

RENAULT

Принципиальные электросхемы Laguna 1999 модельный год Техническаяnota 8146A

Содержание

	Стр.
Состав сборников принципиальных электросхем.....	2
Основные условные обозначения, используемые в схемах электрооборудования.....	3, 4
ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	5
– Пояснения к монтажным схемам	6
– Пояснения к схемам разъемов	7, 8
– Условные обозначения соединения	9
– Цвет проводов и их обозначение.....	10
– Схема поиска неисправностей.....	11
– Инструмент и приспособления	12
ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ	13-20
ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ	21-27
ПЕРЕЧЕНЬ ПРОМЕЖУТОЧНЫХ РАЗЪЕМОВ СОЕДИНЕНИЯ ЖГУТОВ ПРОВОДОВ	28-30
ТОЧКИ СОЕДИНЕНИЯ С «МАССОЙ»	30, 31
ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ	32-34
МОНТАЖНЫЕ ЭЛЕКТРОСХЕМЫ	33-151
ПРЕДОХРАНИТЕЛИ	152-155
ЦЭКБС	156-157
МЕСТА СОЕДИНЕНИЯ С «МАССОЙ».....	158-160
УКАЗАТЕЛЬ НАЗНАЧЕНИЯ РАЗЪЕМОВ.....	161-167
СХЕМЫ РАЗЪЕМОВ.....	168-284
СХЕМЫ ПРОКЛАДКИ ЖГУТОВ ПРОВОДОВ	285-333

77 11 201 181

Русское издание

«Методы ремонта, рекомендуемые изготовителем в настоящем документе, соответствуют техническим условиям, действительным на момент составления руководства. В случае внесения конструктивных изменений в изготовление деталей, узлов, агрегатов автомобиля данной модели, методы ремонта могут быть также соответственно изменены».

Все авторские права принадлежат Renault.

Воспроизведение или перевод, в том числе частичные, настоящего документа, равно как и использование системы нумерации запасных частей, запрещены без предварительного письменного разрешения Renault.

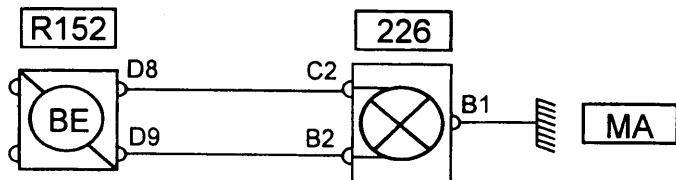
СОСТАВ СБОРНИКОВ ПРИНЦИПИАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСХЕМ

В сборники принципиальных электросхем включены следующие разделы:



- 1) Пример принципиальной схемы какой-либо системы с символом:
- 2) Алфавитный указатель функций.
- 3) Список сокращений.
- 4) Перечень элементов и соединений.
- 5) Принципиальные схемы, начинающиеся с цепей питания отрицательным и положительным напряжением, затем схемы функций в алфавитном порядке (во французском издании).
- 6) Иллюстрации расположения предохранителей и перечни защищаемых цепей.
- 7) Схемы точек соединения с «массой».
- 8) Пронумерованный перечень разъемов и соединений с их описанием и номерами схем, на которых они показаны
- 9) Схемы разъемов.
- 10) Схемы прокладки жгутов проводов

ПРОВЕРКА ЦЕЛОСТНОСТИ И ИЗОЛЯЦИИ ПРОВОДОВ С ПОМОЩЬЮ МУЛЬТИМЕТРА.



ПРИМЕР:

Отсоедините оба конца проверяемого провода (между точками R152 и 226).

Проверьте целостность цепи между D8 и C2.

ПРИМЕЧАНИЕ

Очень малая величина сопротивления, например, 0.2 Ом, является ненормальной. Ею можно пренебречь.

Для проверки сопротивления изоляции присоедините один из проводов прибора к точке D8 на R152 или C2, а другой провод — к B2 на 226, затем к «массе».

Правильное показание: $R = \infty$

Отклонение от нормы указывает на повреждение изоляции либо на короткое замыкание провода на «массу» или другой провод.

Данная проверка производится для поиска места короткого замыкания или утечки через другой провод.

ОСНОВНЫЕ УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ



Точка сращивания проводов: сращивание пайкой нескольких проводов, находящихся под одинаковым напряжением



Клеммная колодка: может иметь несколько соединений, находящихся под разным напряжением (в данном случае 2)



Сигнальная лампа (например, давления масла, температуры охлаждающей жидкости и т. п.)



Лампа (например, плафона, света заднего хода и т. п.)



Механический упор (например, выключателя плафона в стойке двери и т. п.)



Подвижный контакт (выключатель и т. п.)



Подвижный контакт (переключателя, реле и т. п.)



Кнопочный выключатель (звукового сигнала и т. п.)



Выключатель с выдержкой времени (обогрева заднего стекла и т. п.)



Датчики:

- Р давления (например, давления масла)
- Н уровня (например, уровня масла)
- Т температуры
- В скорости
- О содержания кислорода
- Д расхода



Обмотка реле



Аналоговый датчик (переменный резистор)



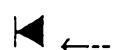
Электродвигатель с двумя направлениями вращения



Электродвигатель с одним направлением вращения



Обмотка нереверсивного электродвигателя (генератор и т. п.)



Диод (стрелкой показано направление тока)



Электромагнитный клапан



Обозначение электронного блока



Обозначение электронного блока

ОСНОВНЫЕ УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ



Реле



Электромагнитный клапан



Датчик сигнала (например, датчик ВМТ)



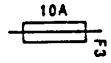
Поворотный выключатель (например, выключатель противоугонной защиты)



Поворотный переключатель (например, системы вентиляции и отопления)



Поворотный переключатель (например, управления кондиционером)



Плавкий предохранитель с указанием номинального тока



Шунтирующая коробка



Аккумуляторная батарея



Нагревательный элемент, нагревательный резистор (например, свечи предпускового подогрева)



Нагревательный элемент, нагревательный резистор (например, свечи предпускового подогрева)



Термовыключатель



Приемник инфракрасного сигнала



Выдержка времени или сигнал



Датчик уровня (например, датчик уровня тормозной жидкости)



Поплавковый датчик уровня (например, датчик уровня тормозной жидкости)



Форсунка



Форсунка или электромагнитный клапан

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

После идентификации автомобиля по:

- первым четырем знакам на заводской табличке,
- данным на табличке двигателя,
- уровню комплектации,

в руководстве  выбирается принципиальная схема, соответствующая неисправному прибору или нарушенной функции.

На принципиальных схемах показано внутреннее устройство элементов (выключателей, переключателей, реле и т. п.), что облегчает понимание принципа действия системы и поиск неисправностей.

На схемах показаны:

- Элементы с их номером.
- Разъемы и соединения с буквенно-цифровым обозначением (**например, R107**).
- Точки соединения с «массой» с буквенно-цифровым или буквенным обозначением (**например, M4 или MG**).

Кроме принципиальных схем в руководстве дается:

- Назначение контактов каждого разъема (с указанием жгута проводов и соединения; см. указатель).
- Схемы прокладки жгутов проводов с указанием расположения элементов на автомобиле.
- Отдельный лист с указанием номеров приборов и разъемов, номеров схем разъемов и номеров схем прокладки жгутов проводов, с помощью которого пользователь может сразу же найти схемы разъемов и прокладки жгутов, не обращаясь к указателям.

ВНИМАНИЕ:

ДАННЫЙ ЛИСТ ДЕЙСТВИТЕЛЕН ТОЛЬКО ДЛЯ НАСТОЯЩЕГО РУКОВОДСТВА. ОН БУДЕТ ОБНОВЛЯТЬСЯ ПРИ КАЖДОМ НОВОМ ИЗДАНИИ.

Список сокращений:

На стр. 13-20 настоящего руководства дан список используемых сокращений.

В каждом руководстве по принципиальным схемам имеется также три отдельных листа с номерами и наименованием приборов.

Данный «Перечень приборов, разъемов, точек соединения с «массой» **действителен для всех автомобилей**.

Он будет обновляться при каждом новом издании схем электрооборудования.

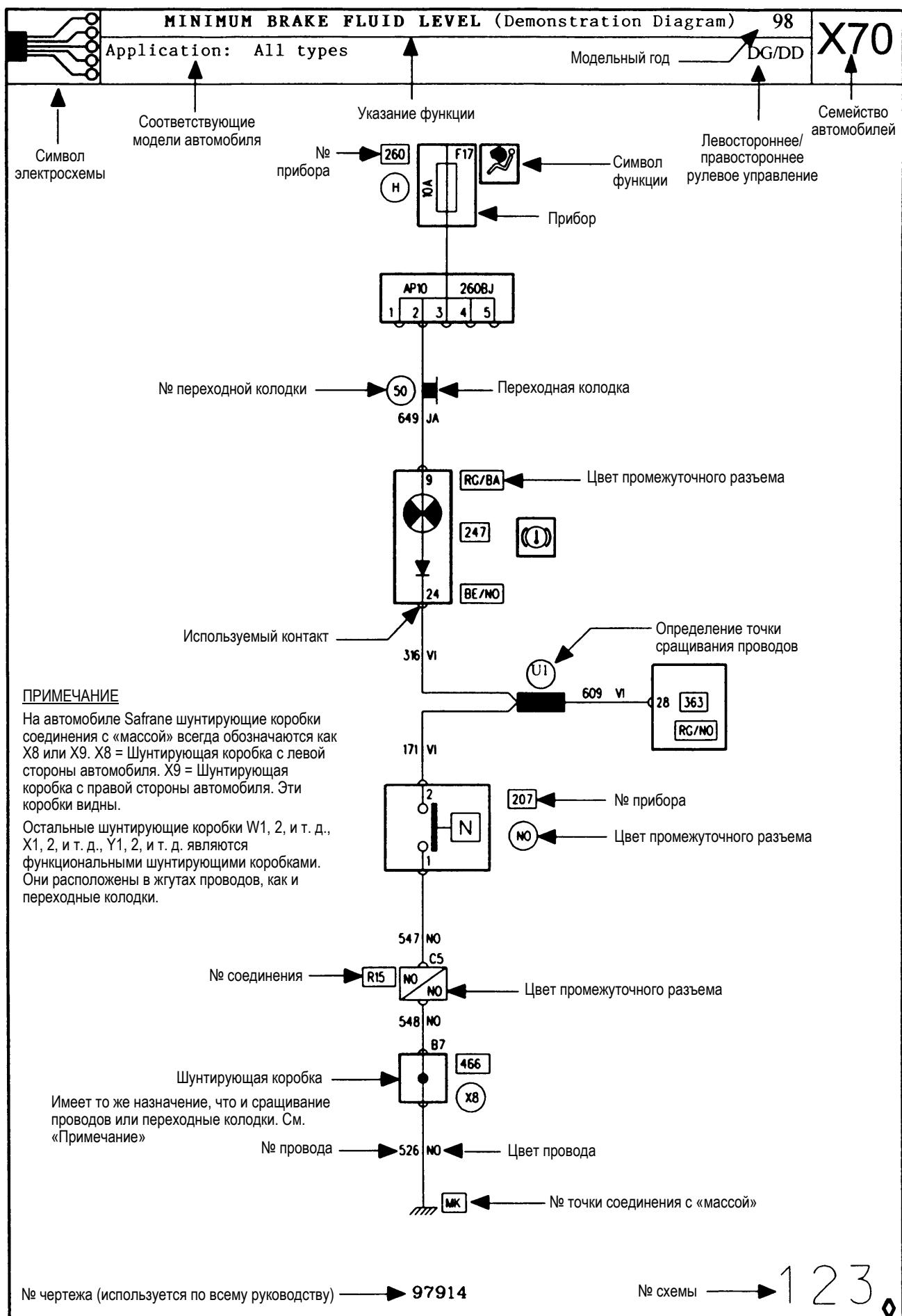
НОВОЕ:

Начиная с 1995 модельного года под рубрикой «Применимость» модель двигателя указывается напрямую, а не кодом.

Например, для автомобиля «Лагуна» указано Z7X вместо ME.

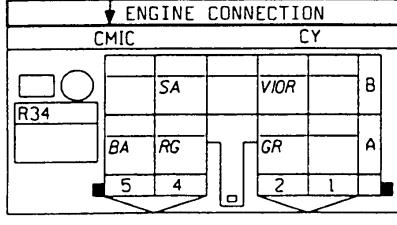
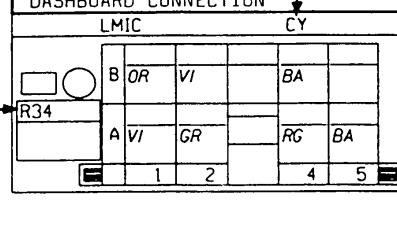
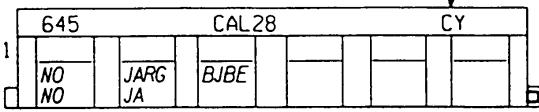
Поэтому для нахождения соответствующей монтажной схемы по какой-либо отдельной функции обязательно следует использовать данные таблички на двигателе и заводской таблички на автомобиле.

ПРИМЕЧАНИЕ Буква «N» на схемах прокладки жгутов проводов указана также на этикетке жгута.



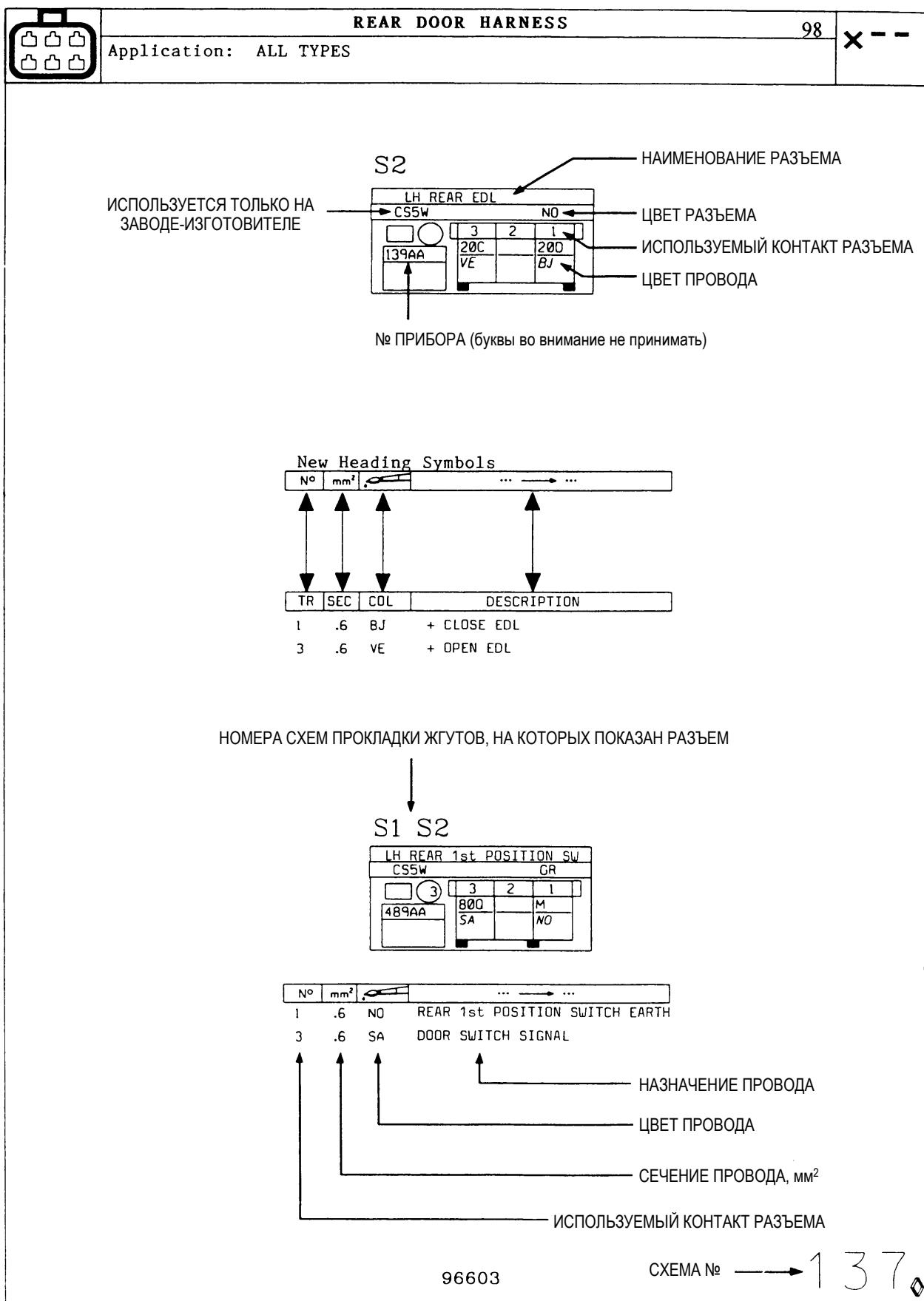
ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Пояснения к схемам разъемов

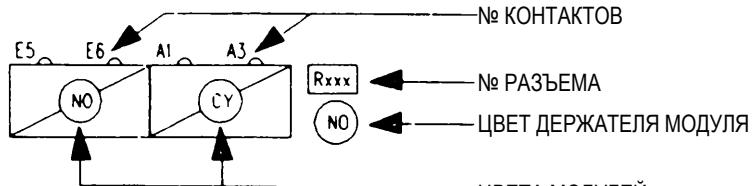
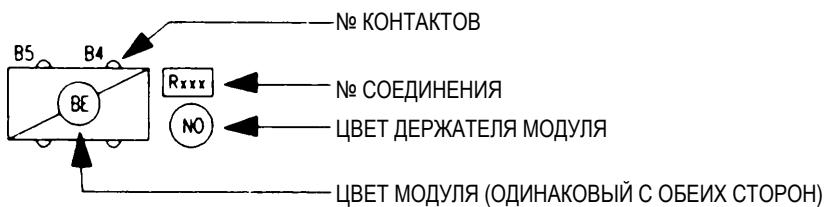
	DASHBOARD HARNESS/ENGINE CONNECTION	98																															
	Application: ALL TYPES	X --																															
<p>ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ТОЛЬКО НА ЗАВОДЕ-ИЗГОТОВИТЕЛЕ</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;">  </div> <div style="width: 50%;"> <p>New Heading Symbols</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left; padding: 2px;">No</th> <th style="text-align: left; padding: 2px;">mm²</th> <th style="text-align: left; padding: 2px;">...</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: left; padding: 2px;">TR</td> <td style="text-align: left; padding: 2px;">SEC</td> <td style="text-align: left; padding: 2px;">COL</td> <td style="text-align: left; padding: 2px;">DESCRIPTION</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tbody> <tr> <td style="text-align: left; padding: 2px;">A2</td> <td style="text-align: left; padding: 2px;">1</td> <td style="text-align: left; padding: 2px;">GR</td> <td style="text-align: left; padding: 2px;">DIAG SOCKET INJECTION SIGNAL</td> </tr> <tr> <td style="text-align: left; padding: 2px;">A4</td> <td style="text-align: left; padding: 2px;">.6</td> <td style="text-align: left; padding: 2px;">RG</td> <td style="text-align: left; padding: 2px;">+ BATT PROT/CLOCK FUSE</td> </tr> <tr> <td style="text-align: left; padding: 2px;">A5</td> <td style="text-align: left; padding: 2px;">2</td> <td style="text-align: left; padding: 2px;">BA</td> <td style="text-align: left; padding: 2px;">+ PROT/FUEL PUMP FUSE</td> </tr> <tr> <td style="text-align: left; padding: 2px;">B2</td> <td style="text-align: left; padding: 2px;">.6</td> <td style="text-align: left; padding: 2px;">VI/OR</td> <td style="text-align: left; padding: 2px;">DIAG SOCKET AUT TRANS SIGNAL</td> </tr> <tr> <td style="text-align: left; padding: 2px;">B4</td> <td style="text-align: left; padding: 2px;">.6</td> <td style="text-align: left; padding: 2px;">SA</td> <td style="text-align: left; padding: 2px;">AUT TRANS SHIFT SPEED SIGNAL</td> </tr> </tbody> </table> </div> </div>			No	mm ²	...	TR	SEC	COL	DESCRIPTION	A2	1	GR	DIAG SOCKET INJECTION SIGNAL	A4	.6	RG	+ BATT PROT/CLOCK FUSE	A5	2	BA	+ PROT/FUEL PUMP FUSE	B2	.6	VI/OR	DIAG SOCKET AUT TRANS SIGNAL	B4	.6	SA	AUT TRANS SHIFT SPEED SIGNAL				
No	mm ²	...																															
TR	SEC	COL	DESCRIPTION																														
A2	1	GR	DIAG SOCKET INJECTION SIGNAL																														
A4	.6	RG	+ BATT PROT/CLOCK FUSE																														
A5	2	BA	+ PROT/FUEL PUMP FUSE																														
B2	.6	VI/OR	DIAG SOCKET AUT TRANS SIGNAL																														
B4	.6	SA	AUT TRANS SHIFT SPEED SIGNAL																														
<p>S6 S7 S8 S16 S19</p>																																	
<p>НАИМЕНОВАНИЕ РАЗЪЕМА</p> <p>ЦВЕТ РАЗЪЕМА</p> <div style="display: flex; align-items: center;">  <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left; padding: 2px;">No</th> <th style="text-align: left; padding: 2px;">mm²</th> <th style="text-align: left; padding: 2px;">...</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: left; padding: 2px;">A1</td> <td style="text-align: left; padding: 2px;">.6</td> <td style="text-align: left; padding: 2px;">VI</td> <td style="text-align: left; padding: 2px;">- CAT FAULT WARNING LIGHT</td> </tr> <tr> <td style="text-align: left; padding: 2px;">A2</td> <td style="text-align: left; padding: 2px;">1</td> <td style="text-align: left; padding: 2px;">GR</td> <td style="text-align: left; padding: 2px;">DIAG SOCKET INJECTION SIGNAL</td> </tr> <tr> <td style="text-align: left; padding: 2px;">A4</td> <td style="text-align: left; padding: 2px;">.6</td> <td style="text-align: left; padding: 2px;">RG</td> <td style="text-align: left; padding: 2px;">+ BATT PROT/CLOCK FUSE</td> </tr> <tr> <td style="text-align: left; padding: 2px;">A5</td> <td style="text-align: left; padding: 2px;">2</td> <td style="text-align: left; padding: 2px;">BA</td> <td style="text-align: left; padding: 2px;">+ PROT/FUEL PUMP FUSE</td> </tr> <tr> <td style="text-align: left; padding: 2px;">B1</td> <td style="text-align: left; padding: 2px;">.6</td> <td style="text-align: left; padding: 2px;">OR</td> <td style="text-align: left; padding: 2px;">BRAKE PEDAL SWITCH SIGNAL</td> </tr> <tr> <td style="text-align: left; padding: 2px;">B2</td> <td style="text-align: left; padding: 2px;">.6</td> <td style="text-align: left; padding: 2px;">VI</td> <td style="text-align: left; padding: 2px;">DIAG SOCKET AUT TRANS SIGNAL</td> </tr> <tr> <td style="text-align: left; padding: 2px;">B4</td> <td style="text-align: left; padding: 2px;">.6</td> <td style="text-align: left; padding: 2px;">BA</td> <td style="text-align: left; padding: 2px;">AUT TRANS SHIFT SPEED SIGNAL</td> </tr> </tbody> </table> </div> <p>№ РАЗЪЕМА</p>			No	mm ²	...	A1	.6	VI	- CAT FAULT WARNING LIGHT	A2	1	GR	DIAG SOCKET INJECTION SIGNAL	A4	.6	RG	+ BATT PROT/CLOCK FUSE	A5	2	BA	+ PROT/FUEL PUMP FUSE	B1	.6	OR	BRAKE PEDAL SWITCH SIGNAL	B2	.6	VI	DIAG SOCKET AUT TRANS SIGNAL	B4	.6	BA	AUT TRANS SHIFT SPEED SIGNAL
No	mm ²	...																															
A1	.6	VI	- CAT FAULT WARNING LIGHT																														
A2	1	GR	DIAG SOCKET INJECTION SIGNAL																														
A4	.6	RG	+ BATT PROT/CLOCK FUSE																														
A5	2	BA	+ PROT/FUEL PUMP FUSE																														
B1	.6	OR	BRAKE PEDAL SWITCH SIGNAL																														
B2	.6	VI	DIAG SOCKET AUT TRANS SIGNAL																														
B4	.6	BA	AUT TRANS SHIFT SPEED SIGNAL																														
<p>ЦВЕТ МОДУЛЯ</p> <p>ЦВЕТ ДЕРЖАТЕЛЯ МОДУЛЯ</p> <div style="display: flex; align-items: center;">  <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left; padding: 2px;">No</th> <th style="text-align: left; padding: 2px;">mm²</th> <th style="text-align: left; padding: 2px;">...</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: left; padding: 2px;">1</td> <td style="text-align: left; padding: 2px;">NO</td> <td style="text-align: left; padding: 2px;">NO</td> <td style="text-align: left; padding: 2px;">EARTH</td> </tr> <tr> <td style="text-align: left; padding: 2px;">1</td> <td style="text-align: left; padding: 2px;">NO</td> <td style="text-align: left; padding: 2px;">NO</td> <td style="text-align: left; padding: 2px;">EARTH</td> </tr> <tr> <td style="text-align: left; padding: 2px;">2</td> <td style="text-align: left; padding: 2px;">1.4</td> <td style="text-align: left; padding: 2px;">JA/RG</td> <td style="text-align: left; padding: 2px;">+ BATT PROT/SUNROOF SHUNT</td> </tr> <tr> <td style="text-align: left; padding: 2px;">2</td> <td style="text-align: left; padding: 2px;">1.4</td> <td style="text-align: left; padding: 2px;">JA</td> <td style="text-align: left; padding: 2px;">+ ACC PROT/SUNROOF FUSE</td> </tr> <tr> <td style="text-align: left; padding: 2px;">3</td> <td style="text-align: left; padding: 2px;">.35</td> <td style="text-align: left; padding: 2px;">BJ/BE</td> <td style="text-align: left; padding: 2px;">FRONT & REAR WINDOW WIND UP</td> </tr> </tbody> </table> </div>			No	mm ²	...	1	NO	NO	EARTH	1	NO	NO	EARTH	2	1.4	JA/RG	+ BATT PROT/SUNROOF SHUNT	2	1.4	JA	+ ACC PROT/SUNROOF FUSE	3	.35	BJ/BE	FRONT & REAR WINDOW WIND UP								
No	mm ²	...																															
1	NO	NO	EARTH																														
1	NO	NO	EARTH																														
2	1.4	JA/RG	+ BATT PROT/SUNROOF SHUNT																														
2	1.4	JA	+ ACC PROT/SUNROOF FUSE																														
3	.35	BJ/BE	FRONT & REAR WINDOW WIND UP																														
<p>96608</p> <p>CХЕМА № → 162</p>																																	

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Пояснения к схемам разъемов (продолжение)

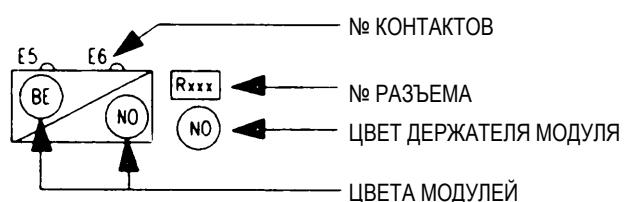


ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ НА СХЕМАХ УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ СОЕДИНЕНИЙ

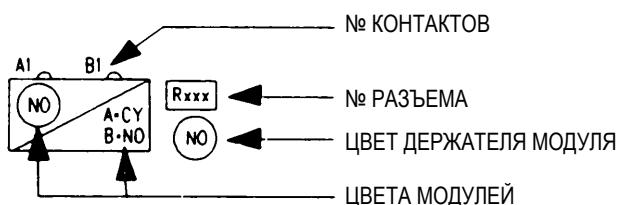


ДЛЯ ДАННОЙ ФУНКЦИИ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ ДВА РАЗЛИЧНЫХ МОДУЛЯ

{
1 ЧЕРНЫЙ В СТОРОНУ 1
ЧЕРНОГО
1 ПРОЗРАЧНЫЙ В СТОРОНУ
1 ПРОЗРАЧНОГО

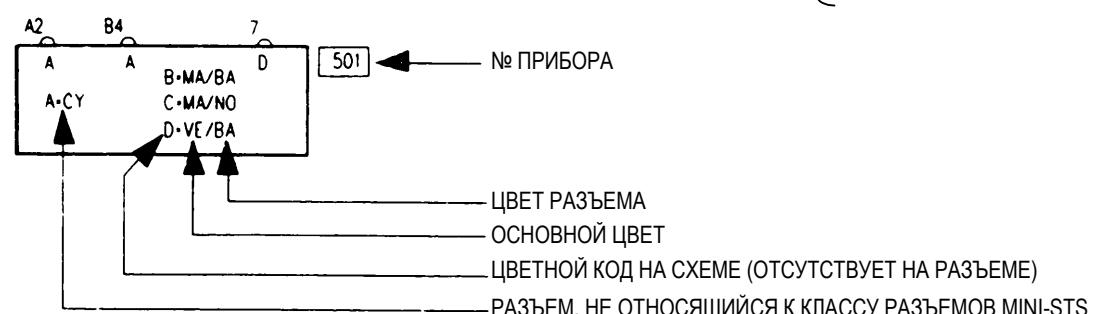


} ПОКАЗАННЫЙ МОДУЛЬ (NO) ЗАКРЕПЛЕН И
РАСПОЛОЖЕН РЯДОМ СО СЪЕМНЫМ МОДУЛЕМ
(VE), КОТОРЫЙ МОЖЕТ ИМЕТЬ ДРУГИЙ ЦВЕТ,
например, СОЕДИНЕНИЯ В ДВЕРЯХ



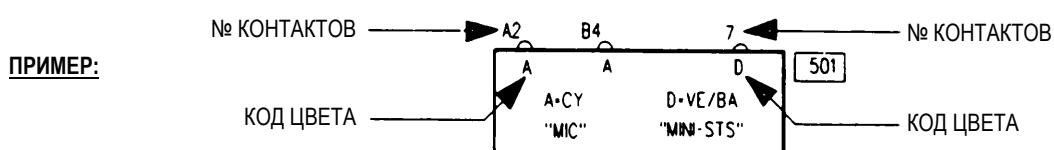
} В ЭТОМ СЛУЧАЕ МОДУЛИ ЧЕРНОГО ЦВЕТА
НЕСЪЕМНЫЕ И РАСПОЛОЖЕНЫ НАПРОТИВ
СЪЕМНЫХ МОДУЛЕЙ. КАЖДЫЙ МОДУЛЬ ИМЕЕТ
СОБСТВЕННОЕ БУКВЕННОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ
КОНТАКТА.

{ например, А = CY МОЖЕТ ИМЕТЬ
ОБОЗНАЧЕНИЕ A1, A2, A3, и т. д., а
В = NO МОЖЕТ ИМЕТЬ
ОБОЗНАЧЕНИЕ B1, B2, B3, и т. д.



НЕКОТОРЫЕ ЭЛЕКТРОННЫЕ БЛОКИ СНАБЖЕНЫ РАЗЪЕМАМИ «MINI-STS»
НА СХЕМАХ ВО ВСЕХ СЛУЧАЯХ УКАЗАН ЦВЕТ ВИЛОЧНОЙ ЧАСТИ И ЦВЕТ РОЗЕТОЧНОЙ ЧАСТИ ИСПОЛЬЗУЕМОГО РАЗЪЕМА
например, D = VE/BA. VE = ЦВЕТ ВИЛОЧНОЙ ЧАСТИ BA = ЦВЕТ РОЗЕТОЧНОЙ ЧАСТИ ИСПОЛЬЗУЕМОГО РАЗЪЕМА
В ПРИВЕДЕННЫМ ВЫШЕ ПРИМЕРЕ В ОДНОМ И ТОМ ЖЕ ЭЛЕКТРОННОМ БЛОКЕ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ РАЗЪЕМЫ «MINI-STS» И РАЗЪЕМ «MIC»
A = CY.

В ЭТОМ СЛУЧАЕ «A» ОБОЗНАЧАЕТ ЦВЕТ РАЗЪЕМА, А ОБЫЧНЫЙ НОМЕР КОНТАКТА УКАЗАН НА СХЕМЕ: A1, A2, B4, B6 и т. д.



ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Цвет проводов и их обозначение

ЦВЕТ ПРОВОДОВ ОСНОВНОГО ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ

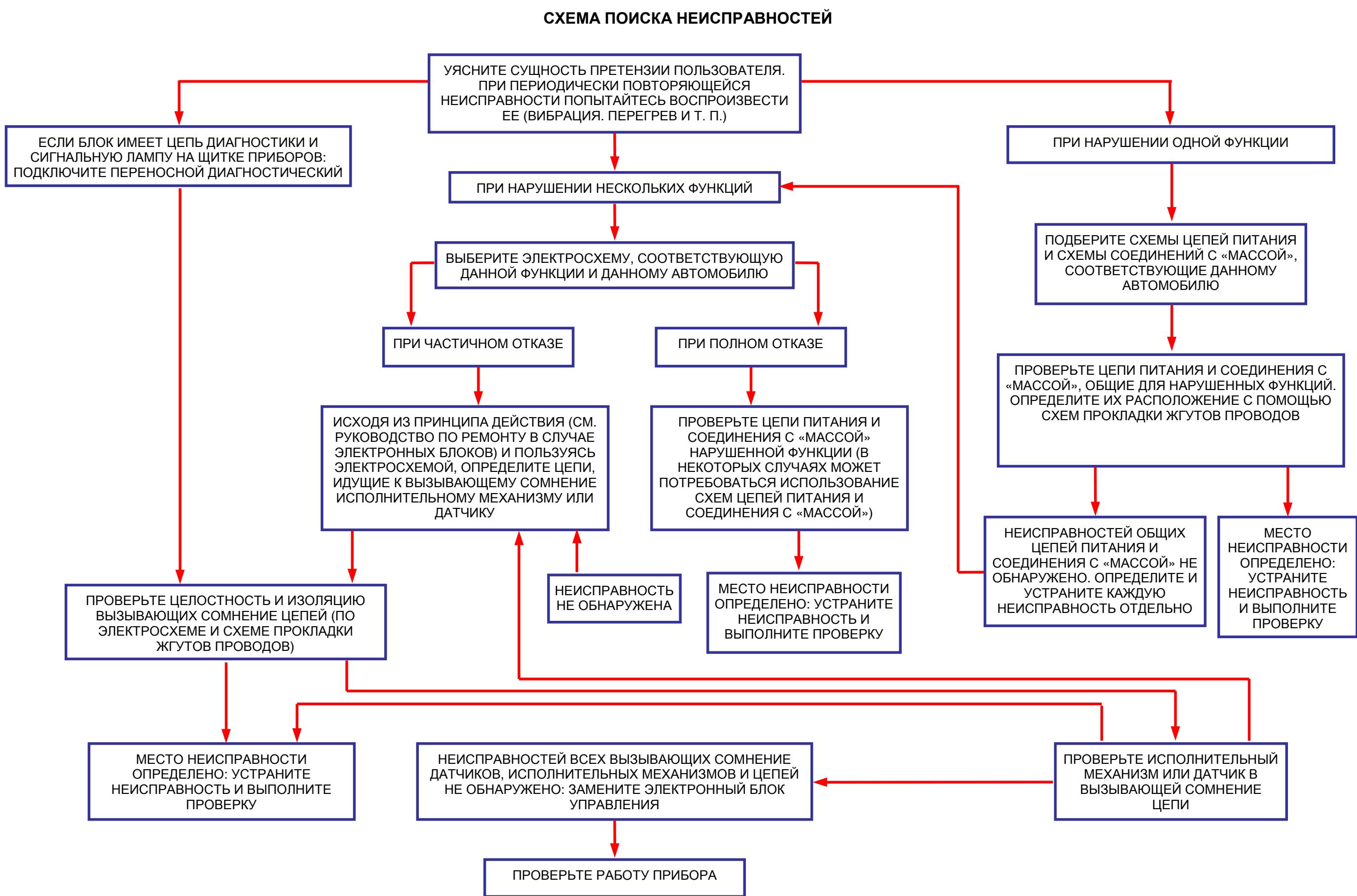
Красный	+ 12 В до замка зажигания.
Желтый	+ 12 В после замка зажигания.
Синий	Цепи бокового и заднего света или цепи габаритный огней.
Черный	Прямой соединение с «массой»

КОДЫ ЦВЕТОВ ПРОВОДКИ И РАЗЪЕМОВ

BA	BE	BJ	CY	GR	JA	MA
Белый	Голубой	Бежевый	Прозрачный	Серый	Желтый:	Коричневый
NO	OR	RG	SA	VE	VI	
Черный	Оранжевый	Красный	Розовый	Зеленый	Лиловый	

Особые случаи:

- «Плюс» на стартер, прерывистые соединения с «массой», изменение полярности не являются основными электрическими состояниями.
- Наличие в цепях защитных устройств (предохранителей и термовыключателей) не меняют электрического состояния проводов.
- Проводка, входящая в комплект поставки приборов, не всегда включена по этим правилам.



ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

Инструмент и приспособления

ОБЖИМНОЙ ИНСТРУМЕНТ

- Все работы на разъемах выполняются, как указано в Технической ноте **NT 8074**.
В данном документе указаны различные способы таких работ, в том числе на разъемах нового типа.
Также приводится перечень необходимого инструмента и приспособлений для правильного выполнения ремонта.

- В Технической ноте **NT 8075** содержатся указания по выполнению операций, связанных с использованием термоусадочных муфт при ремонте проводки.

- Сведения по используемым электротехническим материалам даны в документах **PR 830** и **Технические материалы**.

Существует также электроремонтный комплект с широким набором зажимов, термоусадочных муфт, плавких предохранителей и т. п. и необходимыми инструментами и приспособлениями. Имеется на складе запасных частей. Складской № **00 00 106 802**.

ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ

a.v	Замок зажигания
abc001	Подушка безопасности водителя
abp	Аккумуляторная батарея с предохранителем положительного вывода
abpa01	Подушка безопасности пассажира
abr	Антиблокировочная система тормозов
abs	Антиблокировочная система тормозов
ac	Кондиционер
ace	Потребители электроэнергии
acce	Ускоренный
accel	Акселератор или акселерометр
accéléro	Акселерометр
ad	Дополнительный
adac	Бортовой компьютер
add	Дополнительный
adher	Сцепление (с грунтом)
adm	Впуск
admi	Впуск
ae	Учебный автомобиль
aei	Полностью электронное зажигание
af	Электромагнитный реверс торможения (стеклоочистители)
airb	Подушка безопасности
al cig	Прикуриватель
al cigar	Прикуриватель
alar	Охранная сигнализация
alfb	Электромагнитный клапан прекращения регулирования угла опережения впрыска в сторону уменьшения
ali	Питание
alim	Питание
all	Зажигание
allum	Зажигание или распределитель зажигания
alr	Охранная сигнализация
alt	Генератор
amort	амортизатор
amv	Амортизатор переменной жесткости
antid	Система электронной противоугонной блокировки запуска двигателя
antidi	Система электронной противоугонной блокировки запуска двигателя/охранная сигнализация
antipar	Подавление радиопомех
antiperç	Система предотвращения перегрева после остановки двигателя
antiperco	Система предотвращения перегрева после остановки двигателя
ap/tête	Подголовник
ape	После замка зажигания
aperco	Система предотвращения перегрева после остановки двигателя
ar	Задний
ard	Правый задний
arg	Левый задний
arr	Задний
ass	Усилитель
atmo	атмосферный или без наддува
atrem	Сцепное устройство для буксировки прицепа
au ec	Учебный автомобиль
auth	Разрешение
aut trans	АКП
av	Передний
avc	До замка зажигания
avanc	Опережение
avd	Правый передний
avert	Звуковой сигнал автомобиля или звуковая сигнализация
avert em	Электромагнитный звуковой сигнал
avg	Левый передний

ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ

B	Блок реле-прерывателя
b.e	Компьютер, ЭБУ
b.e.r.v	ЭБУ регулятора скорости
b.g.	Базовый уровень комплектации
ba	Белый
bar180	Двери, открывающиеся на 180°
barr	Переходная колодка:
base	базовый уровень комплектации
batt	Аккумуляторная батарея
bbn	Катушка, обмотка
be	Голубой
bieau	Двухфункциональный датчик температуры охлаждающей жидкости
bim	коммутационный блок в моторном отсеке
BJ	Бежевый
blind	Экранирование
boit	Блок реле-прерыватель
br ar	Задний противотуманный фонарь
brav	Противотуманная фара
bt	Коробка, блок, корпус, кожух, кнопка, ЭБУ
bt eau	Расширительный бачок/ниша воздухозабора
bva	АКП
bvm	Механическая КП
c	Водитель
c.c.	Предохранитель, автоматический выключатель
c/t	Тахометр
ca	Кондиционер
cad	Устройство выдержки времени или с выдержкой времени
cal	Компьютер, ЭБУ
calc	Компьютер, ЭБУ
calc. inject	ЭБУ системы впрыска
calcu	Компьютер, ЭБУ
capt	Датчик
captr	Датчик
car	Карбюратор или топлива
carb	Топливо
carbu	Карбюратор
carbur	Топливо
cat	Катализитический нейтрализатор отработавших газов
cata	Катализитический
cde	Орган управления, выключатель переключатель
cds a/pr	Помехоподавительный конденсатор
centr	Блок реле-прерыватель
сер	Центральный замок дверей
cfr	Багажное отделение
ch	С обогревом
chau	С обогревом
chauf	Отопитель
chf	Отопитель
chfg	Отопитель
chr	Нагрузка
clig	Указатель поворота
clign	Указатель поворота
dim	климатическая установка или кондиционер
climat	Кондиционер
cling	Указатель поворота
clquiet	Детонация
clqt	Детонация
cmic	Миниатюрный соединитель (см. af150)
co	Водитель

ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ

coa	Система поддержания высоты кузова
col	Впускной трубопровод или выпускной коллектор или цвет
cold clim	Вариант для стран с холодным климатом
collect	Впускной или выпускной коллектор
comb	Щиток приборов или объединенный дисплей или переключатель или микротелефонная гарнитура
comp	Отсек или компрессор
con	Консоль
cond	Водитель или конденсатора
conduc	Водитель
conduct	Водитель
conn	Соединение или разъем
contac	Замок зажигания
cool	Охлаждающая жидкость или охлаждение
coul	Цвет
cpe	Центральный замок дверей
cptetir	Центральный замок дверей
cpr	Выключение, отключение
cpt	Датчик
cptr	Датчик
cpts	Датчики
cr	Защелка, фиксатор или датчик положения распределительного вала
crab	Устройство блокировки дифференциала
crois ctc	переключатель ближнего света фар или выключатель зажигания
ctl	Блок или тахограф
cu+	С повышенной полезной нагрузкой
curs	Подвижный контакт
cy	Прозрачный
d	Правый
d.a.	Рулевое управление с усилителем
d.d.	Правостороннее рулевое управление
d.g.	Левостороннее рулевое управление
dae	Рулевое управление с электроусилителем
dav	Усилитель рулевого управления с переменным усилием
dccv	Система вентиляции и отопления
def	Неисправность
defil	ЭБУ контроля исправности ламп
démar	Стартер
dép	Запуск
depo	Система снижения токсичности отработавших газов
desig	Назначение, обозначение
detect	Датчик
diag	Диагностика
dies	Дизельный двигатель
dir ind	Указатель поворота
dist	Распределитель зажигания
djvrg	Обогрев стекол, с обогревом
doss	Спинка сиденья
dr sch	Учебный автомобиль
driv	Водитель
drt	Правый
dsaf	Вентилятор нагнетания холодного воздуха
dt	Правый
dtr	Правый
dz	Дизельный двигатель
ec	Освещение
eel	Прибор или приборы освещение
eel ppd/g	Правая, левая лампа освещения номерного знака
eclair	Приборы освещения
eco	Экономичный

ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ

ecu	Электронный блок управления (ЭБУ)
edl	Центральный замок дверей
ef	Стереть
effa	Стереть
egr	Электромагнитный клапан системы рециркуляции отработавших газов
el. ar	Очиститель заднего стекла
elect	Электрический
electr	Электромагнитный клапан
electr dies	Электромагнитный клапан дизельного двигателя
electro	Электромагнитный клапан
electro ksb	Электромагнитный клапан пускового устройства
électron	Электронный
em	Электромагнитный
emb pil	Автоматическое сцепление
embra	Сцепление
eng	Двигатель
epis	Точка сращивания проводов
epp	Фонарь освещения номерного знака
eps	Рулевое управление с электроусилителем
equip	Оборудование
es	С бензиновым двигателем
ev	Стеклоочиститель или электромагнитный клапан
ev.av	Очиститель ветрового стекла
evar	Очиститель заднего стекла
exc	За исключением, кроме
ext	Внешний, наружный
f	Плавкий предохранитель или прибор освещение
f arg/d	Левый/правый задний фонарь
f brar	Задний противотуманный фонарь
f br av	Противотуманная фара
f.mar	Фонарь заднего хода
ferm	Закрытие
feu croi d	Ближний свет правой фары
feu croi g	Ближний свет левой фары
f.b.av.	Противотуманная фара
feu rd	Дальний свет правой фары
feu rg	Дальний свет левой фары
feuil	Выключатель плафона в стойке двери
flr	Выключатель плафона в стойке двери
fnt	Передний
foncs	Функции или электроприборы
fr	Модификация для стран с холодным климатом
func	Функция
fus	Плавкий предохранитель
fus chauf	Предохранитель отопителя
g	Левый
gche	Левый
gep	Электронасос
gfr	Модификация для стран с очень холодным климатом
gmc	Компрессор системы поддержания высоты кузова
gmv	Электровентилятор
gps	Спутниковая система навигации
gr	Серый
gv	Большая скорость
h.g.	Высший уровень комплектации
h.p.	Громкоговоритель
h.p.p.	Громкоговоритель в двери
hr	Подача теплого воздуха в заднюю часть салона, задняя часть салона с отоплением
hs	Большая скорость

ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ

hab	Салон
ht	Верхний, высокий
hyd	Гидравлический
ident	Идентифицировать
immob	Остановить
impu	Импульсный
inf	Сигнал
info	Сигнал
inj	Впрыск топлива, система впрыска топлива
inje	Впрыск топлива, система впрыска топлива
injec	Впрыск или форсунка
inst	Прибор
int	Внутренний или выключатель
inter	Выключатель, переключатель
ja	Желтый
l. frein	Тормозная жидкость
lac	Обогрев заднего стекла
l.ar	Заднее стекло
lant	Освещение
lard	Обогрев заднего стекла
lavph	Омыватель фар
led	Жидкокристаллический дисплей
lh	Левый
lhd	Левостороннее рулевое управление
lig	Линия, цепь
longi	Продольный
lpg	Левый габаритный огонь через предохранитель или система питания сжиженным природным газом
ls	Предохранительная защелка или малая скорость
lt	Освещение
lv	рычаг или омыватель стекла или стеклоподъемник
lvavel	Электрический стеклоподъемник передней двери
lve	Электрический стеклоподъемник
m	«Масса»
m/a	Вкл./Выкл.
ma	Коричневый
mar	Задний ход, включение заднего хода
mem	Память
memo	Введено в память
mini	Минимальный
mirr	Зеркало
mixt	Смесь
monomanet	Рычажный переключатель
mont	Часы
mot	Электродвигатель или двигатель автомобиля
mpa	Силовой модуль зажигания
mse	«Масса»
mxg	Смешивание
nav	(Концевой) выключатель
niv	Уровень
no	Номер или черный (цвет)
o2	Кислород
or	Оранжевый
orient	Положение
ouvert	Открыто
oxy	Кислород
p.carb	Топливный насос
p.carbu	Топливный насос
p.eau	Водяной насос
p.m	Нейтраль

ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ

p/n	Стойка/нейтраль
pa	Пассажир
packt	Пакет оборудования
parp	Дроссельная заслонка
papil	Дроссельная заслонка
papill	Дроссельная заслонка
pas	Рулевое управление с усилителем
pass	Пассажир
passa	Пассажир
passag	Обогрев лобового стекла с обогревом
pbch	Ветровое стекло с обогревом
perco	Перегрев
perf	Рабочие характеристики
pinc	Дetonация
pke	Пакет оборудования
pl	Плата или шасси
plaf	Плафон
plat	Плата или шасси
plati	Плата или шасси
pldc	Правая боковая сдвижная дверь
plgc	Левая боковая сдвижная дверь
pmh	Верхняя мертвая точка
pneumat	Шина
pom	Насос
port	Дверь
posit	Положение
pot	Потенциометр
poten	Потенциометр
potent	Потенциометр
pp/chf	Пред- и послепусковой подогрев
ppd	Правая лампа освещения номерного знака
ppl	Дроссельная заслонка
pr	Давление
pre	Давление
préch	Предпусковой подогрев
préchauff	Предпусковой подогрев
press	Давление
presso	Реле давления
pretel	Подготовка к установке радиотелефона
proj d	Правая фара
projg	Левая фара
projab	Противотуманная фара
prot	Через предохранитель
prs	Давление
prt	Дверь или через предохранитель
pv	Малая скорость
qlight	Боковое заднее стекло
r	Соединение или задний
r la proj	Реле омывателя фар
r.p.	Соединение в двери
r v	Зеркало заднего вида
rac	Соединение
radtel	Радиотелефон
ral	Холостой ход двигателя
rale	Холостой ход двигателя
ralent	Холостой ход двигателя
rard	Правое заднее соединение
ravm	Переднее соединение (в моторном отсеке)
récept	Приемник

ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ

réch	Отопитель
réchau	Отопитель
refroid	Охлаждение
rég.vit	Регулятор скорости движения
régl.proj	Регулировка светового пучка фар
régul	Регулятор
régulat	Регулировка по высоте
réhau	Регулировка по высоте
réhaus	Регулировка по высоте
rel	Реле
rés	Резистор, сопротивление
résis	Резистор, сопротивление
résist	Резистор, сопротивление
rét	Зеркало заднего вида
rétc	Наружное зеркало заднего вида со стороны водителя
rétro	Зеркало заднего вида
rétro p	Наружное зеркало заднего вида со стороны пассажира
rétrœ	Зеркало заднего вида с электроприводом и обогревом
rétrœs	Зеркала заднего вида
rev	Реверсирование, включение передачи заднего хода
rg	Красный:
rh	Правый
rhd	Правостороннее рулевое управление
rheost	Реостат
rheostat	С реостатной регулировкой
rich	Смесь
rl	Реле
rl inj	Реле впрыска
rle	Реле
rlt	Холостой ход двигателя
rp cond dg	Соединение в двери водителя на автомобиле с левосторонним рулевым управлением
rp pass dg	Соединение в двери пассажира на автомобиле с левосторонним рулевым управлением
rpdb	Соединение приборной панели
rv	Регулятор скорости движения
s	вспомогательное оборудование/сиденье/речевой синтезатор
s. chauf	Сиденье с обогревом
sa	Розовый
sav	Послепродажное обслуживание
scr	Экран
sde	Датчик
sdpclv	Без охранной сигнализации
sdrqar	Без сцепного устройства для буксировки прицепа
sec	Сечение или вторичный
sécur	Безопасность, защита
sél	Селектор, переключатель
sélec	Селектор, переключатель
sens	Датчик
serv	Потребители электроэнергии
sf	За исключением, кроме
sgacha	Сиденье с обогревом
sgpav	Переднее пассажирское сиденье
siè	Сиденье
sièg	Сиденье
sig	Сигнал
so	Звук, звуковой
spt	Лампа для чтения карты
sspld	Без правой боковой двери
ssplg	Без левой боковой двери
sus	Подвеска

ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ

suspi	Регулируемая подвеска
suspil	Регулируемая подвеска
sw	Выключатель, переключатель
syp	Синтезатор речи
t.t	Все модели
table	Щиток приборов
tacho	Тахометр
tdc	Верхняя мертвая точка
téléph	Телефон
temp	Температура или реле времени
temp. air	Температура воздуха
tempo	Устройство выдержки времени или с выдержкой времени
th	Датчик температуры
the	Датчик температуры
ther	Датчик температуры
therm	Датчик температуры
thermo	Датчик температуры
throt	Дроссельная заслонка
tim	Устройство выдержки времени или с выдержкой времени
tir	ИК ПДУ
to	Люк крыши
tpp	Реле времени пред- и послепускового подогрева
tprt	Температура
trans	Трансмиссия
ucbic	Микропроцессор и разъем
uce	Электронный блок управления (ЭБУ)
us	Ультразвуковой
v poch	Вещевой ящик
ve	Зеленый
verlog	Система электронной противоугонной блокировки запуска двигателя
verr	Запирание
verro	Запирание
verrou.	Запирание
vi	фиолетовый (лиловый)
vi poche	Вещевой ящик
vid-poches	Вещевой ящик
vide poc	Вещевой ящик
vit	Скорость
vo	Грунтовая дорога
vol	Заслонка или рулевое колесо
vpas	Усилитель рулевого управления с переменным усилием
vrb	Переменный
vts	Скорость
w	Сигнализация/стекло/ветровое стекло/провод

ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ

1	Блок учебного автомобиля	47	Электронный блок указателя уровня масла	114	Блок двухтонального звукового сигнала
2	Устройство отключения аккумуляторной батареи	48	Правая фара дальнего света	115	Блок регулирования узла электронасоса
3	Тахограф	49	Левая фара дальнего света	116	Реле времени омывателя фар
4	Переключатель блокировки замка правой двери	50	Правая фара ближнего света	117	Звуковой сигнализатор о невыключенном наружном освещении/звуковой сигнализатор учебного автомобиля
5	Переключатель блокировки левой двери	51	Левая фара ближнего света		
6	Электронный модуль электроповентилятора кондиционера	52	Электронный ключ охранной сигнализации (штекерное гнездо)		
7	Блок резисторов управления модулем	53	Диод группы электроповентиляторов системы охлаждения двигателя	118	ЭБУ АБС тормозов
8	Датчик давления в напорной магистрали АКП	54	Помехоподавительный фильтр электродвигателя очистителя ветрового стекла	119	ЭБУ автоматической КП
9	Электромагнитный клапан ограничения крутящего момента	55	Реле убирающихся фар	120	ЭБУ системы впрыска топлива
10	Выключатель 1-ой передачи	56	Реостат освещения приборов	121	Выключатель задних противотуманных фонарей
11	Выключатель включения полного привода	57	Реле группы электроповентиляторов через центральный коммутационный блок дополнительного оборудования	122	Выключатель противотуманных фар
12	Реле «массы» фар дневного движения	58	Концевой выключатель	123	Выключатель блокировки электрозамка двери
13	Выключатель отмены сигнализации	59	Электродвигатель системы распределения воздуха	124	Выключатель отопителя
14	Выключатель блокировки задних дверей	60	Электродвигатель системы антиобледенения	125	Выключатель аварийной сигнализации
15	Сигнальная лампа блокировки задних дверей	62	Микровыключатель 1 СРОГ для послепускового подогрева 1	126	Переключатель вентилятора нагнетания холодного воздуха
16	Реле электромагнитного клапана регулирования момента опережения впрыска	63	Микровыключатель 2 СРОГ для послепускового подогрева 2	127	Переключатель стеклоочистителя заднего стекла
17	Термовыключатель электромагнитного клапана регулирования момента опережения впрыска	64	Термовыключатель прекращения подачи топлива при температуре 110°/115°	128	Выключатель обогрева заднего стекла
18	Датчик температуры нагнетаемого воздуха	65	Электромагнитный клапан рециркуляции воздуха	129	Переключатель выбора программ движения
19	Электронный терmostат	66	Реле люка крыши	130	Переключатель электростеклоподъемника правой задней двери
20	Лампа освещения передней пепельницы	67	Реле включения электроповентилятора отопителя	131	Переключатель электростеклоподъемника левой задней двери
21	Сигнальная лампа охранной сигнализации	68	Реле включения 4-й скорости электроповентилятора отопителя	132	Переключатель электростеклоподъемника двери водителя
22	Газонаполненный упор двери задка	69	Датчик забортной температуры воды в дизтопливе	133	Переключатель электростеклоподъемника двери пассажира
23	Реле разблокировки открывающихся элементов кузова	70	Электронный блок датчика наличия	134	Переключатель наружного зеркала заднего вида
24	Датчик бокового ускорения (АБС)	71	Электродвигатель блокировки распашной двери	135	Выключатель блокировки стеклоподъемников задних дверей
25	Электродвигатель привода замка правой двери	72	Электродвигатель блокировки сдвижной двери	136	Выключатель пускового устройства
26	Электродвигатель привода замка левой двери	73	Светодиод системы электронной противоугонной блокировки запуска двигателя	137	Реле-прерыватель указателей поворота и аварийной сигнализации
27	Реле выключения электроповентиляторов системы охлаждения	74	Реле плафонов освещения	138	Электродвигатель привода замка правой задней двери
28	Реле правого замка	75	Устройство для смены компакт-дисков	139	Электродвигатель привода замка левой задней двери
29	Реле левого замка	76	Контрольный разъем	140	Электродвигатель привода замка двери водителя
30	Сигнальная лампа состояния открывающихся элементов кузова	77	Главное реле системы дизельного впрыска	141	Электродвигатель привода замка двери пассажира
31	Сигнальная лампа противотуманных фар	78	Электромагнитный клапан высокого давления	142	Электродвигатель привода замка крышки багажника
32	Сигнальная лампа адсорбера	79	Триггерное реле кислородного датчика	143	Датчик уровня жидкости в бачке омывателя ветрового стекла
33	Реле времени электронного блока датчика уровня топлива	80	Реле запуска холодного двигателя	144	Датчик уровня охлаждающей жидкости
34	Люк крыши	81	Кнопка запуска холодного двигателя	145	Переключатель очистителя и омывателя стекла
35	Датчик высоты кузова	82	Переключатель видов топлива бензин/газ	146	Датчик детонации 1
36	Компрессор системы поддержания высоты кузова	83	Выключатель обогрева ветрового стекла	147	Датчик атмосферного давления
37	Электрический модуль управления вспомогательным электрооборудованием	101	Прикуриватель	148	Датчик давления масла
38	ЭБУ убирающихся фар	102	Распределитель зажигания	149	Датчик ВМТ
39	Электродвигатель привода правой убирающейся фары	103	Генератор	150	Датчик скорости вращения правого заднего колеса
40	Электродвигатель привода левой убирающейся фары	104	Выключатель зажигания	151	Датчик скорости вращения левого заднего колеса
41	ЭБУ системы поддержания высоты кузова	105	Главный электромагнитный звуковой сигнал	152	Датчик скорости вращения правого переднего колеса
42	ЭБУ электромагнитным клапаном рециркуляции отработавших газов	106	Электро-пневматический звуковой сигнал	153	Датчик скорости вращения левого переднего колеса
43	Сигнальная лампа запуска холодного двигателя	107	Аккумуляторная батарея	154	Выключатель крышки багажника
44	Сигнальная лампа сидений с обогревом	108	Катушка зажигания	155	Выключатель света заднего хода
45	ЭБУ пускового устройства	109	Бортовой компьютер	156	Выключатель стояночного тормоза
46	Электромагнитный клапан пускового устройства (подача дизельного топлива)	110	Гидроблок АБС тормозов	157	Выключатель педали тормоза
		111	Силовой модуль зажигания	158	Выключатель полной нагрузки
		112	Реле-прерыватель очистителя заднего стекла	159	Выключатель холостого хода
		113	Реле-прерыватель переднего стеклоочистителя	160	Выключатель стоп-сигнала
				161	Выключатель освещения вещевого ящика
				162	Расходомер

ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ

163	Стартер	218	Топливный насос	273	Датчик частоты вращения коленчатого вала двигателя
164	Вентилятор нагнетания холодного воздуха	219	Насос омывателя фары	274	Электромагнитный клапан кондиционера
165	Фонарь освещения багажного отделения	220	Насос омывателя заднего стекла	275	Реле времени подкачивающего топливного насоса
166	Фонарь освещения номерного знака, правый	221	Насос омывателя ветрового стекла	276	ЭБУ импульсного электростеклоподъемника
167	Фонарь освещения номерного знака, левый	222	Потенциометрический датчик положения дроссельной заслонки	277	ЭБУ контроля исправности ламп
168	Фонарь освещения вещевого ящика	223	Потенциометр регулирования холостого хода	278	Датчик детонации № 2
169	Электромагнитный клапан рециркуляции отработавших газов	224	Реле давления гидроусилителя рулевого управления	279	Реле защиты двигателя от перегрева
170	Электромагнитный клапан рулевого управления с усилителем	225	Диагностический разъем	280	Размыкающее реле электронной системы зажигания
171	Муфта включения компрессора кондиционера	226	Правая фара	281	Реле ближнего света фар
172	Правый задний фонарь	227	Левая фара	282	Электрозамок крышки люка наливной горловины
173	Левый задний фонарь	228	Регулятор холостого хода	283	Дополнительный топливный насос
174	Правый задний противотуманный фонарь	229	Реле звукового сигнала	284	Электродвигатель правого фароочистителя
175	Левый задний противотуманный фонарь	230	Реле задних противотуманных фонарей	285	Электродвигатель левого фароочистителя
176	Правая противотуманная фара	231	Реле противотуманных фар	286	Выключатель омывателя заднего стекла
177	Левая противотуманная фара	232	Реле стартера	287	Реле балластной обмотки
178	Концевой выключатель правой задней двери	233	Реле нагнетания холодного воздуха	288	Главное реле света дневного движения
179	Концевой выключатель левой задней двери	234	Реле включения электровентилятора системы охлаждения	289	Реле габаритных огней дневного движения
180	Концевой выключатель двери водителя	235	Реле включения обогрева заднего стекла	290	Реле постоянного ближнего света фар
181	Концевой выключатель двери пассажира	236	Реле топливного насоса	291	Электромагнитный клапан карбюратора
182	Правый задний фонарь заднего хода	237	Реле включения сдвоенных фар	292	Реле реостата освещения приборов
183	Левый задний фонарь заднего хода	238	Реле блокировки впрыска	293	Главная цепь питания
184	Правый габаритный фонарь	239	Наружное зеркало заднего вида с электроприводом и электрообогревом со стороны водителя	294	Блок временной задержки системы обогрева заднего стекла
185	Левый габаритный фонарь	240	Наружное зеркало заднего вида с электроприводом и электрообогревом со стороны пассажира	295	Блок сигнальных ламп
186	Электронасос гидроусилителя рулевого управления	241	Реостат освещения приборов	296	Реле шунтирования цепи противотуманных фар
187	Вентилятор отопителя	242	Нижний кислородный датчик	297	Шунт цепи противотуманных фар
188	Электровентилятор системы охлаждения	243	Датчик уровня масла	298	Отопитель
189	Правый задний громкоговоритель	244	Датчик температуры охлаждающей жидкости	299	Плата вспомогательных реле
190	Левый задний громкоговоритель	245	Датчик температуры наружного воздуха	300	Плафон освещения на задней балке
191	Громкоговоритель в правой передней двери	246	Электромагнитный клапан прекращения подачи топлива	301	Реле узла электронасоса АБС
192	Громкоговоритель в левой передней двери	247	Щиток приборов	302	Реле рулевого управления с адаптивным усилителем
193	Форсунка 1-го цилиндра	248	Датчик включения электровентилятора системы охлаждения двигателя	303	Фонарь освещения рычага селектора АКП
194	Форсунка 2-го цилиндра	249	Инфракрасный передатчик	304	Люк крыши
195	Форсунка 3-го цилиндра	250	Датчик скорости движения автомобиля	305	Электромагнитный регулятор момента опережения
196	Форсунка 4-го цилиндра	251	Двухфункциональный датчик температуры охлаждающей жидкости	306	Термовыключатель регулирования опережения впрыска
197	Форсунка 5-го цилиндра	252	Фильтр радиотелефона	307	Шунт замыкания на массу платы вспомогательных реле
198	Форсунка 6-го цилиндра	253	Правый передний громкоговоритель	308	Реле времени включения дегазатора
199	Датчик уровня топлива	254	Левый передний громкоговоритель	309	Многофункциональный звуковой сигнал
200	Заднее стекло с обогревом	255	Сигнальная лампа указателя правого поворота	310	Силовой модуль системы впрыска 1
201	Электростеклоподъемник правой задней двери	256	Сигнальная лампа указателя левого поворота	311	Реле времени плафонов освещения
202	Электростеклоподъемник левой задней двери	257	ЭБУ системы предпускового подогрева	312	Реле отключения вспомогательного оборудования
203	Электростеклоподъемник двери водителя	258	Свечи предпускового подогрева	313	Реле включения топливного насоса
204	Электростеклоподъемник двери пассажира	259	Датчик температуры	314	Реле очистителя фар
205	Датчик давления	260	Блок предохранителей и реле в салоне	315	Реле 2-ой скорости очистителя ветрового стекла
206	Трехфункциональный датчик давления кондиционера	261	Аудиосистема	316	Реле изменения угла опережения зажигания на 4
207	Датчик уровня тормозной жидкости	262	Электровентилятор кондиционера	317	Переключатель люка крыши
208	Силовой модуль зажигания	263	Выключатель очистителя и обогрева заднего стекла	318	Обогреватель основания карбюратора
209	Рычажный переключатель	264	Реле времени электrozамков дверей	319	Панель управления кондиционером
210	Часы с аналоговой или цифровой индикацией	265	Консоль фонаря направленного освещения	320	Главный вентилятор кондиционера
211	Электродвигатель очистителя заднего стекла	266	Выключатель «холостой ход — полная нагрузка»	321	Регулировочный резистор электровентилятора кондиционера
212	Электродвигатель очистителя ветрового стекла	267	Повторитель указателя поворота, правый	322	Диод кондиционера и рулевого управления с усилителем
213	Передний плафон освещения	268	Повторитель указателя поворота, левый	323	Усилитель рулевого управления/диод электромагнитного клапана кондиционера
214	Правый задний плафон освещения	269	Электромагнитный запорный клапан Термодатчик изменения УОЗ на 8°	324	Реле сигнализатора о превышении предельной скорости движения
215	Левый задний плафон освещения	270	Терморезистор	325	ПДУ аудиосистемы
216	Датчик износа тормозных колодок на правом переднем колесе	271	Датчик температуры всасываемого воздуха		
217	Датчик износа тормозных колодок на левом переднем колесе	272			

ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ

326	Звуковой сигнализатор превышения скорости	372	ЭБУ открыванием/закрыванием багажного отделения	418	Электровентилятор обдува датчика температуры в салоне
327	ЭБУ датчика уровня топлива	373	ЭБУ регулятора скорости движения	419	ЭБУ кондиционера
328	Левый передний плафон освещения	374	Переключатель регулировки спинки левого переднего сиденья	420	Смесительная заслонка
329	Правый передний плафон освещения	375	Переключатель регулировки спинки правого переднего сиденья	421	Концевой выключатель педали сцепления, АБС полноприводных автомобилей
330	Задний прикуриватель	376	Переключатель регулировки левого переднего сиденья	422	Выключатель 1 скорости движения под рулевым колесом
331	Выключатель регулятора скорости движения	377	Переключатель регулировки правого переднего сиденья	423	Выключатель 2 скорости движения под рулевым колесом
332	Переключатель импульсного электростеклоподъемника	378	Переключатель регулировки по высоте подушки левого переднего сиденья	424	Реле сигнализации превышения скорости в системе регулятора скорости движения
333	Датчик ремня безопасности водителя	379	Реле ускоренного холостого хода	425	Плата АБС
334	Термовыключатель	380	Аналогово-цифро-аналоговый преобразователь бортового компьютера	426	Электромагнитный клапан ограничения давления наддува
335	Реле 1-ой скорости группы электровентиляторов системы охлаждения двигателя	381	Карбюратор	427	ЭБУ охранной сигнализации
336	Реле 2-ой скорости группы электровентиляторов системы охлаждения двигателя	382	Реле впускного коллектора	428	Главное реле АБС Bosch
337	Реле 3-ой скорости группы электровентиляторов системы охлаждения двигателя	383	Датчик температуры воздуха на выпуске	429	Вспомогательное реле АБС Bosch
338	Регулятор давления наддува	384	Подогреватель коллектора	430	Блок диодов АБС Bosch
339	Пусковая форсунка запуска холодного двигателя	385	Сиденье пассажира с подогревом	431	Выключатель инициализации бортового компьютера
340	Термовыключатель с временной задержкой	386	Сиденье водителя с подогревом	432	Главный электромагнитный клапан АБС
341	Электромагнитный клапан регулирования холостого хода	387	Датчик давления масла	433	Ультразвуковой датчик системы охранной сигнализации
342	Защитное реле давления наддува	388	Выключатель сигнальной лампы включения полного привода	434	Размыкающее реле давления АБС
343	Датчик температуры масла	389	Центральный громкоговоритель	435	Блок электромагнитных клапанов АБС
344	Пневмонасос регулятора скорости движения	390	Шунт цепи задних противотуманных фонарей	436	Электромагнитный клапан регулирования давления наддува
345	Предохранительный электромагнитный клапан системы регулирования	391	Заднее реле времени	437	Подогреватель блока дроссельной заслонки
346	Электромагнитный клапан насоса регулирования	392	Переключатель вывода информации бортового компьютера	438	Концевой выключатель капота
347	Питание радиоприемника	393	Усилитель рулевого управления/электромагнитный клапан кондиционера	439	Реле ЭБУ АБС
348	Переключатель импульсного стеклоподъемника	394	Антенна с электроприводом	440	Выключатель обогрева сидений АКП
349	Распределитель зажигания	395	Выключатель стоп-сигнала АКП	441	АКП
350	Датчик износа тормозных колодок левого заднего колеса	396	Выключатель полной нагрузки	442	Сирена охранной сигнализации с автономным питанием
351	Датчик износа накладок тормозных колодок на правом заднем колесе	397	Электровентилятор системы предотвращения перегрева двигателя	443	Электромагнитный клапан автоматической КП
352	Электродвигатель 1 наклона спинки левого переднего сиденья	398	Электромагнитный клапан рециркуляции отработавших газов	444	Передний плафон направленного освещения
353	Электродвигатель 2 наклона спинки левого переднего сиденья	399	Реле контроля токсичности отработавших газов	445	Балластный регулятор топливного насоса
354	Электродвигатель регулировки по высоте левого переднего сиденья	400	Диод регулировки УОЗ силового модуля зажигания	446	Лампа подсветки ручки корректора фар
355	Электродвигатель регулировки в продольном направлении левого переднего сиденья	401	Электромагнитный клапан системы снижения токсичности отработавших газов	447	Реле включения заднего противотуманного света
356	Электродвигатель 1 наклона спинки правого переднего сиденья	402	Датчик температуры масла	448	+Соединительная плата цепи «+» после замка зажигания
357	Электродвигатель 2 наклона спинки правого переднего сиденья	403	Вспомогательный электромагнитный звуковой сигнал	449	Нагревательный резистор подогревателя дизельного топлива
358	Электродвигатель подъема правого переднего сиденья	404	Электромагнитный клапан пускового устройства дизельного двигателя	450	Реле подогревателя дизтоплива
359	Электродвигатель подъема правого переднего сиденья	405	Выключатель рычага нагрузки на ТНВД	451	Датчик температуры подогревателя дизтоплива
360	Выключатель речевого синтезатора	406	Датчик температуры предварительного подогрева	452	ЭБУ датчика периметрической защиты
361	Гидравлический блок АБС	407	Электродвигатель привода заслонки рециркуляции воздуха	453	ЭБУ датчика объемной защиты
362	Плата с зажимами + аккумуляторной батареи	408	Датчик испарителя	454	Передатчик/приемник сигналов объемной защиты
363	ЭБУ речевого синтезатора	409	Реле включения насоса гидроусилителя рулевого управления	455	Диод электромагнитного клапана системы снижения токсичности отработавших газов
364	Громкоговоритель речевого синтезатора	410	Размыкающее реле системы холостого хода	456	Балластное реле топливного насоса
365	Правый высокочастотный громкоговоритель	411	Реле давления кондиционера	457	Однопозиционный выключатель правой задней двери
366	Левый высокочастотный громкоговоритель	412	Электромагнитный клапан ускоренного холостого хода	458	Фонарь заднего противотуманного света и света заднего хода
367	Правый концевой выключатель капота	413	Блок идентификации сидений с электрообогревом	459	Реле-прерыватель очистителя заднего стекла
368	Левый концевой выключатель капота	414	Датчик наличия воды в дизельном топливе	460	Выключатель заднего моста
369	Водянной насос охлаждения подшипников турбокомпрессора	415	Электромагнитный клапан очистителей фар	461	Реле защиты цепи АБС от броска напряжения
370	Резистор двухтонального звукового сигнала	416	Конденсатор системы принудительного холостого хода	462	Фонарь освещения номерного знака
371	Адсорбер системы улавливания паров топлива	417	Реле рециркуляции системы кондиционирования воздуха	463	Плафон на боковине кузова
				464	Выключатель освещения
				465	Реле времени водяного насоса охлаждения подшипников турбокомпрессора
				466	Шунтирующая коробка

ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ

467	Реле ближнего света/габаритных огней	513	Выключатель наддува камер эргономического сиденья	555	Электромагнитный клапан системы поддержания высоты кузова
468	Диод ближнего света фар учебного автомобиля	514	Насос наддува камер эргономического сиденья	556	Датчик положения двери задка
469	Выключатель монитора	515	ЭБУ запоминания положения сидений	557	Электродвигатель закрытия двери задка
470	Реле большой скорости работы стеклоочистителя учебного автомобиля	516	ЭБУ программирования запоминания положения сидений	558	Выключатель закрытия двери задка
471	Реле управления электростеклоподъемником	517	Клавиши регулировки положения и запоминания положения сиденья	559	ЭБУ электропривода закрывания двери задка
472	Реле выключения аудиосистемы	518	Генератор импульсов	560	Выключатель открытия двери задка
473	Выключатель проверки речевого синтезатора	519	Лампа подсветки передней левой двери	561	Компрессор звукового сигнала
474	Реле включения компрессора кондиционера	520	Лампа подсветки передней правой двери	562	Корректор фар
475	Электродвигатель привода заслонки рециркуляции	521	Лампа подсветки задней правой двери	563	Электровентилятор воздухомасляного охладителя
476	ЭБУ полноприводной трансмиссии	522	Лампа подсветки задней левой двери	564	Реле включения вентилятора охладителя масла
477	Выключатель блокировки дифференциала полноприводной трансмиссии	523	Лампа освещения двери водителя пассажирской двери	565	Блок дроссельной заслонки
478	Насос ускоренного подогрева	524	Лампа подсветки передней пассажирской двери	566	Тепловое реле времени системы предотвращения перегрева двигателя
479	Датчик температуры охлаждающей жидкости ускорителя отопителя	525	Лампа освещения задней правой двери	567	Водянной электронасос
480	Датчик включения электровентилятора нагнетания горячего воздуха	526	Лампа освещения задней левой двери	568	Реле времени водяного электронасоса
481	Вентилятор нагнетания горячего воздуха	527	Переключатель стеклоподъемника левой задней двери на пульте водителя	569	Выключатель «клик-даун» автоматической КП
482	Электромагнитный клапан включения полного привода	528	Переключатель стеклоподъемника правой задней двери на пульте водителя	570	Реле электромагнитного клапана 1-ой ступени рулевого управления с усилителем
483	Датчик ускорения	529	Центральный плафон	571	Реле электромагнитного клапана 2-ой ступени рулевого управления с усилителем
484	Электромагнитный клапан полноприводной трансмиссии	530	Выключатель регулятора скорости движения	572	Диод рулевого управления с усилителем
485	Многофункциональный переключатель	531	Концевой выключатель педали сцепления регулятора скорости движения	573	Реле водяного электронасоса
486	Выключатель сигнальной лампы незастегнутого ремня безопасности пассажира	532	Переключатель стеклоподъемника двери переднего пассажира на двери водителя	574	Диод водяного электронасоса
487	Электромагнитный клапан экономайзера мощностных режимов	533	Выключатель системы поддержания высоты кузова	575	Разъем регулировки двигателя E5F
488	Датчик температуры экономайзера мощностных режимов	534	Выключатель амортизаторов с изменяемой жесткостью	576	Реле разрешения включения системы предотвращения перегрева двигателя
489	Однопозиционный выключатель левой задней двери	535	Сигнальная лампа экономичной/спортивной программы	577	ЭБУ радиотелефона
490	Однопозиционный выключатель правой передней двери	536	Переключение передач	578	Электромагнитный клапан системы снижения токсичности отработавших газов
491	Однопозиционный выключатель левой передней двери	537	Розетка для подключения наушников	579	Выключатель электромагнитного клапана системы рециркуляции отработавших газов
492	Радиотелефон	538	Электродвигатель корректора левой фары	580	Реле разрешения включения водяного насоса охлаждения подшипников турбокомпрессора
493	Левое заднее сиденье	539	Электродвигатель корректора правой фары	581	Делительный диод компрессор/водянной насос
494	Правое заднее сиденье	540	Выключатель лампы освещения моторного отсека	582	Датчик температуры водяного насоса
495	Правое переднее сиденье	541	Электродвигатель рулевого управления с аддитивным усилителем	583	Датчик угла поворота рулевого колеса
496	Левое переднее сиденье	542	Лампа подсветки зеркала в противосолнечном козырьке	584	Реле включения электромагнитной муфты компрессора кондиционера
497	Акселерометр АБС полноприводных автомобилей	543	ЭБУ системы поддержания высоты кузова	585	Датчик давления в шинах
498	Датчик вертикального ускорения	544	ЭБУ амортизаторов переменной жесткости	586	Выключатель аварийной сигнализации
499	Датчик углового ускорения	545	Реле системы поддержания высоты кузова	587	Датчик продольного ускорения АБС
500	Датчик поперечного ускорения	546	Реле защиты системы поддержания высоты кузова	588	Лампа подсветки зеркала в противосолнечном козырьке водителя
501	ЭБУ запоминания положения сидений и наружных зеркал заднего вида	547	Узел компрессора системы поддержания высоты кузова	589	ТНВД
502	ЭБУ адаптивного усилителя рулевого управления	548	Электромагнитный клапан левого заднего амортизатора	590	Выключатель охранной сигнализации
503	Блок декодера	549	Электромагнитный клапан правого заднего амортизатора	591	Датчик температуры каталитического нейтрализатора
504	Правый задний плафон направленного освещения	550	Электромагнитный клапан левой передней амортизаторной стойки	592	ЭБУ температуры каталитического нейтрализатора отработавших газов
505	Левый задний плафон направленного освещения	551	Электромагнитный клапан правой передней амортизаторной стойки	593	Реле защиты рулевого управления с аддитивным усилителем
506	Розетка для подключения вспомогательного оборудования	552	Правый передний датчик высоты кузова	594	Диод сигнальной лампы температуры каталитического нейтрализатора
507	Выключатель переднего и заднего противотуманного света и аварийной сигнализации	553	Левый передний датчик высоты кузова	595	Реле включения электронасоса
508	Правый фонарь освещения багажного отделения	554	Правый задний датчик высоты кузова	596	Разделительный диод АБС
509	Левый фонарь освещения багажного отделения	555	Левый передний датчик высоты кузова	597	Блок предохранителей и реле в моторном отсеке
510	Датчик запоминания положения сидения	556	Правый задний датчик высоты кузова	598	Электромагнитный клапан уменьшения крутящего момента
511	Выключатель освещения салона	557	Левый задний датчик высоты кузова	599	Самоудерживающееся реле водяного насоса
512	Выключатель плафона направленного освещения	558	Правый передний датчик высоты кузова	600	Электродвигатель регулятора отопителя
		559	Левый задний датчик высоты кузова	601	Датчик температуры охлаждающей жидкости в радиаторе отопителя
		560	Левый передний датчик высоты кузова	602	Реле света заднего хода

ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ

603	Выключатель регулировки рулевой колонки с запоминанием положения	651	Панель светодиодов	699	Шунт регулятора скорости на автомобилях с АКП
604	Электродвигатель рулевой колонки с запоминанием положения	652	Реле управления кондиционером	700	Реле малой скорости
605	Реле разрешения включения подогрева основания карбюратора	653	Объединенный дисплей часов, температуры наружного воздуха и радиотелефона	701	электроприводы/система предотвращения перегрева двигателя
606	Реле включения подогрева основания карбюратора	654	Ключ охранной сигнализации/ключ блокировки оборудования	702	Самоблокирующееся реле насоса системы предотвращения перегрева двигателя
607	Датчик температуры подогрева основания карбюратора	655	Датчик скорости HALEX/HALMO	703	Реле 18-минутной временной задержки выключения водяного насоса системы предотвращения перегрева двигателя
608	Датчик электровентилятора системы предотвращения перегрева двигателя	656	Электромагнитный клапан ограничения крутящего момента	704	Реле электростеклоподъемников
609	ЭБУ температуры охлаждающей жидкости	658	Узел пневмопривод — электромагнитный клапан регулятора скорости движения	705	Звуковой сигнал охранной сигнализации складной крыши
610	Разъем диагностики АБС	659	Делительный диод кондиционер/система охлаждения двигателя	706	Реле электровентилятора обдува заднего стекла складной крыши
611	Левое ветровое стекло с электрообогревом	660	Термовыключатель кондиционера	707	Выключатель складной крыши
612	Реле обогрева левого ветрового стекла	661	Реле времени выключения кондиционера	708	Выключатель системы уборки складной крыши
613	ЭБУ обогрева ветрового стекла	662	ЭБУ навигационной системы	709	Электровентилятор обдува заднего стекла складной крыши
614	ЭБУ импульсного стеклоподъемника	663	Сдвоенная катушка зажигания № 1	710	Диод насоса усилителя рулевого управления и системы противодействия кренению
615	Выключатель обогрева водительского сиденья	664	Сдвоенная катушка зажигания № 2	711	Отдельный предохранитель
616	Выключатель обогрева пассажирского сиденья	665	Сдвоенная катушка зажигания № 3	712	Топливный насос дизельного двигателя
617	Ослабляющий резистор	666	Сдвоенная катушка зажигания № 4	713	Радиатор системы охлаждения двигателя в сборе с конденсатором
618	Кнопка ввода кода транспондера	667	Датчик хода педали тормоза	714	Разъем для подключения электрооборудования жилого прицепа
619	Приемник блокировки замков дверей и крышки багажного отделения	668	Левый передний датчик вертикального ускорения	715	Кондиционер/делительный диод системы снижения токсичности отработавших газов двигателя F8Q
620	Двухдорожечный потенциометрический датчик положения дроссельной заслонки	669	Правый передний датчик вертикального ускорения	716	Интерфейс связи радиотелефона
621	Реле шунта выключателя системы охлаждения двигателя	670	Левый задний датчик вертикального ускорения	717	Правая передняя амортизаторная стойка
622	Реле времени системы предотвращения перегрева двигателя	671	Правый задний датчик вертикального ускорения	718	Левая передняя амортизаторная стойка
623	Электромагнитный клапан дегазации	672	Блок резисторов	719	Правый задний амортизатор
624	Соединение на спинке правого заднего сиденья	673	Предохранительный концевой выключатель электрического стеклоподъемника	720	Левый задний амортизатор
625	Соединение на спинке левого заднего сиденья	674	Сдвоенный выключатель заднего противотуманного света и обогрева заднего стекла	721	Реле выключения кондиционера
626	Блок ламп подсветки АКП	675	Концевой выключатель педали сцепления	722	Узел ЭБУ и гидроблока АБС
627	Выключатель регулятора скорости движения	676	Концевой выключатель педали акселератора	723	Сдвоенный выключатель ветрового и заднего стекол
628	Датчик скорости движения рулевого управления с адаптивным усилителем	677	Двухходовой насос омывателя	724	Диод автомата сцепления
629	Реле обогрева правого ветрового стекла	678	Термовыключатель системы рециркуляции отработавших газов	725	Узел электронасоса автомата сцепления
630	Правое ветровое стекло с электрообогревом	679	Конденсатор подавления радиопомех	726	Электромагнитный клапан автомата сцепления
631	Модуль температуры наружного воздуха	680	Свеча предпускового подогрева 1-го цилиндра	727	Датчик включенной передачи
632	Свечи предпускового подогрева 1-го и 3-го цилиндров	681	Свеча предпускового подогрева 2-го цилиндра	728	Датчик положения рычага
633	Свечи предпускового подогрева 2-го и 4-го цилиндров	682	Свеча предпускового подогрева 3-го цилиндра	729	Переключения передач
634	Датчик положения педали сцепления	683	Свеча предпускового подогрева 4-го цилиндра	730	Датчик положения педали акселератора
635	Реле времени запрещения включения компрессора кондиционера	684	Лазерный проигрыватель	731	ЭБУ автомата сцепления
636	Разделяющий диод стоп-сигнала	685	Электромагнитный клапан регулятора скорости движения	732	Реле времени ветрового стекла с электрообогревом
637	Разъединяющий диод стоп-сигнала/сцепления	686	Реле электромагнитного клапана рулевого управления с усилителем	733	Выключатель ограничителя скорости движения
638	Реле звукового сигнала/сигнальная лампа (учебный автомобиль)	687	Блок диодов	734	ЭБУ звукового сигнализатора
639	Дополнительный стоп-сигнал	688	Датчик уровня и датчик температуры масла	735	превышения заданной скорости и невыключенного наружного освещения
640	Вспомогательное реле/реле блокировки впрыска	689	Выключатель подушек безопасности/регулятор скорости движения	736	Переключатель импульсного электростеклоподъемника двери водителя
641	Разъединяющий диод/система охлаждения/цепь временной задержки	690	Реле электронного термостата	737	Звуковой сигнализатор о незастегнутых ремнях безопасности
642	Разъединяющий диод/кондиционер/система предварительного подогрева	691	Дисплей навигационной системы	738	Магнитометр
643	Резистор системы предотвращения перегрева	692	Трубка радиотелефона	739	Датчик скорости движения автомобиля (автомобили с двигателем N7Q)
644	ЭБУ регулируемой подвески	693	Громкоговоритель радиотелефона	740	Датчик подъема иглы форсунки
645	ЦЭКБС	694	Левый жиклер омывателя ветрового стекла с обогревом	739	Датчик уровня жидкости в бачке омывателя фар
646	Реле обогрева ветрового стекла	695	Правый жиклер омывателя ветрового стекла с обогревом	740	Разъединяющий диод цепей «+» аккумуляторной батареи/«+» потребителей электроэнергии
647	Обогреватель ветрового стекла	696	Шунт	741	Высотный корректор
648	Диод системы впрыска	697	Разделительный диод цепей «+» после замка зажигания и вспомогательного оборудования		
649	Шаговый электродвигатель	698	Разделительный диод вспомогательного оборудования и цепей «+» после замка зажигания		
650	Сигнальная лампа сидений с обогревом				

ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ

742	Электромагнитный клапан прекращения регулирования опережения впрыска в сторону уменьшения	788	Электромагнитный клапан дренажа топливного бака	828	Электродвигатель привода заслонки распределения потоков воздуха со стороны пассажира
743	Реле высотного корректора	789	Микрофон гарнитуры «свободные руки» радиотелефона	829	Электродвигатель привода заслонки подачи воздуха со стороны пассажира
744	СРОГ/реле питания ЭБУ пред- и послепускового подогрева	790	Электромагнитный клапан 2 регулирования длины впускного трубопровода	830	Электродвигатель привода заслонки смешения потоков воздуха со стороны пассажира
745	Реле управления подогревом дизтоплива	791	Катушка зажигания 1-го цилиндра	831	Панель управления отоплением и вентиляцией со стороны пассажира
746	Датчик положения распределительного вала	792	Катушка зажигания 2-го цилиндра	832	Панель управления климатической установкой со стороны пассажира
747	Переключатель левого заднего сиденья	793	Катушка зажигания 3-го цилиндра	833	Топливный насос и датчик уровня в сборе
748	Переключатель правого заднего сиденья	794	Катушка зажигания 4-го цилиндра	834	Компрессор и ЭБУ системы поддержания высоты кузова
749	Переключатель подголовника левого переднего сиденья	795	Катушка зажигания 5-го цилиндра	835	Реле давления автоматического сцепления
750	Реле системы обеспечения безопасности детей	796	Катушка зажигания 6-го цилиндра	836	Диод обмотки стартера
751	Реле № 1 «+» после замка зажигания.	797	Кислородный датчик содержания кислорода в отработавших газах	837	Реле выключения сигнальной лампы заряда аккумуляторной батареи
752	Реле № 2 «+» после замка зажигания.	798	Электромагнитный клапан регулирования длины впускного трубопровода	838	Реле отключения питания стабилизатора
753	Реле насоса омывателя фар	799	Датчик расхода воздуха системы впрыска топлива	839	Выпрямительный диод ЭБУ системы впрыска, автоматического сцепления, электродвигателя регулятора холостого хода
754	Интерфейс электро- и гидравлической систем	800	Реле управления импульсного модулятора	840	Реле времени выключения контрольной лампы заряда аккумуляторной батареи
755	Выключатель противобуксовочной системы	801	Диод цепи заряда аккумуляторной батареи	841	Электродвигатель открывания/закрывания левого окна боковины кузова
756	ЭБУ подушек безопасности/преднатяжителей ремней безопасности	802	Реле топливного насоса/диод ЭБУ N7U	842	Электродвигатель открывания/закрывания правого окна боковины кузова
757	Преднатяжитель ремня безопасности водителя	803	Реле водяного насоса/диод ЭБУ N7U	843	Переключатель электростеклоподъемника кузова
758	Преднатяжитель ремня безопасности пассажира	804	Реле защиты (X54)	844	Электродвигатель блокировки замка крышки люка горловины топливного бака
759	Однопозиционный выключатель крышки багажника	805	Реле обогрева ветрового стекла	845	Подушка безопасности пассажира 2
760	Выключатель обогрева заднего и ветрового стекол	806	Система охлаждения автомобиля с однообъемным кузовом	846	Электродвигатель подъема передней части сиденья переднего пассажира
761	Реле разгрузки генератора	807	Реле времени электромагнитного клапана системы рециркуляции отработавших газов	847	Электродвигатель подъема задней части сиденья переднего пассажира
762	Реле электронасоса автоматического сцепления	808	Реле питания силового модуля зажигания или электронной системы зажигания со статическим расположением высоковольтного напряжения	848	Электродвигатель подъема передней части сиденья водителя
763	Звуковой сигнализатор неисправности автоматического сцепления	809	Подушка безопасности пассажира	849	Электродвигатель подъема задней части сиденья водителя
764	Реле электромагнитного клапан поршневого компрессора и питания	810	Правое заднее обогреваемое окно боковины кузова	850	Датчик крутящего момента электроусилителя рулевого управления
765	Электродвигатель поршневого компрессора	811	Левое заднее обогреваемое окно боковины кузова	851	ЭБУ система контроля давления в шинах
766	Электромагнитный клапан поршневого компрессора	812	ЭБУ складывания наружных зеркал заднего вида	852	Реле времени электростеклоподъемников
767	Реле ЭБУ АКП	813	Каскад усиления мощности системы зажигания № 1	853	Реле «+» после замка зажигания, «+» до замка зажигания
768	Электромагнитный клапан регулирования длины впускного трубопровода	814	Каскад усиления мощности системы зажигания № 2	854	Выключатель одновременного включения электростеклоподъемников
769	Датчик температуры отключения кондиционера	815	Левый воспламенитель подушки безопасности пассажира	855	Электромагнитный клапан остановки двигателя с кодом системы
771	Модуль сигнализации о незакрытых открывающихся элементах кузова и непристегнутых ремнях безопасности	816	Правый воспламенитель подушки безопасности пассажира	856	Электронный блокировка запуска двигателя
772	Реле подогревателя	817	Плата реле 2 обогрева ветрового стекла	857	Блок управления задним стеклом и дверью задка
773	Отопитель	818	Реле разрешения включения водяного насоса системы ускоренного подогрева	858	Реле ИК-системы дистанционного управления
774	Блок питания преднатяжителя АКП Volvo AW	819	Электромагнитный клапан пускового устройства	859	Электронный реостат регулировки яркости освещения
775	Вспомогательное реле реле блокировки	820	Реле-прерыватель указателей поворота и аварийной сигнализации и сигнализатор о превышении заданной скорости и/или о невыключенном наружном освещении	860	Зуммер системы управления задним стеклом и дверью задка
776	Плата предохранителей защиты цепей питания	821	Замок заднего открывающегося стекла	861	Контактный диск
778	Модуль катушки зажигания с четырьмя выводами	822	Выключатель заднего открывающегося стекла	862	Подушка безопасности пассажира Реле запрета работы регулятора скорости движения при положении Р/Н рычага селектора
779	Многофункциональный переключатель АКП	823	Правый громкоговоритель 3-го ряда сидений	863	Реле питания двухфункциональной антенны
780	Датчик скорости движения автомобиля с АКП	824	Левый громкоговоритель 3-го ряда сидений		
781	Датчик давления в напорной магистрали АКП	825	Выключатель противобуксовочной системы и программ переключения передач экономичная/спортивная		
782	Датчик частоты вращения коленчатого вала АКП	826	Аудиосистема		
783	Блок 2-х силовых реле	827	Электродвигатель привода заслонки распределения потоков воздуха со стороны водителя		
784	Блок 2-х реле управления				
785	Реле питания фазорегулятора				
786	Электромагнитный клапан 1 фазорегулятора				
787	Электромагнитный клапан 2 фазорегулятора				

ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ

864	Датчик температуры топлива и регулирующий клапан	908	Датчик падения тормозного усилия 0,5 бар	958	Диод цепи звукового сигнализатора о невыключенном наружном освещении/реле повторной инициализации задних противотуманных фонарей
865	Регулятор опережения впрыска топлива	909	Дозирующий насос отопителя	959	Щиток приборов/диод сигнализатора о невыключенном наружном освещении
866	ЭБУ дизельного впрыска	910	Реле электровентиляторов контейнера для аккумуляторных батарей	960	Реле повторной инициализации задних противотуманных фонарей
867	Правые фонари света заднего хода и заднего противотуманного света	911	Размыкающее реле в цепи заряда аккумуляторной батареи	961	Реле отключения аккумуляторной батареи (X70)
868	Левые фонари света заднего хода и заднего противотуманного света	912	Термовыключатели зарядки цепи	962	Реле защиты генератора
869	Разделительный диод регулируемой подвески и выключателя левой передней двери	913	Датчик температуры в контейнере для аккумуляторных батарей	963	Диод обнаружения неисправности электровентилятора 1
870	Разделительный диод регулируемой подвески и выключателя правой передней двери	914	Реле управления электромагнитными выключателями	964	Диод обнаружения неисправности электровентилятора 2
871	Разделительный диод автоматической подвески/выключателя задних дверей	915	Реле неисправности в отсеке аккумуляторной батареи	965	Датчик 1-й пороговой температуры/диод цепи малой скорости электровентилятора
872	Декодер RDS	916	Зарядная вилка	966	Реле включения системы предотвращения перегрева двигателя/диод системы впрыска топлива
873	Электродвигатель привода правой заслонки распределения потоков воздуха	917	Преобразователь переменного тока в переменный	967	Электромагнитный звуковой сигнал
874	Электродвигатель привода левой заслонки распределения потоков воздуха	918	Выключатель аварийной остановки	968	Реле блокировки рычага селектора
875	Электродвигатель привода правой заслонки воздухозабора	919	Переключатель направления движения вперед/назад	969	Электромагнитный клапан блокировки рычага селектора в положении III передачи
876	Электродвигатель привода левой заслонки воздухозабора	920	Потенциометр торможения	970	Замок ремня безопасности
877	Электродвигатель привода правой заслонки смешения воздушных потоков	921	Потенциометр акселератора	971	ЭБУ АКП DPO
878	Электродвигатель привода левой заслонки смешения воздушных потоков	922	Реле электровентилятора обдува тягового электродвигателя	972	Пульт управления навигационной системой «Carminat»
879	Плата реле стеклоподъемника левой задней двери	923	Выключатель отопителя	973	Блок спутниковой системы навигации
880	Плата реле стеклоподъемника правой задней двери	924	Сигнальная лампа отопителя	974	Антенна спутниковой системы навигации
881	Плата реле стеклоподъемника двери переднего пассажира	925	Автономный отопитель	975	Проигрыватель компакт-дисков
882	Выключатель блокировки крышки отделения для уборки складной крыши	926	Дисплей блока проверки электрооборудования	976	Блок управления интерфейсом пользователя
883	Замок крышки отделения для уборки складной крыши	927	Датчик удара	977	Цель включения водяного насоса от аккумуляторной батареи
884	Модуль устанавливаемого по заказу багажника	928	Датчик тока аккумуляторных батарей	978	Замок крышки зарядного разъема
885	ЭБУ складной крыши кузова	929	Бортовое вентилируемое зарядное устройство	979	Подогреватель трубопровода системы вентиляции картера
886	Антенный усилитель (D53)	930	Статический преобразователь	980	Коробка реле свечей предпускового подогрева дизельного двигателя
887	Верхний кислородный датчик	931	Громкоговоритель блока проверки электрооборудования	981	Форсунка с встроенным датчиком подъема иглы
888	Блок RDS системы «Carminat»	932	Потенциометр цепи управления направлением движения	982	Реле включения задних плафонов
889	ЭБУ магнитометра	933	Реле давления в цепи управления вакуумным насосом	983	Реле питания ЭБУ системы впрыска дизельного топлива
890	Реле включения электромагнитного клапан горелки	934	Реле принудительного включения на малую скорость электровентилятора салона	984	ЭБУ степенью зарядки аккумуляторных батарей электромобиля
891	Реле включения горелки	935	Реле программирования режима обогрева	989	ЭБУ газоразрядных ламп фар
892	Электромагнитный клапан горелки	936	Кронштейн зарядной вилки	990	Правый передний потенциометрический датчик
893	Форсунка	937	Электровентилятор преобразователя	991	Левый задний потенциометрический датчик
894	Насос с индикатором утечки	938	Тяговая аккумуляторная батарея	992	Мультиселектор АКП
895	ЭБУ впускного трубопровода переменной длины	939	ЭБУ автономным отопителем	993	Сигнальная лампа включения охранной сигнализации (j66)
896	Редукторный электродвигатель регулирования длины впускного трубопровода	940	Интерфейс датчика уровня топлива	994	Выключатель отключения объемной защиты
897	Блок резисторов противотуманных фар	941	Высоковольтный предохранитель	995	Электронный тахометр (J66)
898	Дополнительная свеча подогрева	942	Микровыключатель высоковольтного предохранителя	996	Имитатор форсунок двигателя, работающего на сжиженном газе
899	Подушка безопасности водителя (Х06)	943	Реле тестирования сигнальных ламп	997	ЭБУ системы питания сжиженным газом
900	Электровентиляторы контейнера аккумуляторных батарей	944	Термовыключатель тягового двигателя	998	Электродвигатель системы питания сжиженным газом
901	ЭБУ прибора для проверки изоляции	945	Датчик температуры автономного отопителя	999	Переходник системы зажигания для работы на сжиженном газе
902	Контактный выключатель крышки контейнера для аккумуляторных батарей	946	Электрический модуль электромобиля	1000	Редукционный клапан системы питания сжиженным газом
903	Электромагнитный переключатель	947	Сигнальная лампа зарядки	1001	Датчик количества сжиженного газа
904	Тяговый электродвигатель	948	Выключатель гидроцилиндра уборки складной крыши	1002	Электромагнитный клапан системы питания сжиженным газом на баллоне
905	Электровентилятор обдува тягового электродвигателя	949	Выключатель гидроцилиндра привода последней дуги складной крыши	1003	Переключатель питания двигателя газ/бензин
906	Выключатель сигнальной лампы минимального остатка топлива в баке отопителя	950	Выключатель гидроцилиндра уборки складной крыши	1004	Реле управления сигналом кислородного датчика
907	Вакуумный насос	951	Узел электронасоса складной крыши с электроприводом		
		952	Электромагнитный клапан остановки двигателя и электромагнитный клапан регулирования опережения впрыска		
		953	ЭБУ скорости вращения колес		
		954	ЭБУ охранной сигнализации		
		955	Автоматической подвески		
		956	Реле давления перегрузки		
		957	Автоматической подвески		
			Электромагнитный сливной клапан автоматической подвески		
			Приемоответчик		

ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ

1005	Реле отключения электромагнитного клапана продувки адсорбера при работе двигателя на сжиженном газе	1037	Усилитель сигнала частоты вращения двигателя, работающего на сжиженном газе	1081	Выключатель регулятора скорости движения
1006	Переходник системы питания сжиженным газом	1038	Программируемый шунт ЭБУ системы питания сжиженным газом	1082	Считывающее устройство карточки автомобиля без ключа
1007	Выключатель зарядного отделения	1039	Реле-прерыватель указателей поворота и аварийной сигнализации	1083	Датчик присутствия в наружной ручке правой передней двери автомобиля без ключа
1008	Переключатель вентилятора	1040	Реле очистителя ветрового стекла	1084	Датчик присутствия в наружной ручке левой передней двери автомобиля без ключа
1009	Электродвигатель зарядного отделения	1041	Реле очистителя заднего стекла	1085	Датчик присутствия в наружной ручке правой задней двери автомобиля без ключа
1010	Электродвигатель вентилятора на задней перегородке	1042	Реле блокировки замков дверей	1086	Датчик присутствия в наружной ручке левой задней двери автомобиля без ключа
1011	Разъем навигационной системы	1043	Реле разблокировки замков дверей	1087	Кнопка пуска-остановки двигателя автомобиля без ключа
1012	Громкоговоритель навигационной системы	1044	Реле импульсного подъема стекол дверей	1088	Электропривод рулевой колонки
1013	Фазорегулятор распределительного вала	1045	Реле импульсного опускания стекол дверей	1089	Форсунка системы питания сжиженным газом
1014	Резистор малой скорости электровентилятора системы охлаждения двигателя	1046	Диод впрыска 2	1090	Датчик температуры и расхода сжиженного газа
1015	Реле времени системы предупреждения остановки двигателя	1047	Реле впрыска	1091	Датчик давления в контуре 1 тормозной системы с диагональным разделением контуров
1016	Блок предохранителей в салоне автомобиля	1048	ЭБУ двери задка	1092	Датчик давления в контуре 2 тормозной системы с диагональным разделением контуров
1017	Датчик частоты вращения турбины АКП	1049	Реле погружного подогревателя	1093	Микровыключатель усилителя тормозного усилия
1018	Реле обратной связи (замки дверей)	1050	Электромагнитный клапан сцепления	1094	Система стабилизации траектории/ЭБУ АБС
1019	Перепускной электромагнитный клапан теплообменника	1051	Электромагнитный клапан 1 последовательности включения передач	1095	Преднатяжитель поясной лямки ремня безопасности водителя
1020	Выключатель поникающей передачи	1052	Электромагнитный клапан 2 последовательности включения передач	1096	Преднатяжитель поясной лямки ремня безопасности пассажира
1021	Выключатель блокировки рычага селектора	1053	Электромагнитный клапан 1 выбора передач	1097	Преднатяжитель левого заднего ремня безопасности
1022	Выключатель блокировки ключа в замке зажигания	1054	Электромагнитный клапан 2 выбора передач	1098	Преднатяжитель правого заднего ремня безопасности
1023	Модуль питания электровентилятора кондиционера (j64)	1055	Датчик включенной передачи	1099	Левая задняя боковая подушка безопасности
1024	Указатель уровня топлива (автомобиль с системой питания сжиженным газом)	1056	Датчик выбранной передачи	1100	Правая задняя боковая подушка безопасности
1025	Усилитель сигнала частоты вращения коленчатого вала двигателя	1057	Датчик положения сцепления	1101	Боковая подушка защиты головы водителя
1026	Подушка безопасности водителя	1058	Выключатель на рычаге селектора передач	1102	Боковая подушка защиты головы пассажира
1027	Подушка безопасности пассажира	1059	Датчик давления в коробке передач	1103	Боковая подушка защиты туловища водителя
1028	Боковой пульт дистанционного управления водителя	1060	Датчик разности вращения валов	1104	Боковая подушка защиты туловища пассажира
1029	Боковой пульт дистанционного управления пассажира	1061	Реле датчика уровня топлива	1477	Нагревательный элемент
1030	Резистор	1062	Выключатель двери водителя/диод ЭБУ	1479	Датчик температуры нагревательного элемента
1031	Плунжер высокого давления противопробуксовочной системы	1063	Выпрямитель кондиционера		
1032	Датчик давления в топливораспределительной рампе	1064	Расширитель диапазона		
1033	Аккумуляторная батарея с предохранителем положительного вывода	1065	Выключатель расширителя диапазона		
1034	Держатель реле постоянного ближнего света фар	1066	Датчик температуры топлива		
1035	Главный электромагнитный клапан системы питания сжиженным газом	1067	Реле дополнительного подогрева 1		
1036	Предохранительный клапан холостого хода при работе двигателя на сжиженном газе	1068	Реле дополнительного подогрева 2		
		1069	Реле дополнительного подогрева 3		
		1070	Интерфейс регулятора скорости движения		
		1071	Датчик давления наддува		
		1072	Дополнительная свеча подогрева 2		
		1073	Дополнительная свеча подогрева 3		
		1074	Дополнительная свеча подогрева 4		
		1075	Электромагнитный клапан управления пневмоприводом заслонки завихрения воздуха		
		1076	Блок дроссельной заслонки с сервоприводом		
		1077	Катушка зажигания 1-го цилиндра		
		1078	Катушка зажигания 2-го цилиндра		
		1079	Катушка зажигания 3-го цилиндра		
		1080	Катушка зажигания 4-го цилиндра		

ПЕРЕЧЕНЬ ПРОМЕЖУТОЧНЫХ РАЗЪЕМОВ СОЕДИНЕНИЯ ЖГУТОВ ПРОВОДОВ

R1	Приборная панель/правая задняя часть автомобиля	R54	Воздуховод системы отопления/механическая КП	R100	АБС/левый лонжерон
R2	Приборная панель/левая задняя часть автомобиля	R55	Концевой выключатель капота/воздуховод системы отопления	R101	Правый лонжерон/правая фара
R3	Приборная панель/дверь водителя	R56	Капот/двигатель	R102	Левый лонжерон/левая фара
R4	Приборная панель/дверь пассажира	R57	Основание кузов/панель приборов	R103	Крышка багажника/цепь управления крышкой багажника
R5	Приборная панель/воздуховод системы отопления	R58	Электровентилятор системы охлаждения двигателя/правый лонжерон	R104	Воздуховод системы отопления/катушка зажигания
R6	Приборная панель/скоба	R59	Воздуховод системы отопления/система впрыска	R105	Шунт обогревателя заднего стекла/кузов автомобиля
R7	Приборная панель/аудиосистема	R60	АБС/правый лонжерон	R106	Передняя часть двигателя/бампер
R8	Приборная панель/правая часть крыши	R61	Регулятор скорости движения/правый лонжерон	R107	Приборная панель/передняя часть двигателя
R9	Приборная панель/передняя панель кузова	R62	Система впрыска/регулятор скорости	R108	Приборная панель/консоль
R10	Приборная панель/правый лонжерон	R63	Левый лонжерон/система впрыска	R109	Правая задняя часть кузова/фонарь освещения номерного знака
R11	Приборная панель/левый лонжерон	R64	Система впрыска/плата АКП	R110	Двигатель/навесное оборудование передней части двигателя
R12	Правая задняя часть кузова/правая задняя дверь	R65	Система впрыска/воздуховод системы отопления	R111	Приборная панель/навесное оборудование передней части двигателя
R13	Левая задняя часть кузова/левая задняя дверь	R66	Система впрыска/правый лонжерон	R112	Передняя часть двигателя/кузов
R14	Правая задняя часть кузова/правая дверь задка	R67	Передняя часть двигателя/двигатель	R113	«Массовая» шина: двигатель — аккумуляторная батарея — кузов/кузов
R15	Левая задняя часть автомобиля/левая часть двери задка	R68	Система впрыска топлива/датчики температуры	R114	Массовая шина: двигатель — аккумуляторная батарея — кузов/двигатель
R16	Левая задняя часть кузова/задняя поперечина	R69	Кузов автомобиля/АБС	R115	Двигатель/электропроводка
R17	Воздуховод системы отопления/двигатель	R70	Система впрыска/водянной насос охлаждения подшипников турбокомпрессора	R116	Двигатель/топливный насос
R18	Воздуховод системы отопления/«+» аккумуляторной батареи	R71	Регулятор скорости движения/воздуховод системы отопления	R117	Правая задняя часть кузова/левая задняя дверь
R19	Воздуховод системы отопления/«масса» двигателя	R72	Приборная панель/антенна с электроприводом	R118	Правая задняя часть кузова/кузов автомобиля
R20	Двигатель/система зажигания	R73	Электровентилятор/полностью электронное зажигание	R119	Передняя левая часть кузова/охранная сигнализация люка крыши
R21	Двигатель/электровентилятор системы охлаждения	R74	Двигатель/двухфункциональный датчик давления масла	R120	Ниша воздухозабора/охранная сигнализация такси
R22	Двигатель/АКП	R75	«Масса» электровентилятора системы охлаждения двигателя/электровентилятор	R121	Передняя правая часть кузова/лок крыши
R23	Двигатель/система снижения токсичности отработавших газов	R76	Левый боковой указатель поворота/левая фара	R122	Приборная панель/противотуманные фары
R24	Двигатель/система впрыска	R77	Правый боковой указатель поворота/правая фара	R123	Скоба/аудиосистема
R25	Двигатель/«+» аккумуляторной батареи	R78	Дополнительная фара/левый лонжерон	R124	Приборная панель/шунт аудиосистемы
R26	Двигатель/«масса» двигателя	R79	Форсунки/система впрыска	R125	Радиоустановка/шунт аудиосистемы
R27	Двигатель/правый лонжерон	R80	Воздуховод системы отопления/АБС	R126	Электровентилятор/реле отключения кондиционера
R28	Двигатель/левый лонжерон	R81	Воздуховод системы отопления/левый лонжерон	R127	Система впрыска/реле отключения кондиционера
R29	Двигатель/система предотвращения перегрева двигателя	R82	Двигатель/кондиционер	R128	Кузов/«масса» электровентилятора системы охлаждения двигателя
R30	Скоба/правое переднее сиденье	R83	Дополнительная фара/правый лонжерон	R129	Кузов/компрессор звукового сигнала
R31	Скоба/левое переднее сиденье	R84	Система вентиляции салона/система впрыска	R130	Левый лонжерон/компрессор
R32	Передняя панель/омыватель-очиститель фар	R85	Двигатель/фонари заднего хода	R131	Электропроводка
R33	Передняя панель/бампер	R86	Воздуховод системы отопления/балластная катушка	R132	Двигатель панель/постоянный ближний свет фар
R34	Двигатель/приборная панель	R87	Воздуховод системы отопления/очистители фар	R133	Левая передняя часть кузова/электромагнитный клапан продувки адсорбера
R35	Педальный узел/приборная панель АБС/приборная панель	R88	Левый лонжерон/диод стартера	R134	Приборная панель/дополнительная электропроводка для прицепа
R37	Двигатель/система впрыска	R89	Приборная панель/датчик износа тормозных колодок	R135	Дополнительная электропроводка в задней правой части кузова/приборная панель
R38	Приборная панель/левая часть крыши	R90	Воздуховод системы отопления/система вентиляции салона	R136	Задняя левая дверь/дополнительная электропроводка в правой задней части кузова
R39	Левая задняя часть кузова/задняя поперечина	R91	Воздуховод системы отопления/отопитель	R137	Правая задняя дверь/дополнительная электропроводка в правой задней части кузова
R40	Правая задняя часть кузова/задняя поперечина	R92	Воздуховод системы отопления/нагнетательный вентилятор системы вентиляции салона	R138	Воздуховод системы отопления/АБС
R41	Задняя поперечина/дверь задка	R93	Воздуховод системы отопления Кондиционер	R139	Двигатель/АБС
R42	Передняя панель/указатель правого поворота	R94	Воздуховод системы отопления/реле балластной катушки	R140	Плата АКП/АКП
R43	Передняя панель/указатель левого поворота	R95	Воздуховод системы отопления/АКП	R141	Плафон освещения/передняя часть двигателя
R44	Приборная панель/«массовая» шина правой стороны кузова	R96	Правая задняя часть кузова/подкачивающий топливный насос	R142	Двигатель/ТНВД
R45	Приборная панель/«массовая» шина левой стороны кузова	R97	Кожух отопителя/омыватель ветрового стекла	R143	Правый боковой повторитель указателя поворота/правый лонжерон
R46	Двигатель/«масса» кузова	R98	Правый лонжерон/омыватель очиститель фар		
R47	Передняя панель/«массовая» шина правой стороны кузова	R99	Приборная панель/отопитель		
R48	Передняя панель/массовая шина левой стороны кузова				
R49	Правая задняя часть кузова/«масса» правой задней части кузова				
R50	Правая задняя часть кузова/«масса» левой задней части кузова				
R51	Двигатель/«масса» двигателя				
R52	Кузов/«масса» двигателя				
R53	Кузов/«масса» кузова				

ПЕРЕЧЕНЬ ПРОМЕЖУТОЧНЫХ РАЗЪЕМОВ СОЕДИНЕНИЯ ЖГУТОВ ПРОВОДОВ

R144	Левый боковой повторитель указателя поворота/левый лонжерон	R198	Разъем потолочной консоли	R242	Разъем приборной панели/амортизатор с изменяемой жесткостью
R145	Плата АКП/балластная катушка	R199	Передняя поперечина/правое крыло	R243	Правая задняя дверь/электропроводка в задней левой части кузова
R146	Приборная панель/переднее сиденье	R200	Дверь задка/электродвигатель привода двери задка	R244	Левая задняя часть кузова/крышка багажника
R147	Бампер/левое переднее крыло	R201	Салон/фонарь освещения вещевого ящика	R245	Дверь задка/заднее стекло с электрообогревом
R148	Электровентилятор системы охлаждения/левое переднее крыло	R202	Правая задняя часть кузова/разъем третьего стоп-сигнала	R246	Дверь задка/третий стоп-сигнал
R149	Двигатель/левое переднее крыло	R203	Салон/прикуриватель	R247	Амортизаторы переменной жесткости/промежуточный разъем
R150	Салон/левое переднее крыло	R204	Двигатель/шунт кислородного датчика	R248	Левая задняя часть кузова/компрессор системы поддержания высоты кузова
R151	Двигатель/правое переднее крыло	R205	Шунт насоса омывателя фар/передняя поперечина	R249	АКП А4/датчик давления в магистрали
R152	Салон/левое переднее крыло	R206	Салон/фонарь освещения моторного отсека	R250	Дверь задка/фонарь освещения номерного знак
R153	Салон/дверь водителя	R207	Левая фара/дополнительная фара	R251	Приборная панель/радиотелефон
R154	Салон/дверь пассажира	R208	Левое переднее крыло/ветровое стекло с электрообогревом	R252	Приборная панель/кабель-удлинитель ключа охранной сигнализации
R155	Салон/левая задняя дверь	R209	Разъем электромагнитного клапана управляемой подвески	R253	Промежуточный разъем автоматической подвески/автоматическая подвеска (K56)
R156	Салон/правая задняя дверь	R210	Приборная панель/бампер	R254	Приборная панель/шина воздухозабора
R157	Салон/дверь задка	R211	Педальный узел/воздуховод системы отопления	R255	АБС/шина воздухозабора
R158	Салон/правая часть крыши	R212	Двигатель/салон (автомобиль с однообъемным кузовом)	R256	Ветровое стекло с электрообогревом/ниша воздухозабора
R159	Салон/скоба	R213	Датчик скорости рулевого управления с адаптивным усилителем/салон	R257	Приборная панель/АКП
R160	Разъем АКП/система впрыска	R214	Скоба/разъем скобы	R258	АКП/левое переднее крыло
R161	Система впрыска/масляно-воздушный охладитель	R215	Разъем скобы/сиденья с обогревом	R259	Салон/задний бампер
R162	Сиденье с запоминанием положения/датчики	R216	Левая задняя часть кузова/промежуточный разъем датчика уровня топлива	R260	Салон/левая часть крыши
R163	Система впрыска/разъем датчика положения дроссельной заслонки	R217	Промежуточный разъем датчика уровня топлива/салон	R261	Салон/воздуховод системы отопления
R164	Электровентилятор системы охлаждения двигателя/приборная панель	R218	Топливный насос/разъем топливного насоса	R262	Салон/фонарь освещения моторного отсека
R165	Электровентилятор системы охлаждения двигателя/топливный насос	R219	Приборная панель/левая задняя дверь	R263	Салон/АКП
R166	Двигатель/датчик износа тормозных колодок	R220	Приборная панель/правая задняя дверь	R264	Салон/правая дверь задка
R167	Воздуховод системы отопления/система зажигания	R221	Приборная панель/салон объемного кузова	R265	Салон/передняя панель
R168	Двигатель/фонари заднего хода	R222	Правая задняя часть кузова/амортизаторы с изменяемой жесткостью	R266	Салон/бампер
R169	Задние фонари/регулятор тормозных сил	R223	Разъем датчика положения дроссельной заслонки	R267	Салон/система поддержания высоты кузова
R170	Фонари заднего хода/фонари освещения номерного знака	R224	Соединение с «массой» цепи регулирования УОЗ по признаку детонации	R268	Салон/разъем датчиков износа тормозных колодок
R171	Стояночный тормоз/воздуховод системы отопления	R225	Приборная панель/педальный узел инструктора учебного автомобиля	R269	Промежуточный разъем датчика уровня топлива/низ кузова АБС
R172	Стеклоомыватель/приборная панель	R226	Разъем электромагнитного клапана рециркуляции отработавших газов и пускового устройства дизельного двигателя	R270	Салон/правое переднее сиденье
R173	Приборная панель/консоль	R227	Передняя панель/разъем омывателей фар	R271	Салон/левое переднее сиденье
R174	Воздуховод системы отопления/аудиосистема	R228	Салон/выключатель режима «кик-даун»	R272	Двигатель/блокировка включения оборудования
R175	Кожух отопителя/разъем АКП	R229	Приборная панель/разъем жиклера с обогревом	R273	Промежуточный разъем автоматической подвески/жилой прицеп
R176	Приборная панель/вещевой ящик	R230	Разъем радиотелефона	R274	Автоматическая подвеска/промежуточный разъем автоматической подвески
R177	Левая задняя часть кузова/разъем воздуховода системы отопления	R231	Плафоны освещения/зеркало в противосолнечном козырьке	R275	Салон/электровентилятор
R178	Разъем кожуха отопителя/крышка багажного отделения	R232	Левая задняя часть кузова/правая задняя часть кузова	R276	Салон/прицеп
R179	АБС/левое переднее крыло	R233	Разъем для подключения электрооборудования жилого прицепа	R277	Салон/преднатяжитель ремня безопасности водителя
R180	Салон/электропроводка рулевого управления с усилителем и регулируемой подвески	R234	Приборная панель/датчики ускорения	R278	Салон/преднатяжитель ремня безопасности пассажира
R181	Салон/педальный узел	R235	Приборная панель/АКП	R279	Салон/разъем дисплея аудиосистемы
R182	Салон/аудиосистема	R236	Левая задняя часть кузова/фонарь освещения номерного знака	R280	Задняя часть автомобиля/складная крыша
R183	Салон/АБС	R237	АБС в моторном отсеке/АБС под днищем автомобиля	R281	Дверь задка/электродвигатель привода двери задка
R184	Система регулирования обогащения смеси на холостом ходу/двигатель	R238	Левая задняя часть кузова/дверь водителя	R282	Тяговый электродвигатель/автономный отопитель
R185	Фонарь освещения номерного знака/промежуточная электропроводка к фонарю освещения номерного знака	R239	Левая задняя часть кузова/дверь пассажира	R283	Тяговый электродвигатель/отсек аккумуляторной батареи
R186	Приборная панель/разъем противотуманных фар	R240	Ветровое стекло с электрообогревом/приборная панель	R284	Тяговый электродвигатель/розетка заряда аккумуляторной батареи
R187	Салон/центральный плафон	R241	Левая задняя часть кузова/третий стоп-сигнал	R285	Приборная панель/переключатель направления движения
R188	Карбюратор/двигатель			R286	Разъем катализитический нейтрализатор/приборная панель
R189	Бампер/левое переднее крыло			R287	Разъем ЭБУ
R190	Правое переднее крыло/регулятор скорости движения			R288	Питание высоким напряжением/блок проверки электрооборудования
R191	Передняя панель/омыватели фар			R289	Распределение высоковольтного напряжения/преобразователь
R192	Разъем электровентилятора системы предотвращения перегрева двигателя/двигатель				
R193	Разъем крышки багажного отделения/правое заднее крыло				
R194	Подкачивающий топливный насос/правое заднее крыло				
R195	Разъем очистителя заднего стекла				
R196	Разъем датчика уровня тормозной жидкости				
R197	Выключатели обогрева сидений/приборная панель				

ПЕРЕЧЕНЬ ПРОМЕЖУТОЧНЫХ РАЗЪЕМОВ СОЕДИНЕНИЯ ЖГУТОВ ПРОВОДОВ

R290	Жгут проводов в моторном отсеке/педальный узел	R300	Свечи предпускового подогрева/двигатель	R496	Салон/сигнальная лампа незастегнутого ремня безопасности
R291	Салон/триггер	R301	Приборная панель/плафон освещения	R618	Крыша/потолочная консоль
R292	Салон/подушка безопасности пассажира	R302	Воздуховод системы отопления/крыша	R620	Левая задняя часть автомобиля/разъем левой двери задка
R293	Штекерный разъем	R303	Система навигации/салон	R621	Разъем левой двери задка/левая дверь задка
R294	Разъем вилки светящейся линии	R304	Салон/дополнительный баллон для сжиженного газа	R622	Двигатель/высоковольтная электропроводка
R295	Правая задняя часть кузова/днище автомобиля	R305	Двигатель/тяговой реле стартера	R715	Приборная панель/радиотелефон
R296	Салон/правая задняя часть кузова	R326	Двигатель/система питания сжиженным газом	R757	Салон/преднатяжитель ремня безопасности водителя
R297	Салон/левая задняя часть кузова	R442	Сирена/правое переднее крыло		
R298	Салон/дополнительное радиооборудование	R495	Салон/преднатяжитель ремня безопасности пассажира		
R299	Передняя часть автомобиля/задний жгут проводов оборудования				

ТОЧКИ СОЕДИНЕНИЯ С «МАССОЙ»

MG	Электрическая «масса» задней левой стороны автомобиля	NE	Электронная «масса» левой задней стороны автомобиля	RJ	Правый лонжерон/дополнительная проводка охранной сигнализации
MH	Электрическая «масса» двигателя	NF	Электронная «масса» двигателя	RK	Приборная панель/охранная сигнализация
MJ	Электрическая «масса» передней правой стойки	NH	Электронная «масса»	RL	ЭБУ системой поддержания высоты кузова/узел компрессора
MJQ	«Масса» расширительного бачка	NJ	Электронная «масса» правой передней стойки	RM	Панель приборов/дополнительная проводка в правой части салона (система поддержания высоты кузова))
MK	Электрическая «масса» передней левой стойки	NQ	Электронная «масса» воздуховода системы отопления	RN	Левая задняя часть кузова/разъем третьего стоп-сигнала
ML	Электрическая «масса» аккумуляторной батареи	MR	Электронная «масса» двигателя	RP	Салон/система впрыска
MM	Электрическая «масса» кронштейна крепления рулевой колонки	NT	Электронная «масса» левого переднего лонжерона 1	RQ	Салон/двигатель
MN	Электрическая «масса» скобы	NU	Электронная «масса» левого переднего лонжерона 2	RS	Передняя панель/правая фара
MP	Электрическая «масса» держателя звукового сигнала	R758	Салон/преднатяжитель ремня безопасности пассажира	RT	Передняя панель/левая фара
MQ	Электрическая «масса» воздуховода системы отопления	R900	Приборная панель/воздуховод дополнительной системы отопления	RU	Двигатель/генератор
MR	Электронная «масса» КП	R980	Правый лонжерон/омыватель-очиститель фар	RV	Топливный насос/датчик уровня топлива
MS	«Масса» кронштейна крепления узла электронасоса	R981	Салон/регулятор скорости движения	RW	Правая сторона салона/крышка люка наливной горловины
MT	Электрическая «масса» аудиосистемы	R982	Регулятор скорости движения/задние датчики	RX	Моторный отсек/разъем правого датчика износа тормозных колодок
MU	«Масса» решетки	RA	Передняя часть двигателя/приборная панель	RY	Моторный отсек/разъем левого датчика износа тормозных колодок
MV	«Масса» аудиосистемы	RB	Передняя часть двигателя/датчик положения распределительного вала	RZ	Моторный отсек/дополнительный разъем проводки прицепа
MW	Электрическая «масса» передней части автомобиля	RC	Передняя панель/омыватели фар	RBA	Потолочная консоль/люк крыши
MX	«Масса» радиотелефона	RD	Передняя часть автомобиля/аттенюатор ближнего света фар	RBC	Автономный отопитель/двигатель
MY	Электрическая «масса» заднего багажного отделения	RE	Приборная панель/электро-вентилятор	RBD	Передняя часть кузова/крышка зарядного разъема
MYH	«Масса» двери задка	RF	Пульт управления/электро-вентилятор	RBE	Корпус дроссельной заслонки/двигатель
MZ	Электрическая «масса» левой задней панели задка	RG	Приемник инфракрасного излучения/дополнительная электропроводка охранной сигнализации	RBF	Кислородный датчик/двигатель
MZA	«Масса» обогревателя ветрового стекла	RH	Двигатель/электромагнитный клапан регулирования опережения впрыска	RGB	Силовой модуль зажигания/двигатель
NA	Электронная «масса» правой передней стойки	RI	Левый лонжерон/электропроводка электромагнитного клапана продувки адсорбера		
NB	Электронная «масса» воздуховода системы отопления				
NC	Электронная «масса» левой передней стойки				
ND	Электронная «масса» АБС				

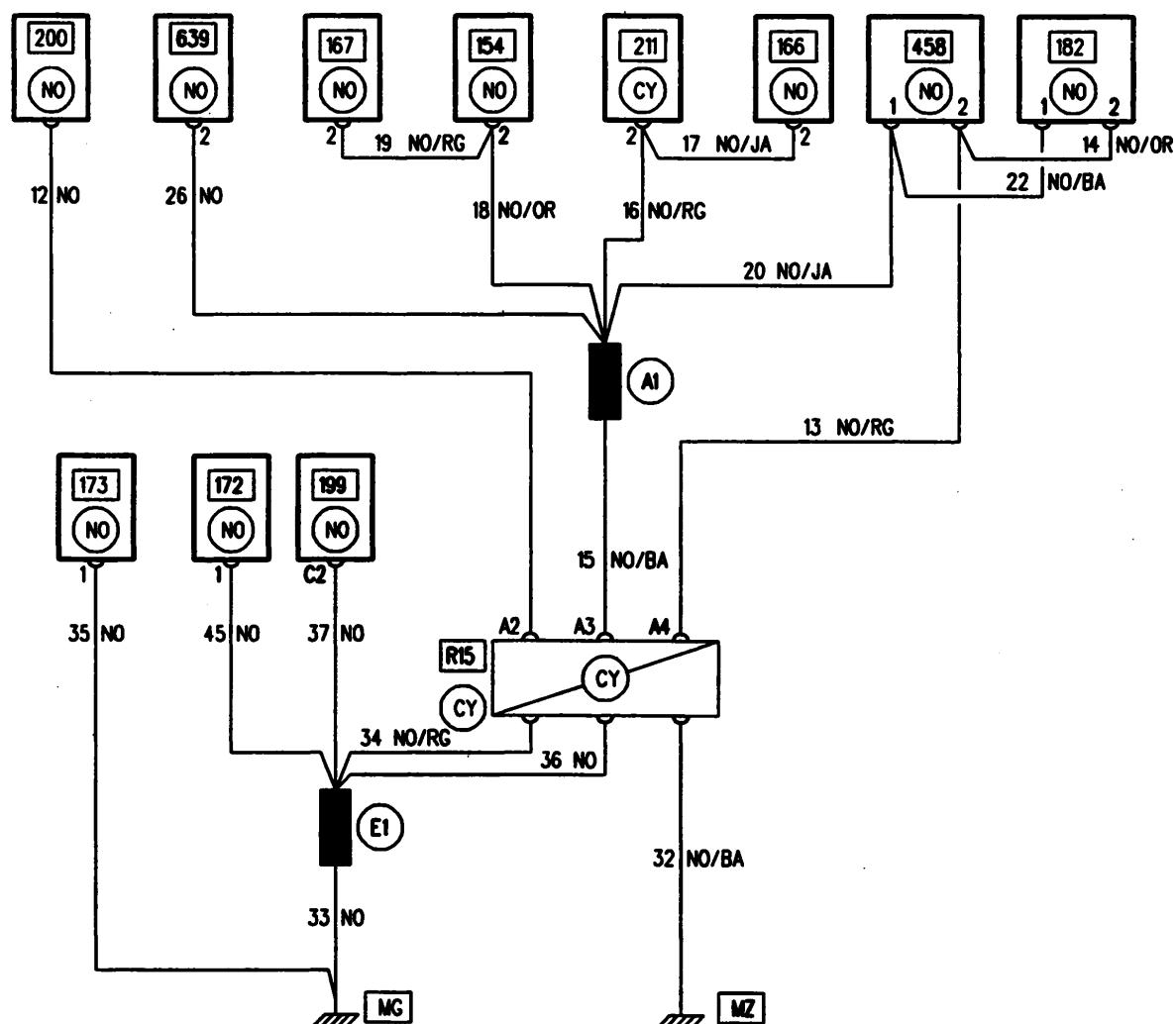
ТОЧКИ СОЕДИНЕНИЯ С «МАССОЙ»

M1	«Масса» правой передней стороны автомобиля	MAE	Электрическая «масса» пассажирского прицепа	MT	Электрическая «масса» аудиосистемы
M2	«Масса» левой передней стороны автомобиля	MAG	Электрическая «масса» кронштейна узла АБС	MU	«Масса» решетки
M3	«Масса» коробки передач	MAH	«Масса» АБС	MV	«Масса» аудиосистемы
M4	«Масса» кузова автомобиля	MAJ	«Масса» электровентилятора	MW	Электрическая «масса» передней части автомобиля
M5	«Масса» двери задка	MA	Электрическая «масса» правой передней стороны автомобиля	MX	«Масса» радиотелефона
M6	«Масса» правого заднего фонаря	MB	Электрическая «масса» левой передней стороны автомобиля	MY	Электрическая «масса» заднего багажного отделения
M7	«Масса» левого заднего фонаря	MC	«Масса» АКП	MYH	«Масса» левой части двери задка
M8	«Масса» системы впрыска	MD	Электрическая «масса» задней полки	MZ	Электрическая «масса» левой задней панели задка
M9	«Масса» правой передней стойки	ME	«Масса» каркаса кузова (главная)	MZA	«Масса» электрообогрева ветрового стекла
M10	«Масса» левой передней стойки	MF	Электрическая «масса» правой задней стороны автомобиля	NA	Электронная «масса» правой передней стойки
M11	«Масса» приборной панели	MG	Электрическая «масса» задней левой стороны автомобиля	NB	Электронная «масса» воздуховода системы отопления
M12	«Масса» кронштейна крепления рулевого механизма	MH	Электрическая «масса» двигателя	NC	Электронная «масса» левой передней стойки
M13	«Масса» скобы	MJ	Электрическая «масса» передней правой стойки	ND	Электронная «масса» АБС
M14	«Масса» держателя звукового сигнала	MK	Электрическая «масса» передней левой стойки	NE	Электронная «масса» левой задней стороны автомобиля
M15	«Масса» воздуховода системы отопления	MJQ	«Масса» полки воздухозабора	NF	Электронная «масса» двигателя
M16	Двигатель/«масса» кузова	MK	Электронная «масса» передней левой стойки	NH	Электронная «масса»
M17	Кузов/«масса» двигателя	ML	Электрическая «масса» аккумуляторной батареи	NJ	Электронная «масса» правой передней стойки
M18	«Масса» АБС	MM	Электрическая «масса» кронштейна крепления рулевой колонки	NQ	Электронная «масса» воздуховода системы отопления
M19	Электронная «масса» АБС	MN	Электрическая «масса» скобы	NR	Электронная «масса» двигателя
M20	«Масса» элемента обогрева заднего стекла	MP	Электрическая «масса» держателя звукового сигнала	NT	Электронная «масса» 1 переднего левого лонжерона
M21	Электронная «масса» электронной системы зажигания со статическим распределением высокого напряжения при увеличении УОЗ в сторону опережения	MQ	Электрическая «масса» воздуховода системы отопления	NU	Электронная «масса» 2 переднего правого лонжерона
MAA	Электрическая «масса» корпуса ЭБУ	MR	Электронная «масса» КП		
MAB	Электрическая «масса» на заднем мосту	MS	«Масса» кронштейна крепления узла электронасоса		
MAC	«Масса» верхнего кронштейна крепления КП				
MAD	«Масса» датчика уровня топлива и топливного насоса				

ФУНКЦИЯ ИЛИ ЭЛЕКТРОПРИБОР	№ СХЕМЫ
АБС	73, 74
ПОДУШКА БЕЗОПАСНОСТИ	12, 13
КОНДИЦИОНЕР	98-101
ПОДГОТОВКА ДЛЯ УСТАНОВКИ ОХРАННОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ	16
СИСТЕМА ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ПЕРЕГРЕВА ДВИГАТЕЛЯ	33
СТЕКЛОПОДЪЕМНИКИ И ЛЮК КРЫШИ С ФУНКЦИЕЙ ПРОТИВОЗАЩЕМЛЕНИЯ	91, 105
АКП	111, 112
ОСВЕЩЕНИЕ БАГАЖНОГО ОТДЕЛЕНИЯ	14, 15
СИГНАЛЬНАЯ ЛАМПА УРОВНЯ ТОРМОЗНОЙ ЖИДКОСТИ	61
СИГНАЛЬНАЯ ЛАМПА ИЗНОСА ТОРМОЗНЫХ КОЛОДОК	26
ПОДГОТОВКА ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ ПРИЦЕПА	93
ЦЕПЬ ЗАРЯДА АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ	21
ПРИКУРИВАТЕЛЬ	11
ЧАСЫ	71
УКАЗАТЕЛЬ ТЕМПЕРАТУРЫ ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ	25
ЭЛЕКТРОВЕНТИЛЯТОР СИСТЕМЫ ОХЛАЖДЕНИЯ ДВИГАТЕЛЯ	40, 47, 54-59, 63, 70, 72
РЕГУЛЯТОР СКОРОСТИ ДВИЖЕНИЯ	81
ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ РАЗЪЕМ	77
ПОДОГРЕВАТЕЛЬ ФИЛЬТРА ДИЗТОПЛИВА	84
СИСТЕМА ПРЕД- И ПОСЛЕПУСКОВОГО ПОДОГРЕВА ДИЗЕЛЬНОГО ДВИГАТЕЛЯ	75, 76
БЛИЖНИЙ СВЕТ ФАР	42
УКАЗАТЕЛИ ПОВОРОТА	94
ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ВОДИТЕЛЯ	8
ЦЕПИ СОЕДИНЕНИЯ С «МАССОЙ»	1-6
СИСТЕМА ЦЕНТРАЛЬНОЙ БЛОКИРОВКИ ЗАМКОВ ДВЕРЕЙ	18, 19
НАРУЖНЫЕ ЗЕРКАЛА ЗАДНЕГО ВИДА С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ И ЭЛЕКТРООБОГРЕВОМ	83
СИДЕНЬЕ ПАССАЖИРА, С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ	85
ЭЛЕКТРОСТЕКЛОПОДЪЕМНИКИ	65-67, 105
ДИСПЛЕЙ ТЕМПЕРАТУРЫ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА	71
ПРОТИВОТУМАННЫЕ ФАРЫ	9, 43, 46
ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН ПРЕКРАЩЕНИЯ ПОДАЧИ ТОПЛИВА	80
УКАЗАТЕЛЬ УРОВНЯ ТОПЛИВА	62
БЛОКИ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ В МОТОРНОМ ОТСЕКЕ И САЛОНЕ	7
ОСВЕЩЕНИЕ ВЕЩЕВОГО ЯЩИКА	37
СИГНАЛЬНАЯ ЛАМПА ВКЛЮЧЕНИЯ СТОЯНОЧНОГО ТОРМОЗА	17
АВАРИЙНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ	94
КОРРЕКТОР ФАР	27

ФУНКЦИЯ ИЛИ ЭЛЕКТРОПРИБОР	№ СХЕМЫ
ОМЫВАТЕЛЬ ФАР	64
ЭЛЕКТРООБОГРЕВ НАРУЖНЫХ ЗЕРКАЛ ЗАДНЕГО ВИДА	78, 92
ОБОГРЕВ СТЕКОЛ БОКОВИН КУЗОВА	78
ОБОГРЕВ ЗАДНЕГО СТЕКЛА	28, 78
СИДЕНИЯ С ОБОГРЕВОМ	86
ЭЛЕКТРООБОГРЕВ СОПЕЛ ОМЫВАТЕЛЯ ВЕТРОВОГО СТЕКЛА	60
ВЕТРОВОЕ СТЕКЛО С ОБОГРЕВОМ	29
ОТОПИТЕЛЬ	20
ЗВУКОВОЙ СИГНАЛ	10
СИСТЕМА ЭЛЕКТРОННОЙ ПРОТИВОУГОННОЙ БЛОКИРОВКИ ЗАПУСКА ДВИГАТЕЛЯ	68, 79
ДАТЧИК УДАРА	80, 113-121
СИСТЕМА ВПРЫСКА ТОПЛИВА	113-121
ЩИТОК ПРИБОРОВ	96, 97
ОСВЕЩЕНИЕ САЛОНА И КОНЦЕВЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ДВЕРЕЙ	34-36, 88
СИГНАЛИЗАТОР О НЕВЫКЛЮЧЕННОМ НАРУЖНОМ ОСВЕЩЕНИИ	34, 36
СИСТЕМА ПИТАНИЯ СЖИЖЕННЫМ ГАЗОМ	104
ДАЛЬНИЙ СВЕТ ФАР	42
СИСТЕМА ЗАПОМИНАНИЯ ПОЛОЖЕНИЯ СИДЕНИЙ	69
НАВИГАЦИОННАЯ СИСТЕМА	106
УКАЗАТЕЛЬ УРОВНЯ МАСЛА	24
СИГНАЛЬНАЯ ЛАМПА ДАВЛЕНИЯ МАСЛА	23
АУДИОСИСТЕМА	109, 110
ЗАДНИЕ ПРОТИВОТУМАННЫЕ ФОНАРИ	44, 45
ОЧИСТИТЕЛЬ И НАСОС ОМЫВАТЕЛЯ ЗАДНЕГО СТЕКЛА	39, 89
СВЕТ ЗАДНЕГО ХОДА	107, 108
РЕГУЛЯТОР ЯРКОСТИ ОСВЕЩЕНИЯ ПРИБОРОВ	38
ПОСТОЯННЫЙ БЛИЖНИЙ СВЕТ ФАР	43
ПРЕДНЯТЯЖИТЕЛИ РЕМНЯ БЕЗОПАСНОСТИ	12, 13
СИГНАЛЬНАЯ ЛАМПА НЕЗАСТЕГНУТОГО РЕМНЯ БЕЗОПАСНОСТИ	50
СИСТЕМА ПОДДЕРЖАНИЯ ВЫСОТЫ КУЗОВА	82
ГАБАРИТНЫЕ ОГНИ	48, 49, 51, 102, 103
ДАТЧИК СКОРОСТИ	87
ЦЕПЬ ЗАПУСКА ДВИГАТЕЛЯ	30, 31
СТОП-СИГНАЛ	52, 53
ЛЮК КРЫШИ	90, 91, 105
ТАХОМЕТР	22
УСИЛИТЕЛЬ РУЛЕВОГО УПРАВЛЕНИЯ С ПЕРЕМЕННЫМ УСИЛЕНИЕМ	32
СИНТЕЗАТОР РЕЧИ	95
ОЧИСТИТЕЛЬ И НАСОС ОМЫВАТЕЛЯ ВЕТРОВОГО СТЕКЛА	41

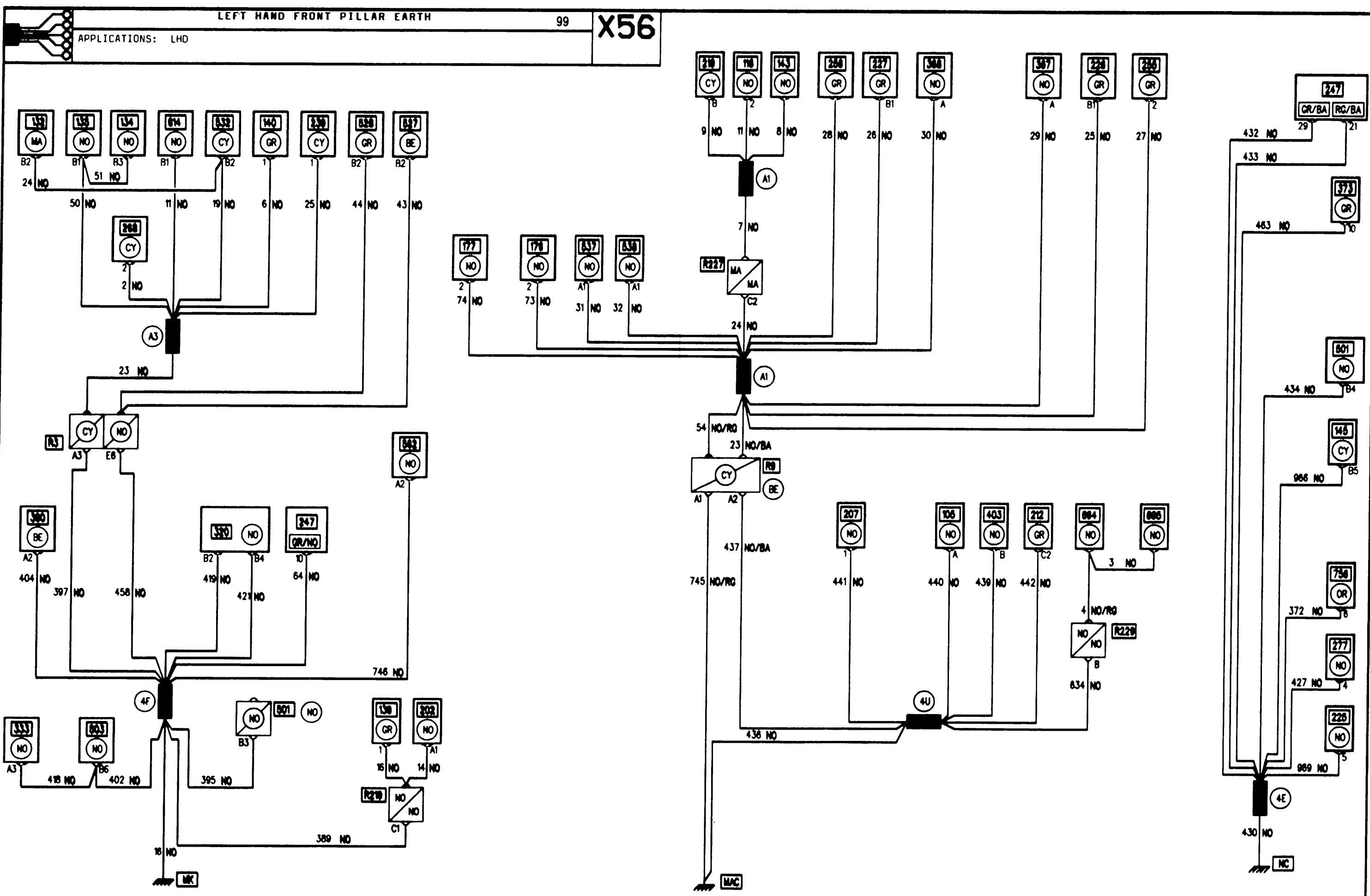
APPLICATIONS: LHD/RHD



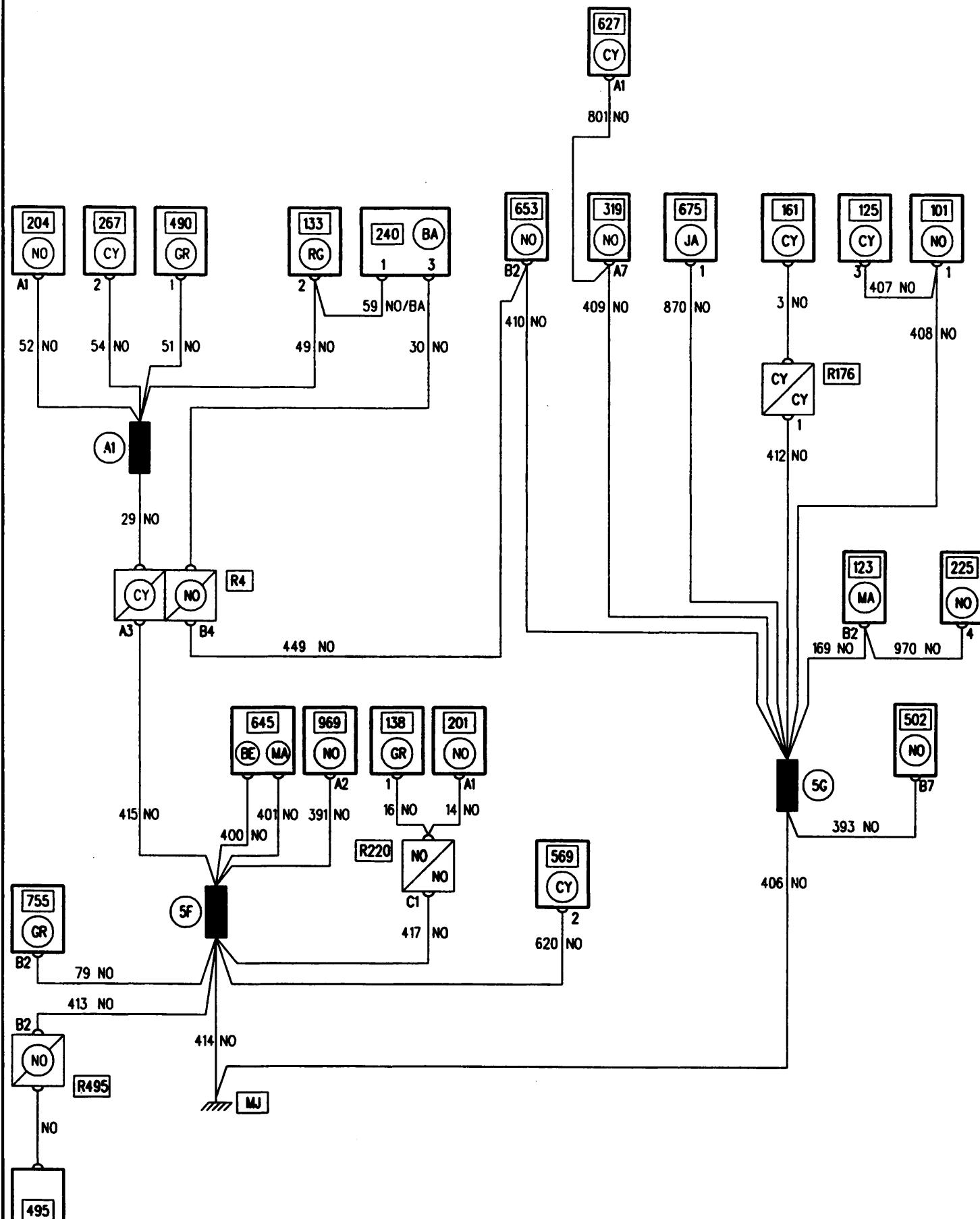
14575

1

APPLICATIONS: LHD



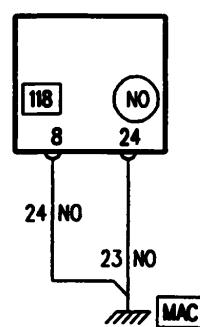
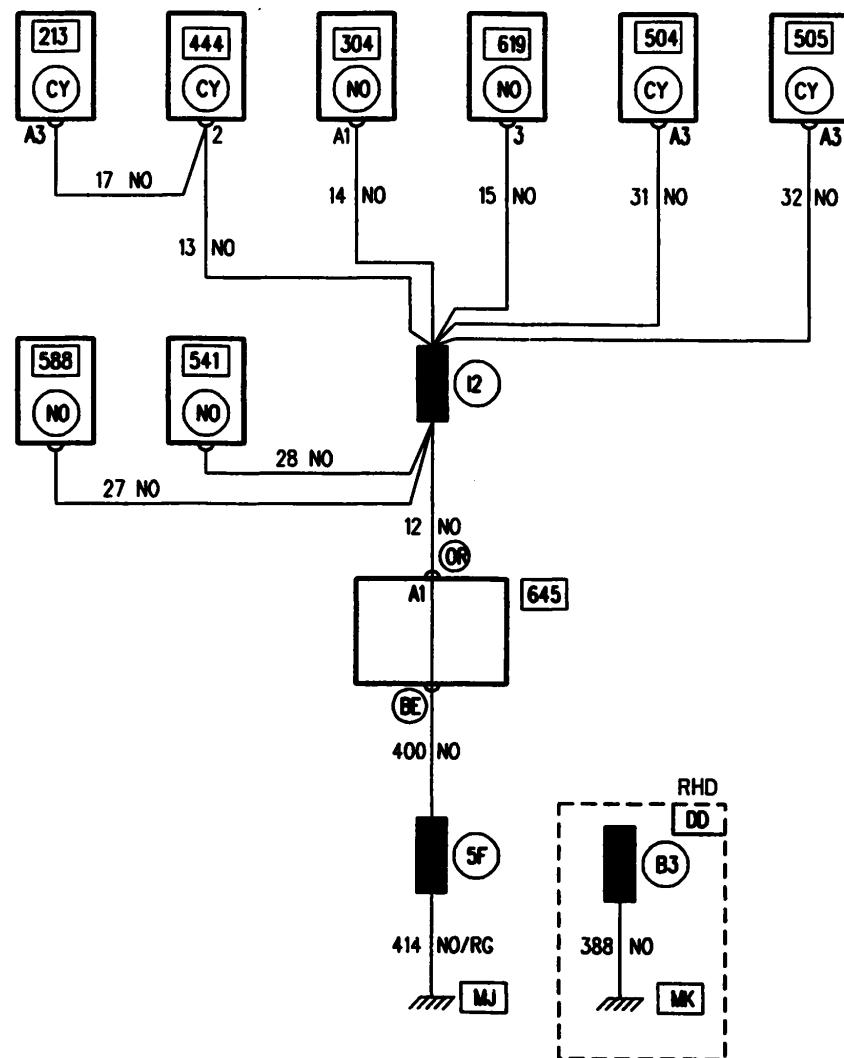
APPLICATIONS: LHD



14575

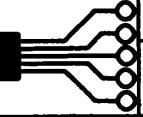
3

APPLICATIONS: LHD/RHD

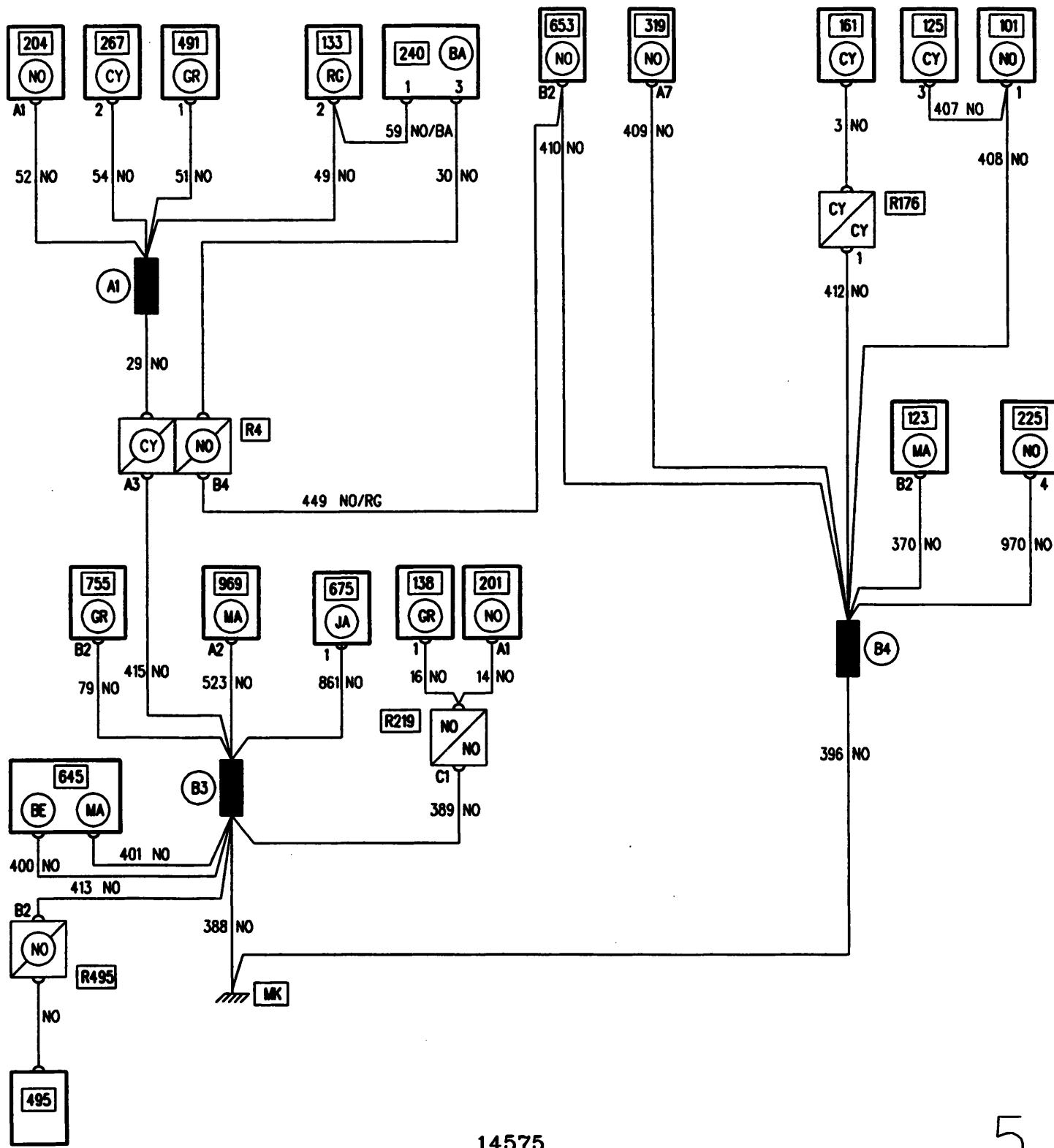


14575

4

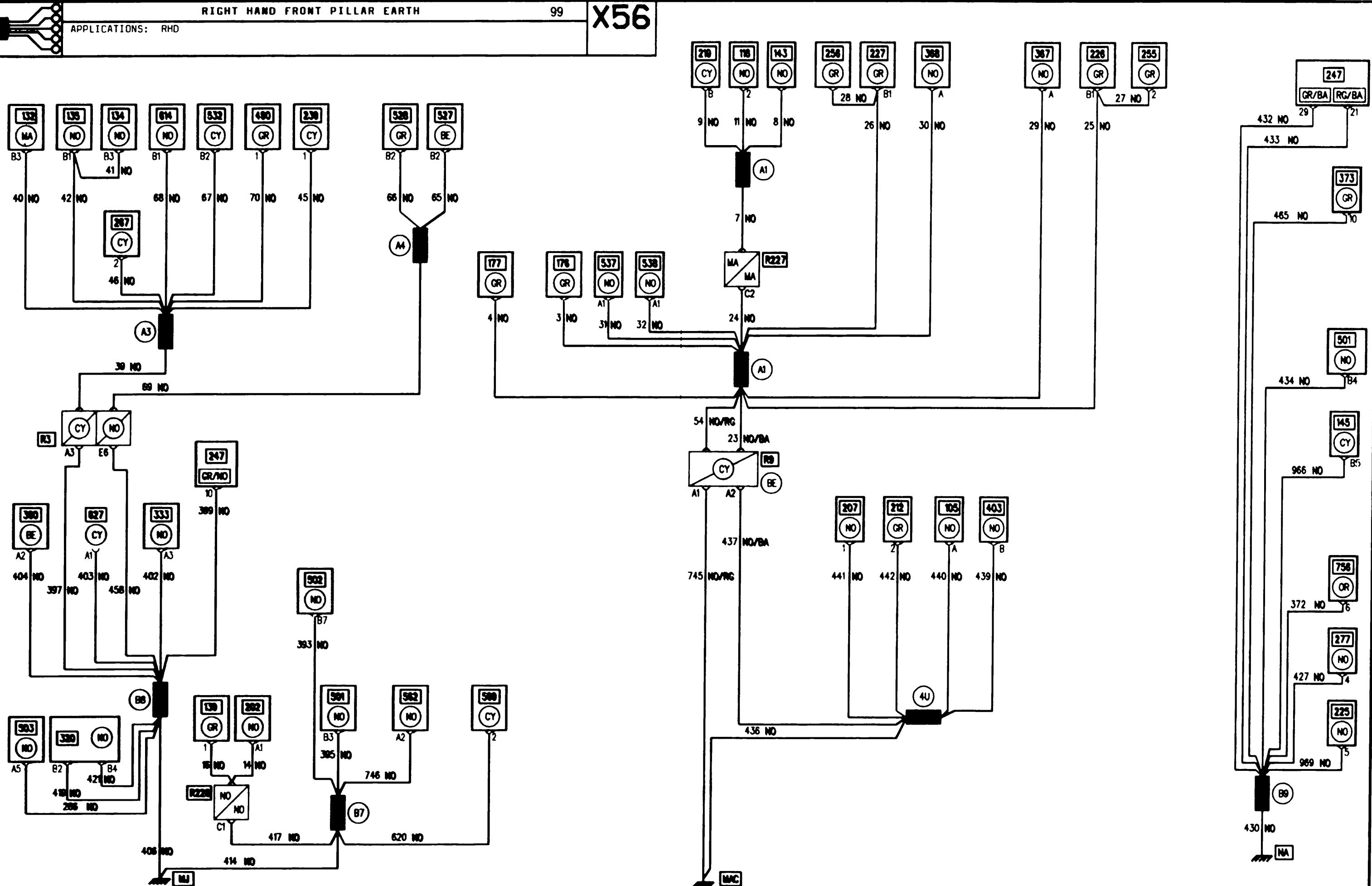


APPLICATIONS: RHD

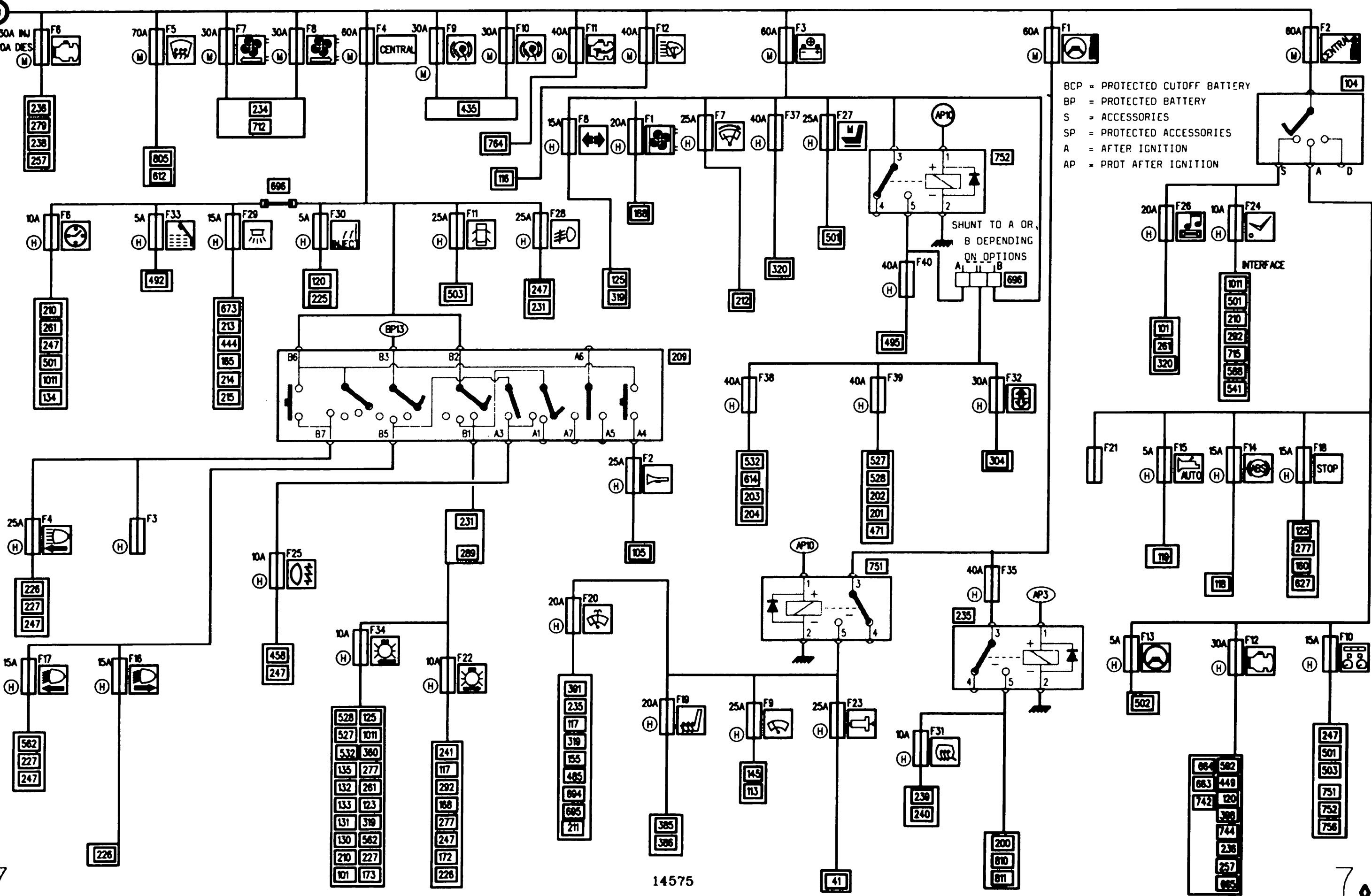


14575

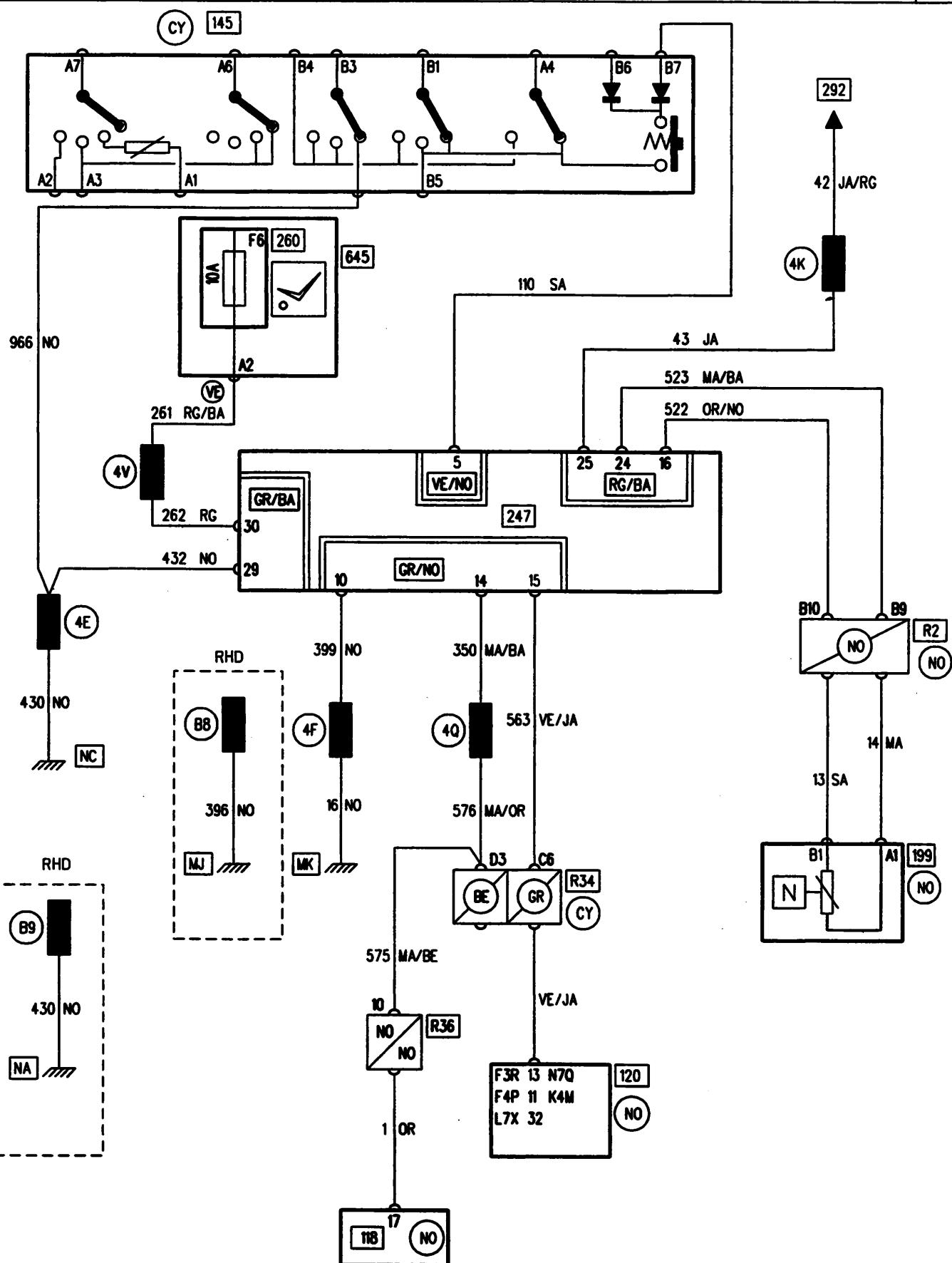
5



APPLICATIONS: ALL TYPES
LHD/RHD



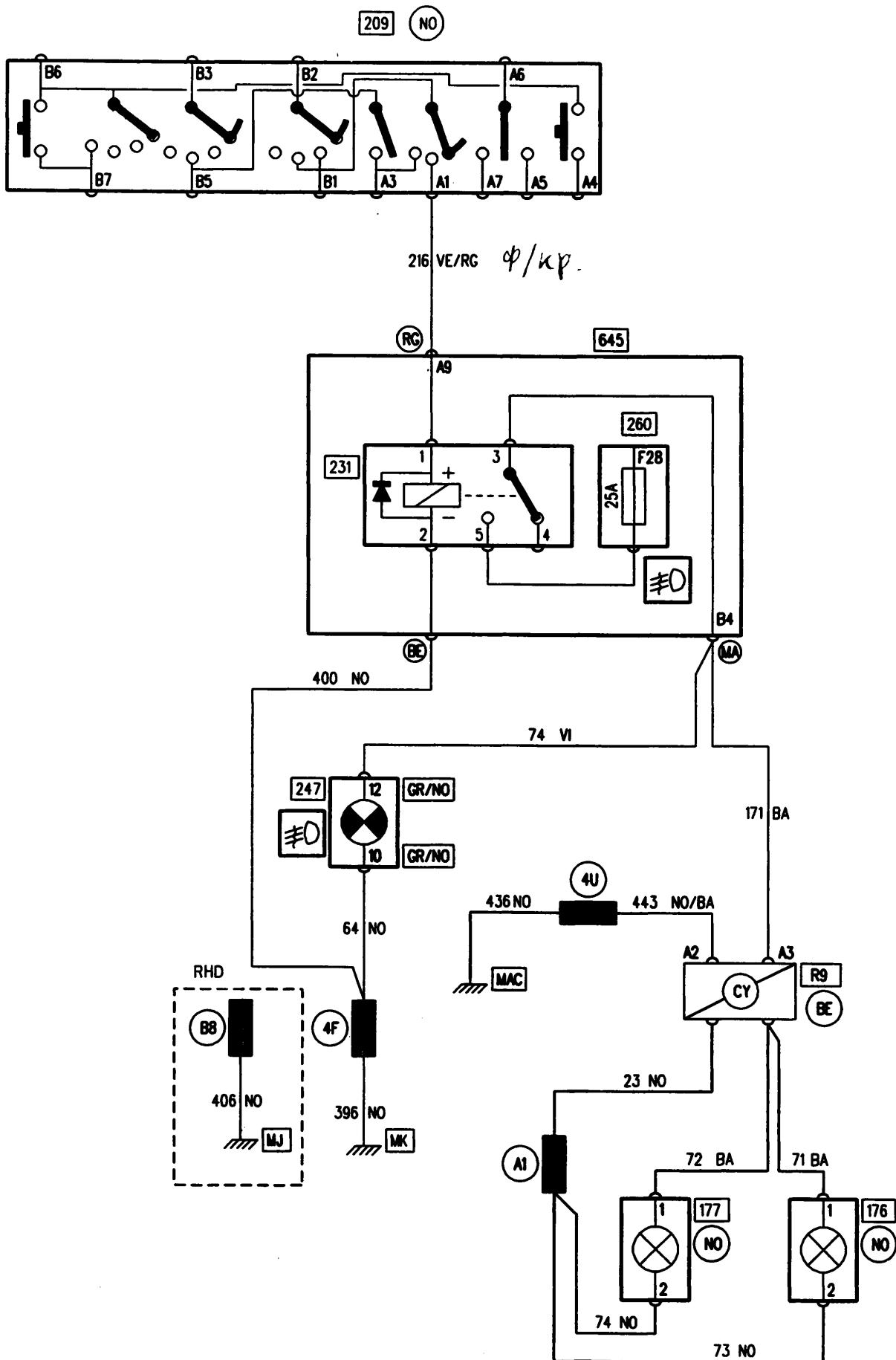
APPLICATIONS: LHD/RHD



14575

8

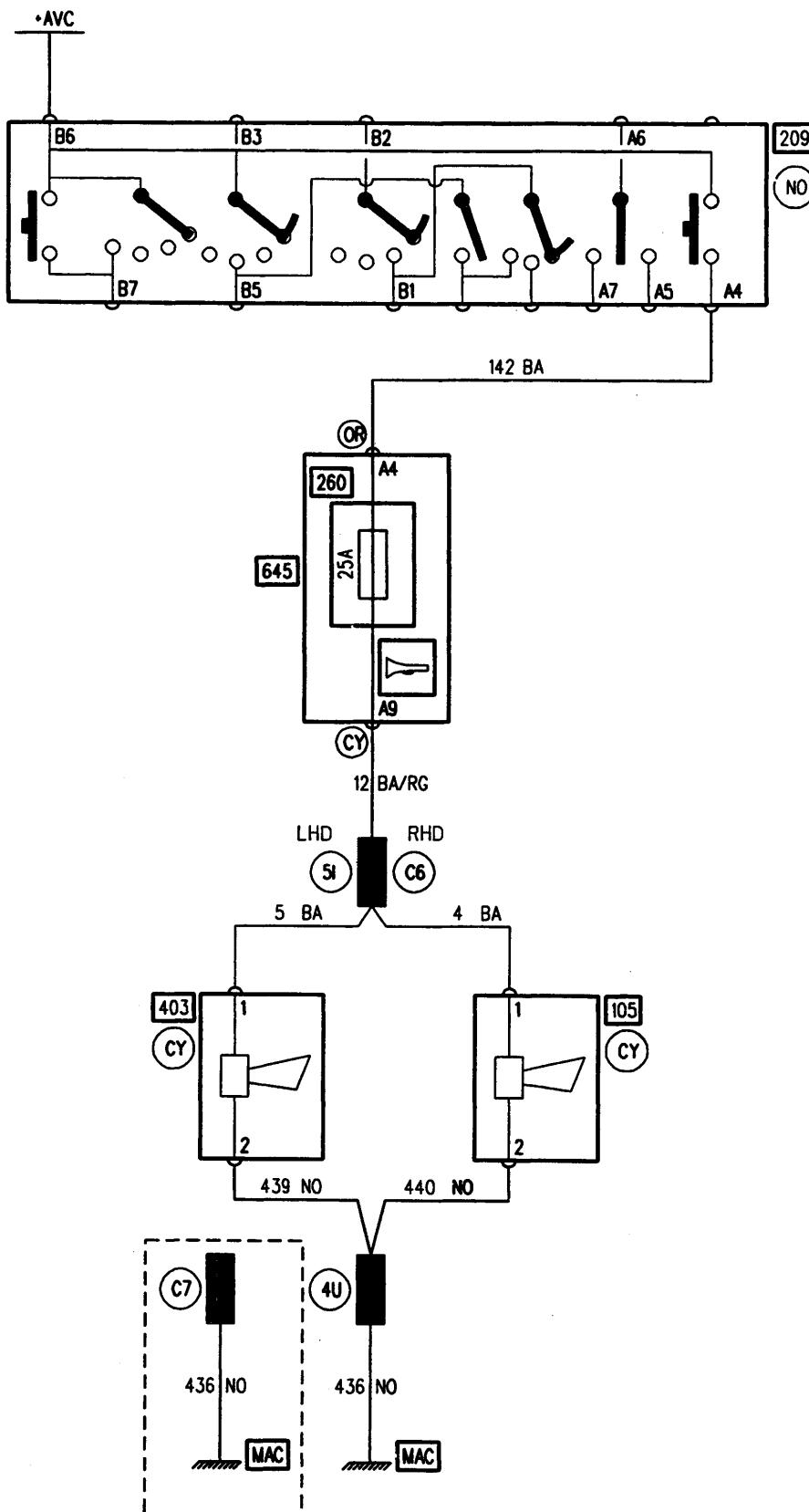
APPLICATIONS: LHD/RHD



14575

9

APPLICATIONS: LHD/RHD



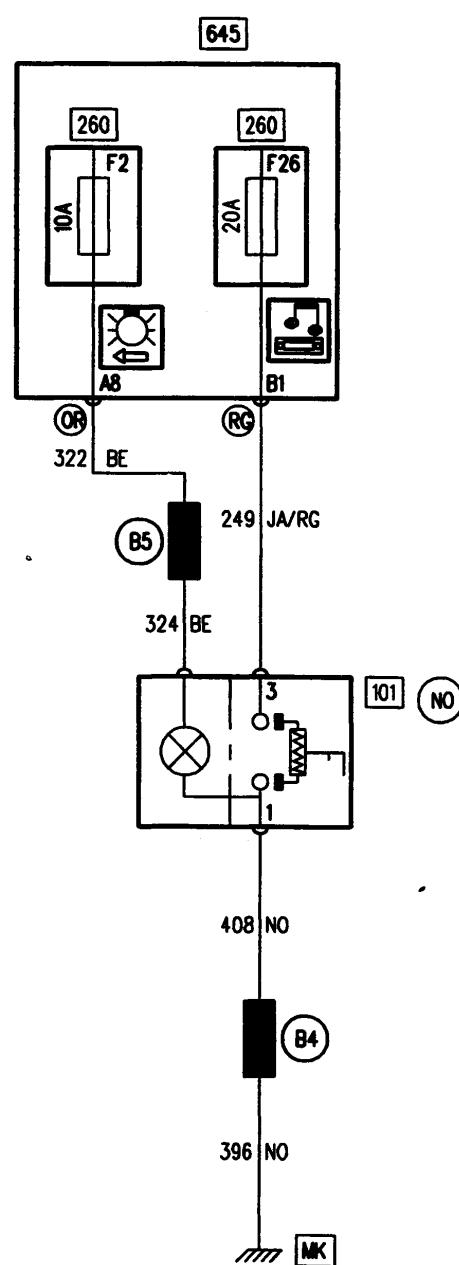
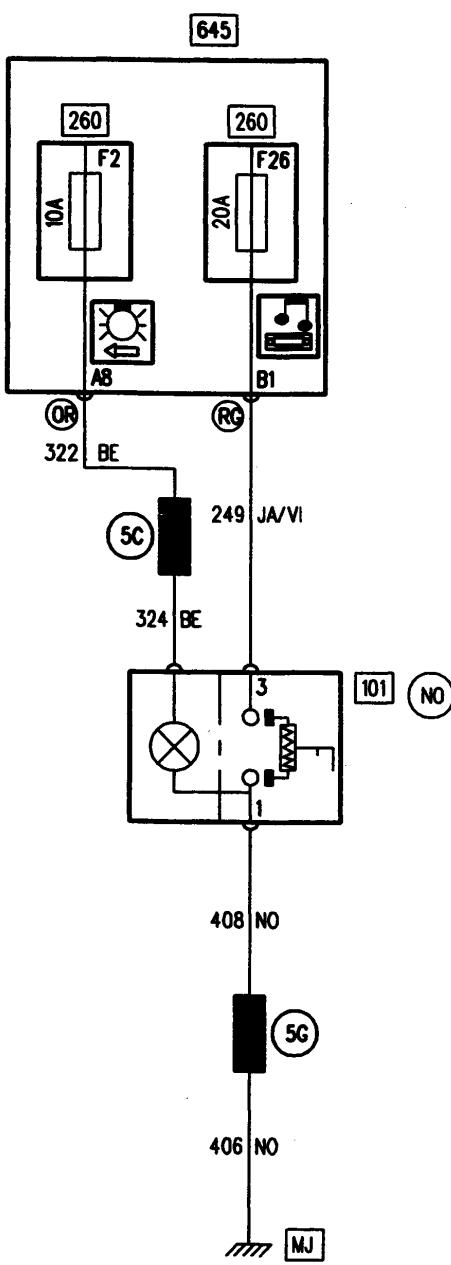
14575

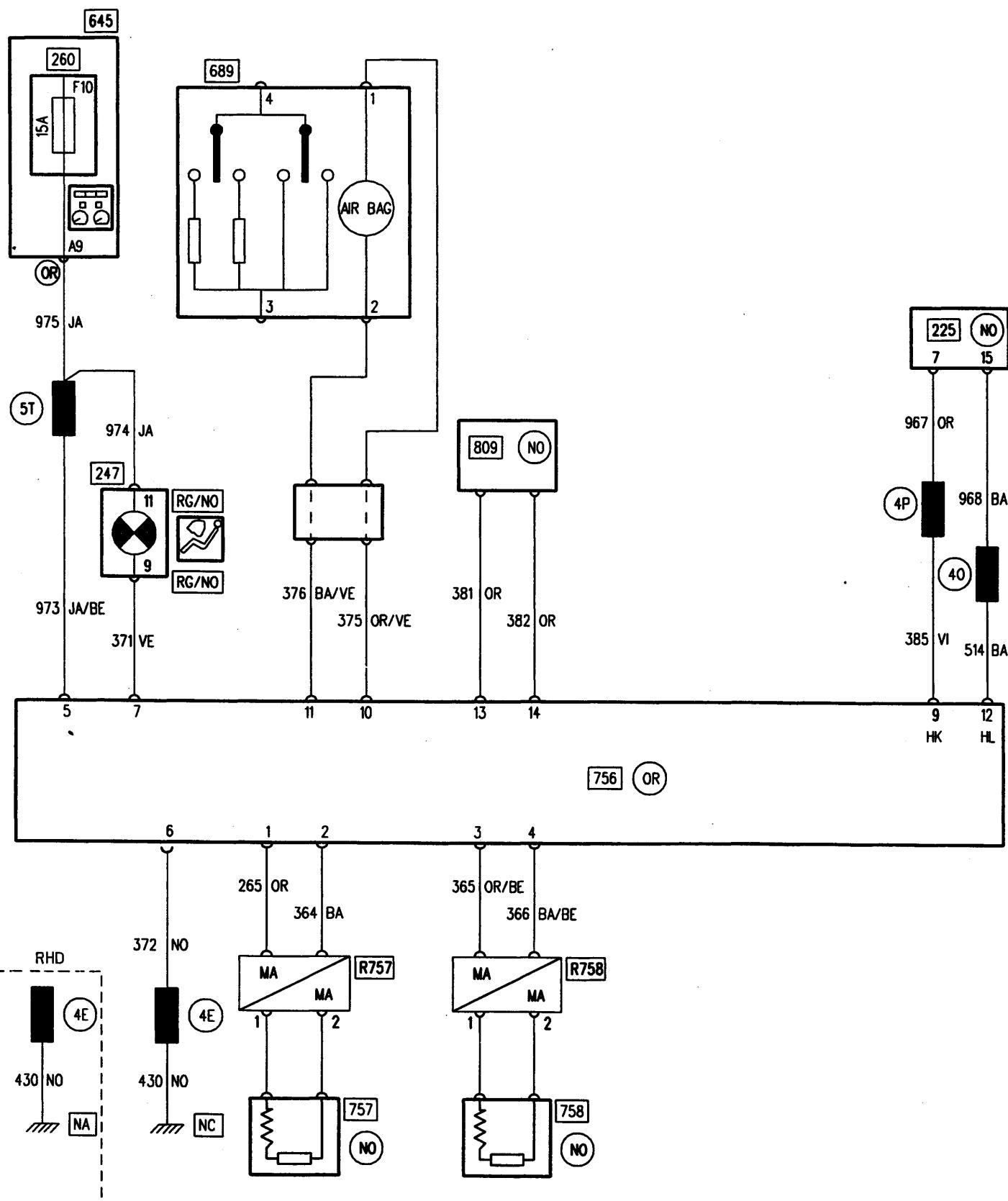
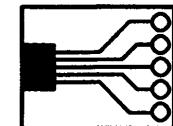
10

APPLICATIONS: LHD/RHD

LHD

RHD

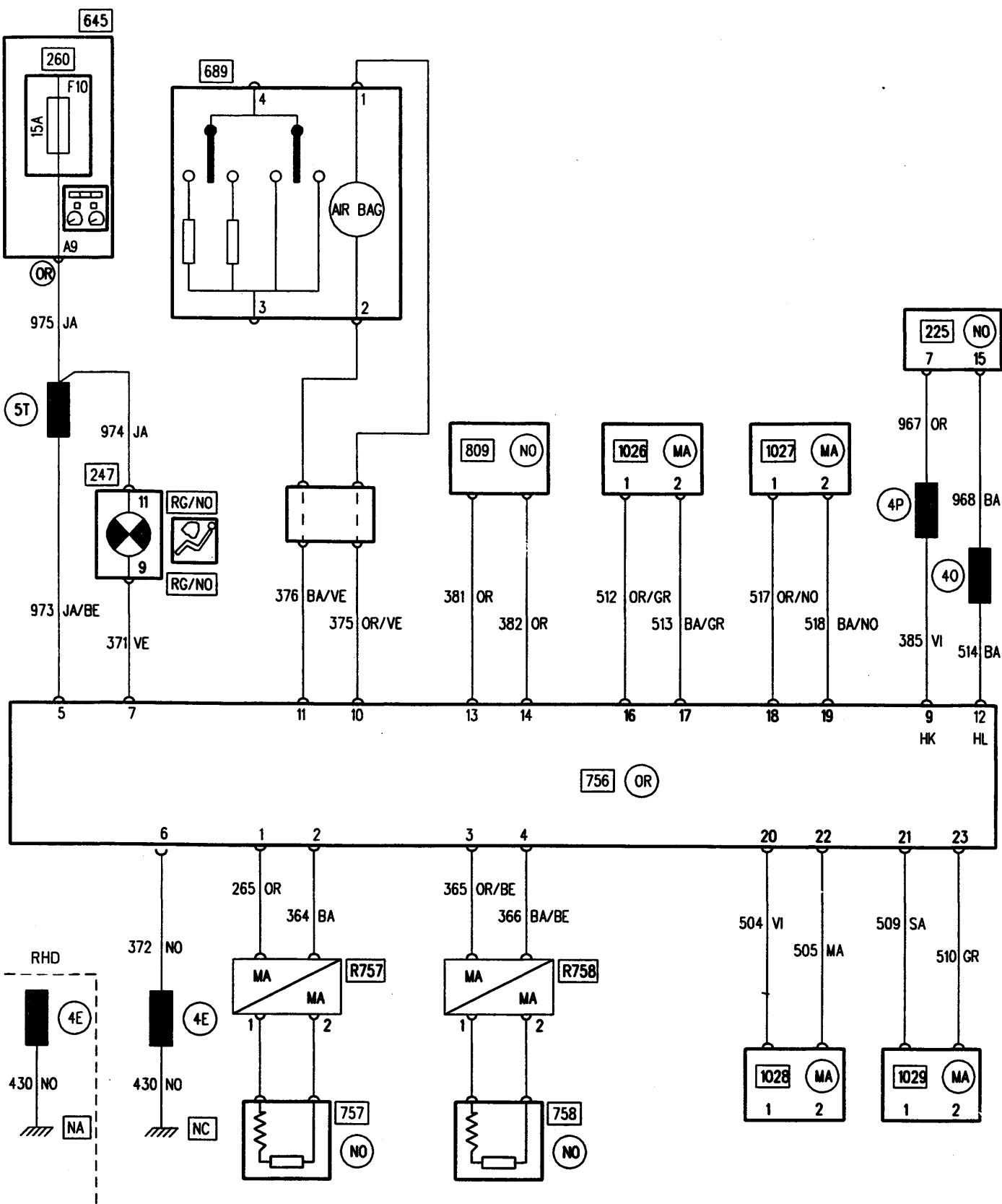




14575

12

APPLICATIONS: AC6
LHD/RHD

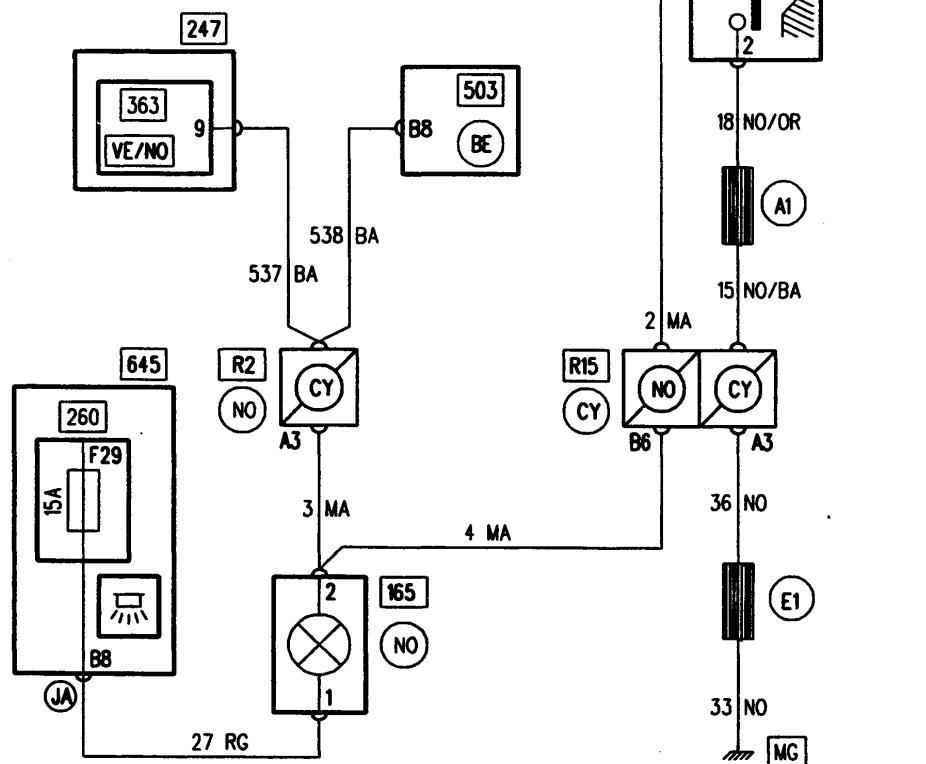


14575

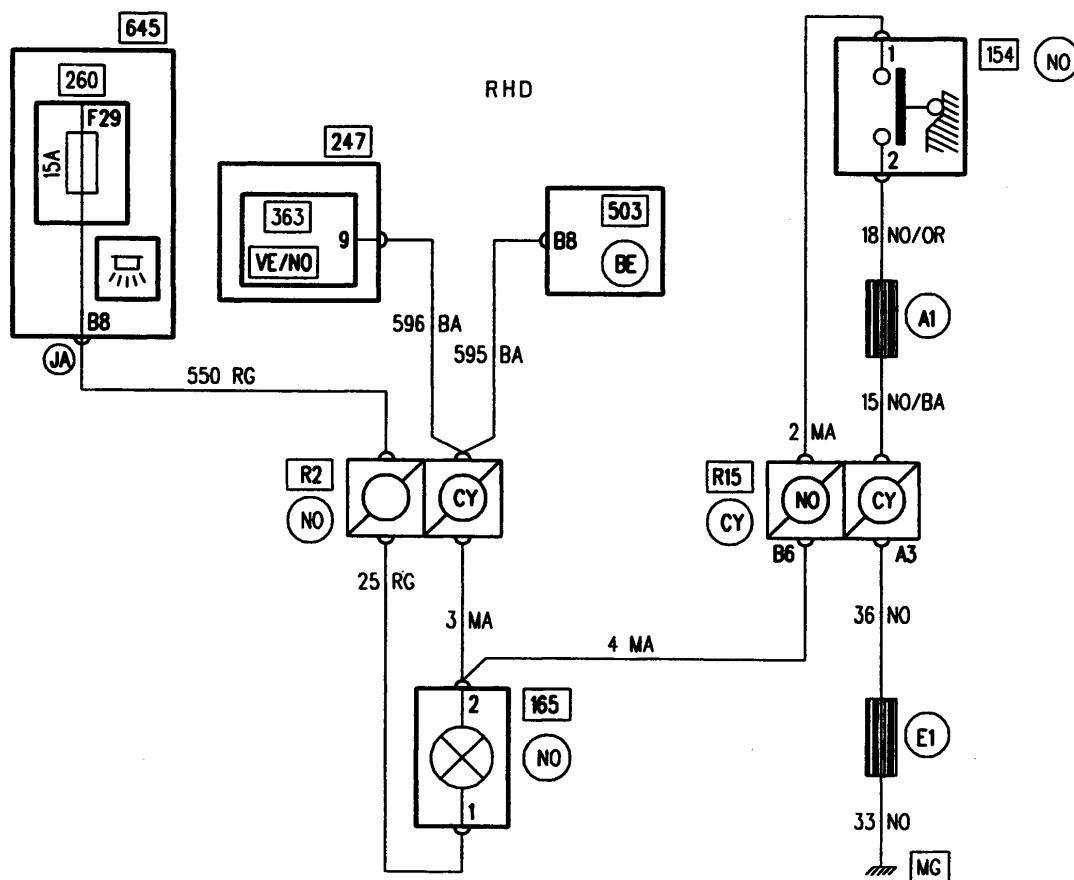
13

APPLICATIONS: B56
LHD/RHD

LHD



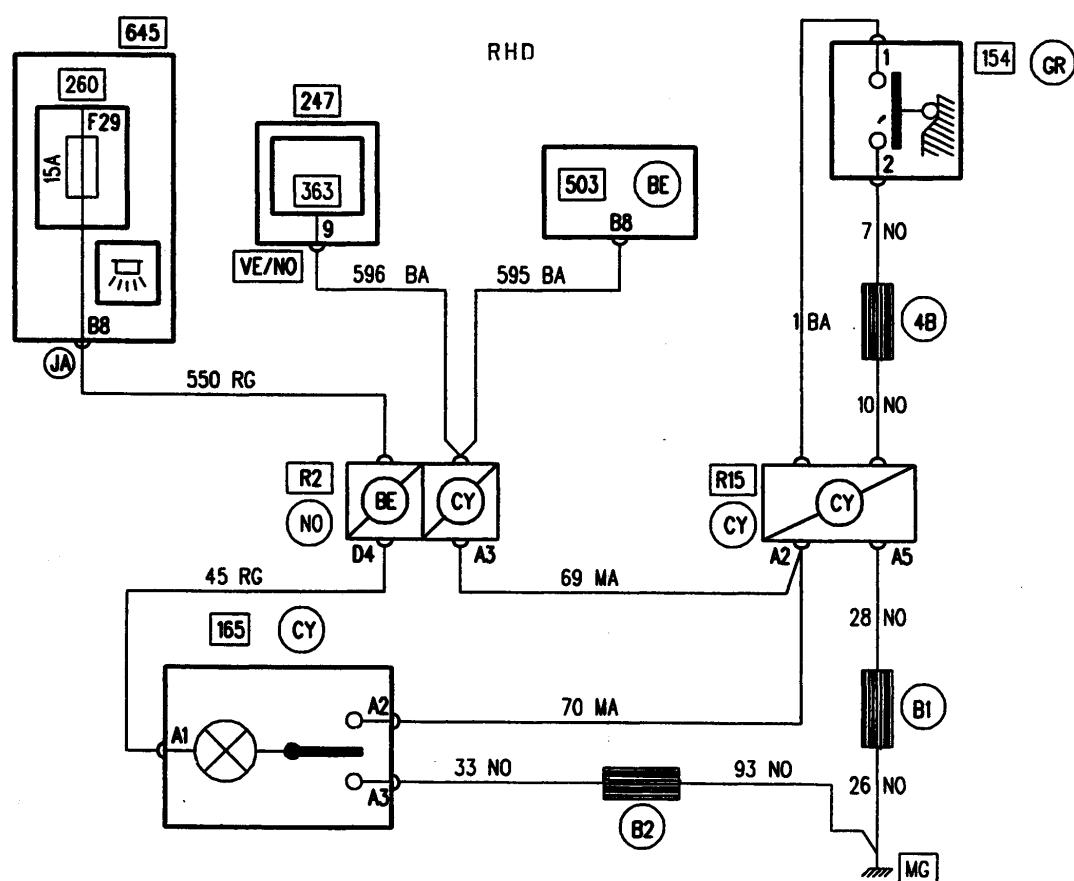
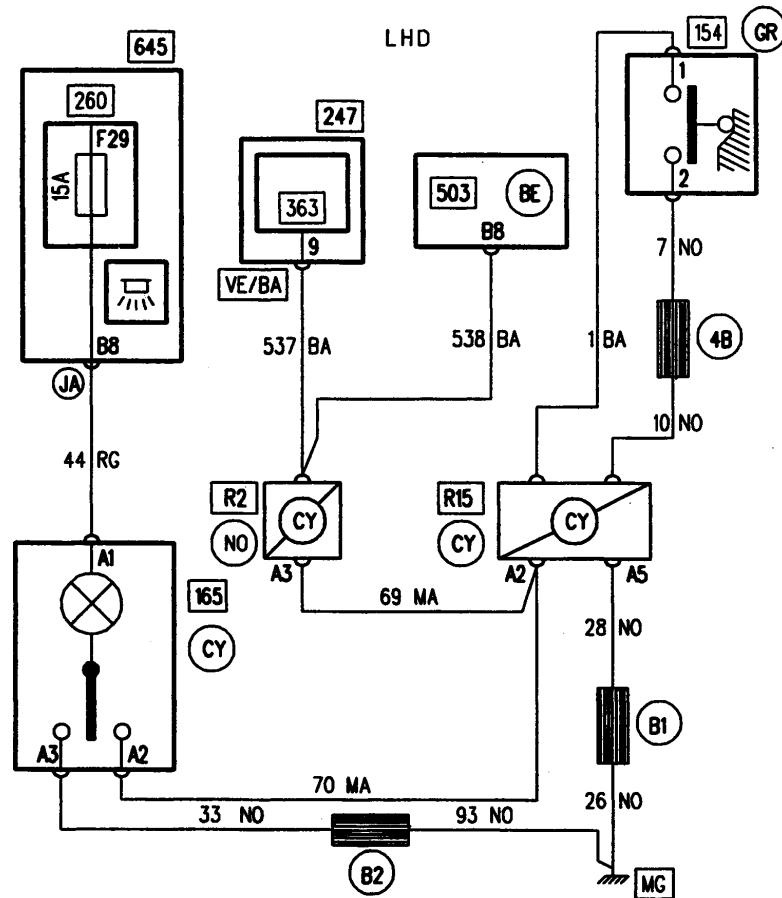
RHD



14575

14

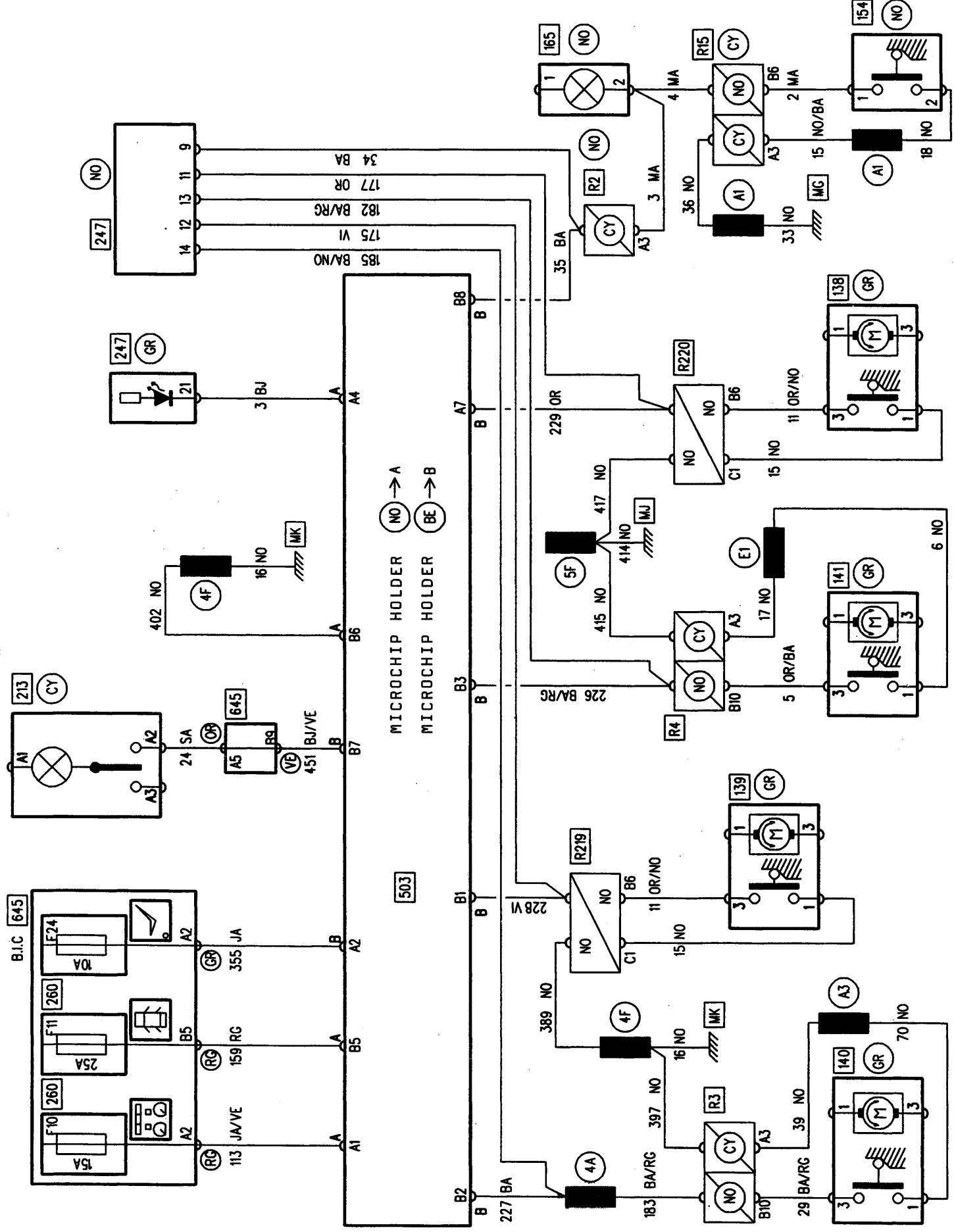
APPLICATIONS: K56
LHD/RHD



14575

15

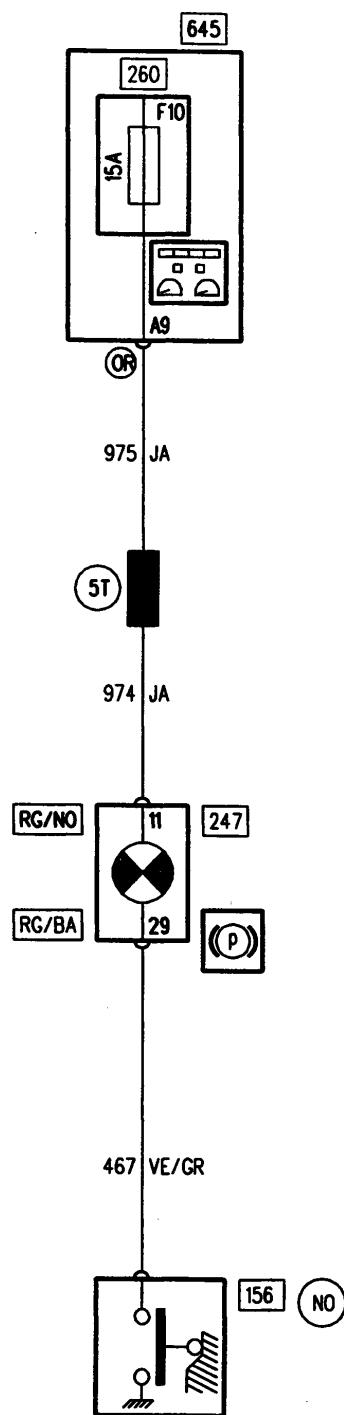
APPLICATIONS: LHD/RHD



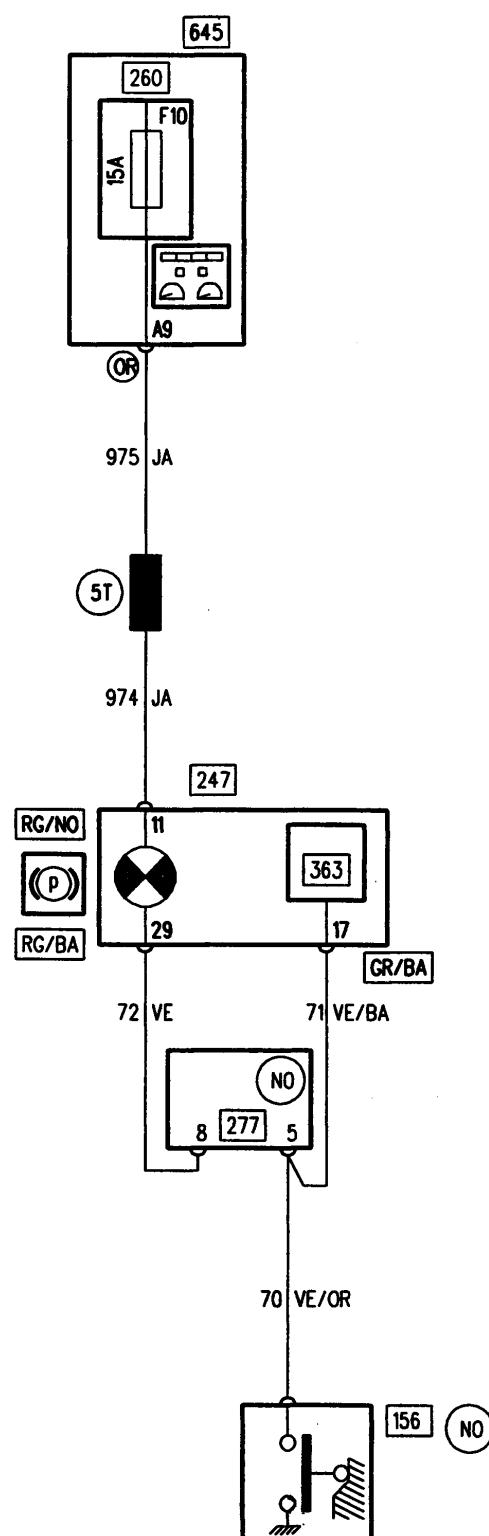
14575

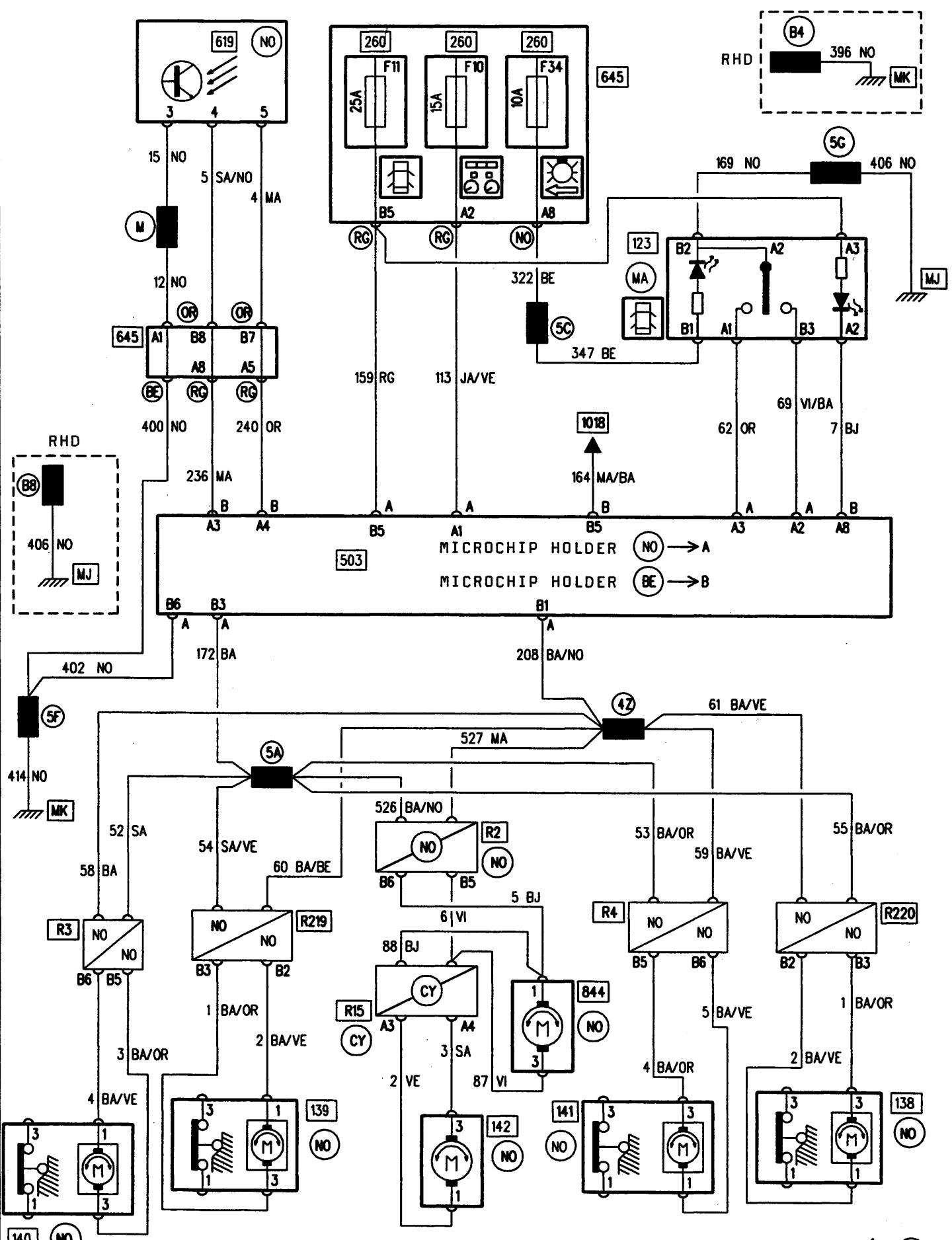
APPLICATIONS: LHD/RHD

WITHOUT BULB MONITOR

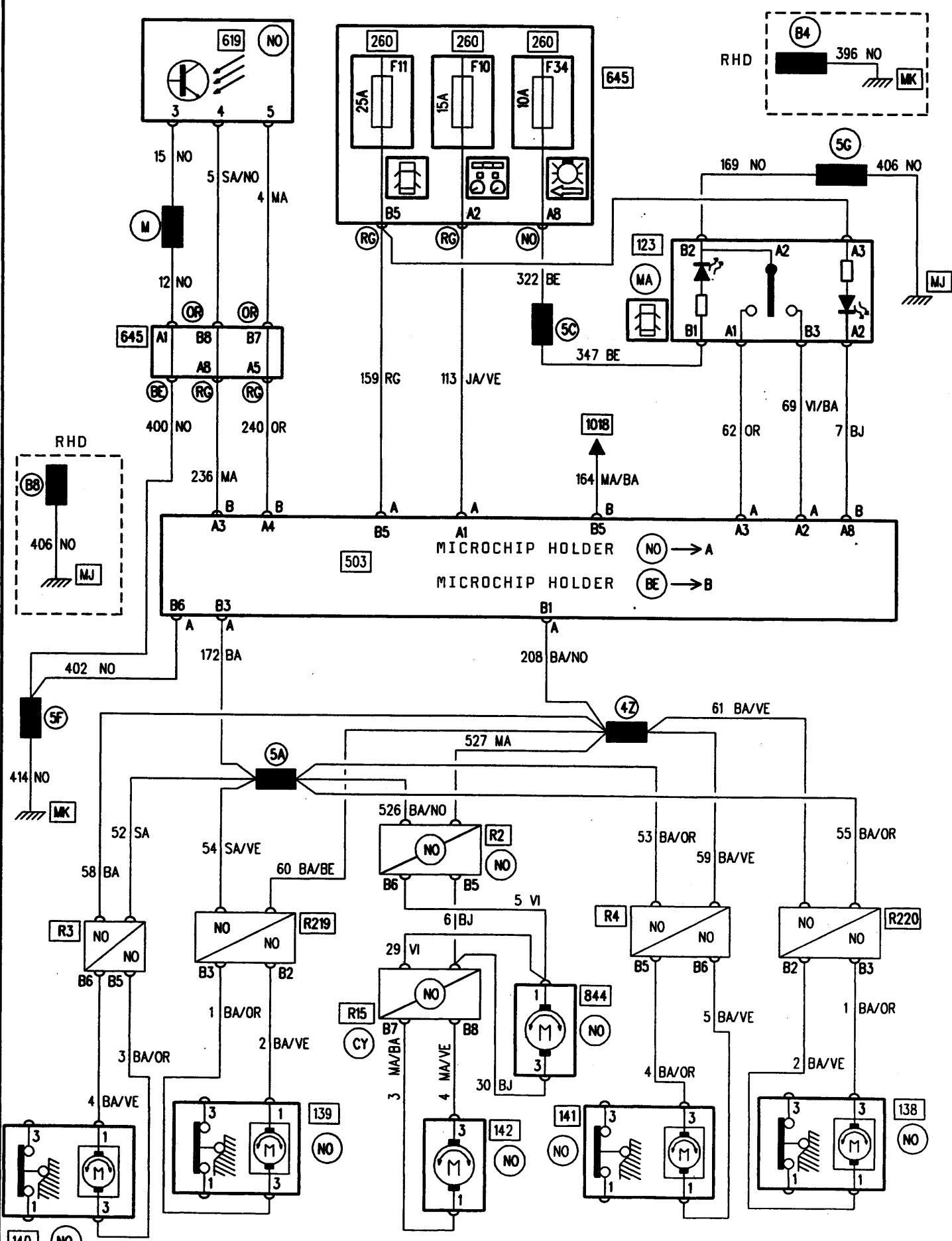


WITH BULB MONITOR

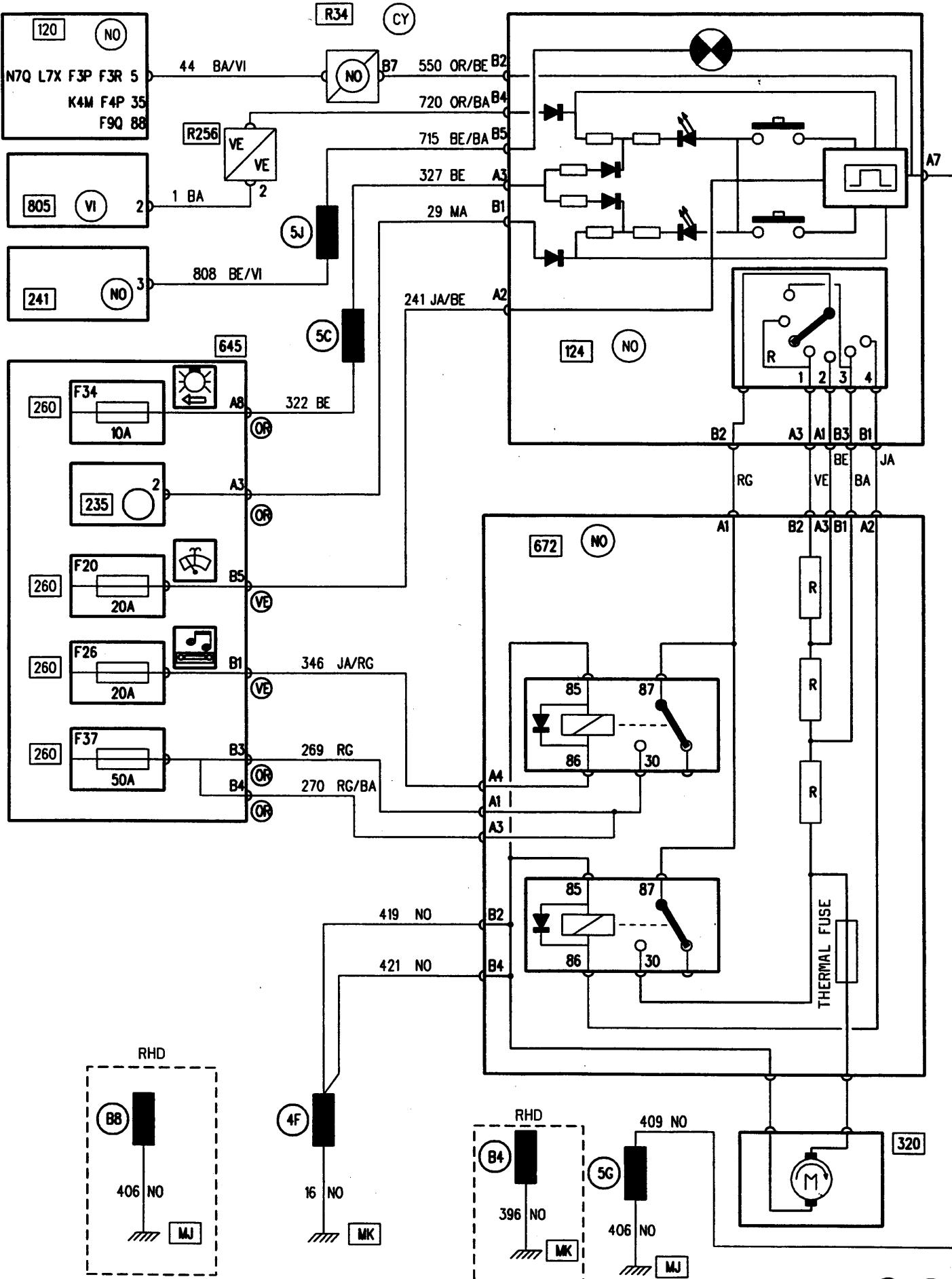


APPLICATIONS: K56
LHD/RHD

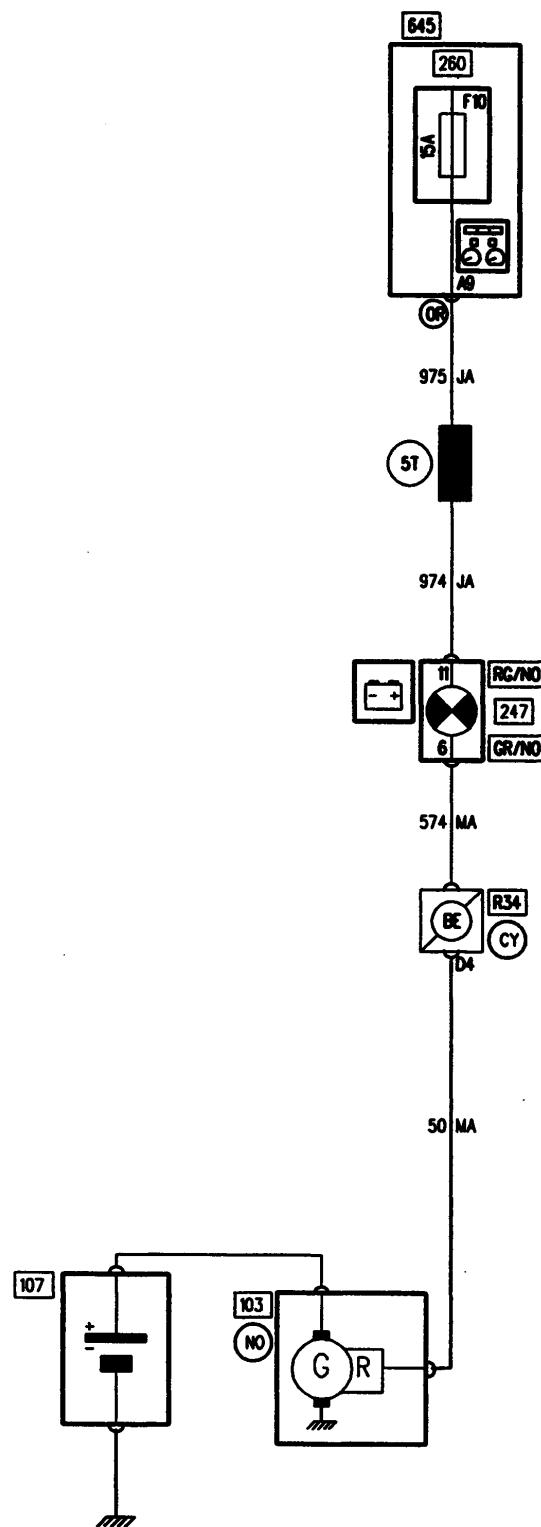
APPLICATIONS: B56
LHD/RHD



APPLICATIONS: LHD/RHD



APPLICATIONS: LHD/RHD

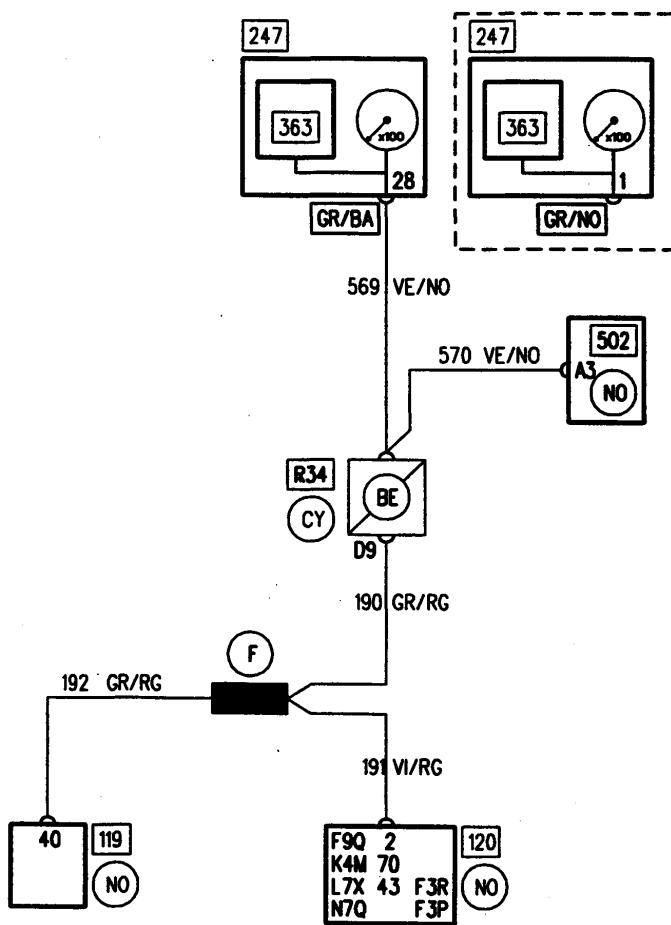


14575

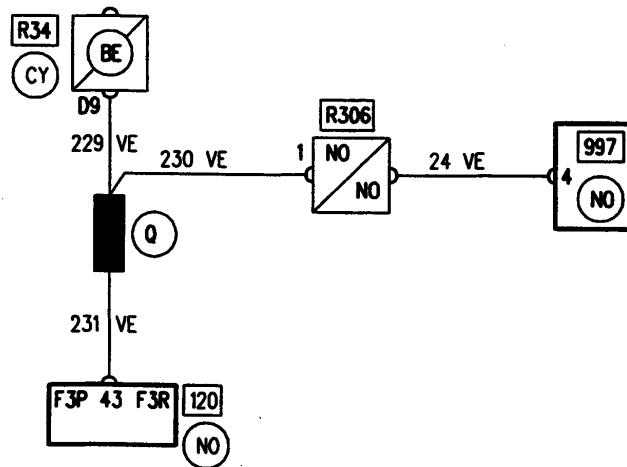
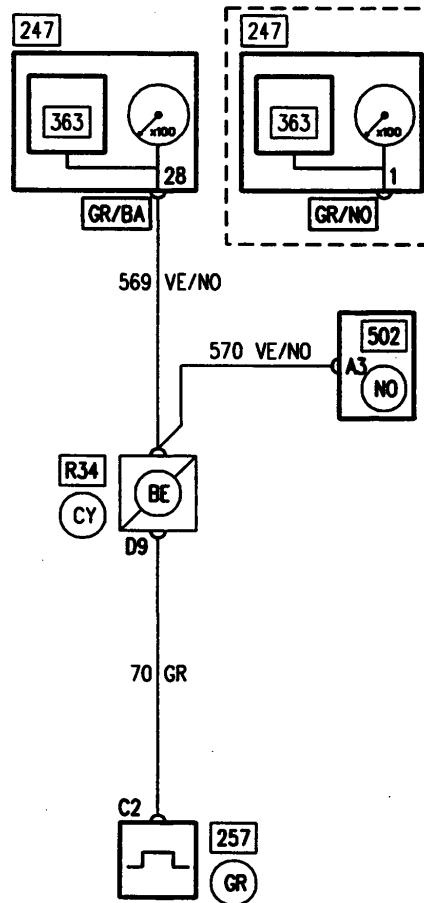
21

APPLICATIONS: LHD/RHD

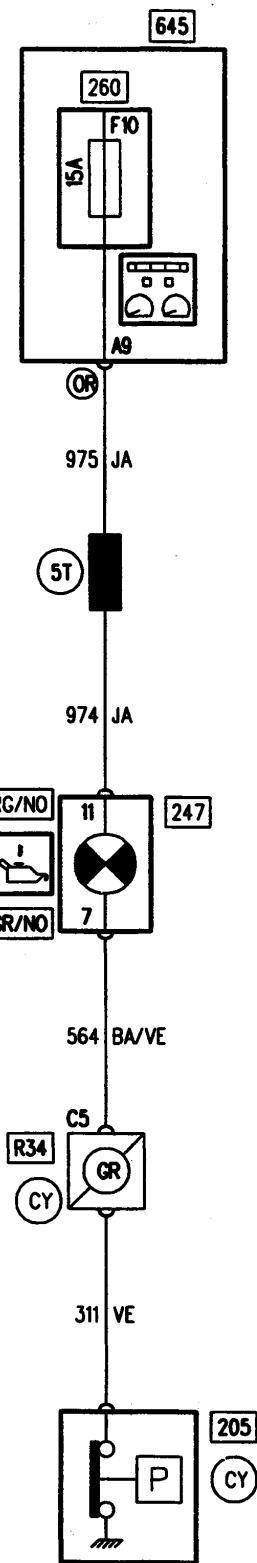
PETROL



DIESEL



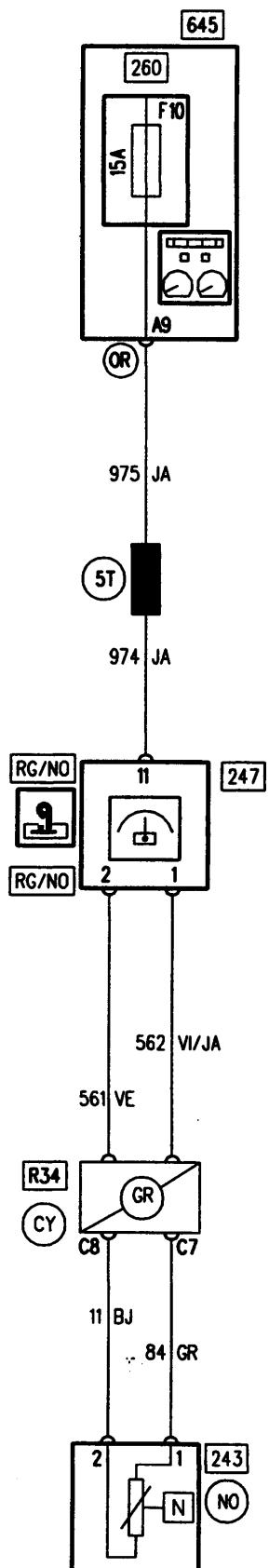
APPLICATIONS: LHD/RHD



14575

23

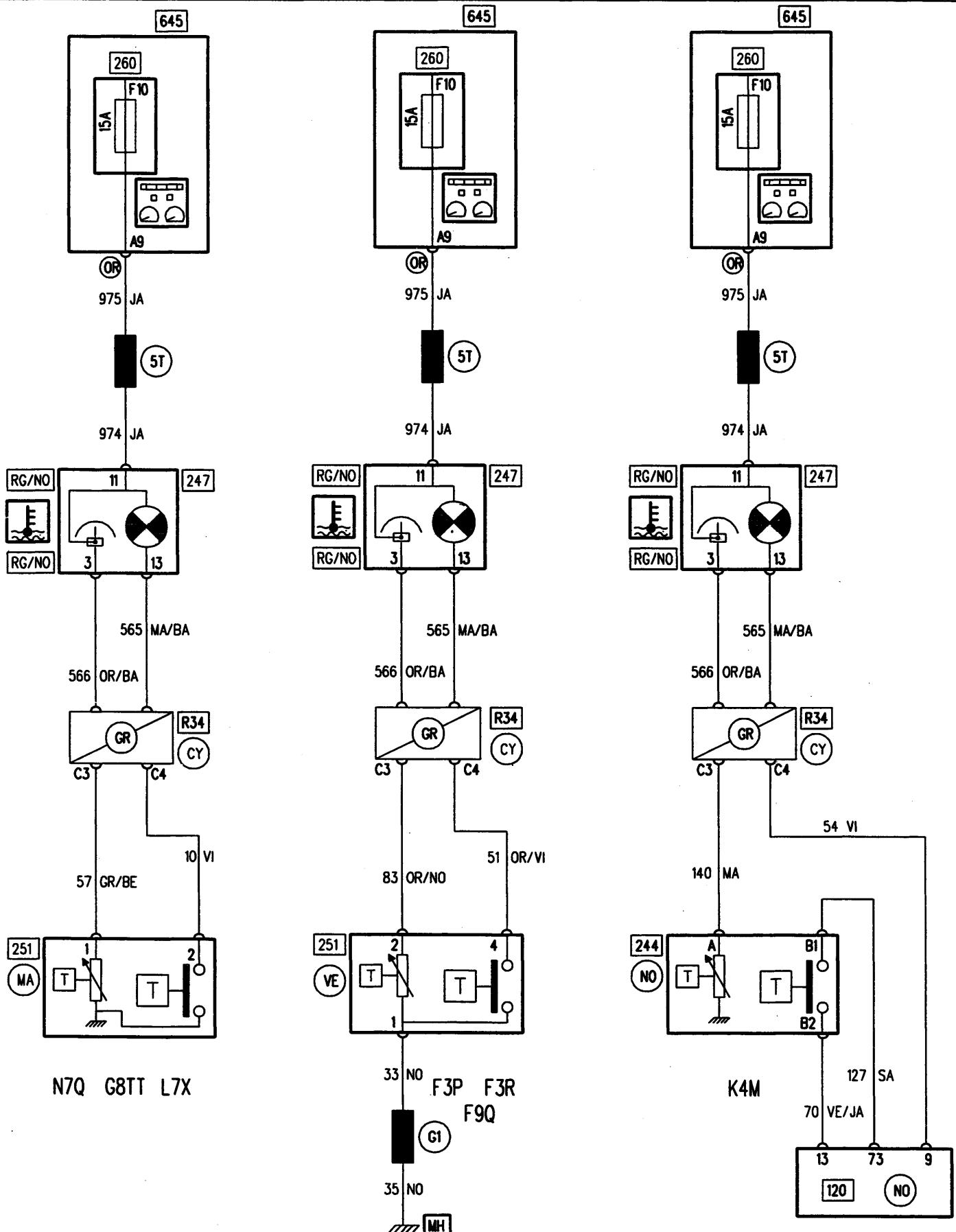
APPLICATIONS: LHD/RHD



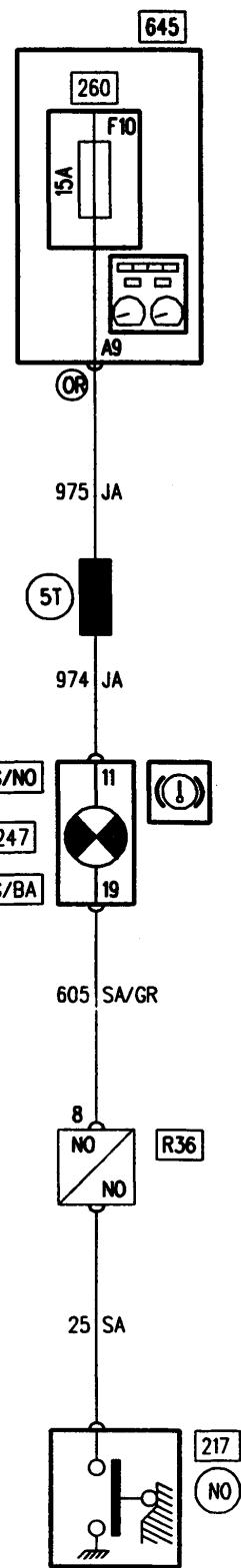
14575

24

APPLICATIONS: LHD/RHD



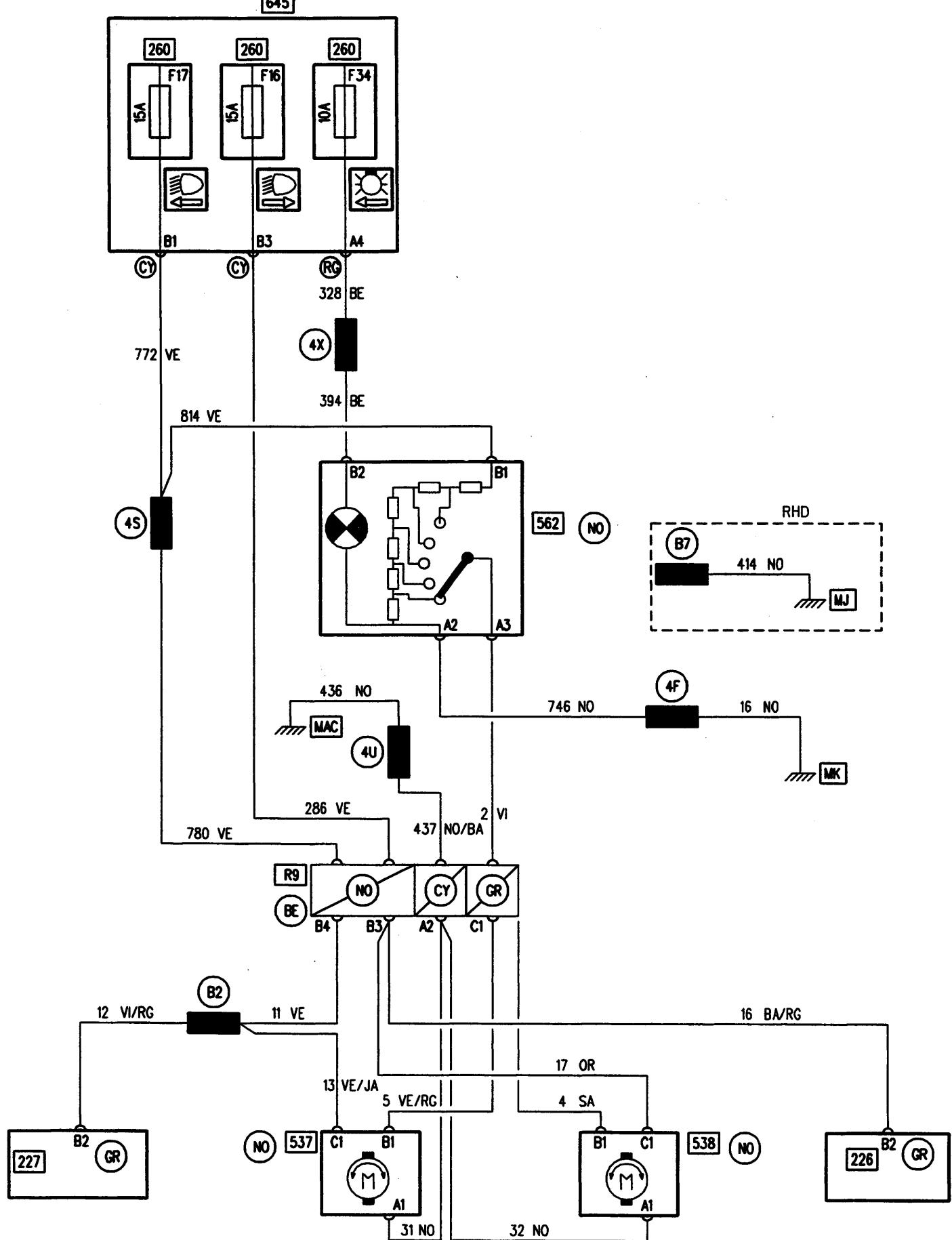
APPLICATIONS: LHD/RHD



14575

26

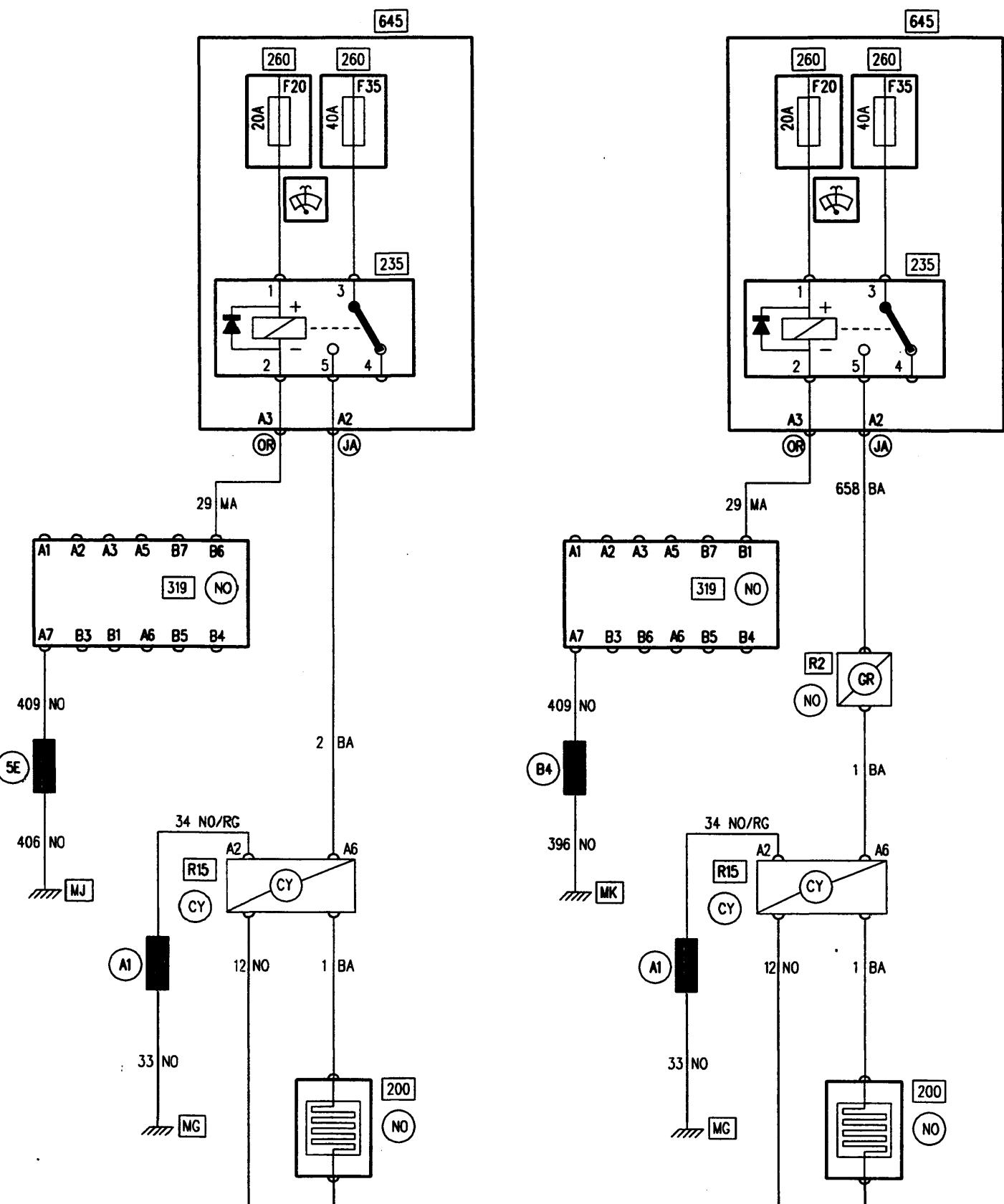
APPLICATIONS: LHD/RHD



APPLICATIONS: B56
LHD/RHD

LHD

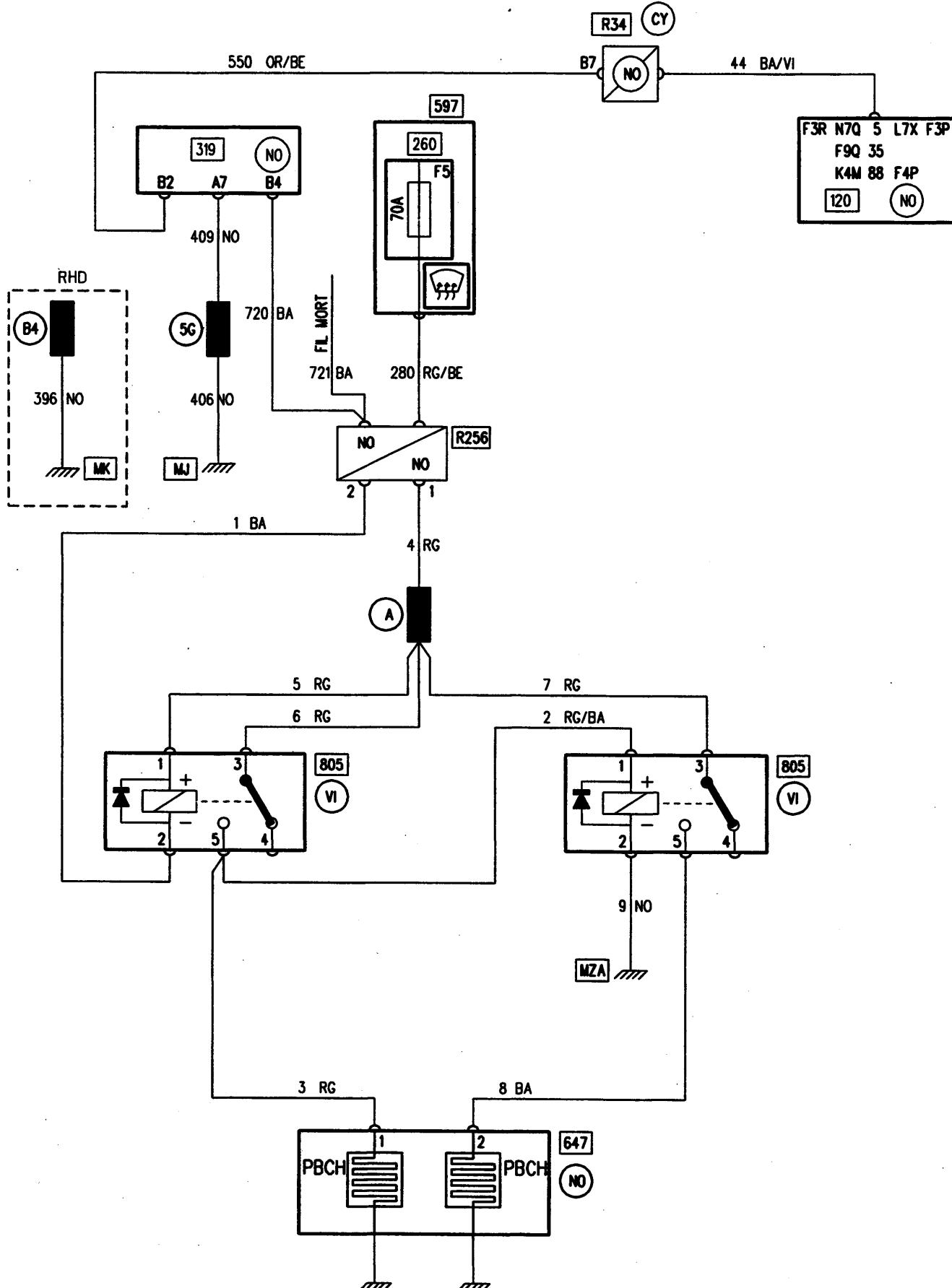
RHD



14575

28

APPLICATIONS: LHD/RHD

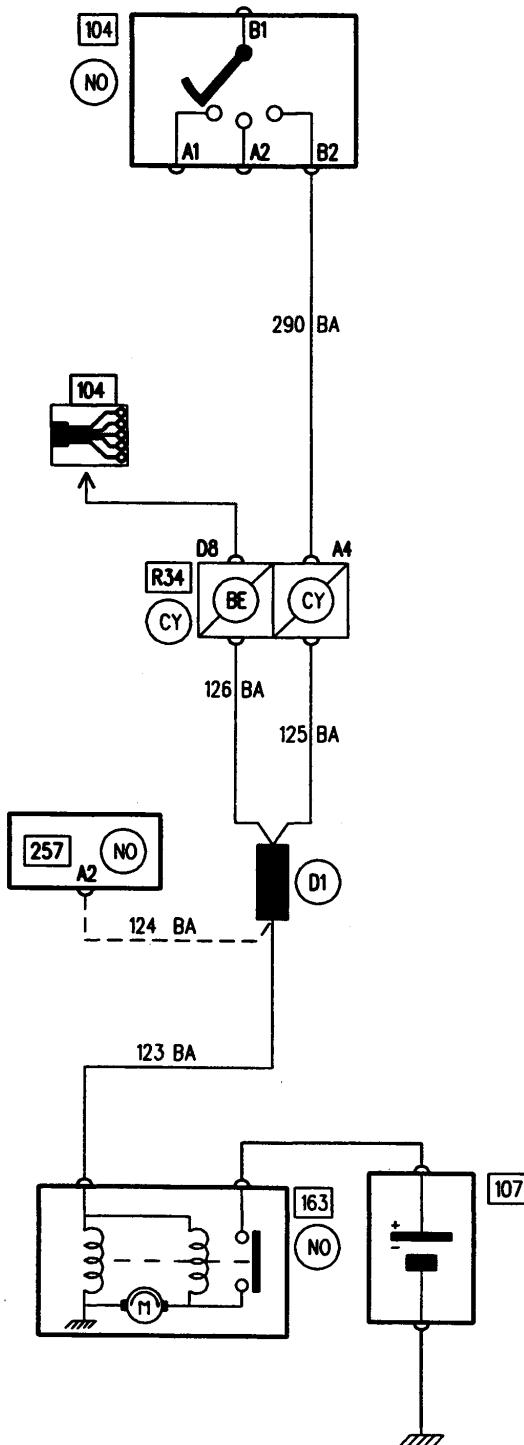


14575

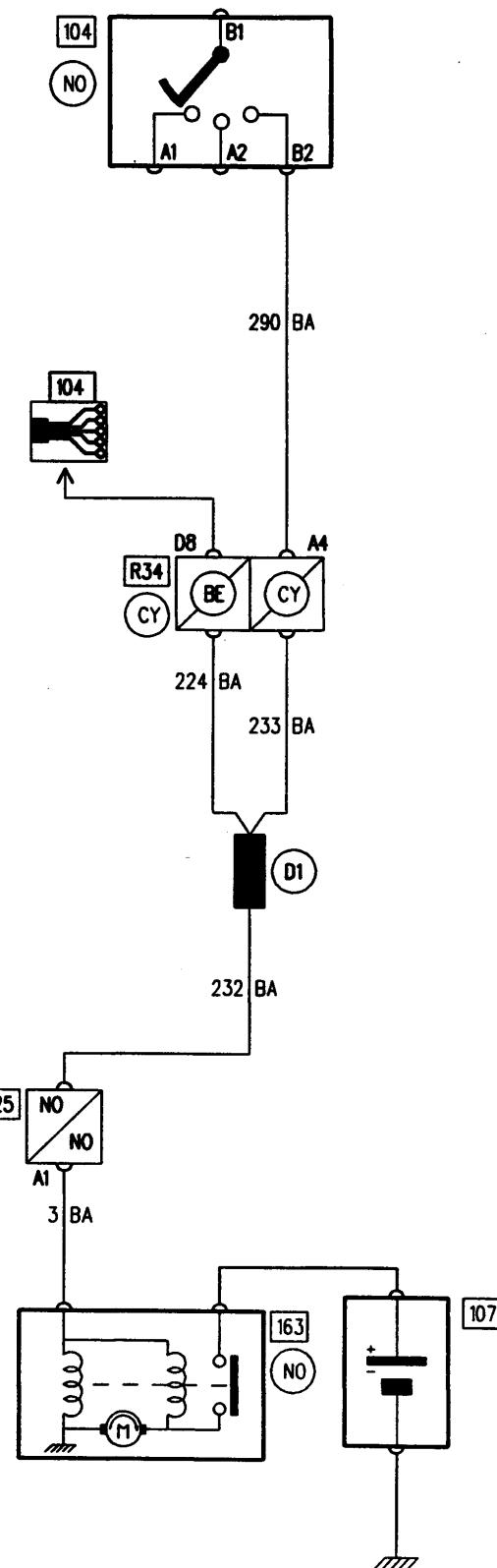
29

APPLICATIONS: MANUAL GEARBOX
LHD/RHD

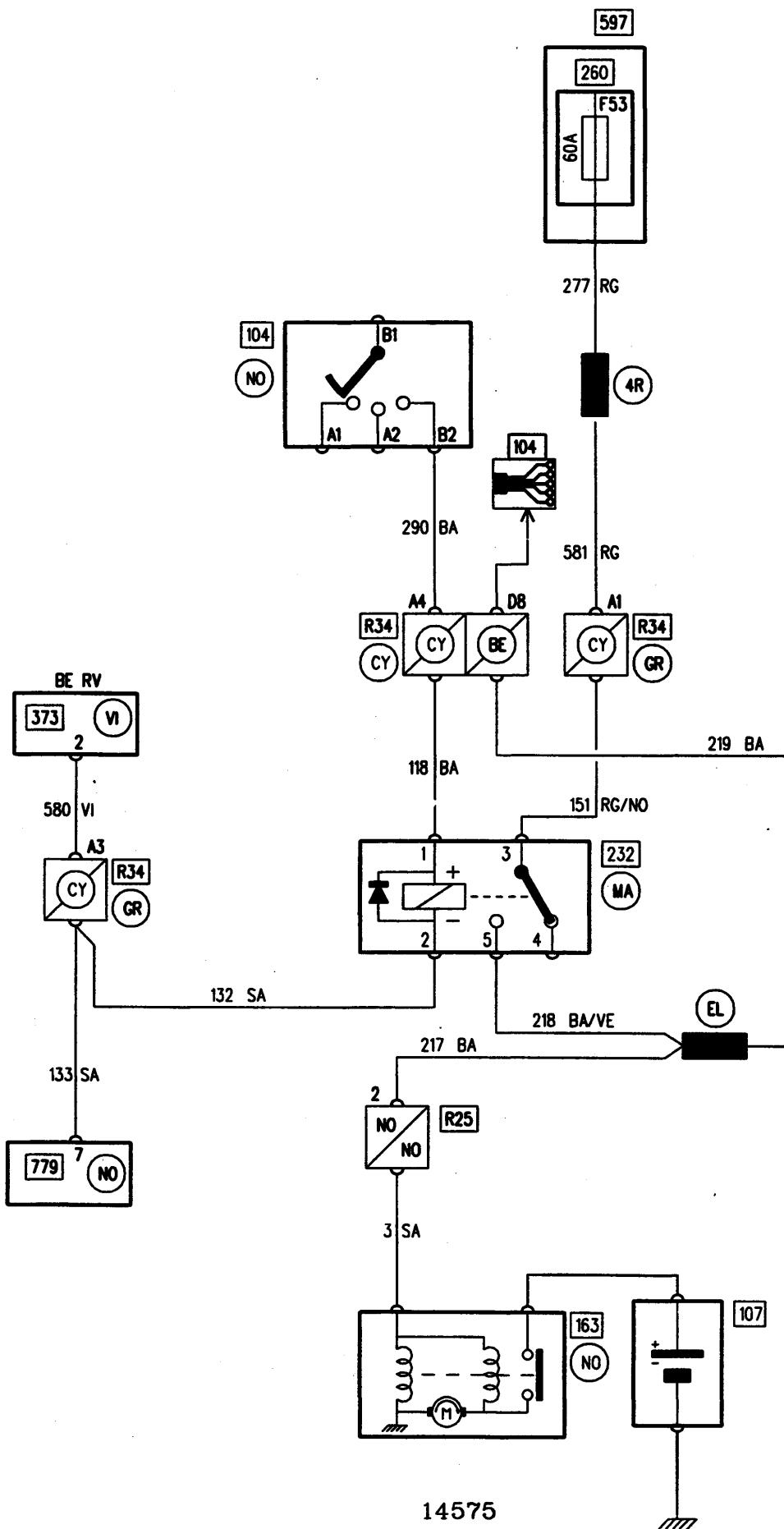
G,N,F,K



L7X



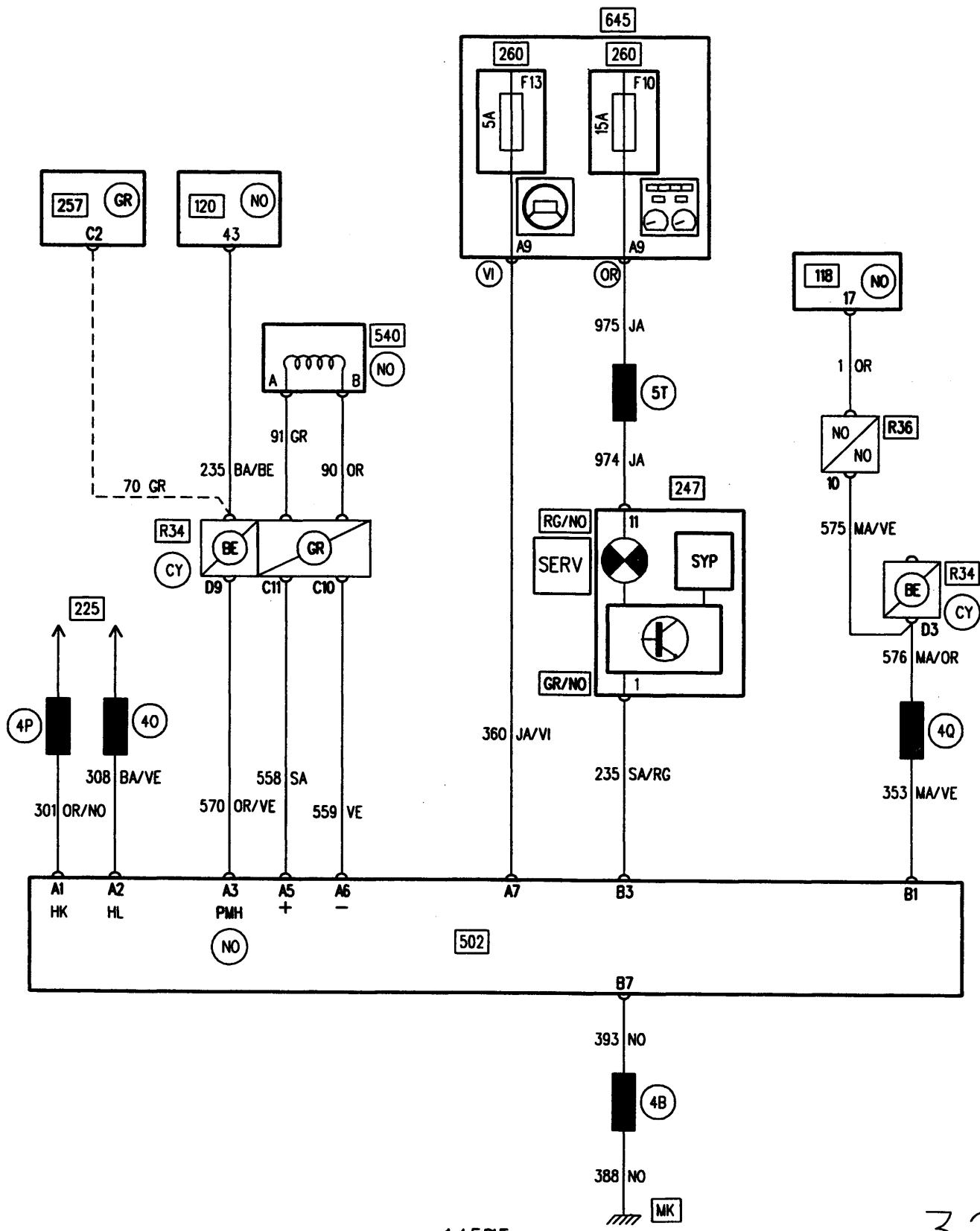
APPLICATIONS: AUTOMATIC TRANSMISSION
LHD/RHD



14575

31

APPLICATIONS: LHD/RHD

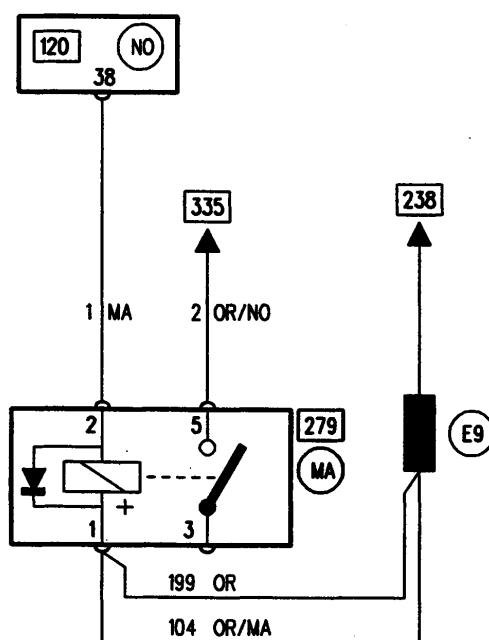


14575

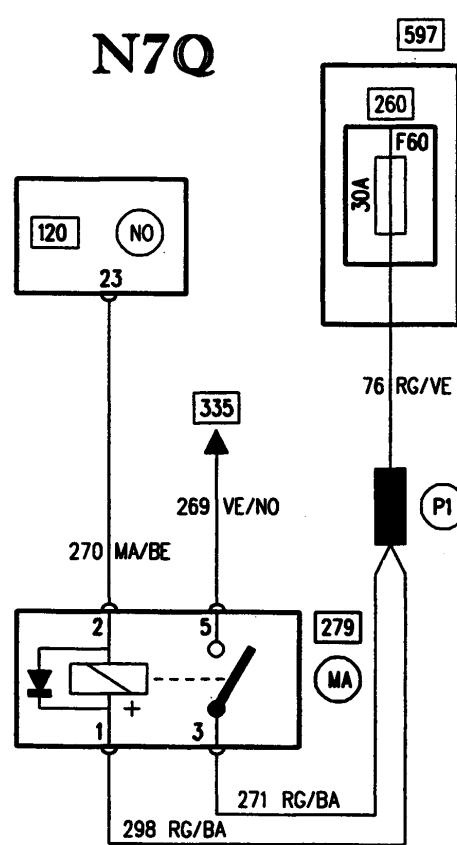
32

APPLICATIONS: L7X / N7Q
LHD/RHD

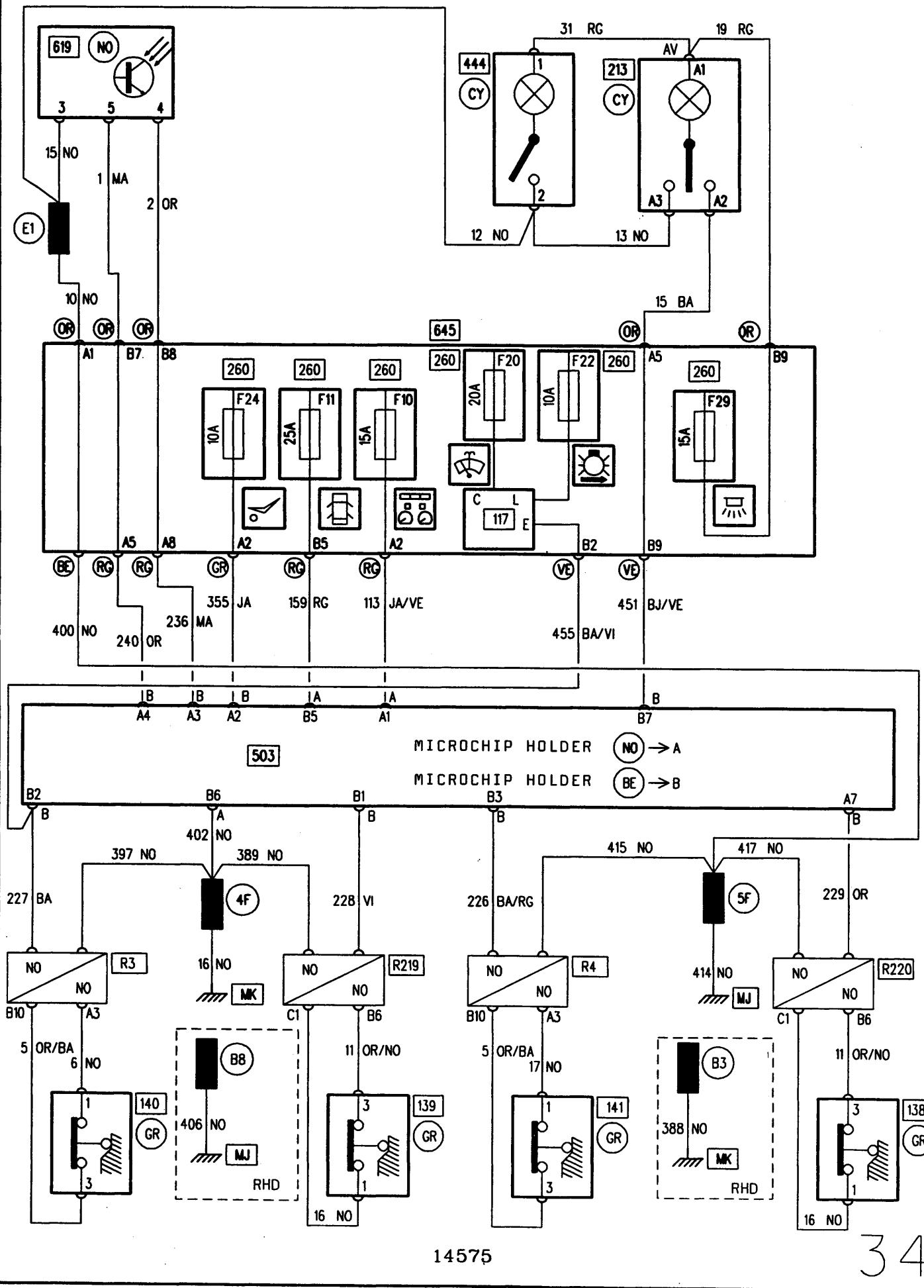
L7X



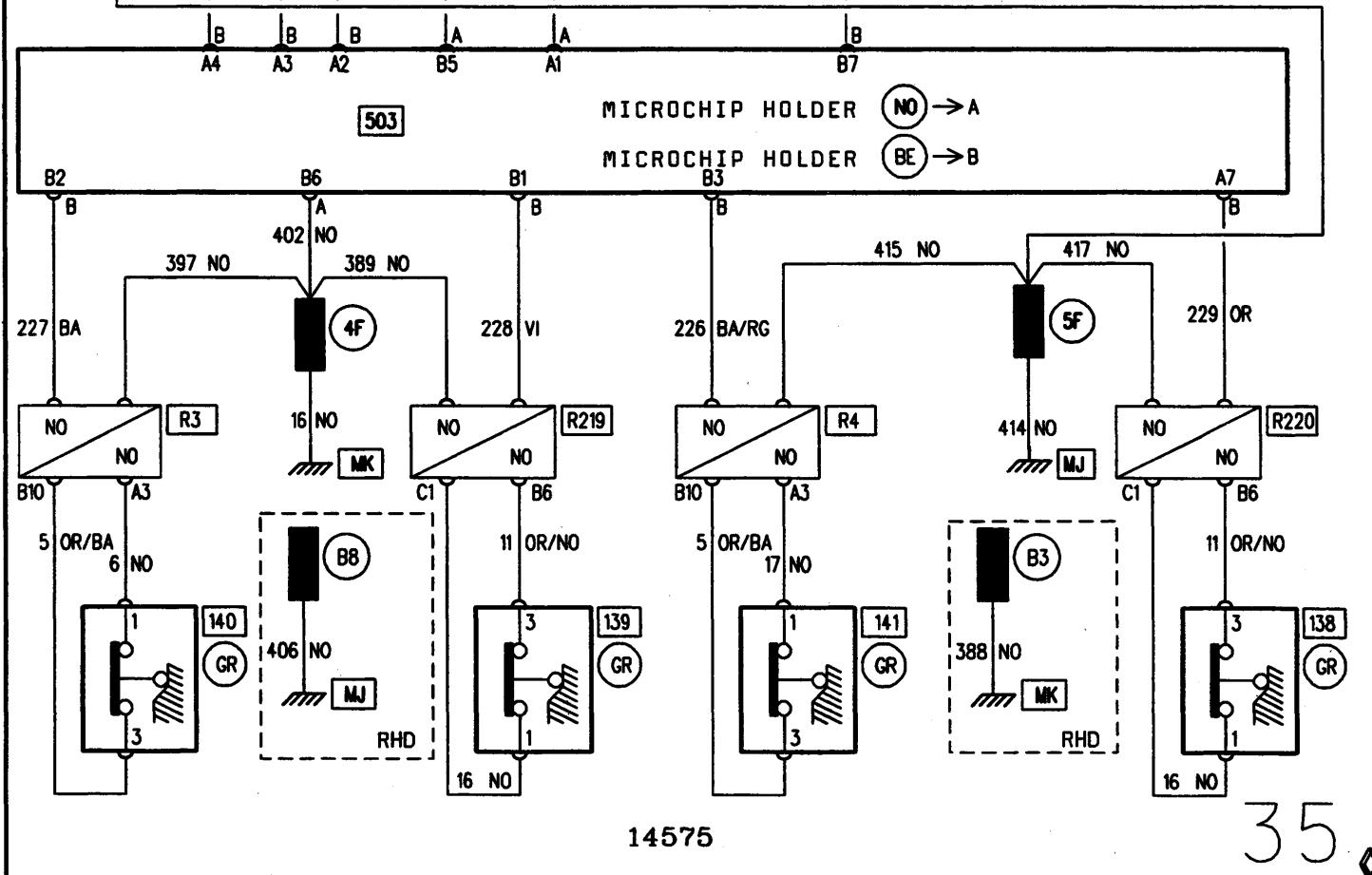
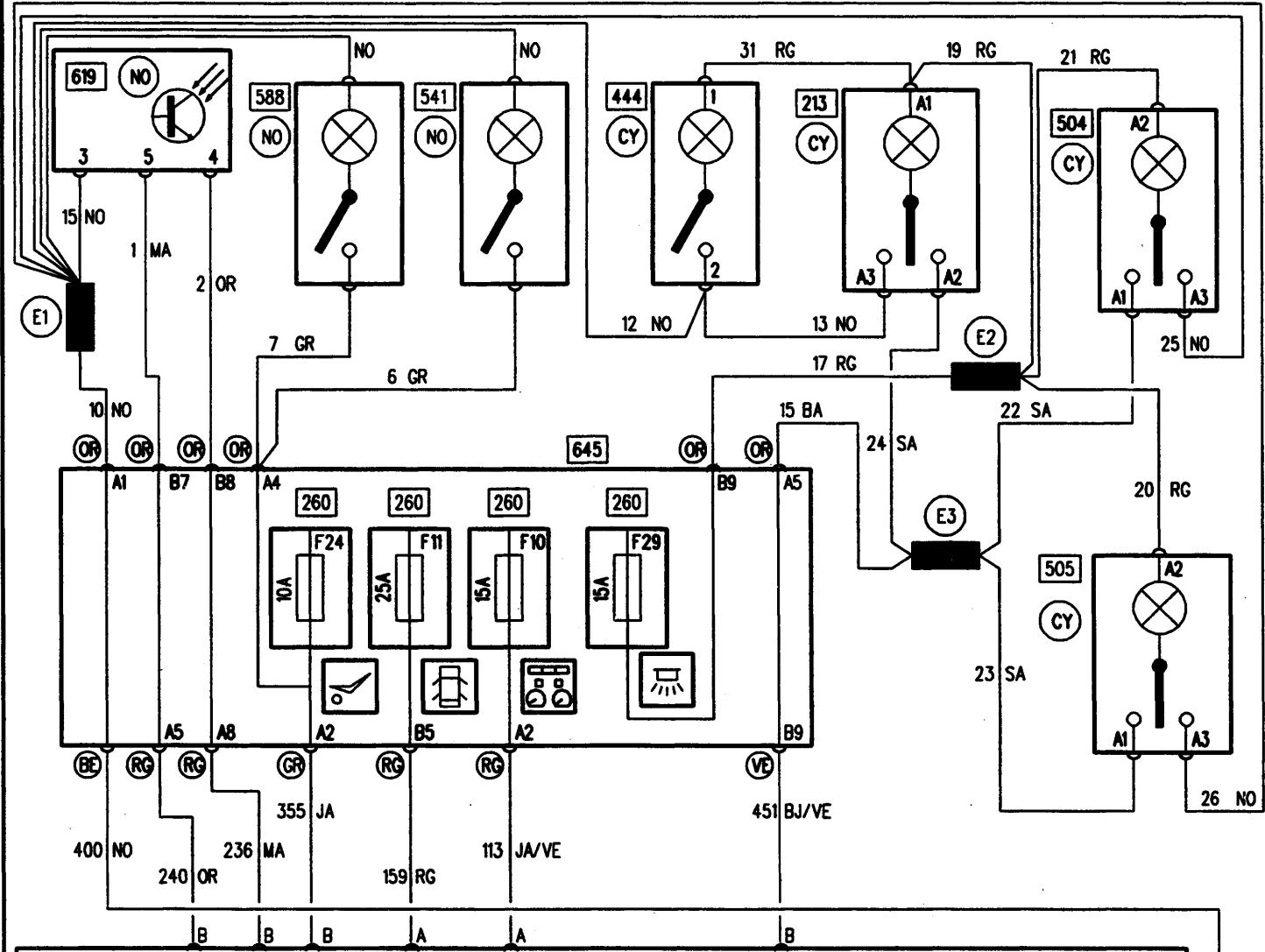
N7Q



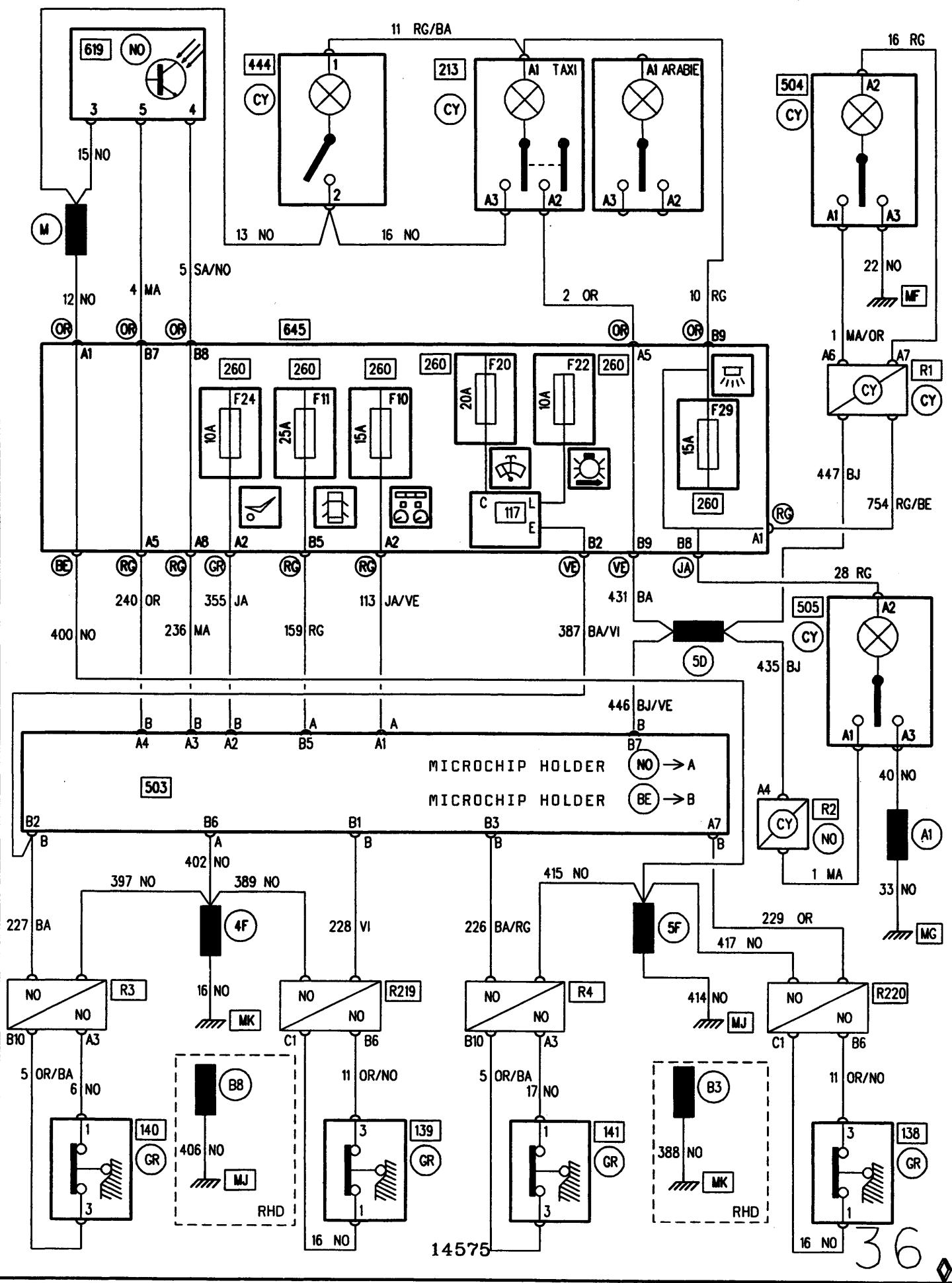
APPLICATIONS: LHD/RHD
DUAL FUNCTION ECU



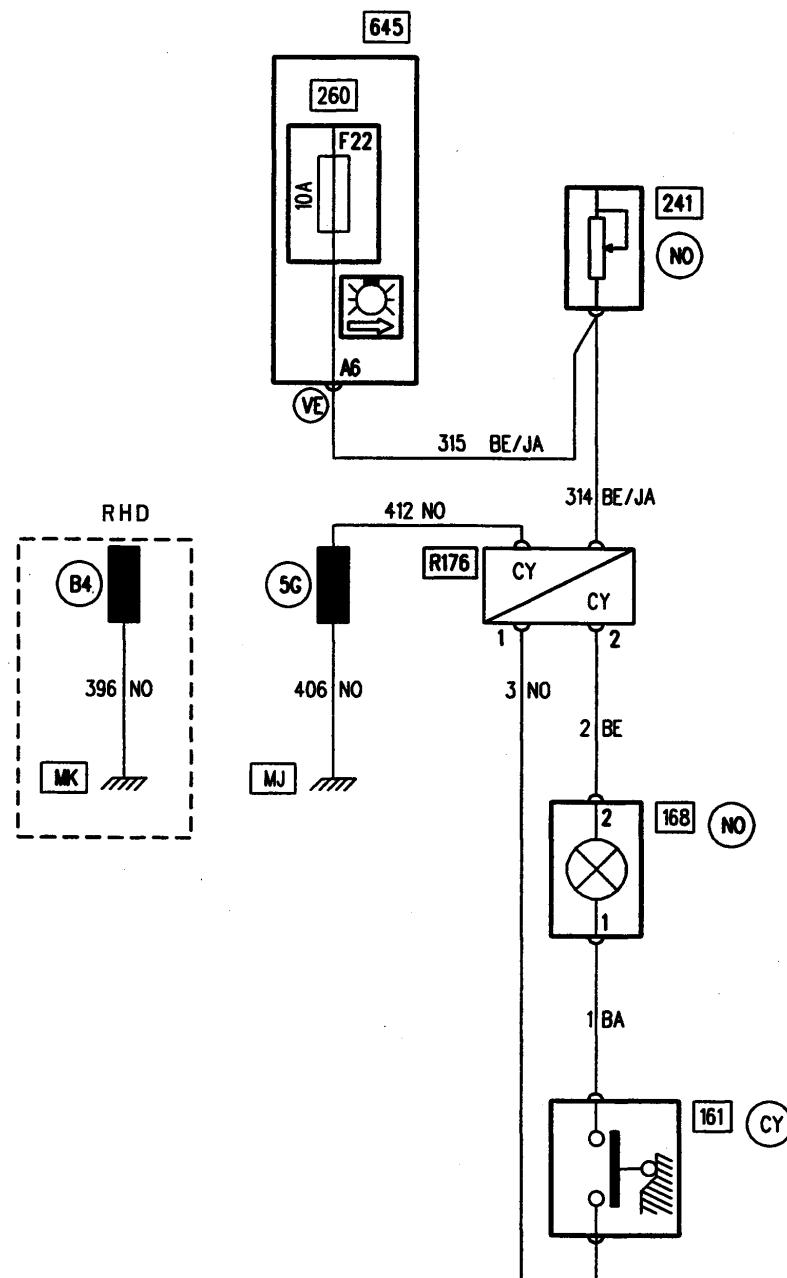
APPLICATIONS: LHD/RHD
COURTESY MIRROR / DUAL FUNCTION ECU



APPLICATIONS: LHD/RHD
ARABIA / TAXI / PLIP



APPLICATIONS: LHD/RHD

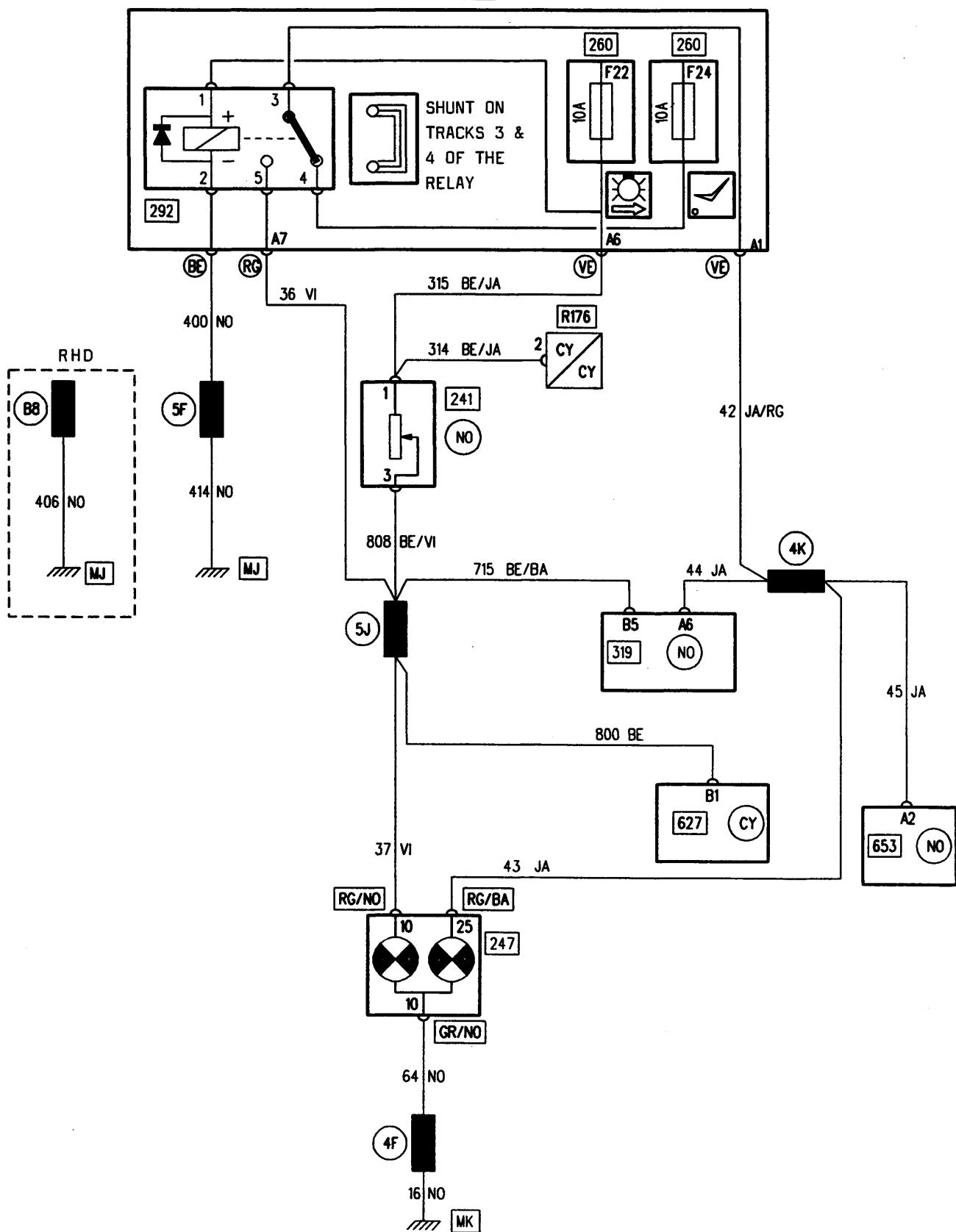


14575

37

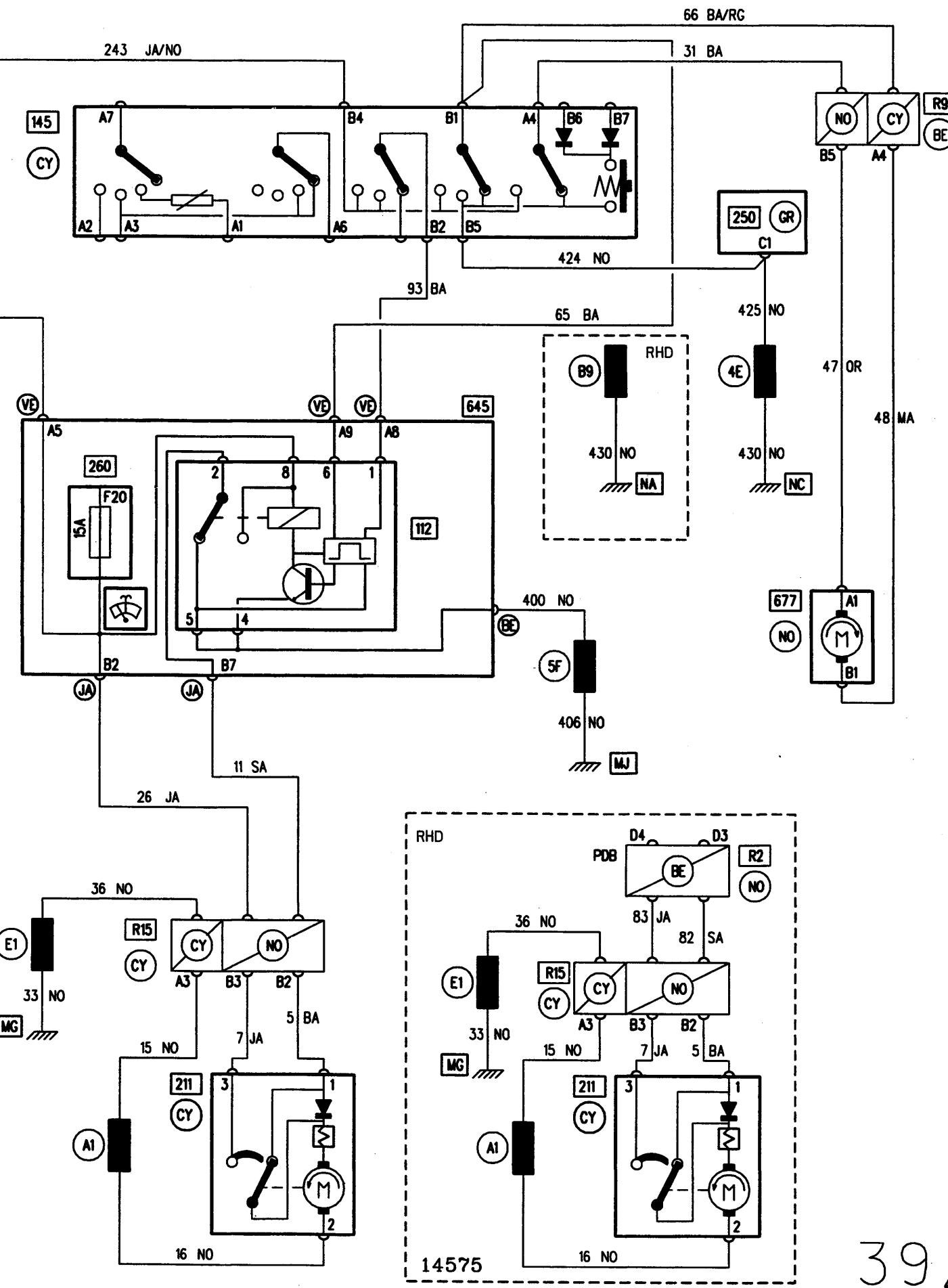
APPLICATIONS: LHD/RHD

645

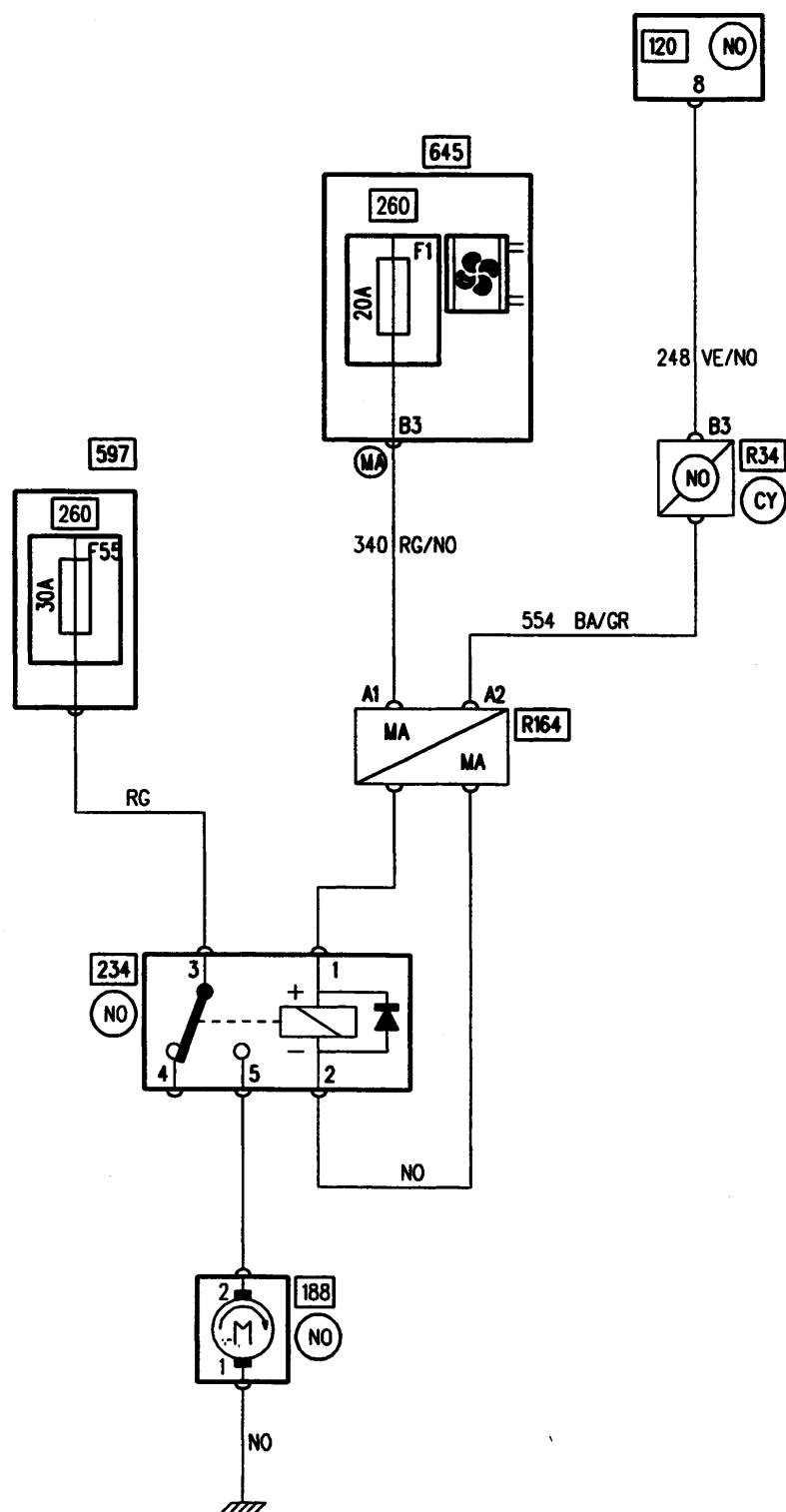


38

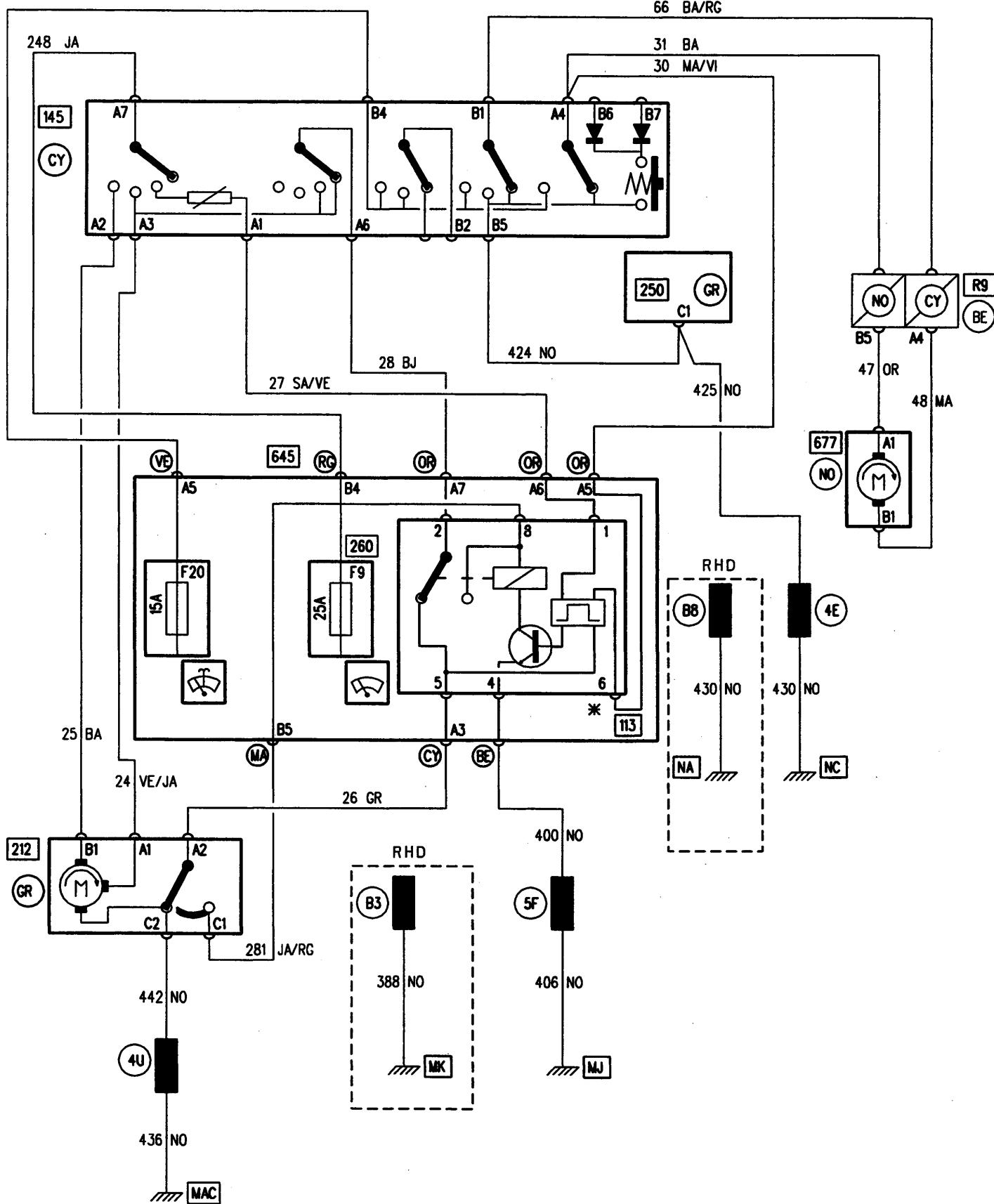
APPLICATIONS: B56
LHD/RHD



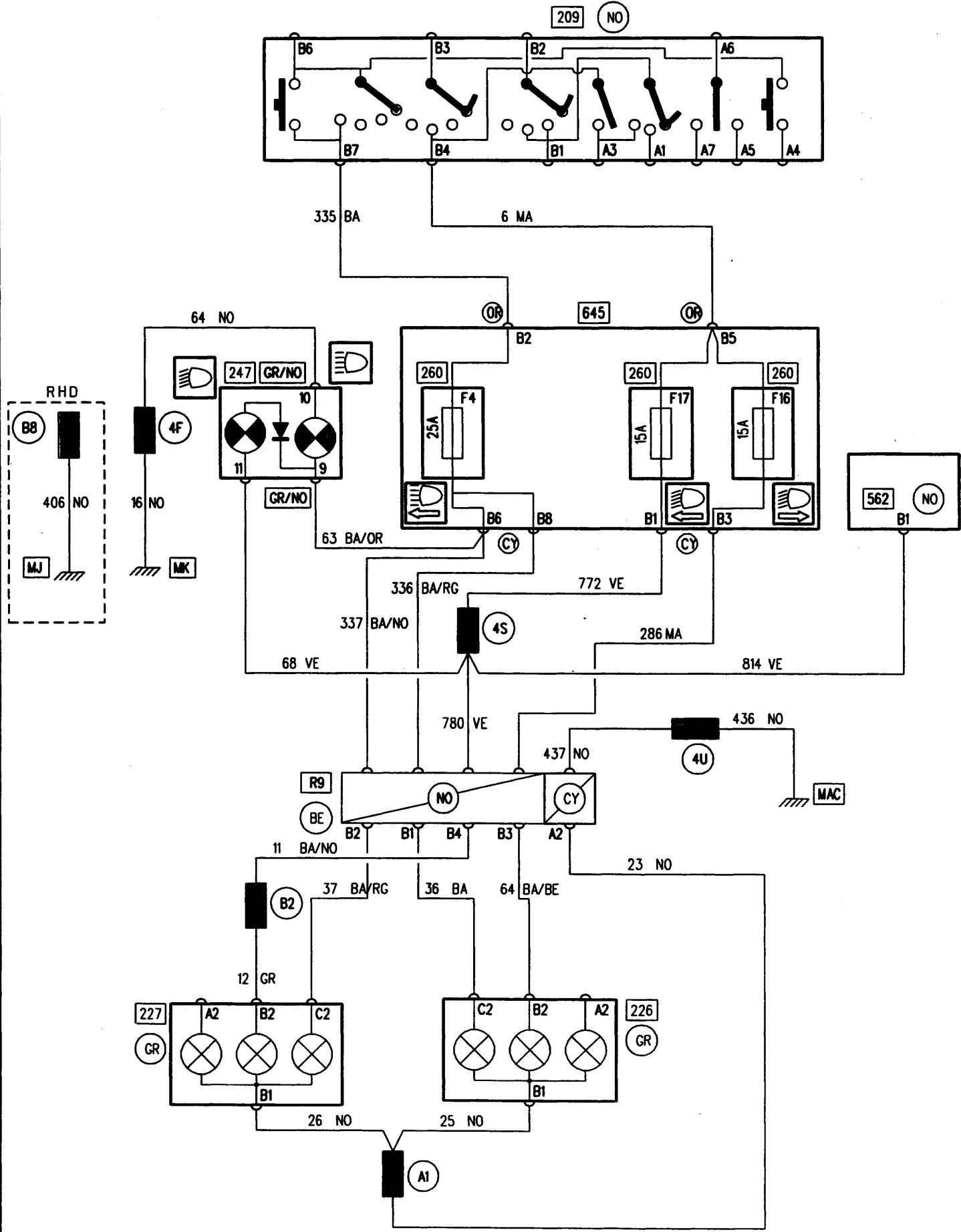
APPLICATIONS: X56 BASIC HEATER
LHD/RHD K4M/F4P



APPLICATIONS: ALL TYPES
LHD/RHD



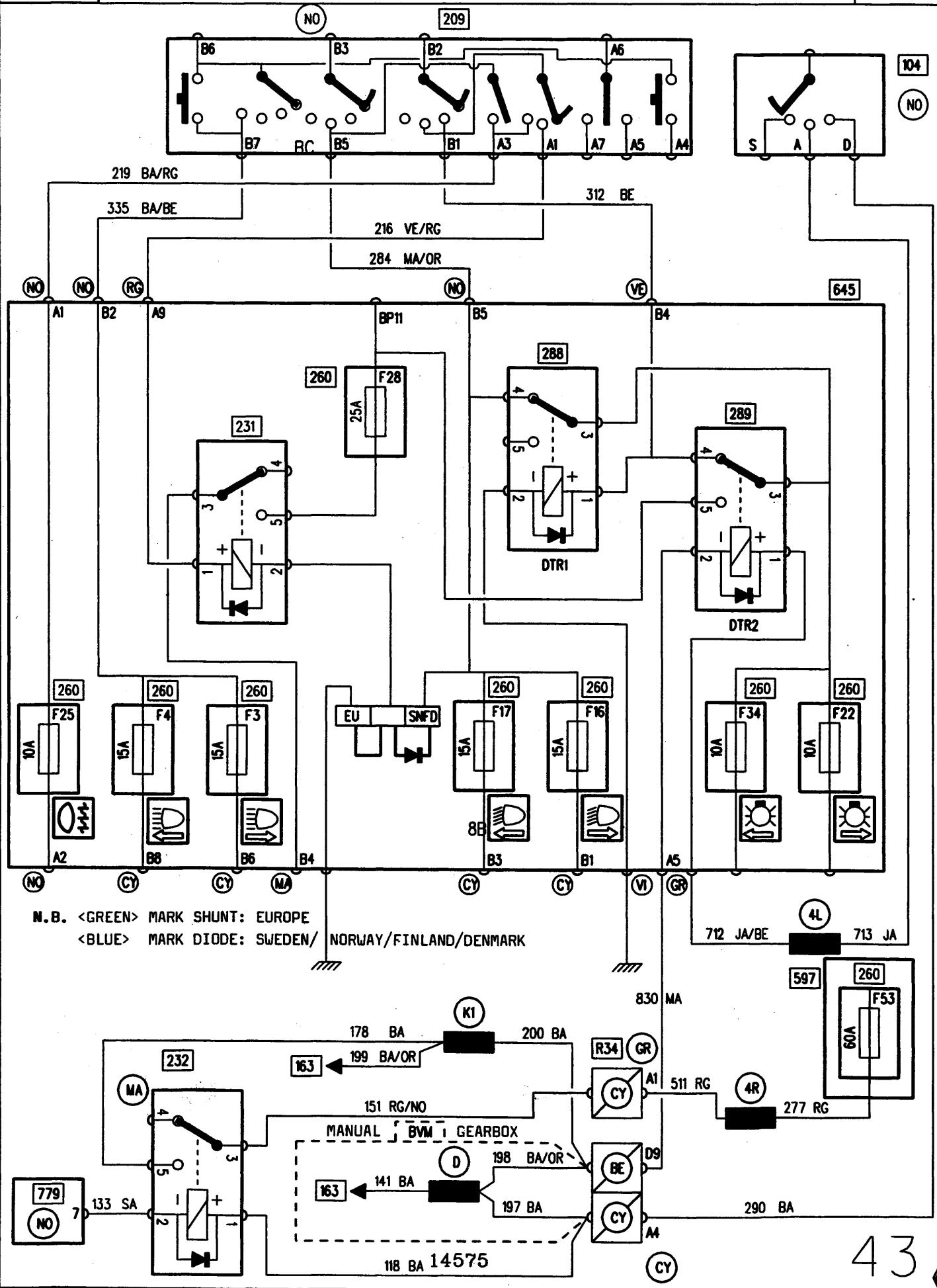
APPLICATIONS: LHD/RHD



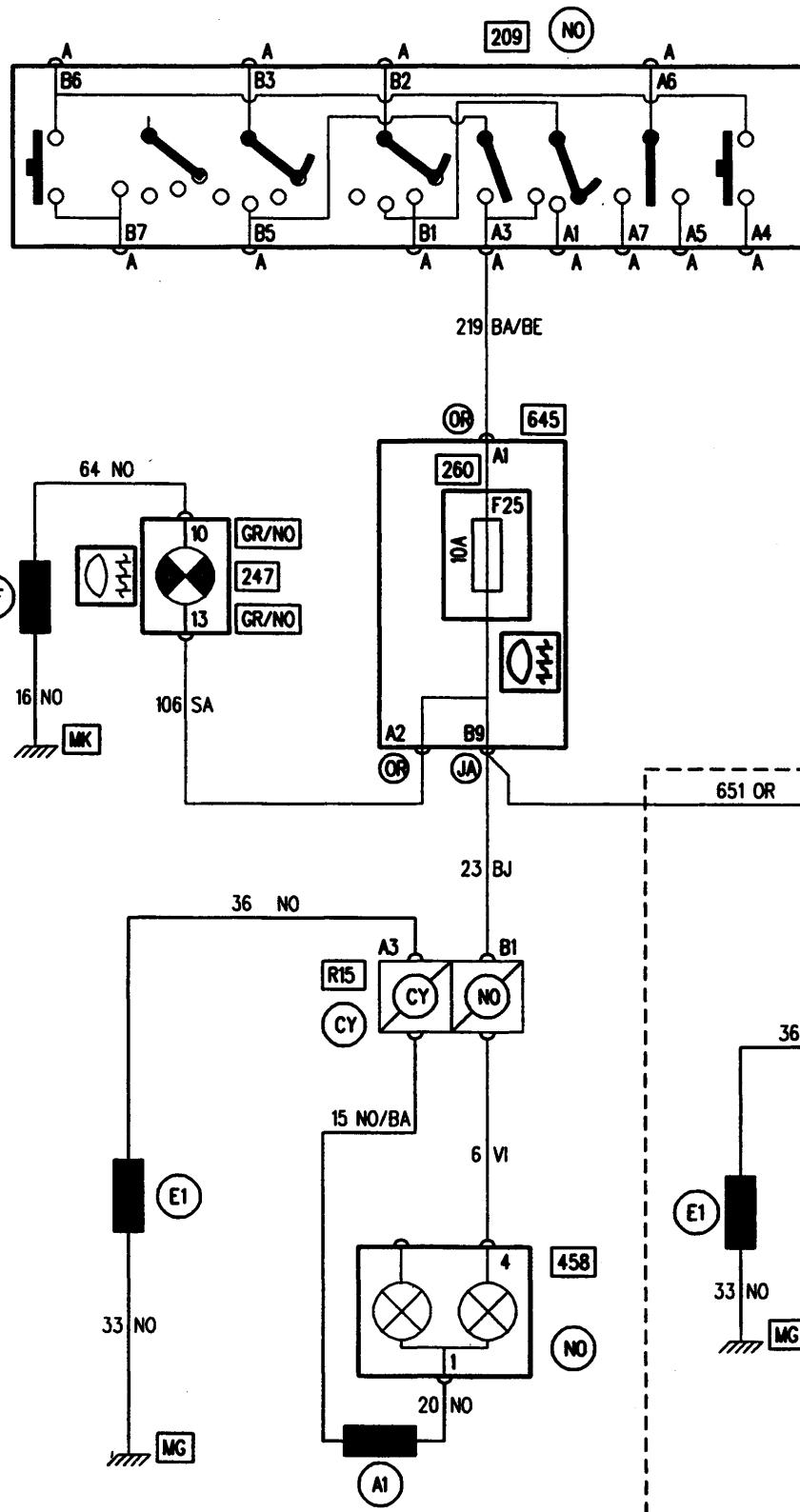
14575

42

APPLICATIONS: MANUAL GEARBOX/AUTOMATIC TRANSMISSION
LHD/RHD



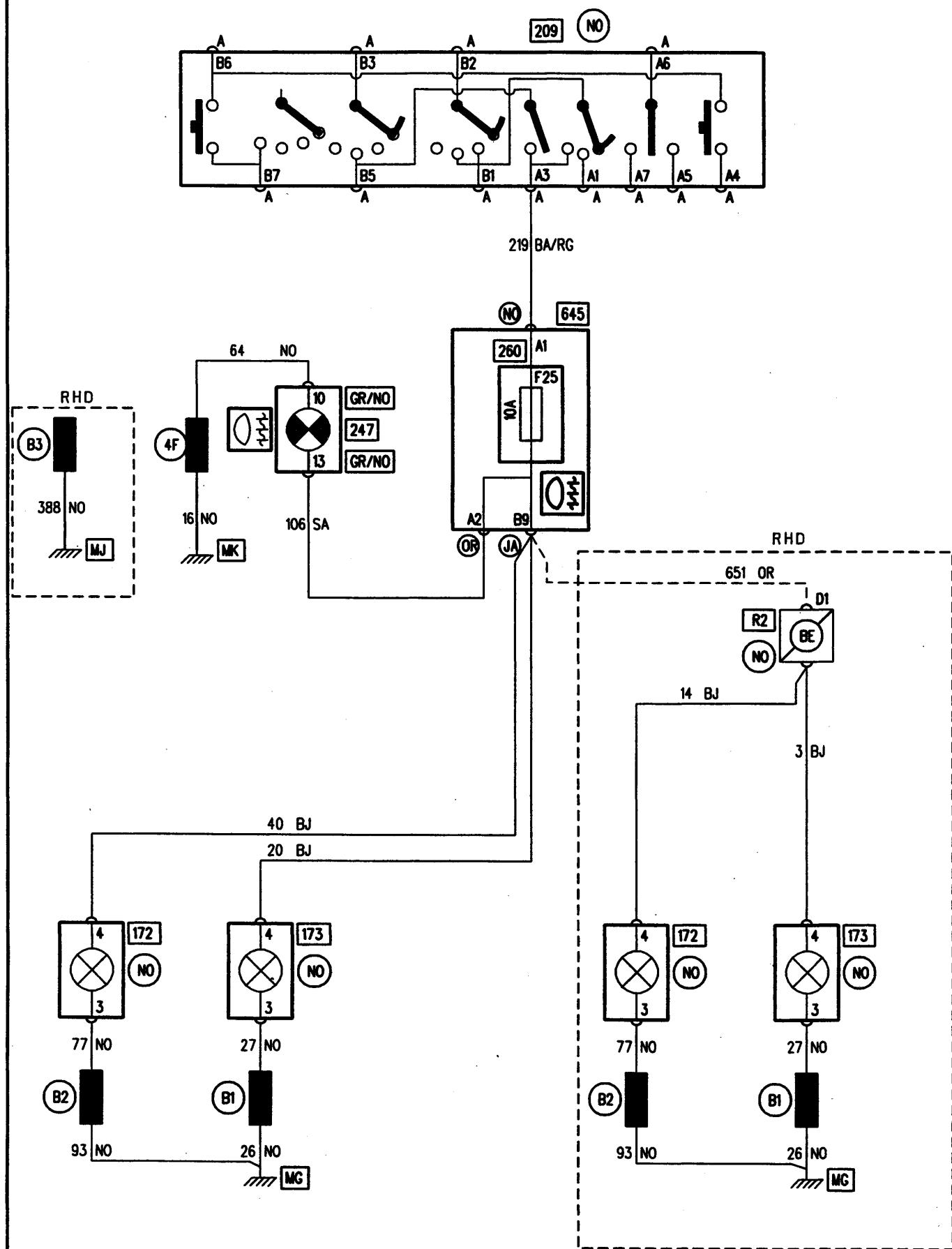
APPLICATIONS: B56
LHD/RHD



14575

44

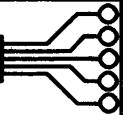
APPLICATIONS: K56
LHD/RHD



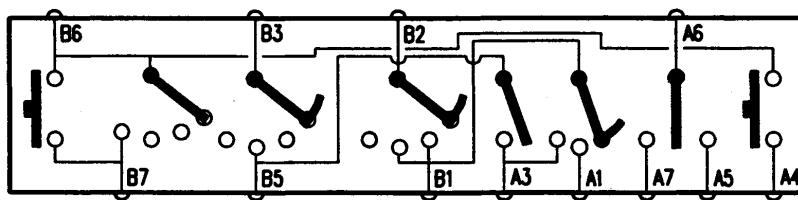
14575

45

APPLICATIONS: HIGH SPECIFICATION CONNECTION UNIT
LHD/RHD



[209] NO

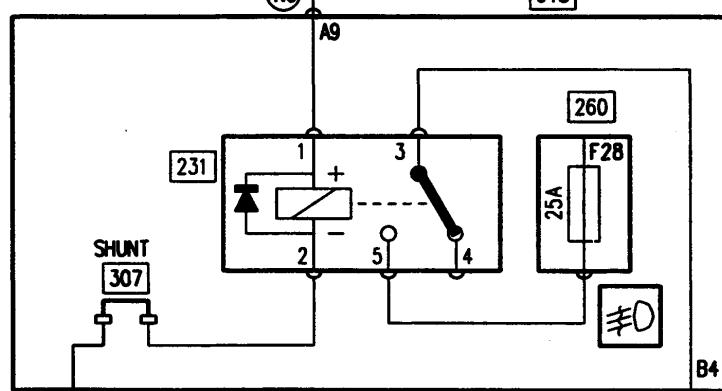


216 VE

(RG)

[645]

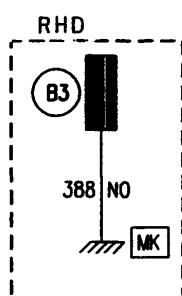
A9



(BE)

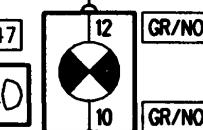
400 NO

74 VI



5F

414 NO



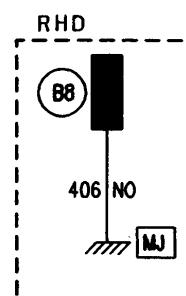
64 NO

745 NO/RG

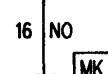


437 NO

171 BA



4F



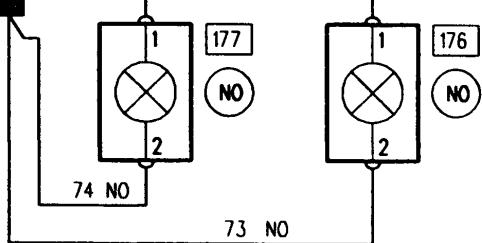
A1

54 NO

23 NO

72 BA

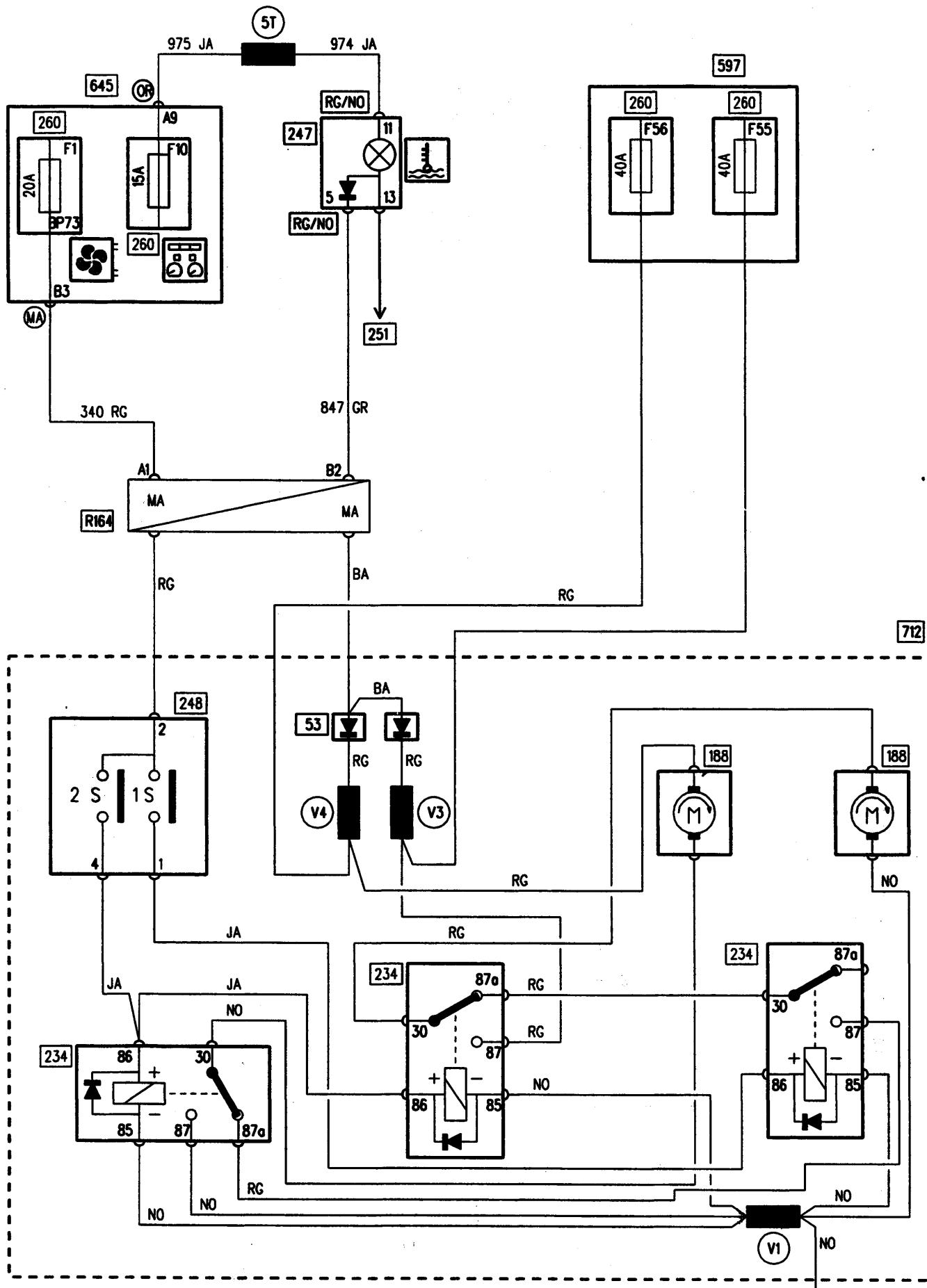
71 BA



14575

46

APPLICATIONS: X56 BASIC HEATER
LHD/RHD G8TT



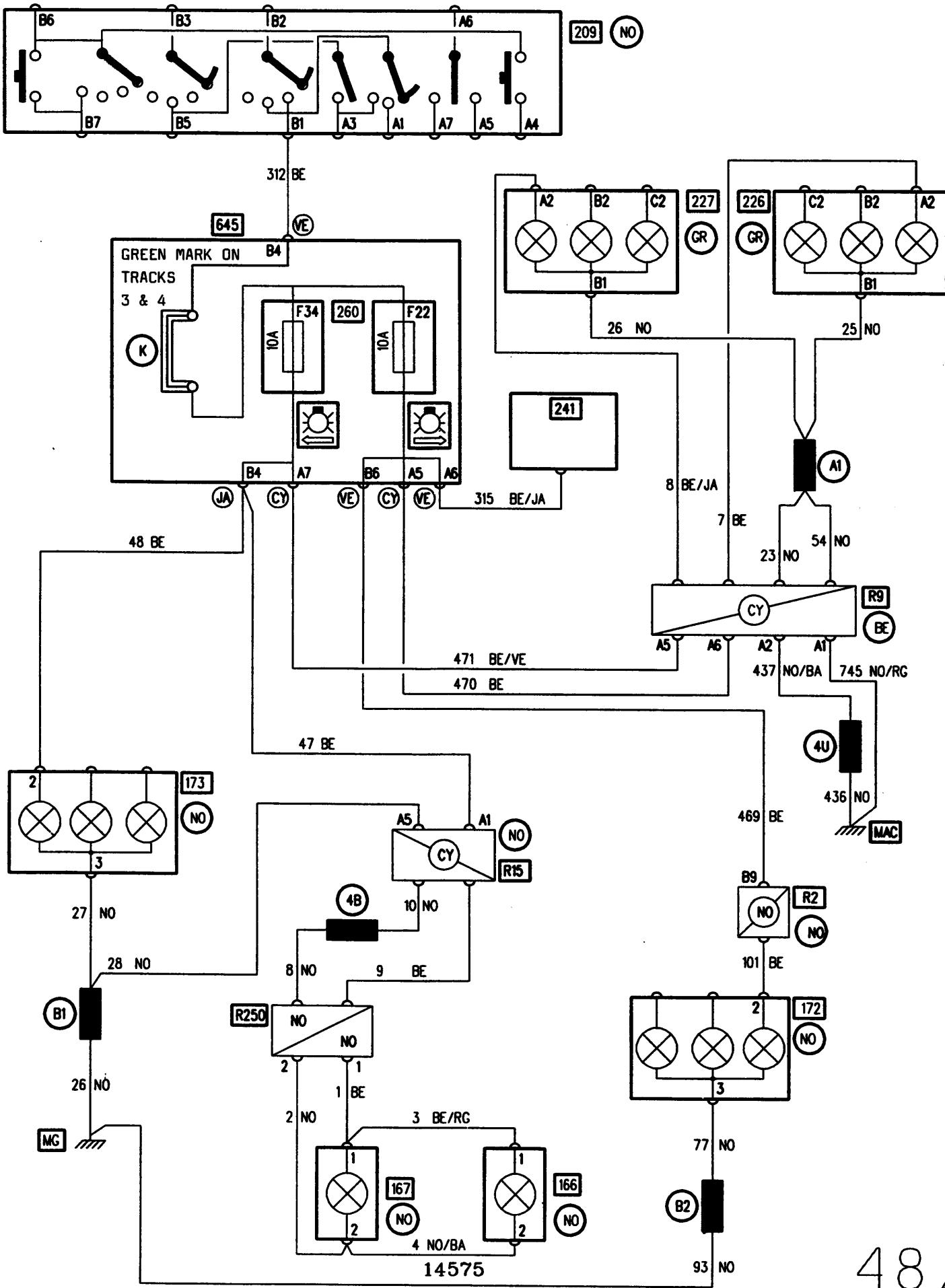
14575

47

SIDE LIGHTS (WITHOUT RUNNING LIGHTS)

99

X56

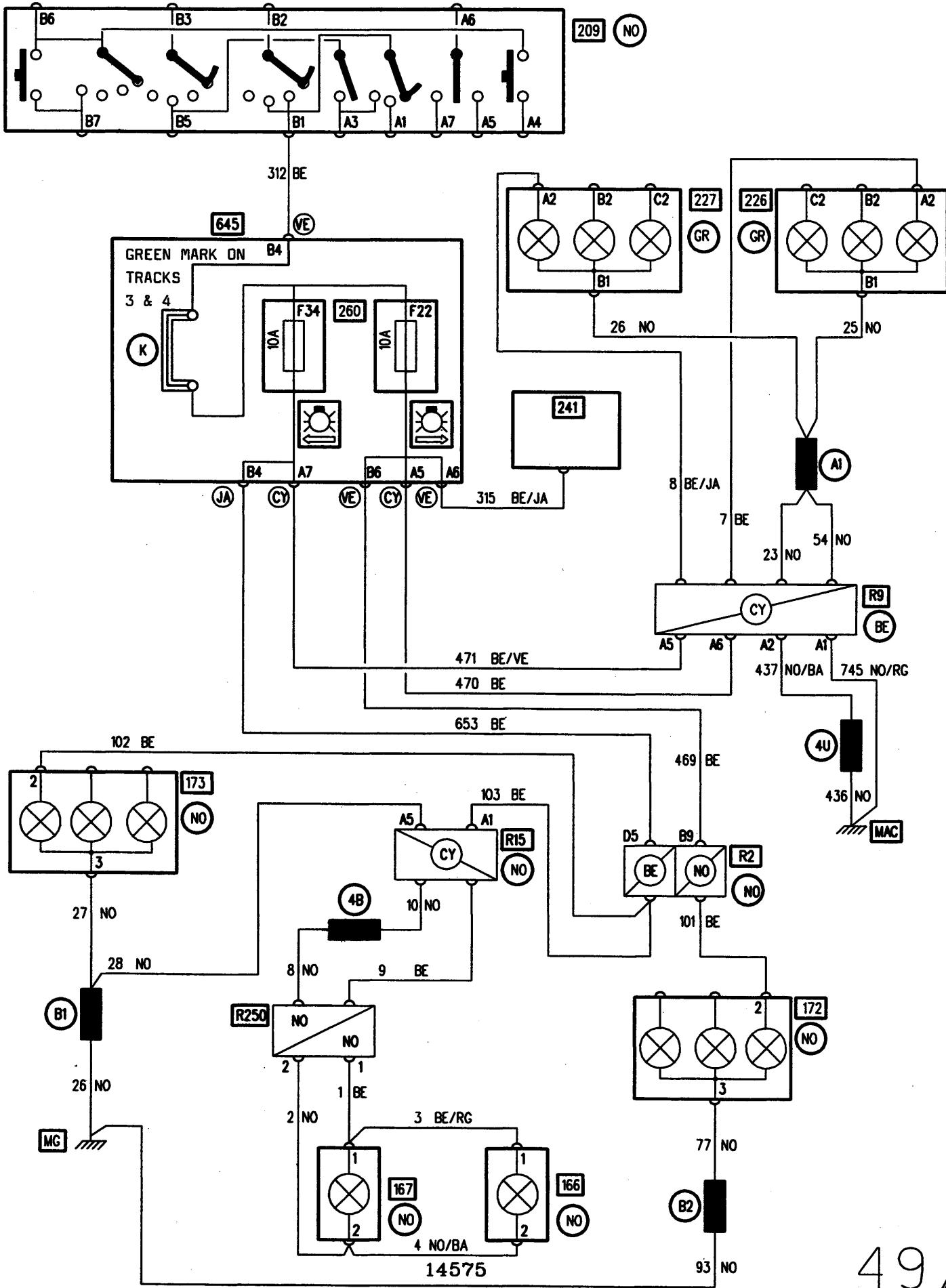
APPLICATIONS: K56 WITHOUT BULB MONITOR
LHD

SIDE LIGHTS (WITHOUT RUNNING LIGHTS)

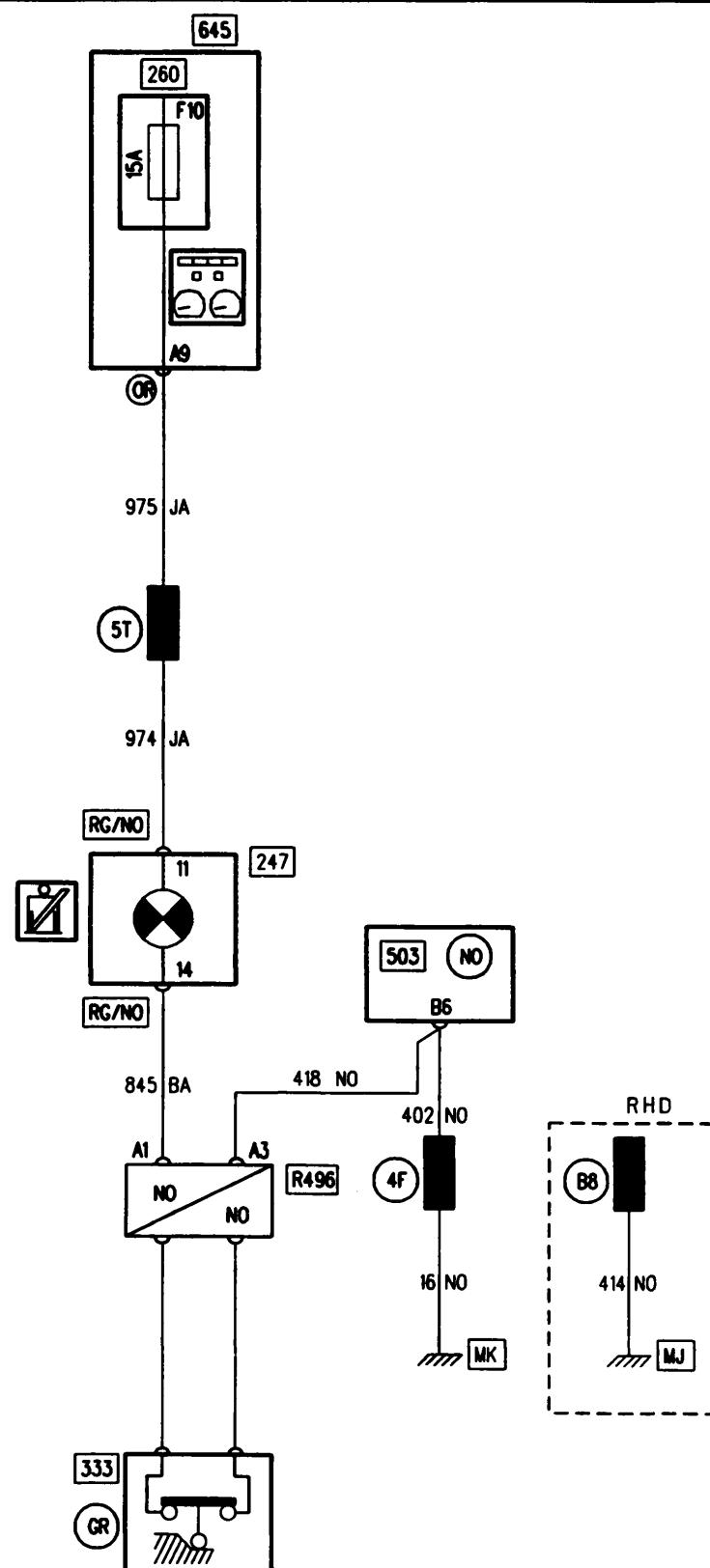
99

X56

APPLICATIONS: K56 WITHOUT BULB MONITOR
RHD



APPLICATIONS: LHD/RHD



14575

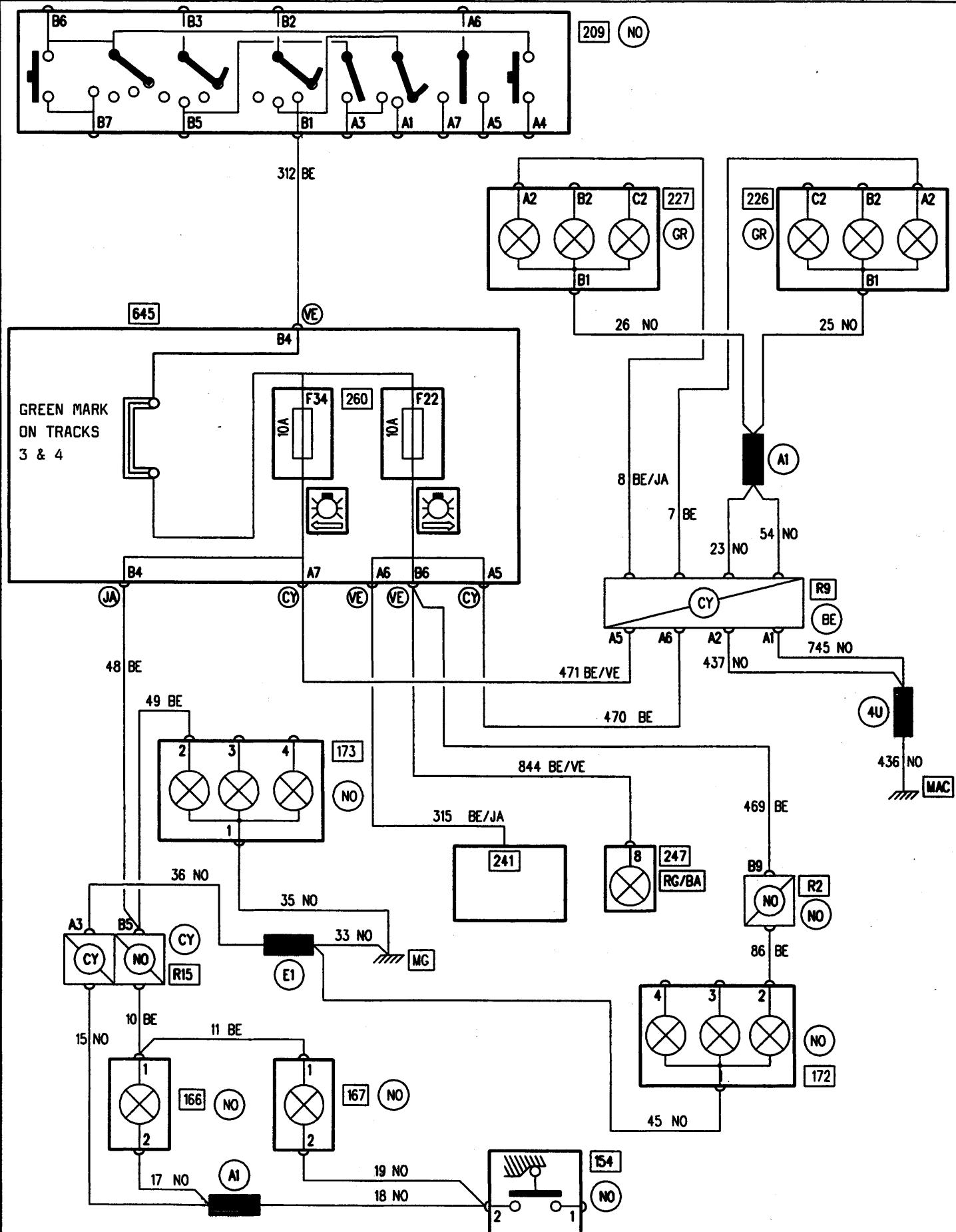
50

SIDE LIGHTS (WITHOUT RUNNING LIGHTS)

99

X56

APPLICATIONS: B56 WITHOUT BULB MONITOR
LHD/RHD



14575

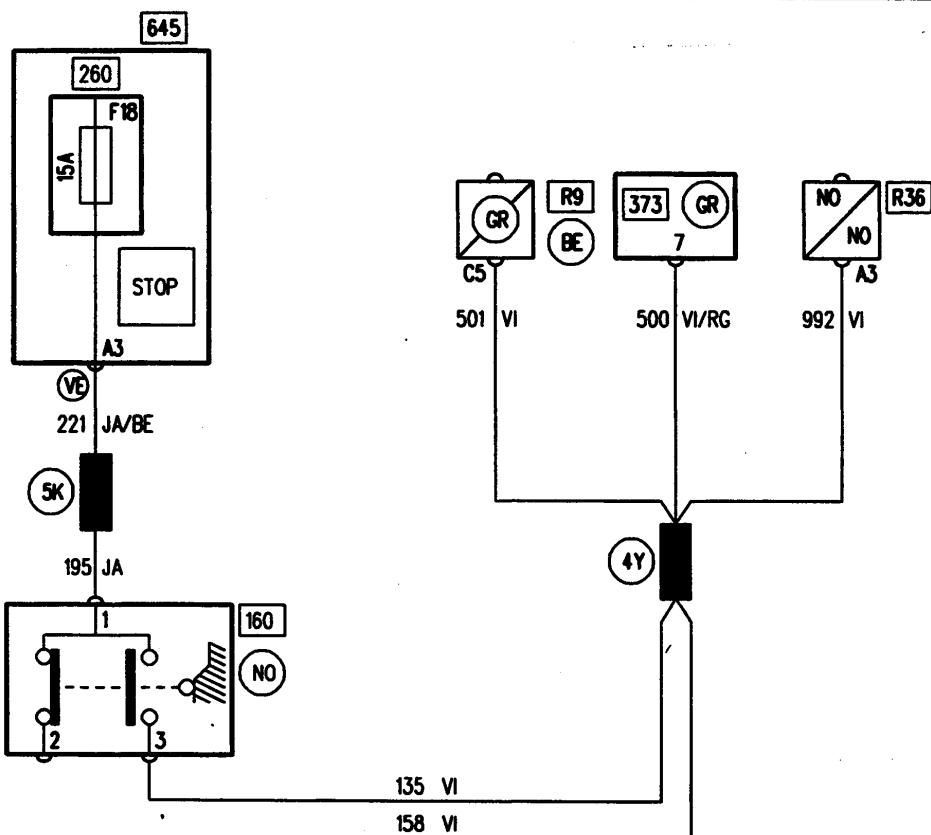
51

STOP LIGHTS

99

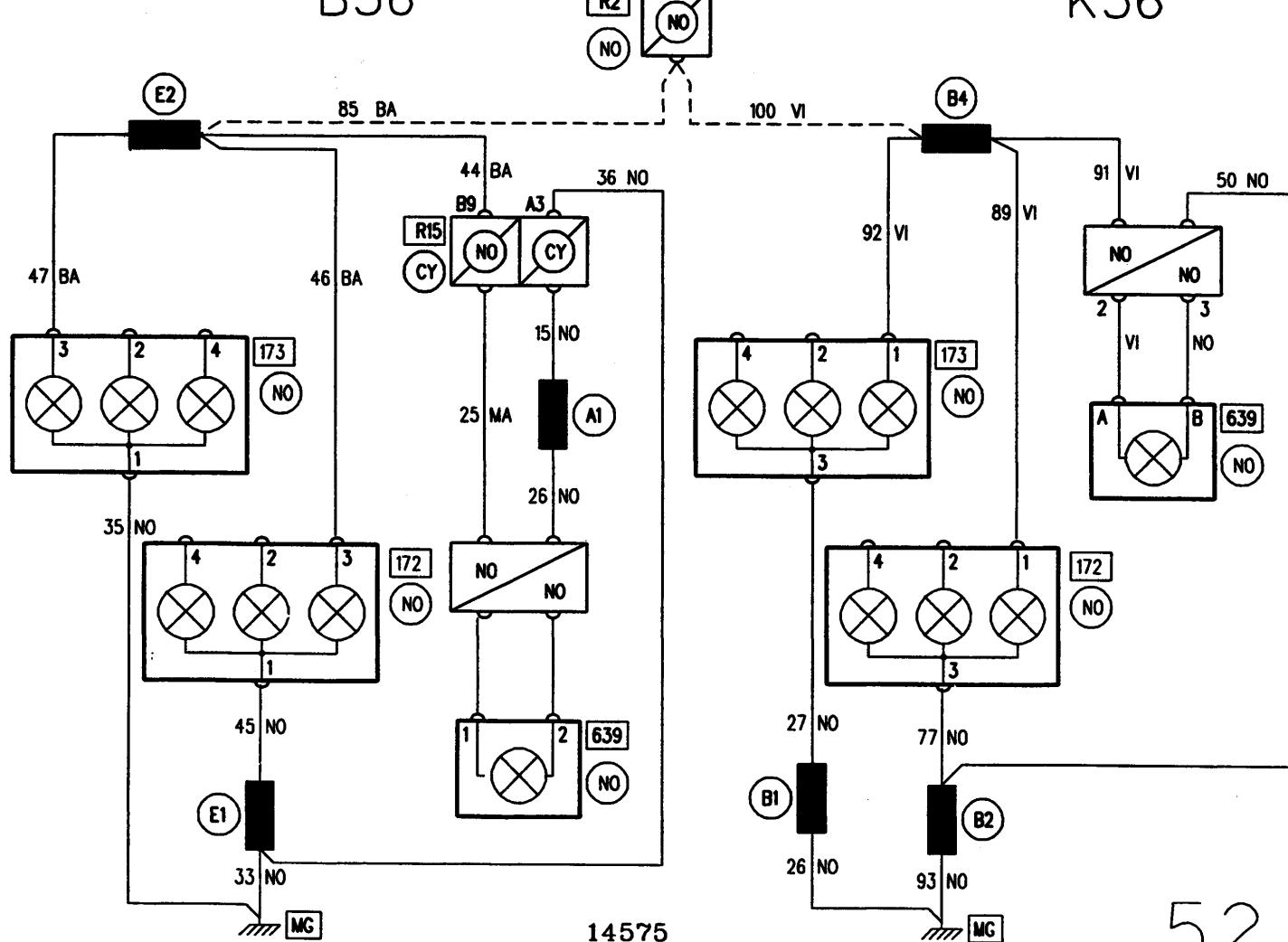
X56

APPLICATIONS: B56/K56 WITHOUT BULB MONITOR
LHD/RHD

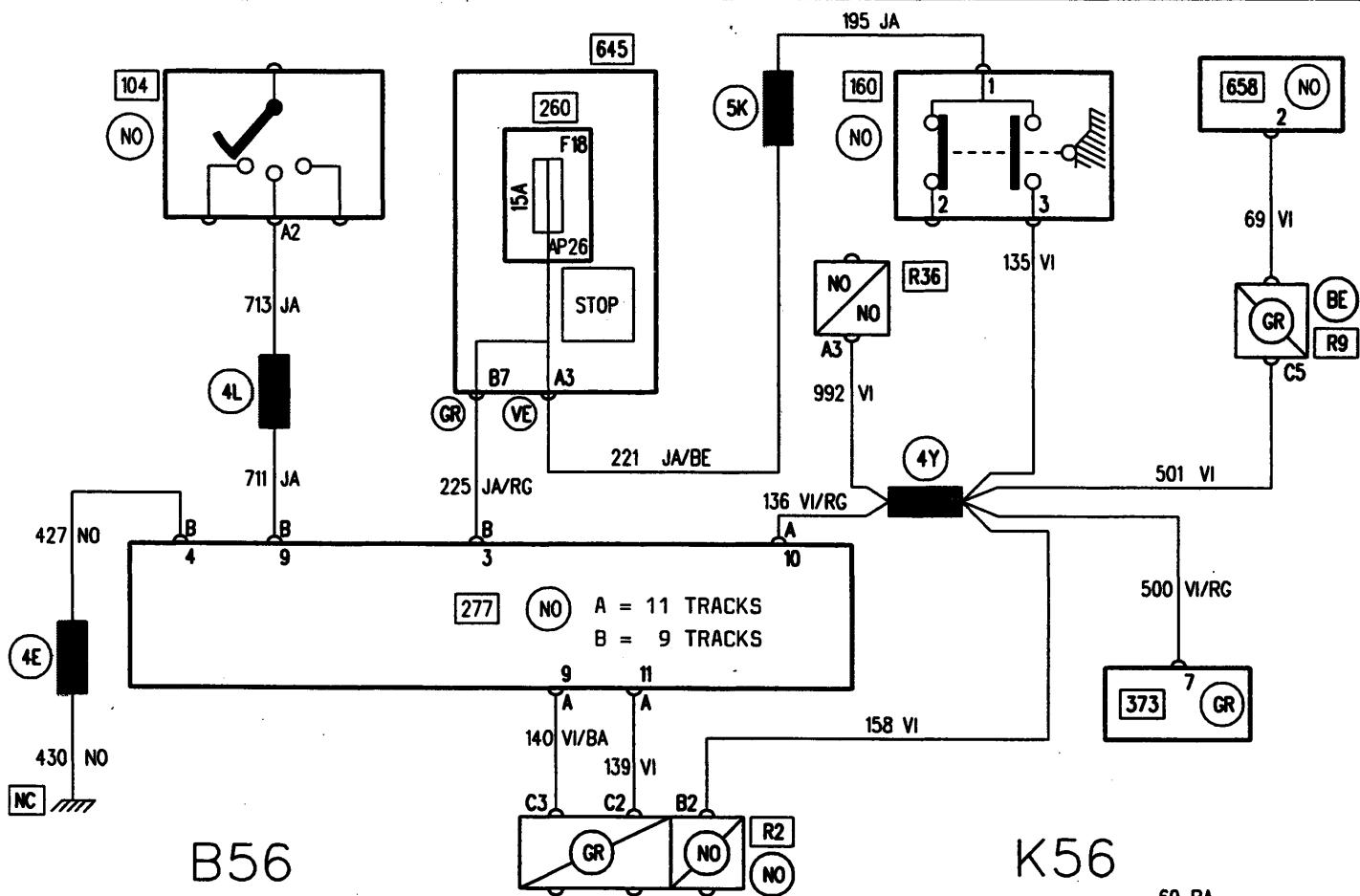


B56

K56



APPLICATIONS: B56/K56 WITH BULB MONITOR
LHD/RHD



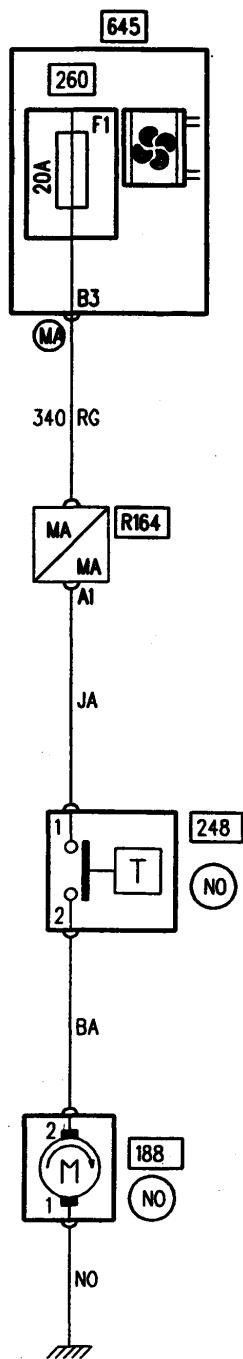
B56

K56

14575

53

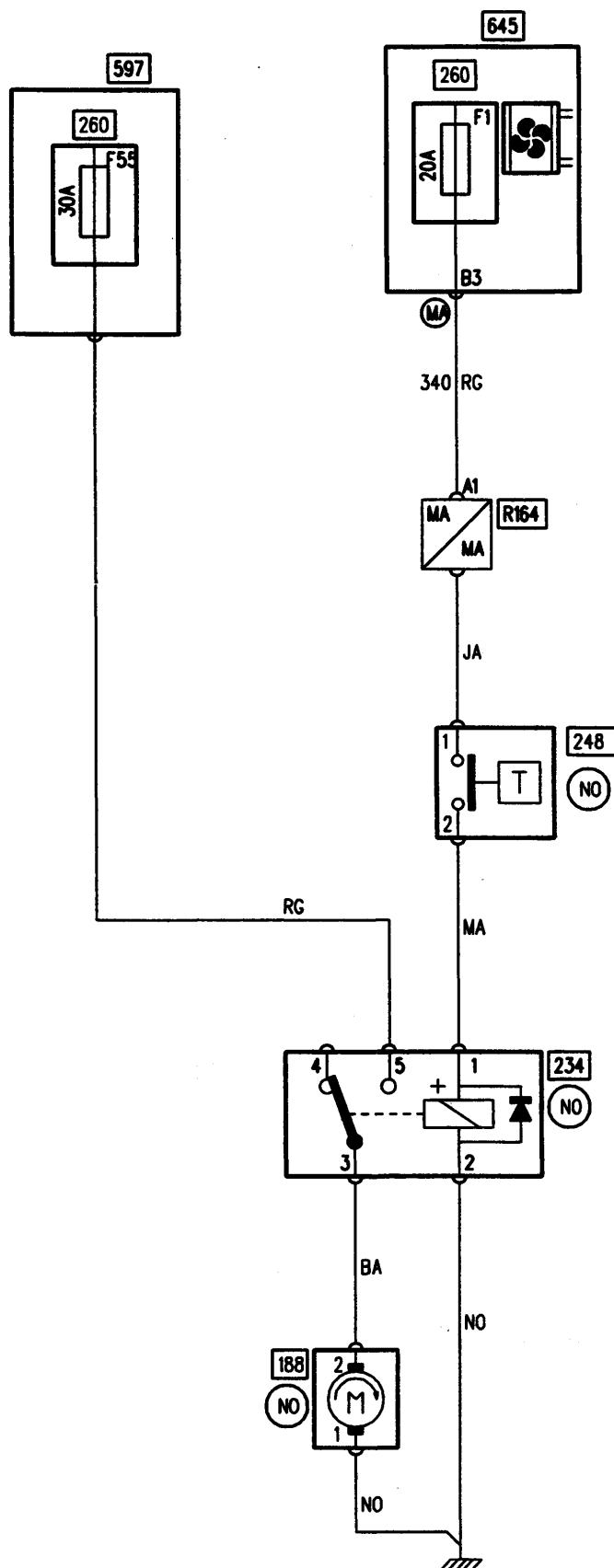
APPLICATIONS: B56 BASIC HEATER
LHD/RHD F3P/F3R



14575

54

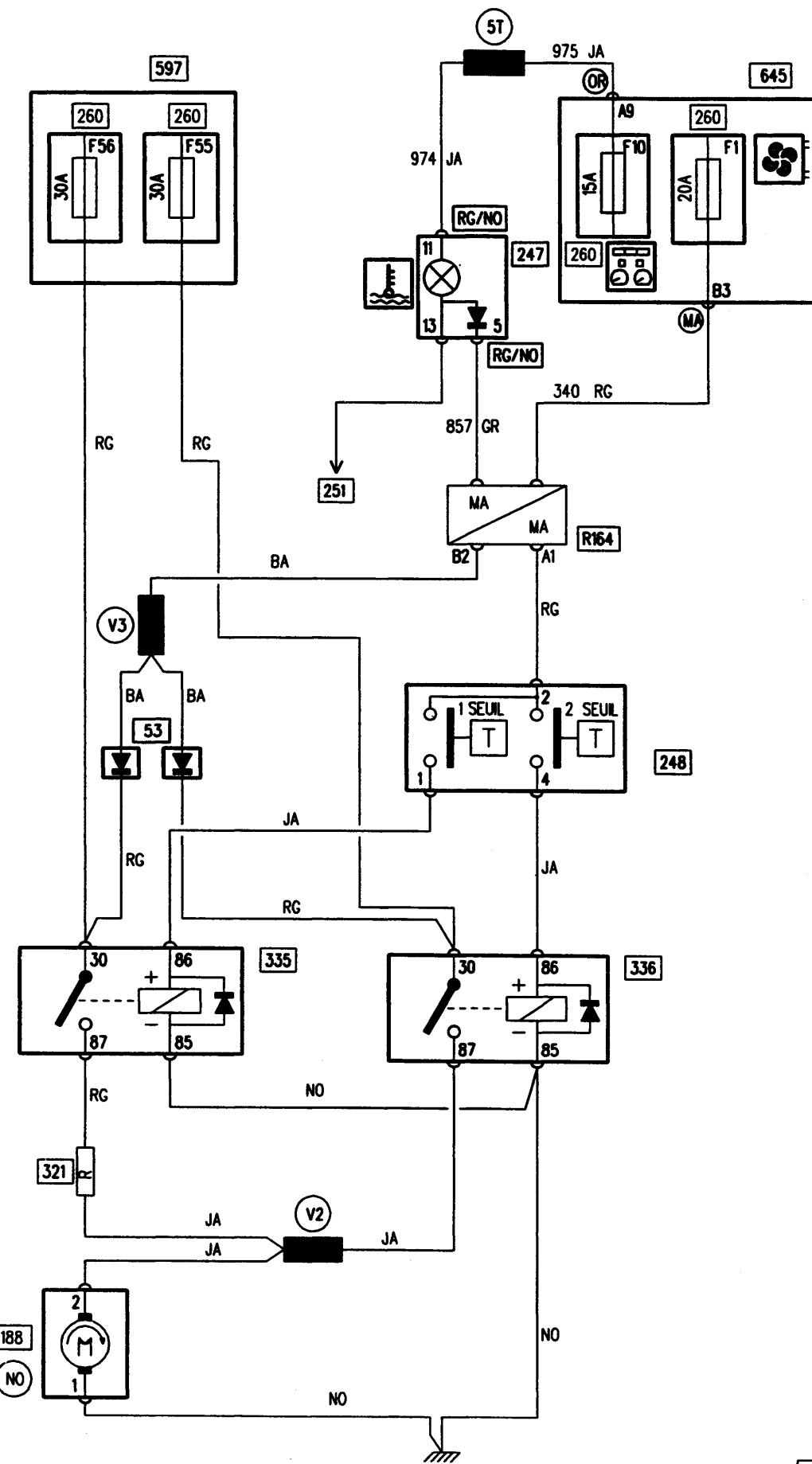
APPLICATIONS: X56 BASIC HEATER F9Q/F3R/F3P
LHD/RHD



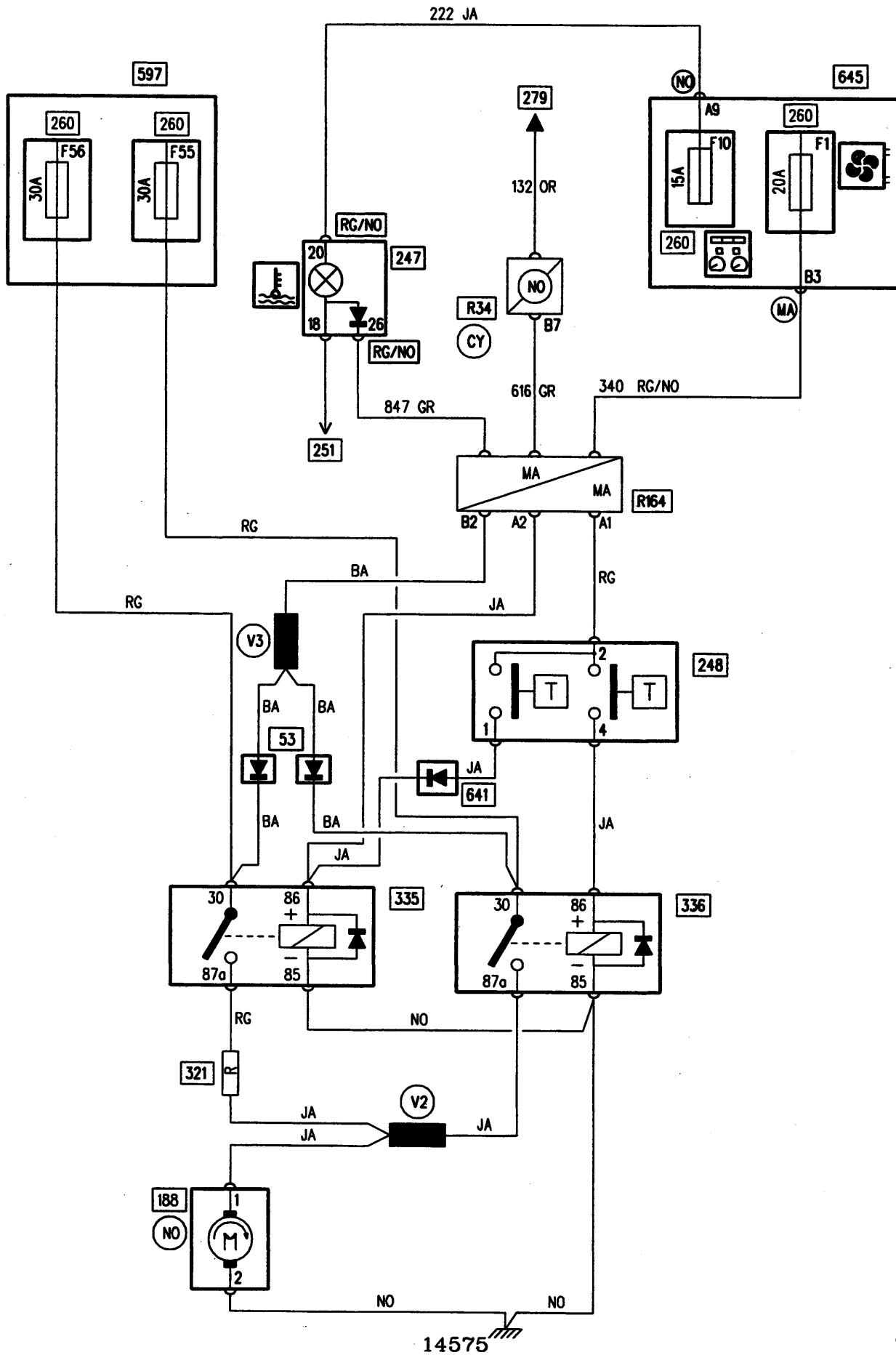
14575

55

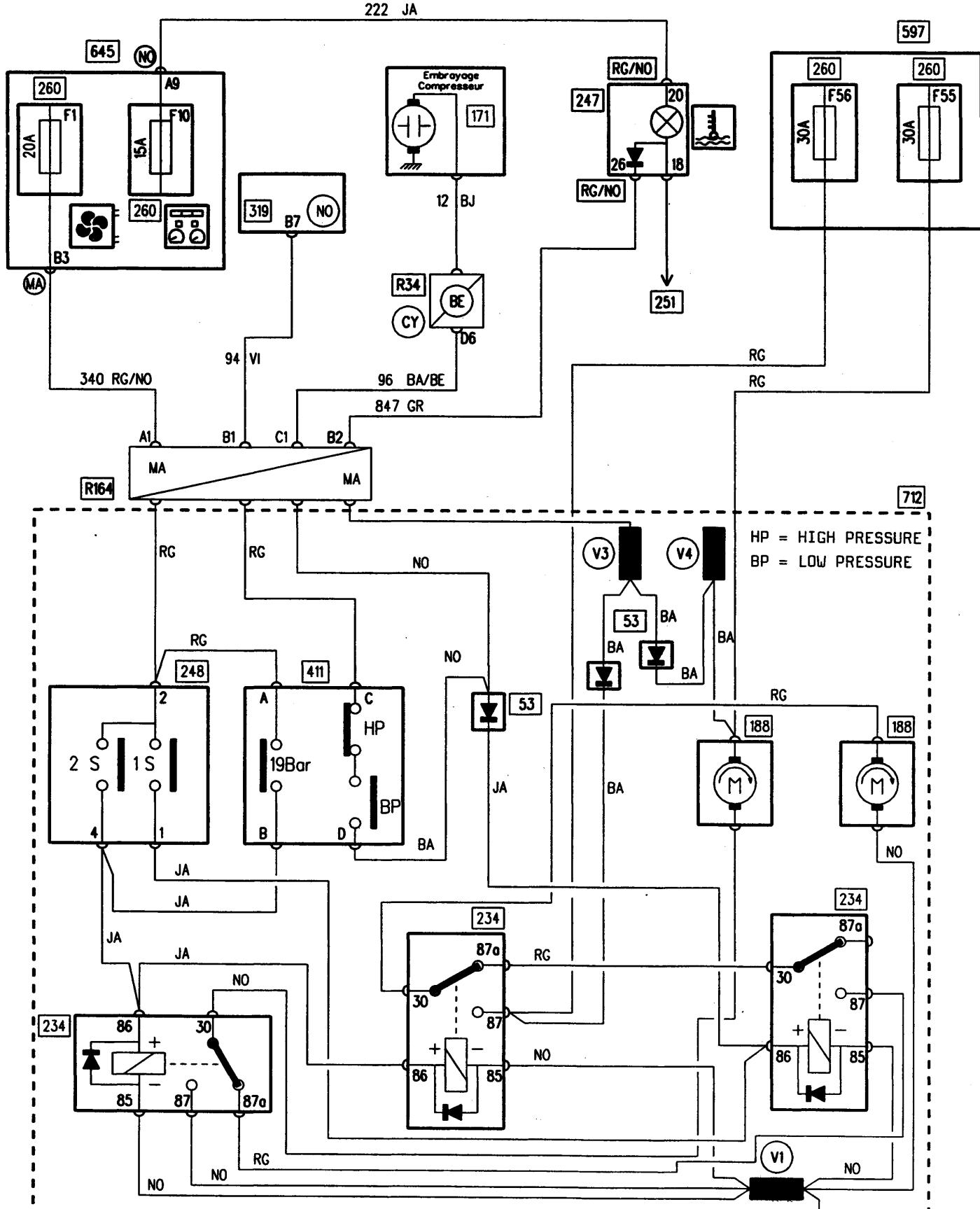
APPLICATIONS: X56 BASIC HEATER F3R / B56 BASIC HEATER G8T
LHD/RHD



APPLICATIONS: X56 AIR CONDITIONING
LHD/RHD K4M / F4P



APPLICATIONS: X56/G8T/AIR CONDITIONING
LHD/RHD

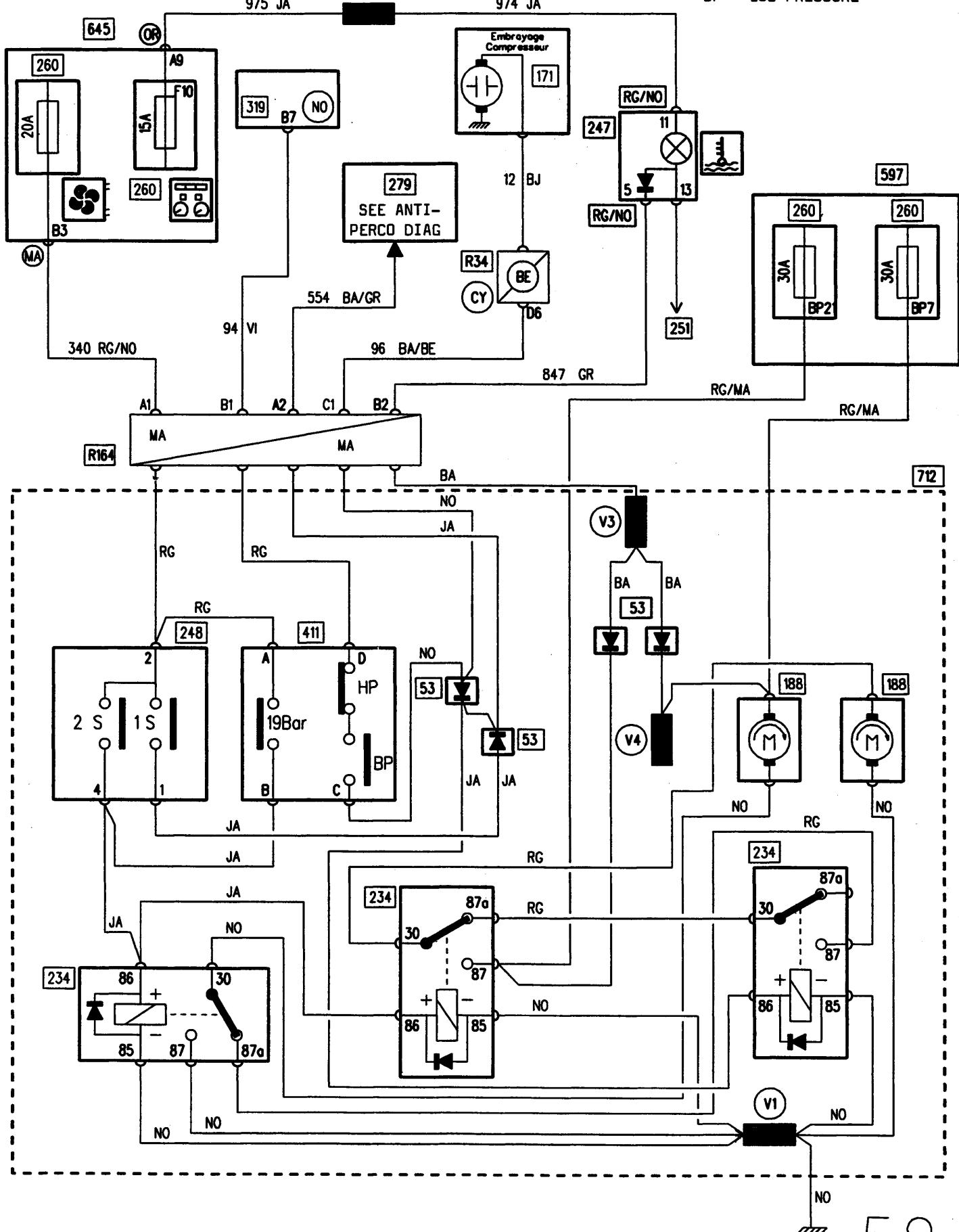


14575

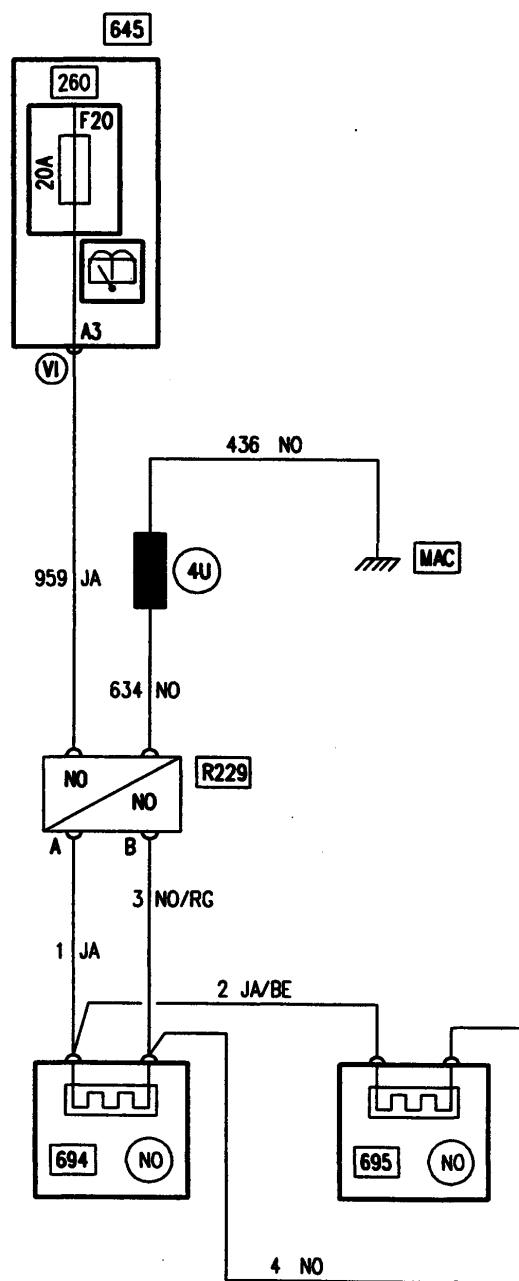
58

APPLICATIONS: X56 AIR CONDITIONING
LHD/RHD L7X/N7Q

HP = HIGH PRESSURE
BP = LOW PRESSURE



APPLICATIONS: LHD/RHD

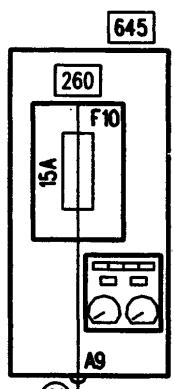


14575

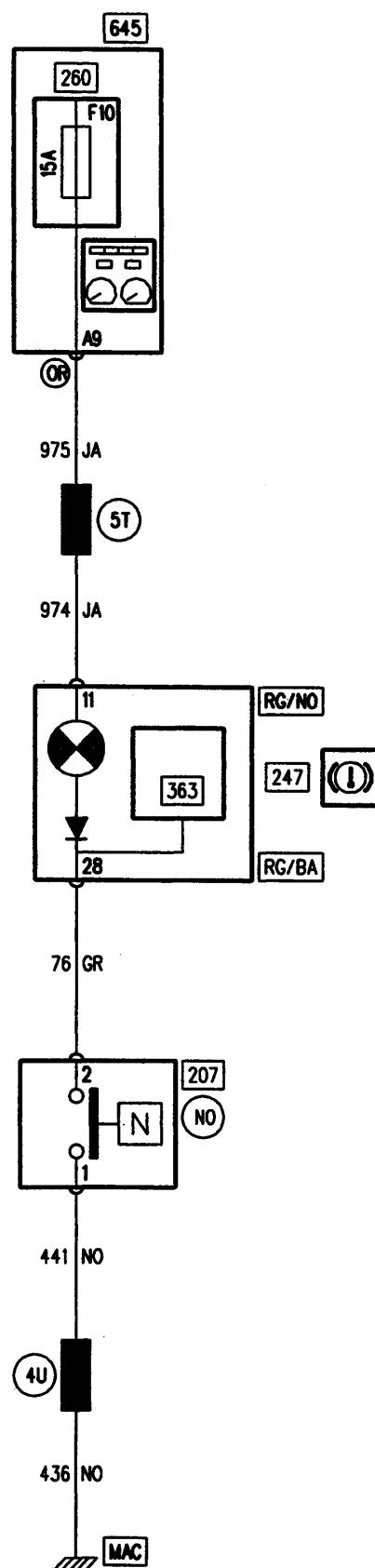
60

APPLICATIONS: LHD/RHD

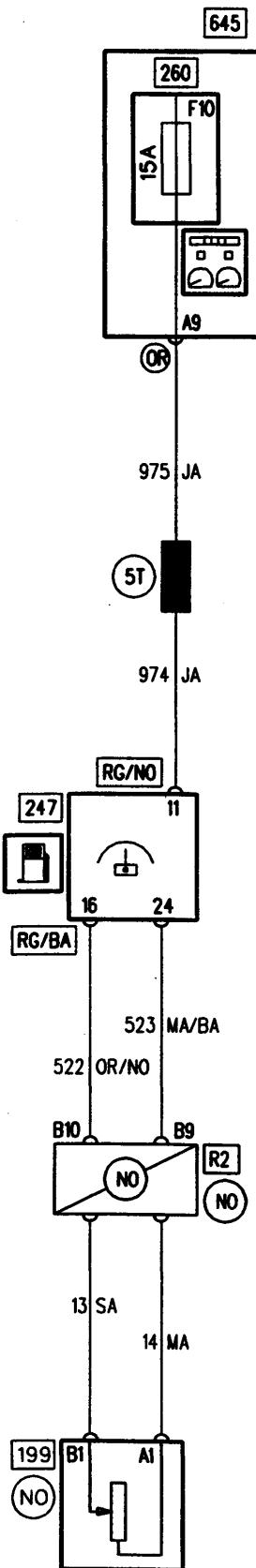
WITHOUT VOICE SYNTHESIZER



WITH VOICE SYNTHESIZER



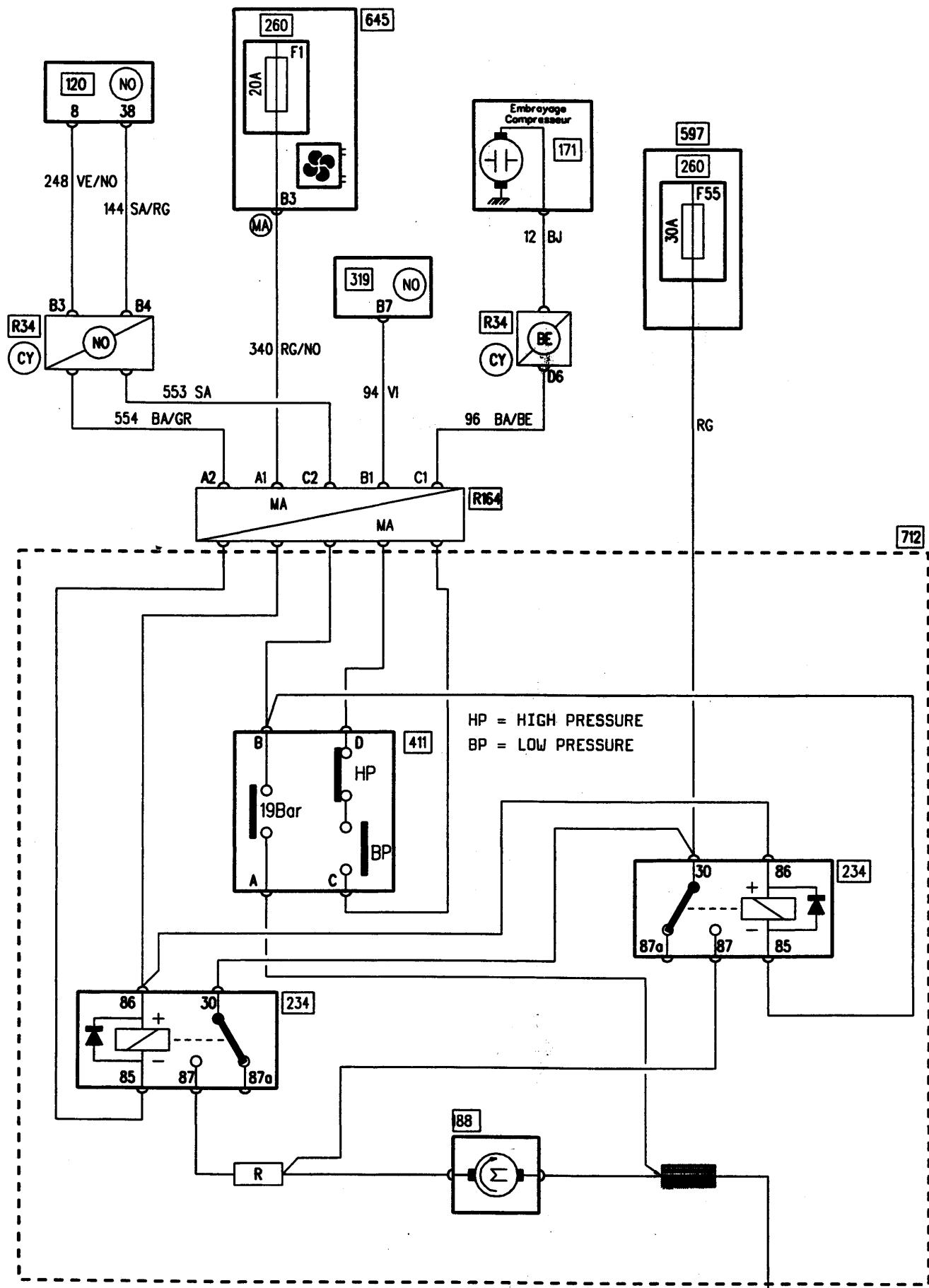
APPLICATIONS: LHD/RHD



14575

62

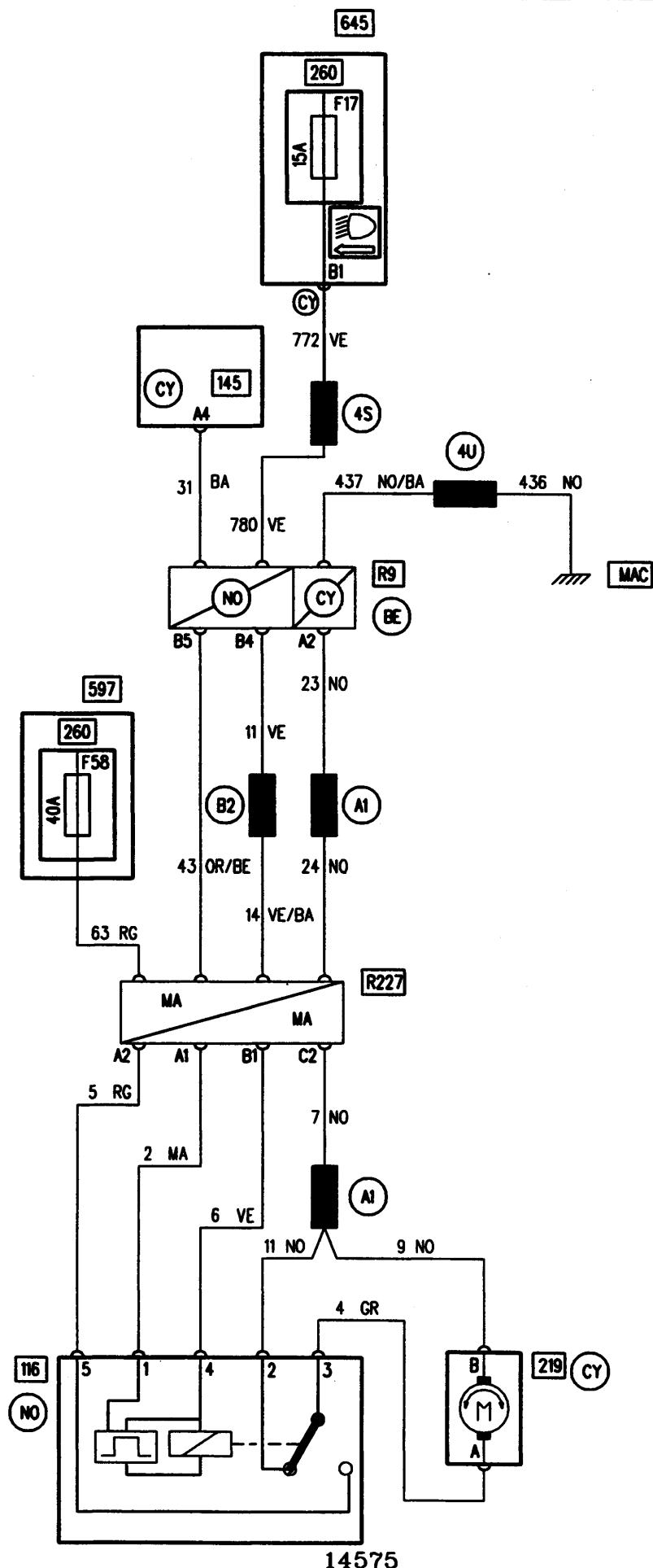
APPLICATIONS: X56 AIR CONDITIONING
LHD/RHD K4M/F4P



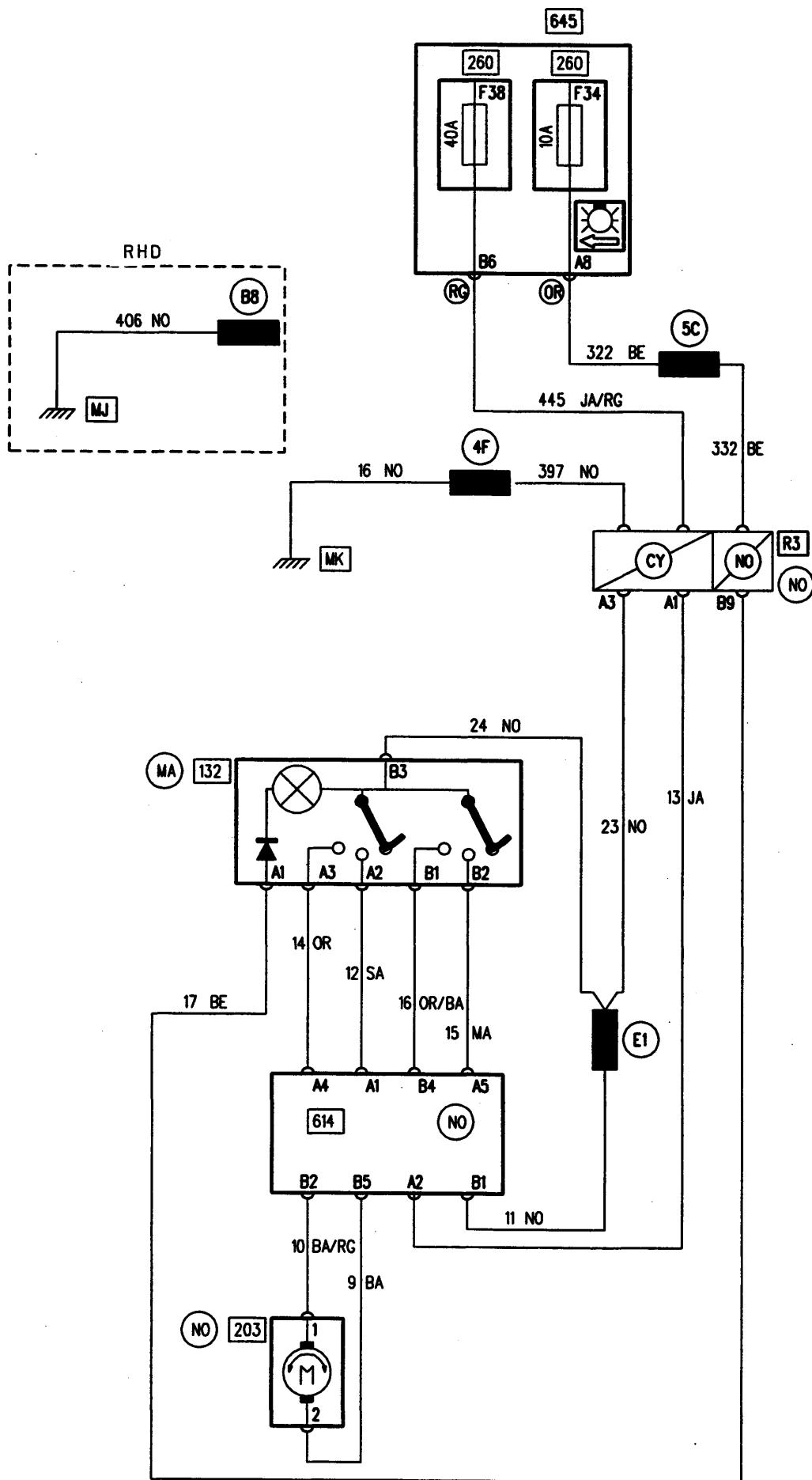
14575

63

APPLICATIONS: LHD/RHD



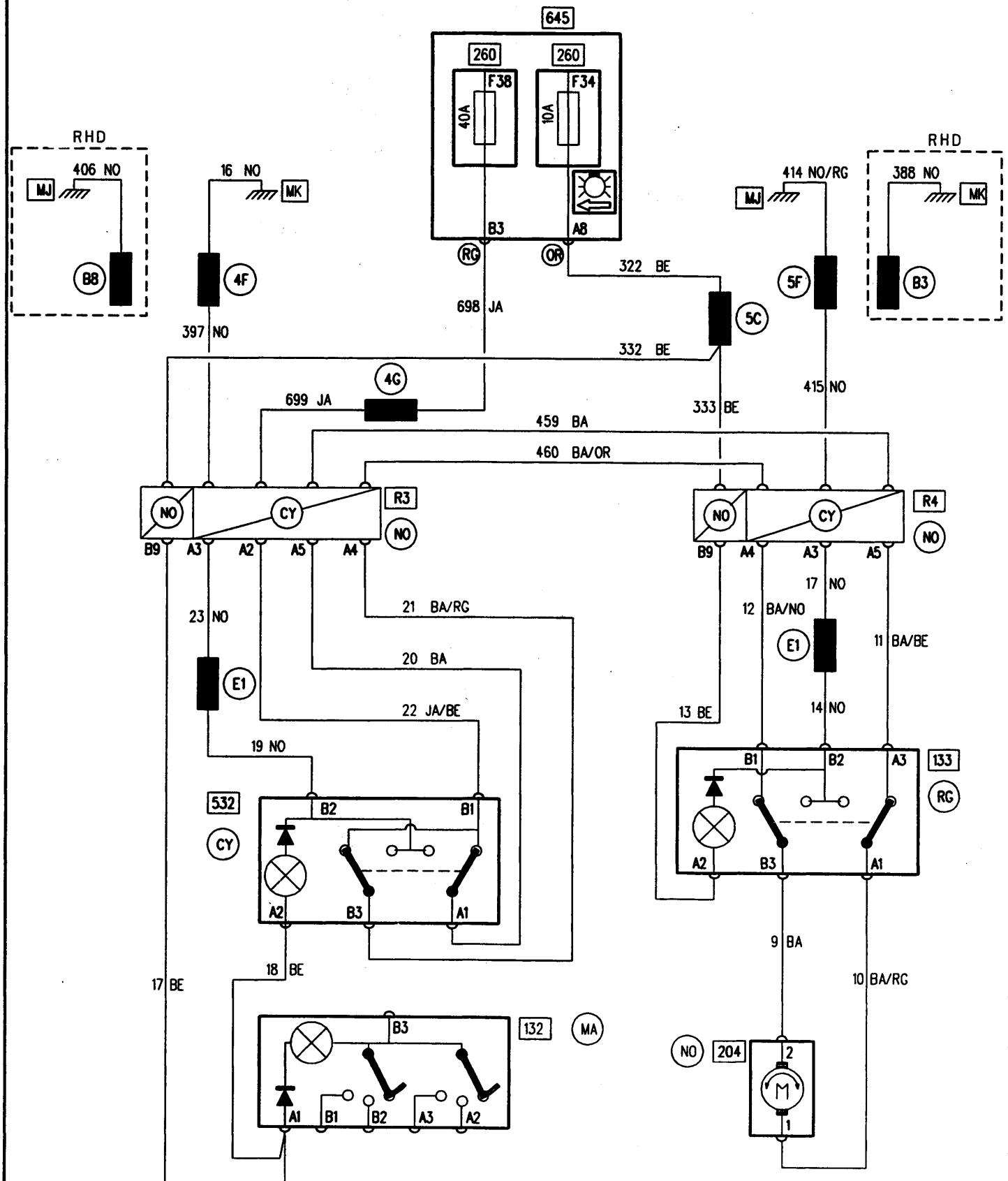
APPLICATIONS: LHD/RHD



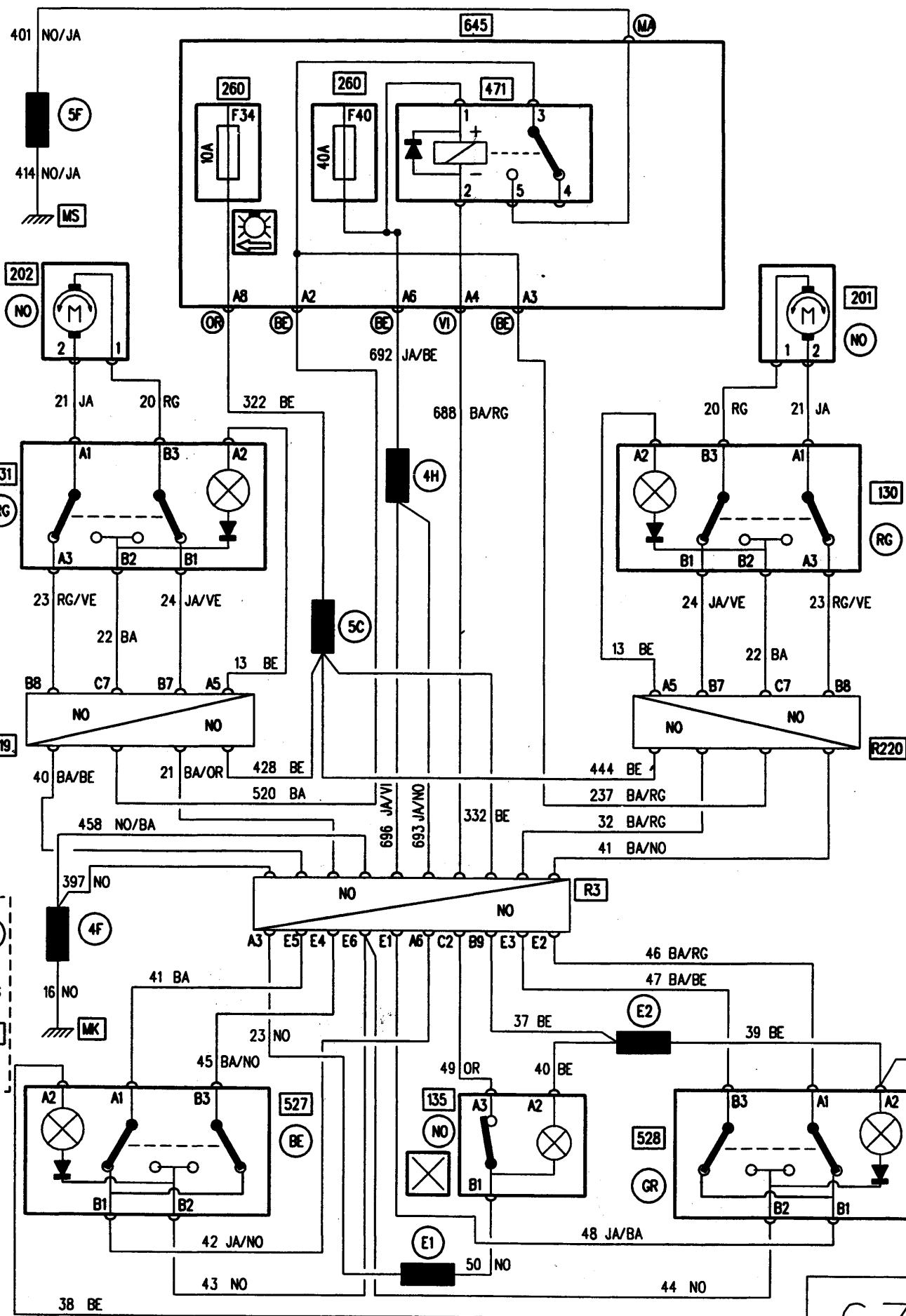
14575

65

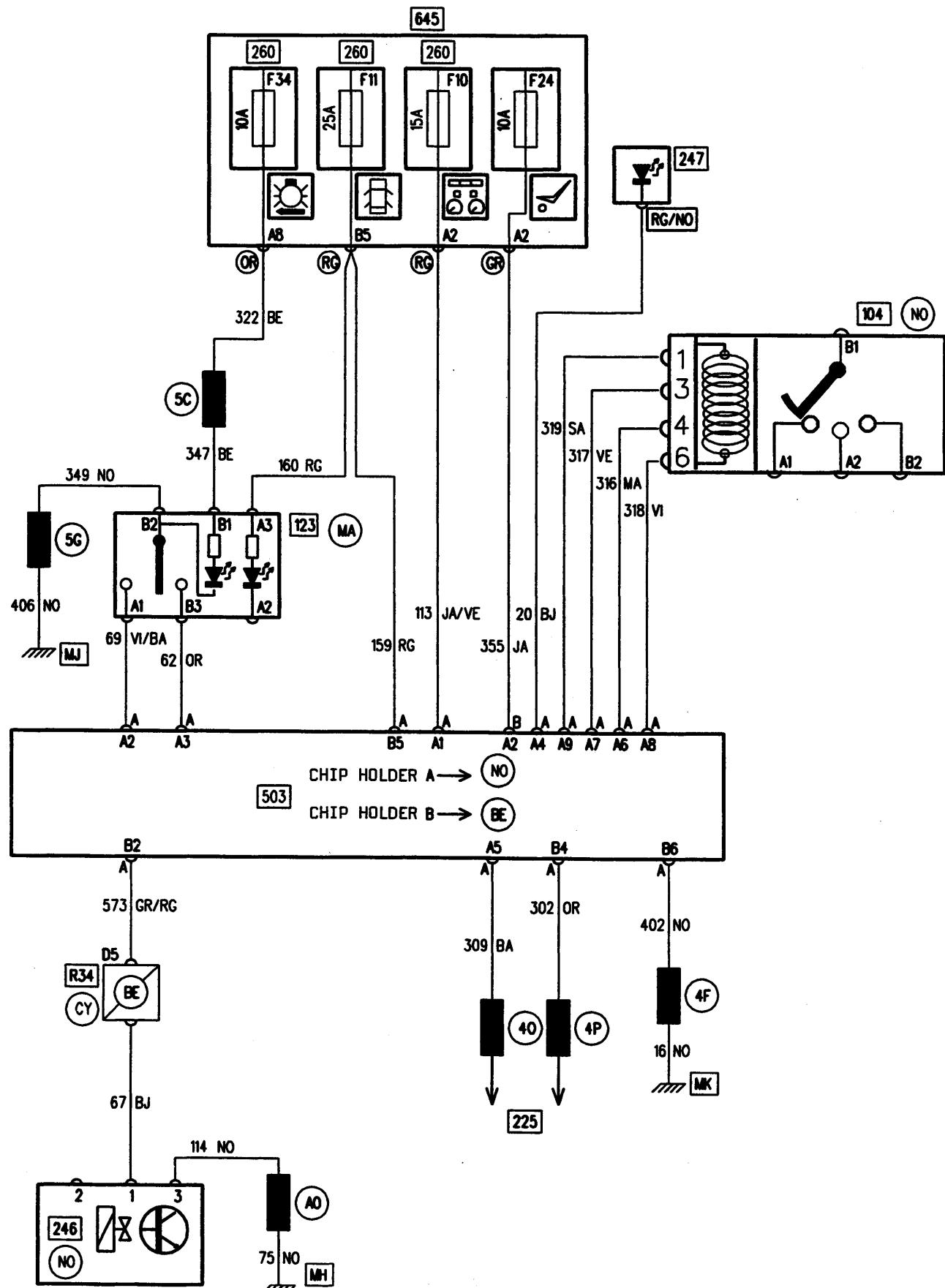
APPLICATIONS: LHD/RHD



APPLICATIONS: LHD/RHD



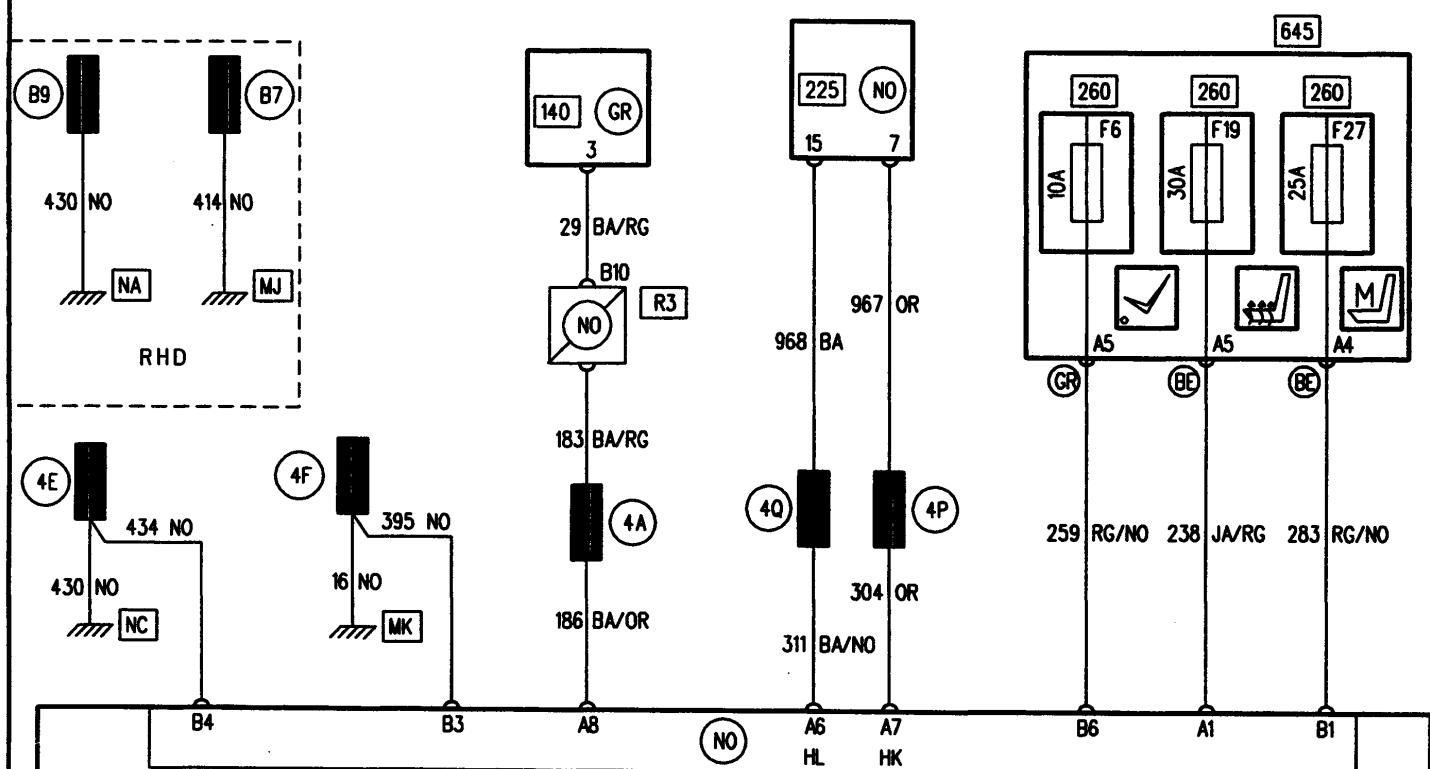
APPLICATIONS: G8TT
LHD/RHD



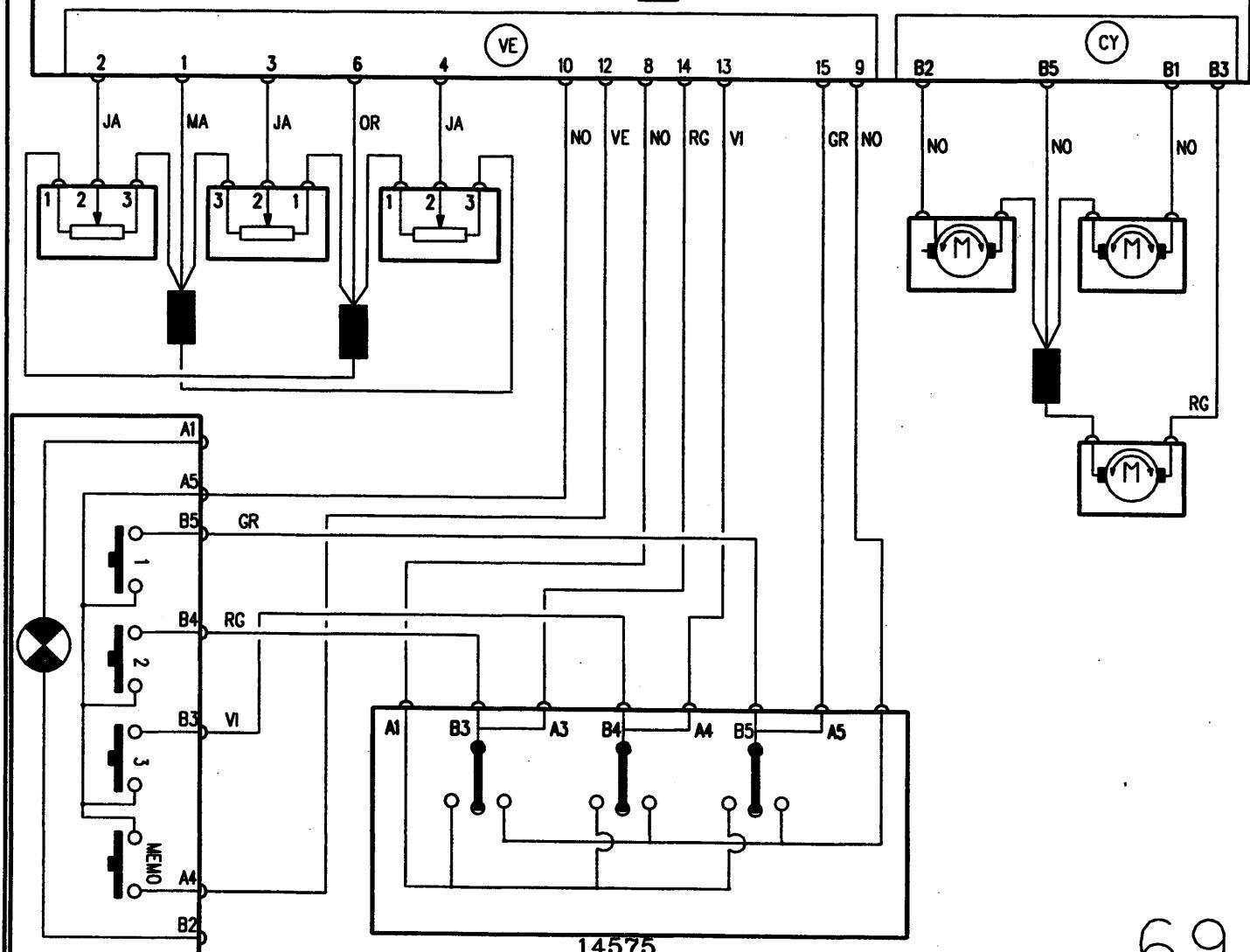
14575

68

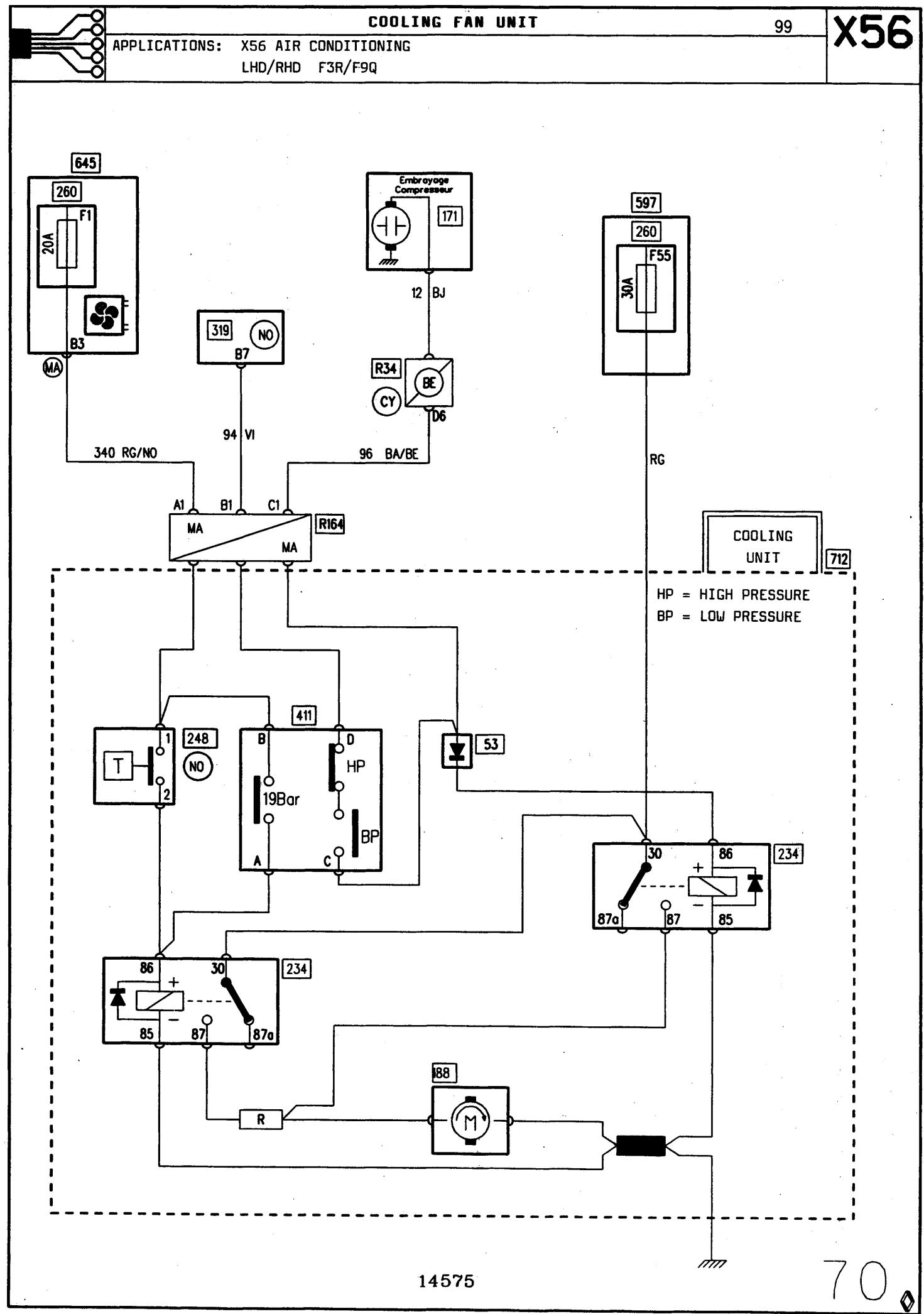
APPLICATIONS: MEMORY LIGHT
LHD/RHD



501



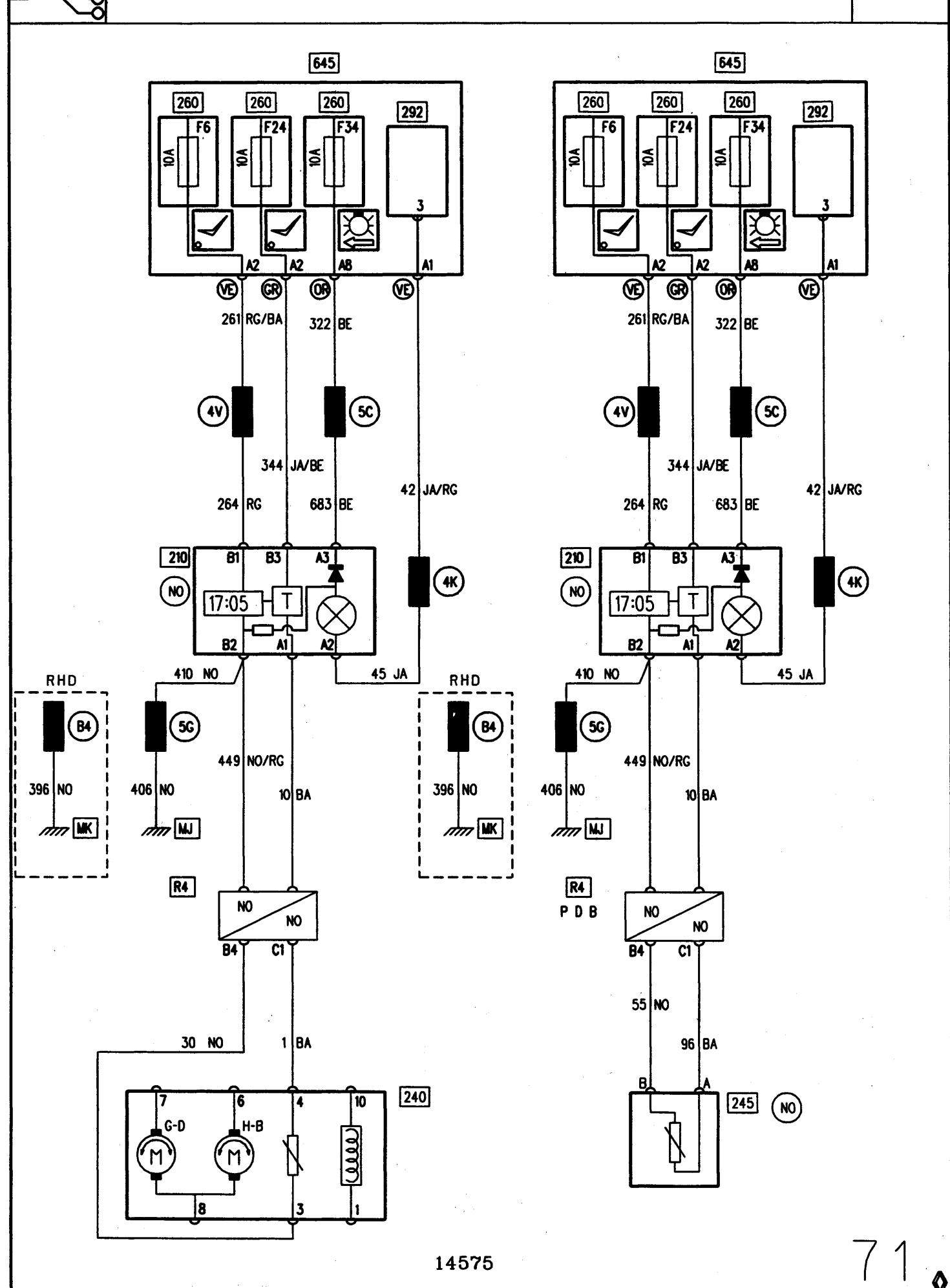
69



— 1 —

70

APPLICATIONS: LHD/RHD



14575

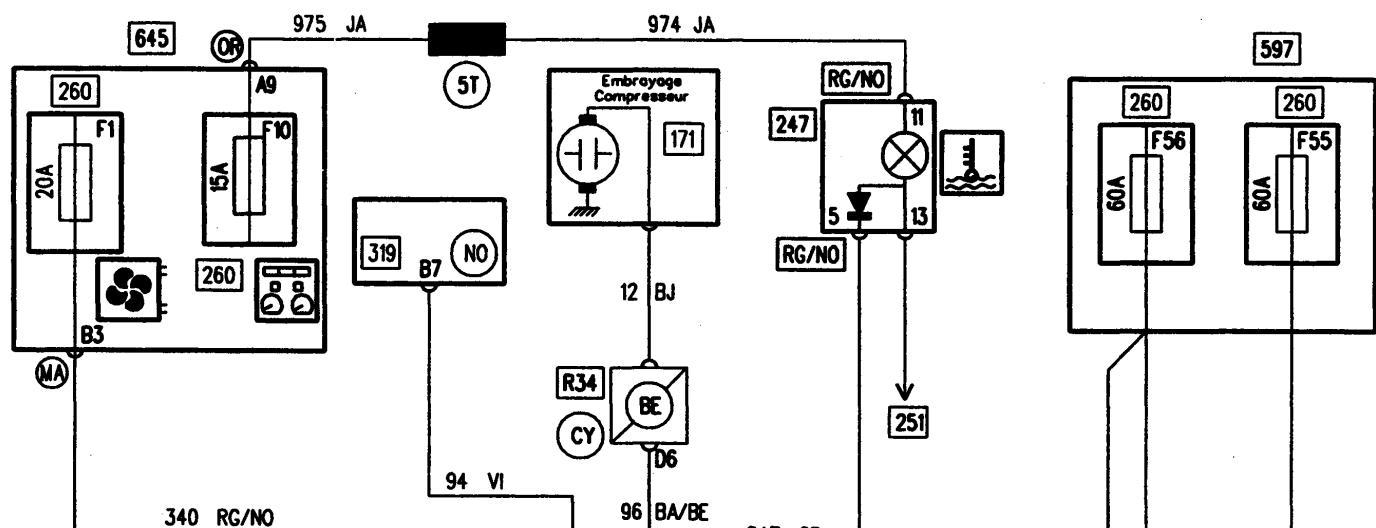
71

COOLING FAN UNIT

99

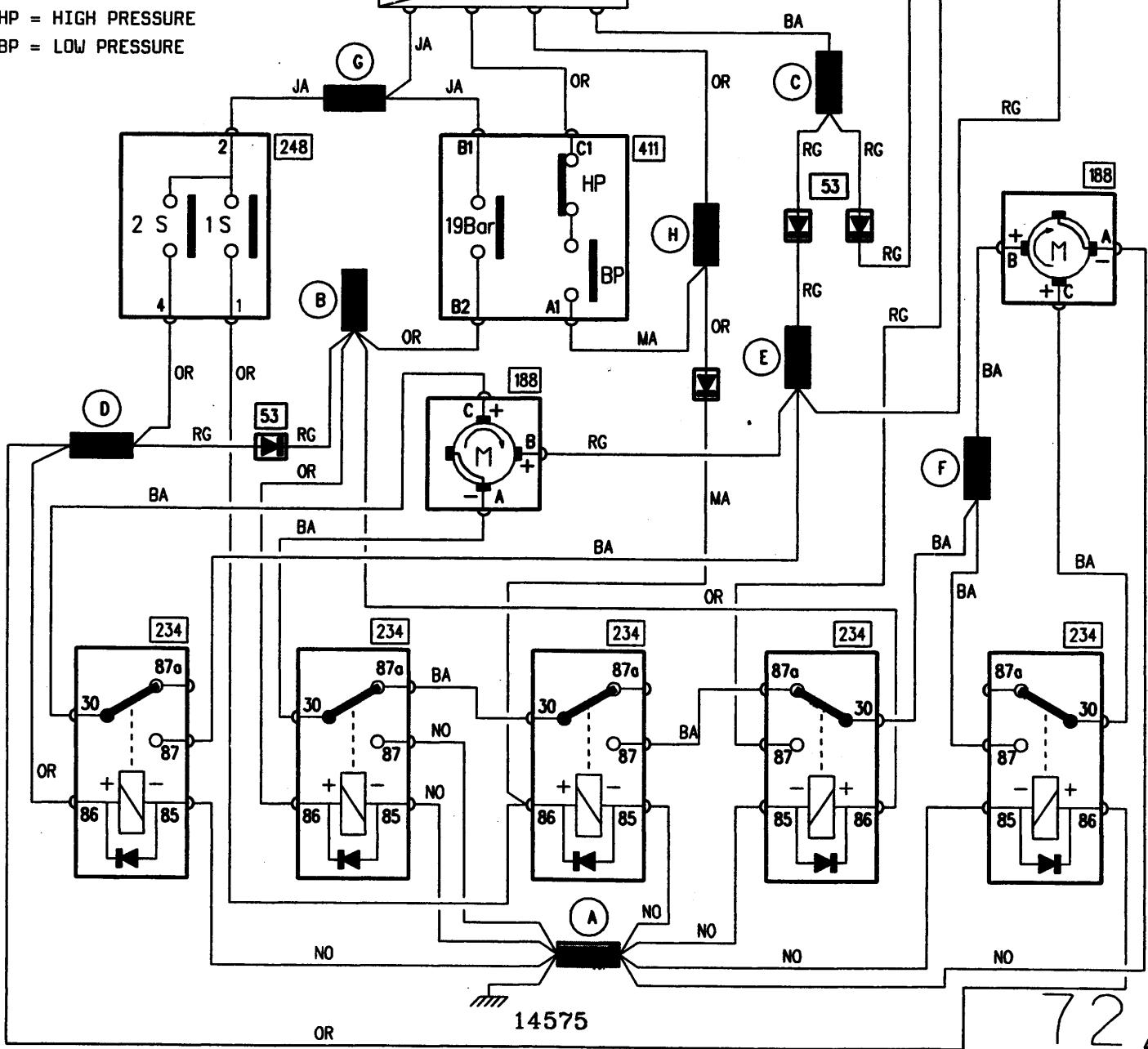
X56

APPLICATIONS: X56 AIR CONDITIONING
LHD/RHD G8TT

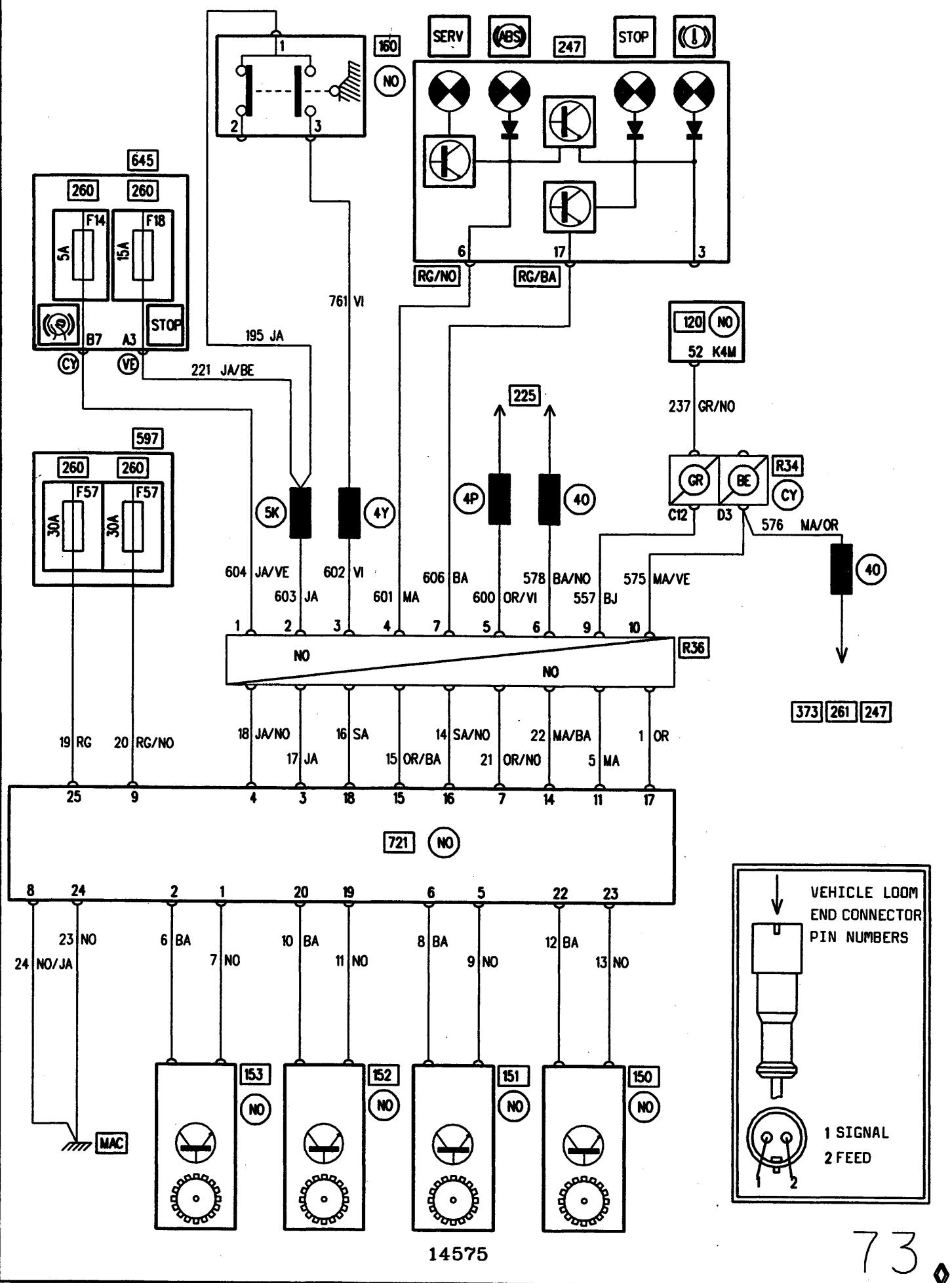


HP = HIGH PRESSURE

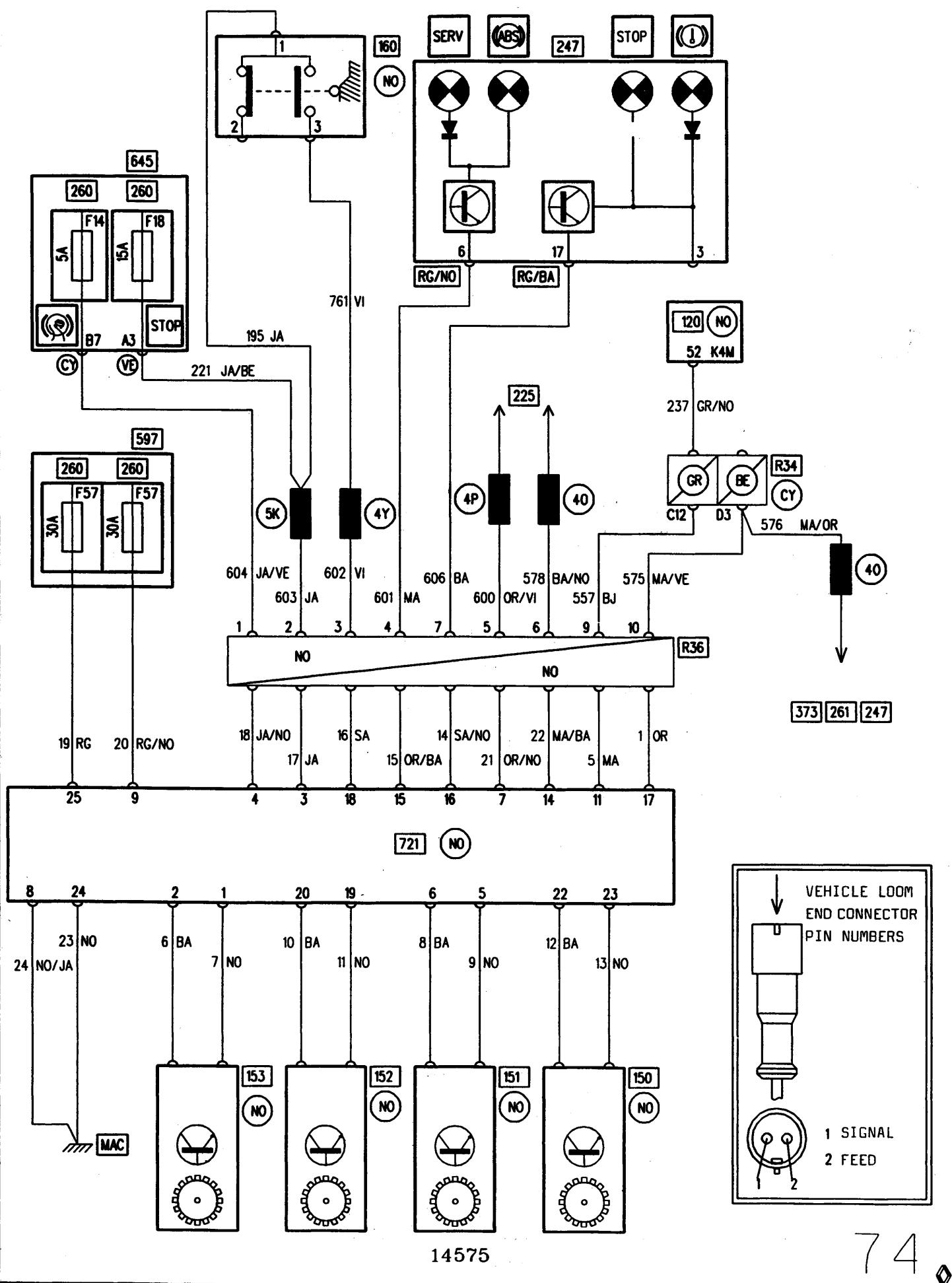
BP = LOW PRESSURE



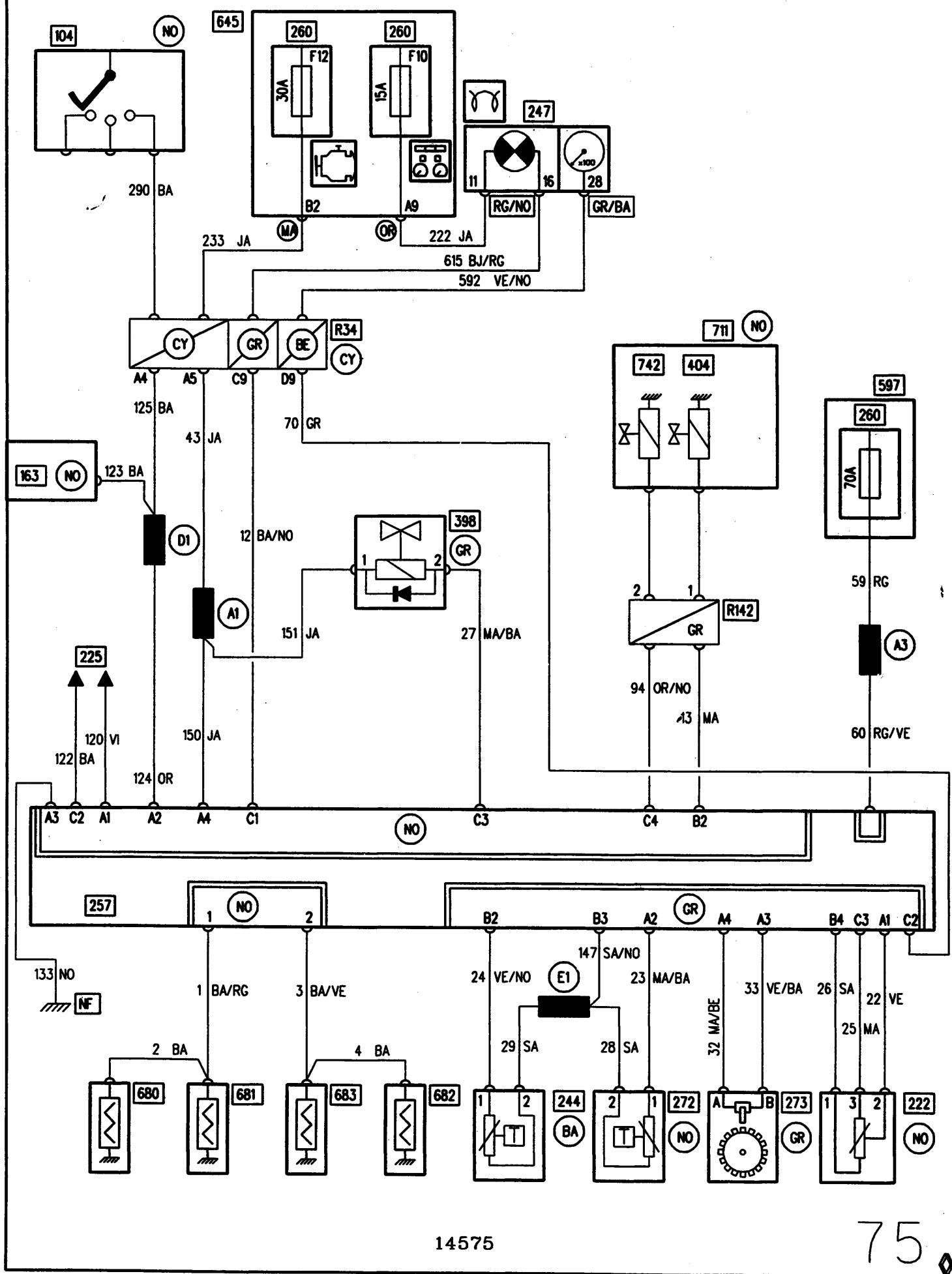
APPLICATIONS: MARK 20 ABS/VOICE SYNTHESIZER
LHD/RHD



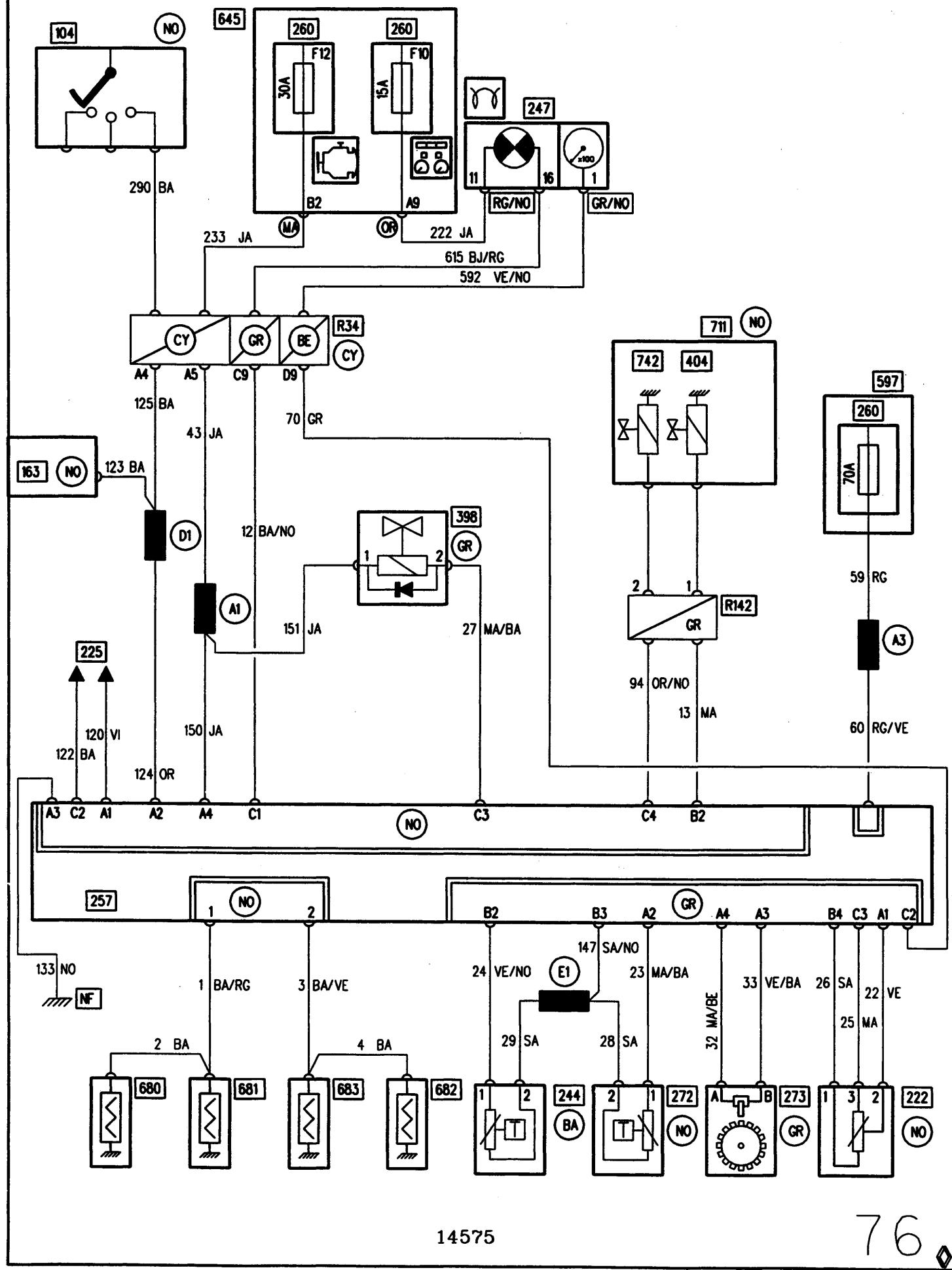
APPLICATIONS: MARK 20 ABS/WITHOUT VOICE SYNTHESIZER
LHD/RHD



APPLICATIONS: G8TT 760 HIGH SPECIFICATION
LHD/RHD



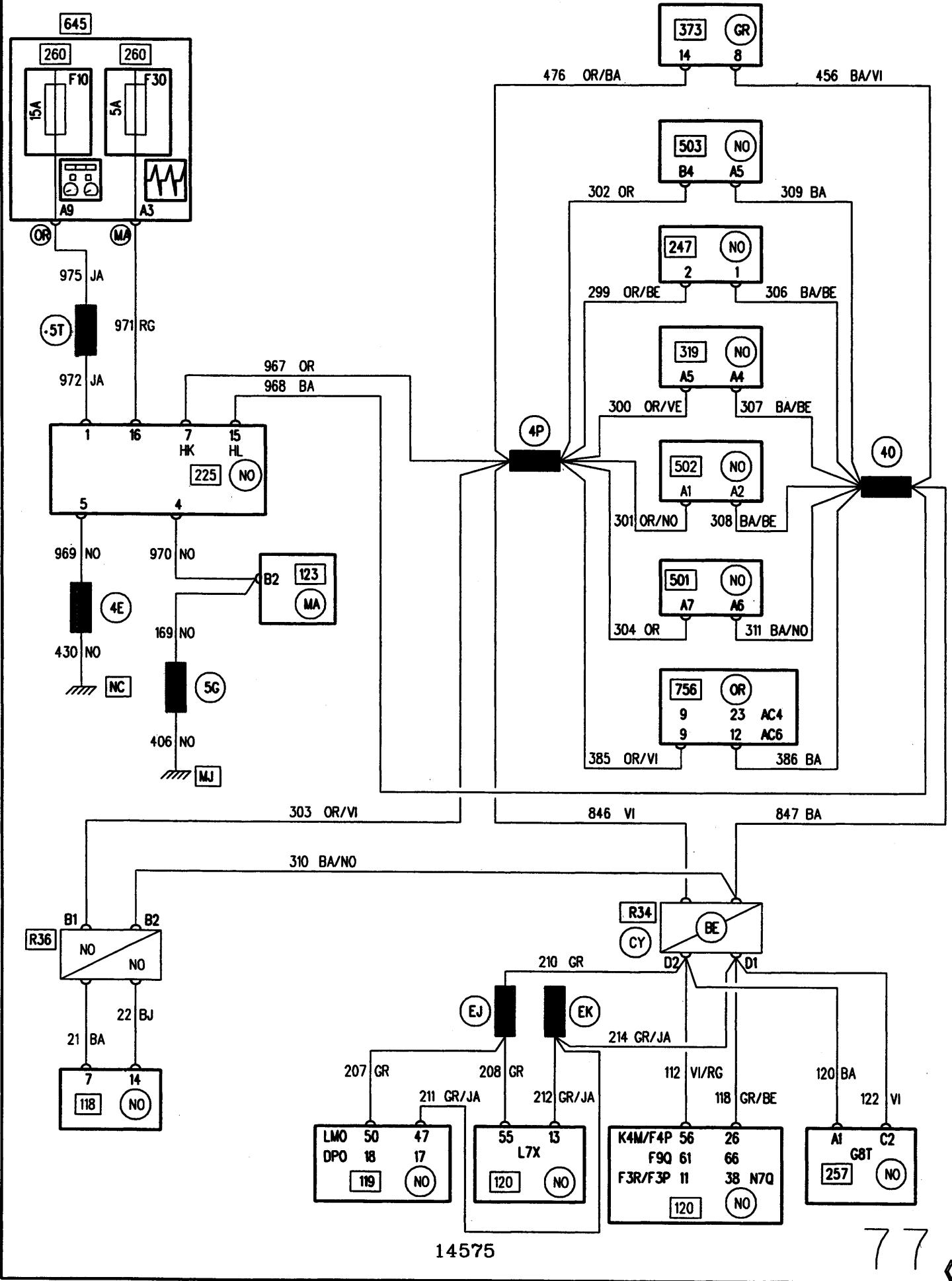
APPLICATIONS: G8TT 760 AVERAGE SPECIFICATION
LHD/RHD



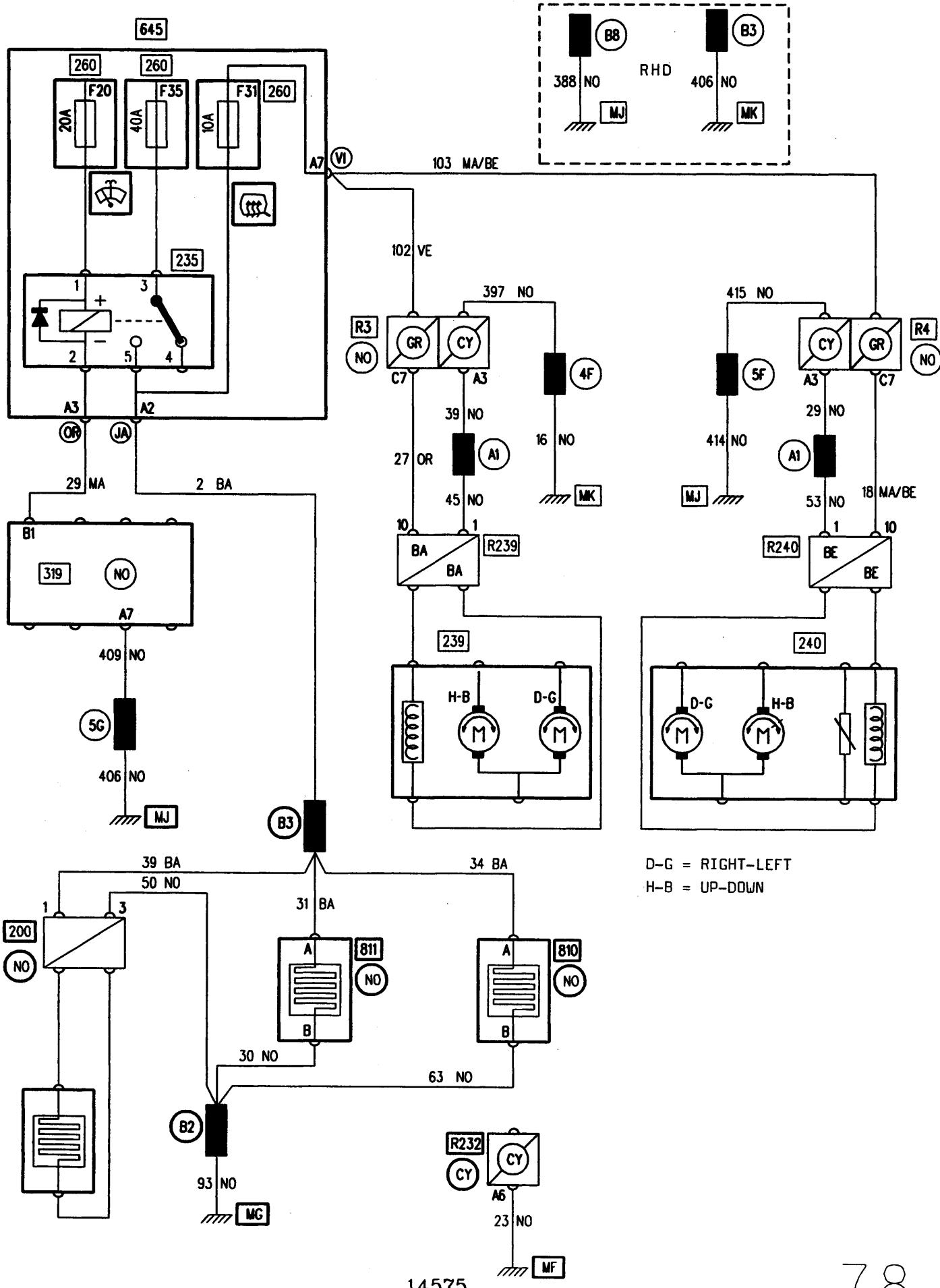
14575

76

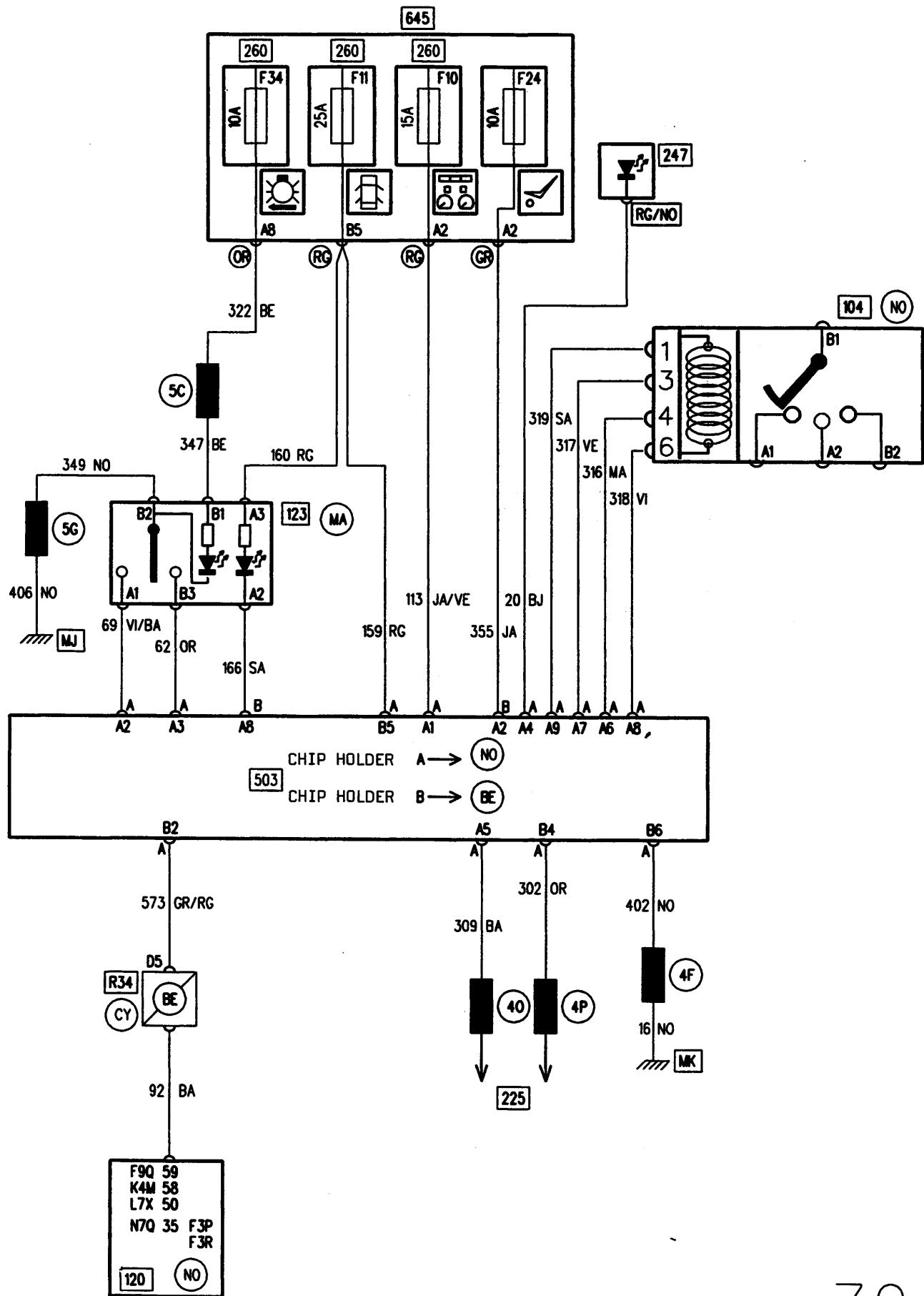
APPLICATIONS: LHD/RHD



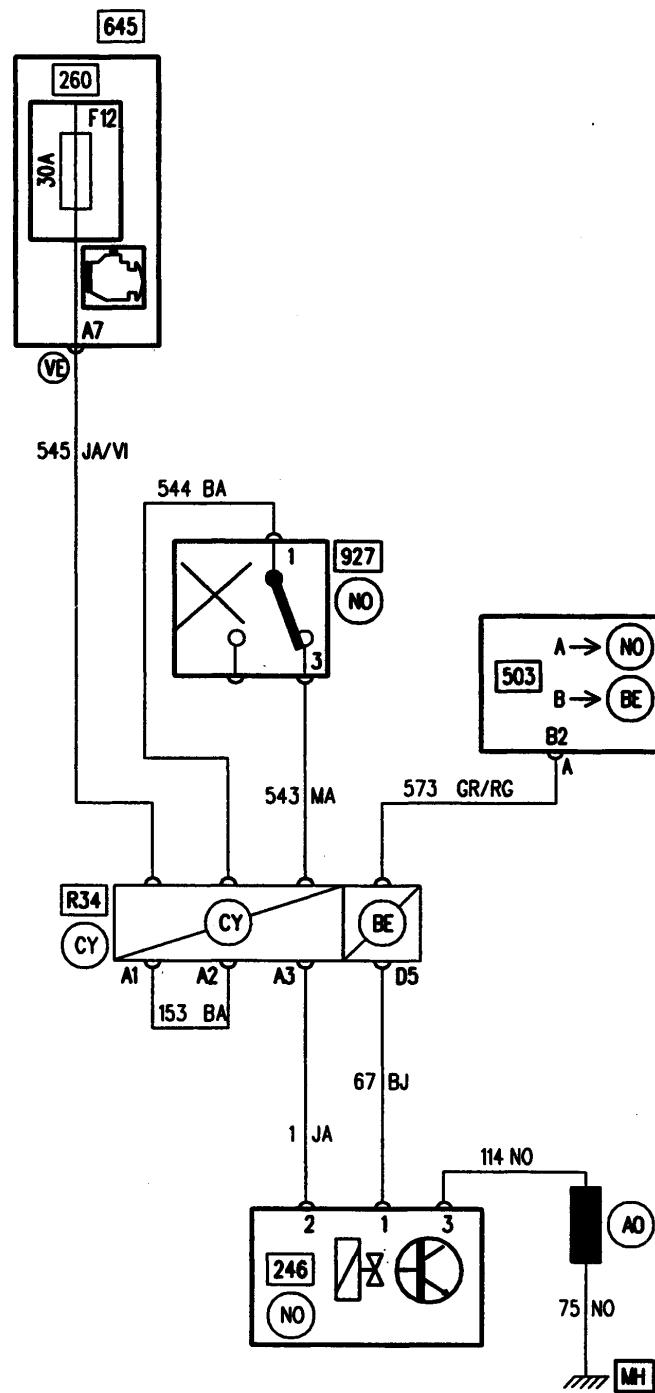
APPLICATIONS: K56
LHD/RHD



APPLICATIONS: LHD/RHD



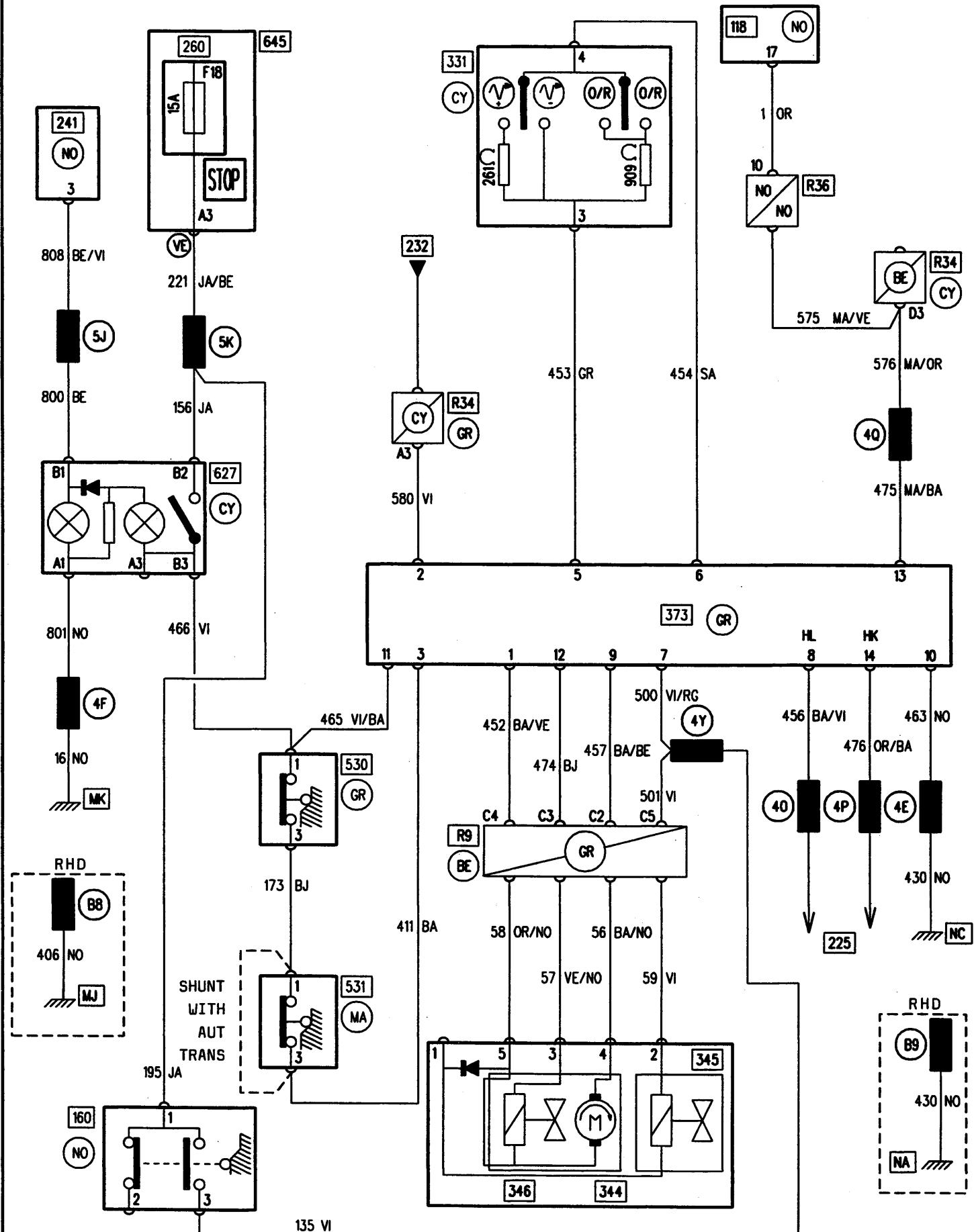
APPLICATIONS: LHD/RHD



14575

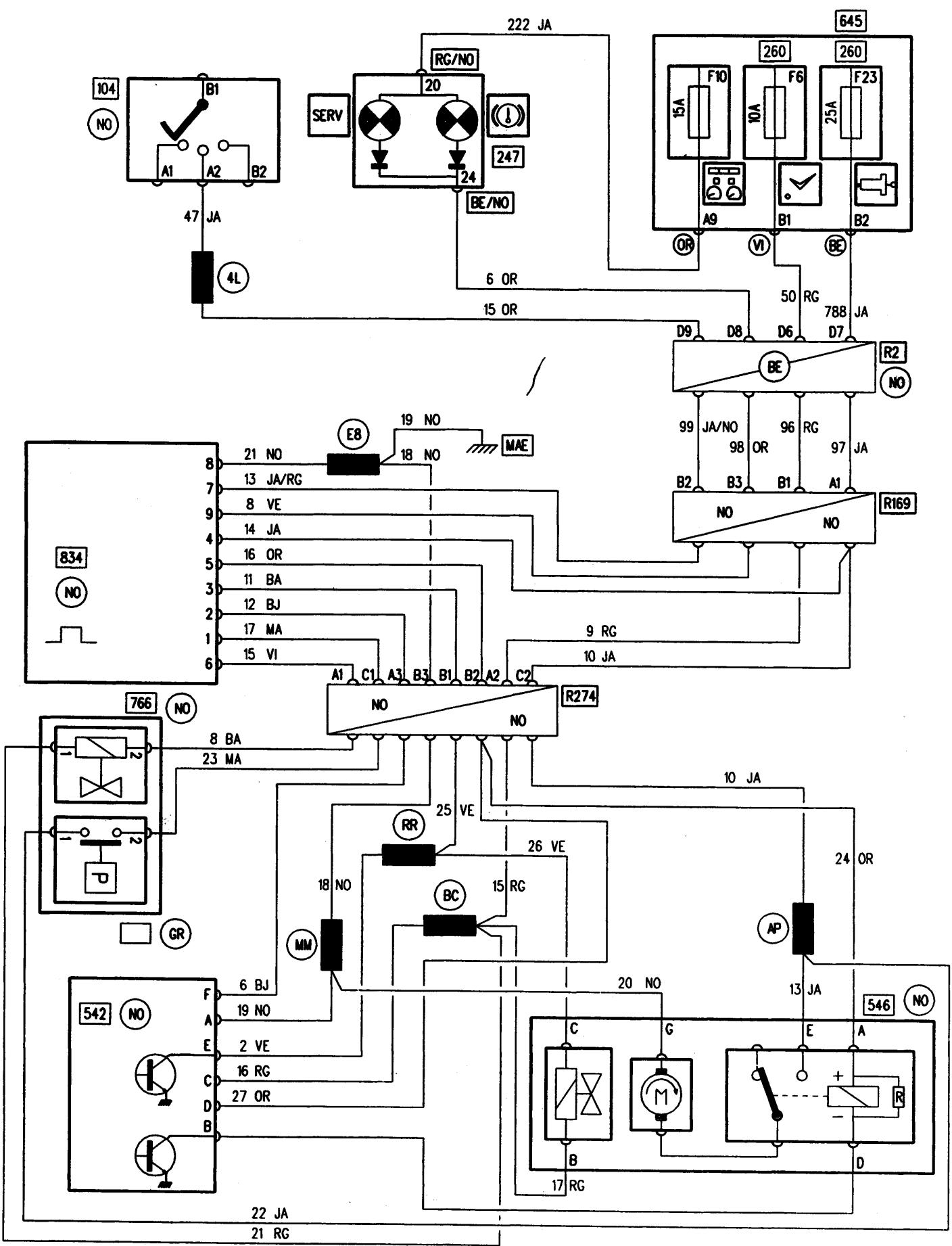
80

APPLICATIONS: LHD/RHD



14575

APPLICATIONS: K56
LHD/RHD



14575

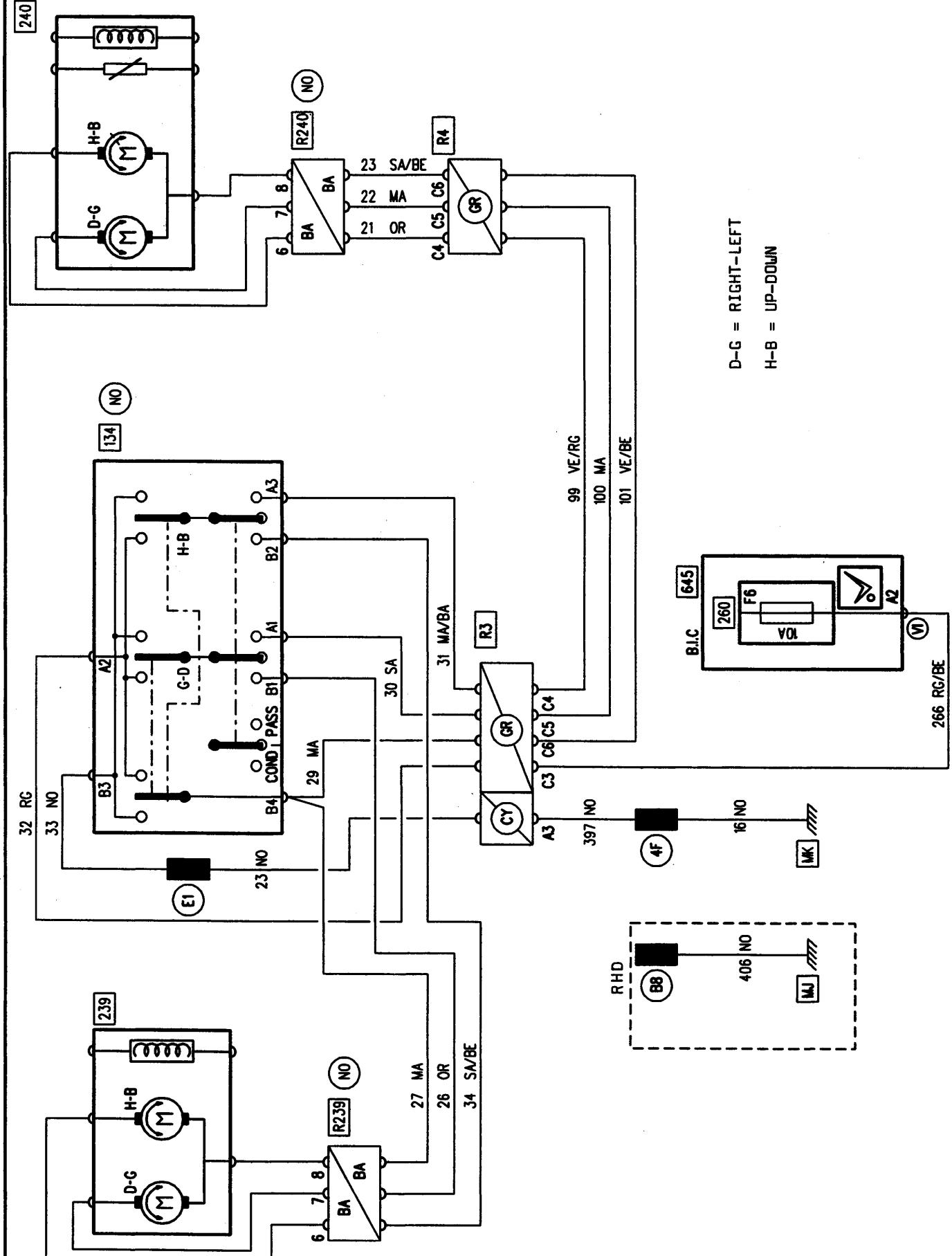
82

ELECTRIC EXTERIOR MIRRORS

99

x56

APPLICATIONS: LHD/RHD

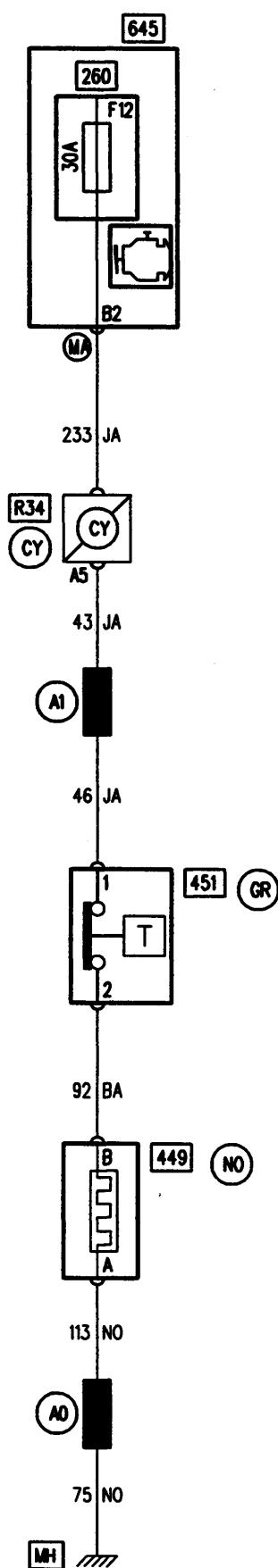


14575

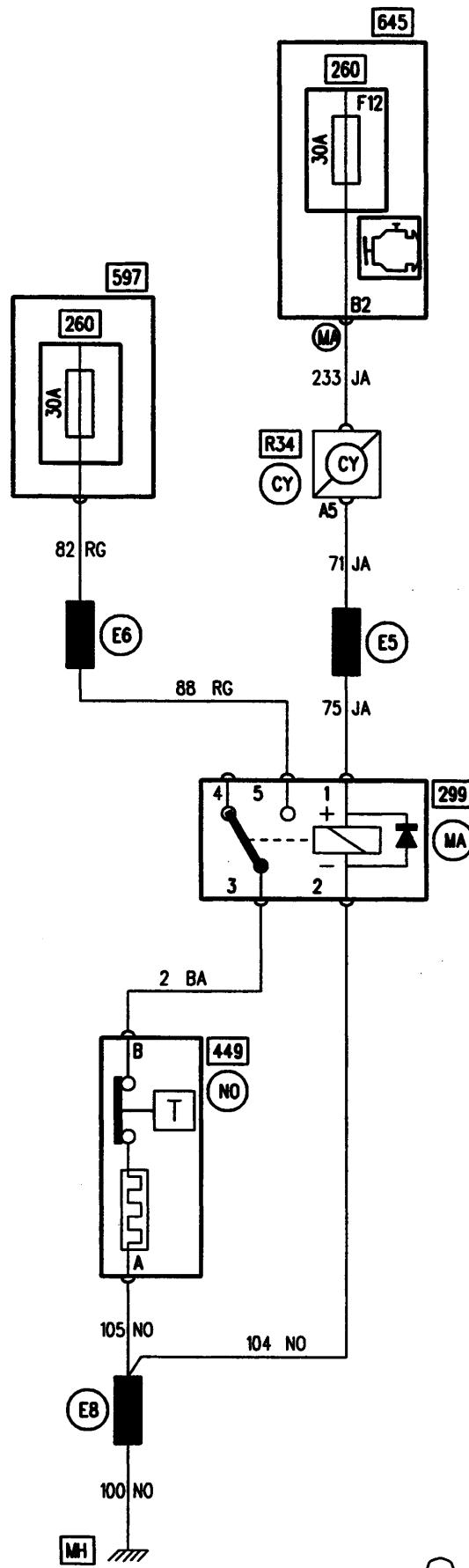
83

APPLICATIONS: LHD/RHD

G8T



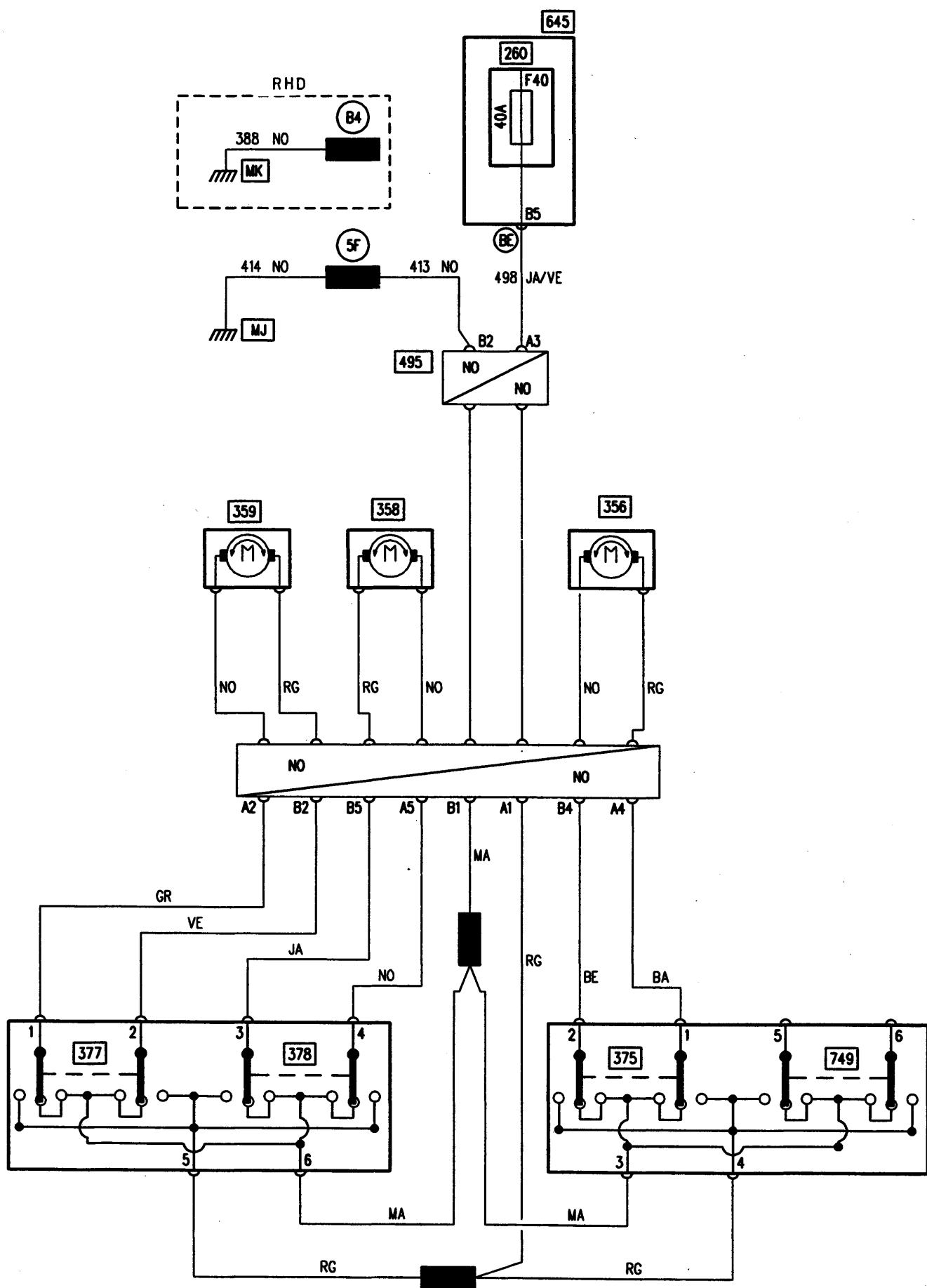
F9Q



14575

84

APPLICATIONS: LHD/RHD



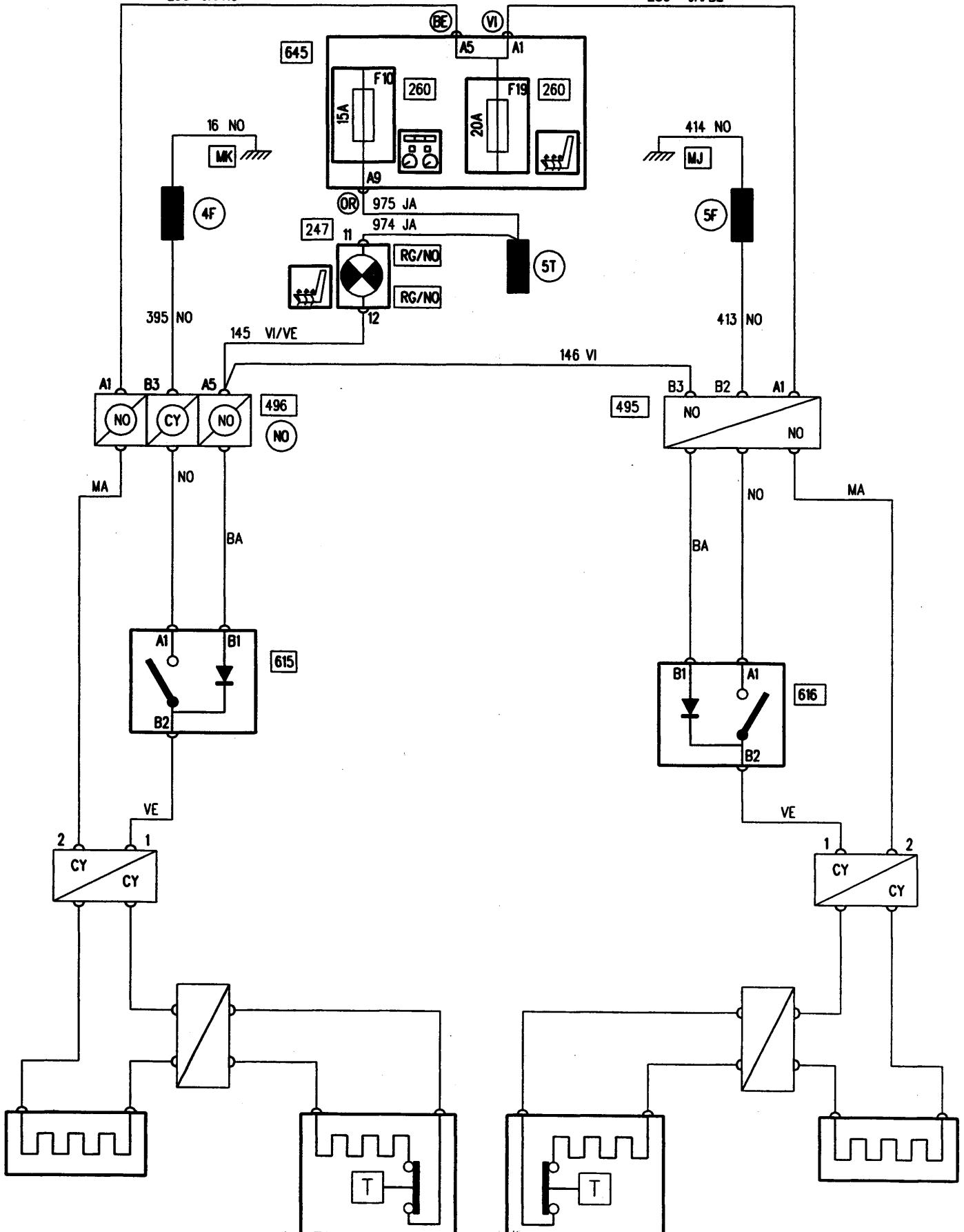
14575

85

APPLICATIONS: LHD/RHD

238 JA/RG

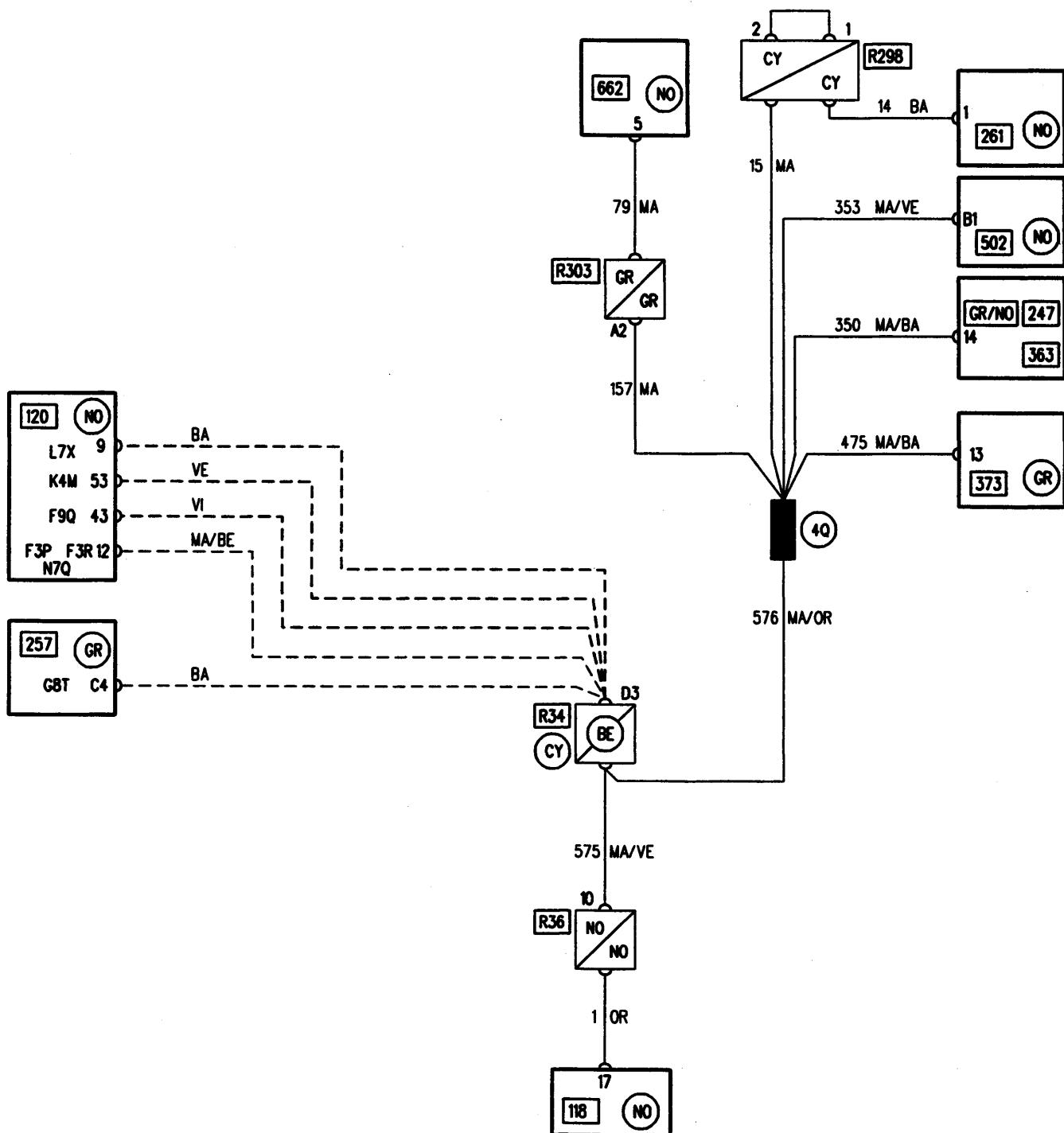
250 JA/BE



14575

86

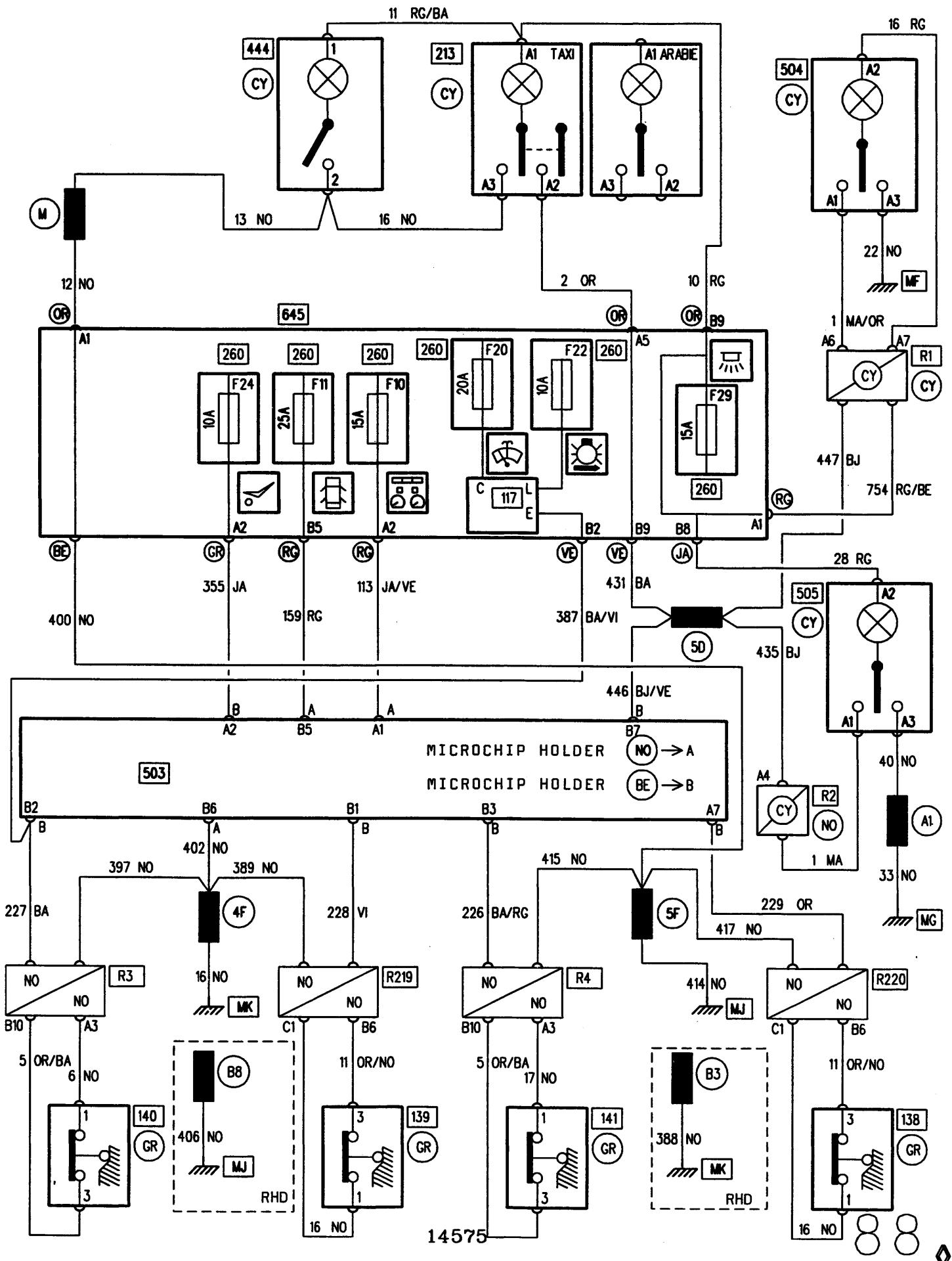
APPLICATIONS: LHD/RHD



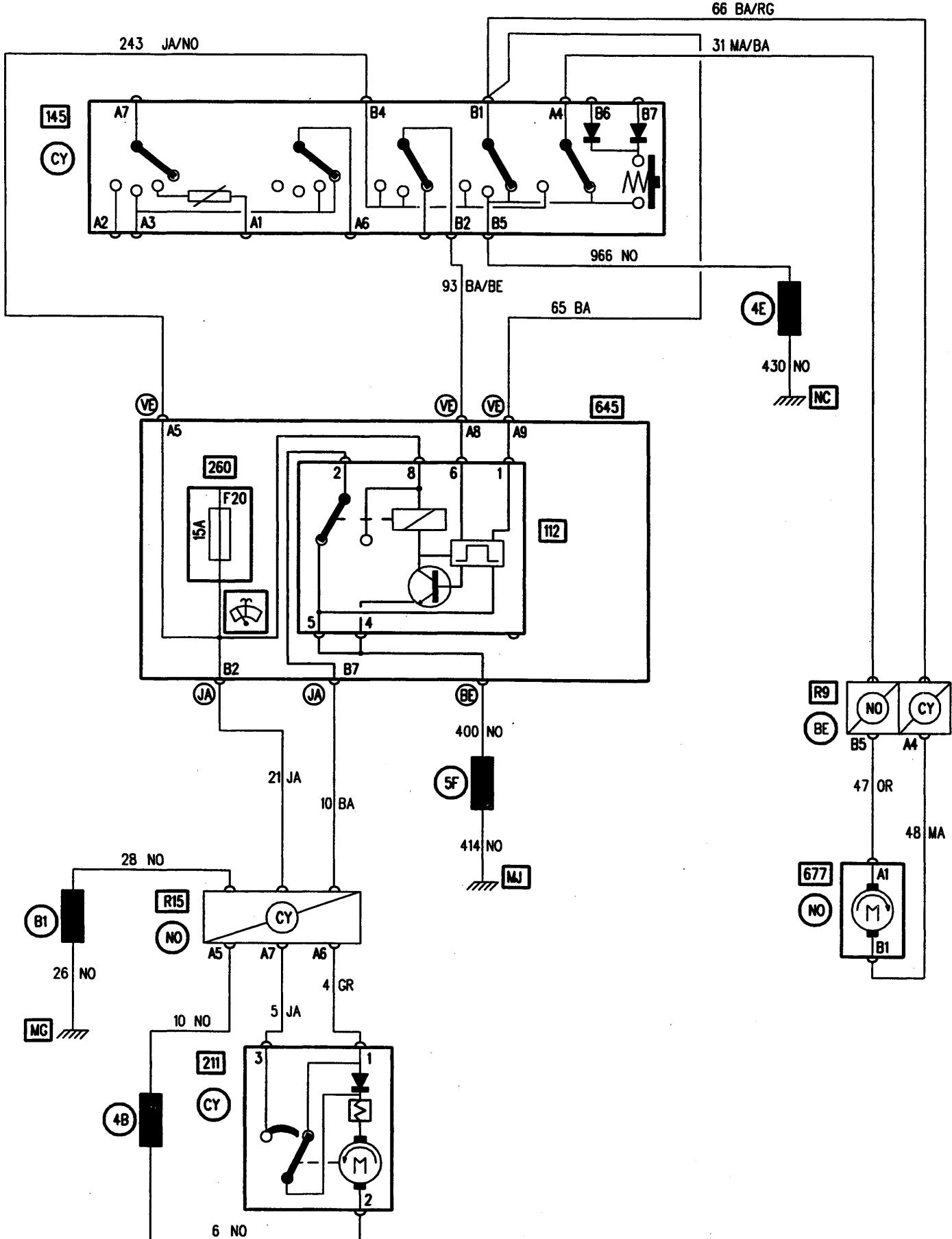
14575

87

APPLICATIONS: ARABIA / TAXI WITHOUT PLIP
LHD/RHD



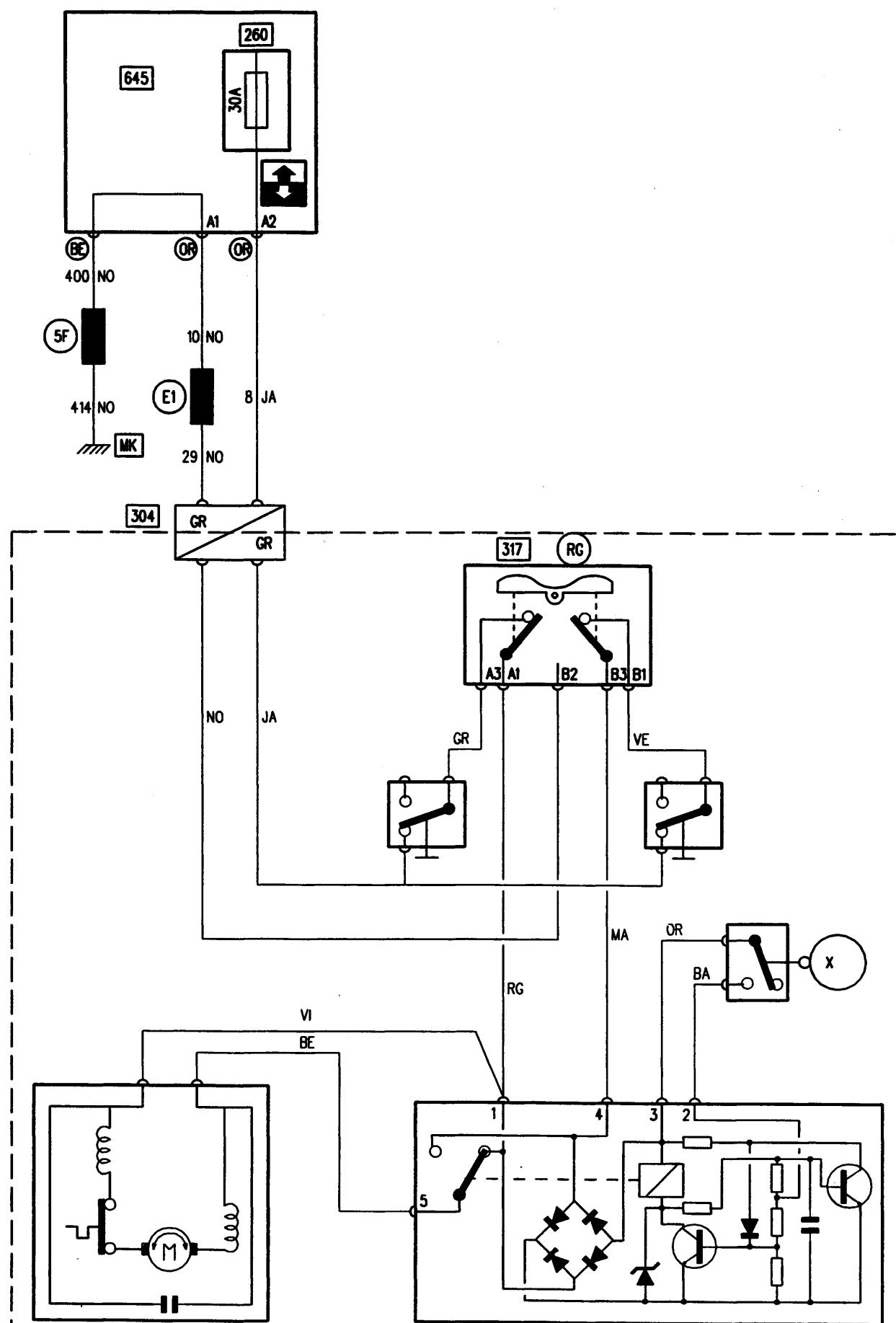
APPLICATIONS: K56
LHD/RHD



14575

89

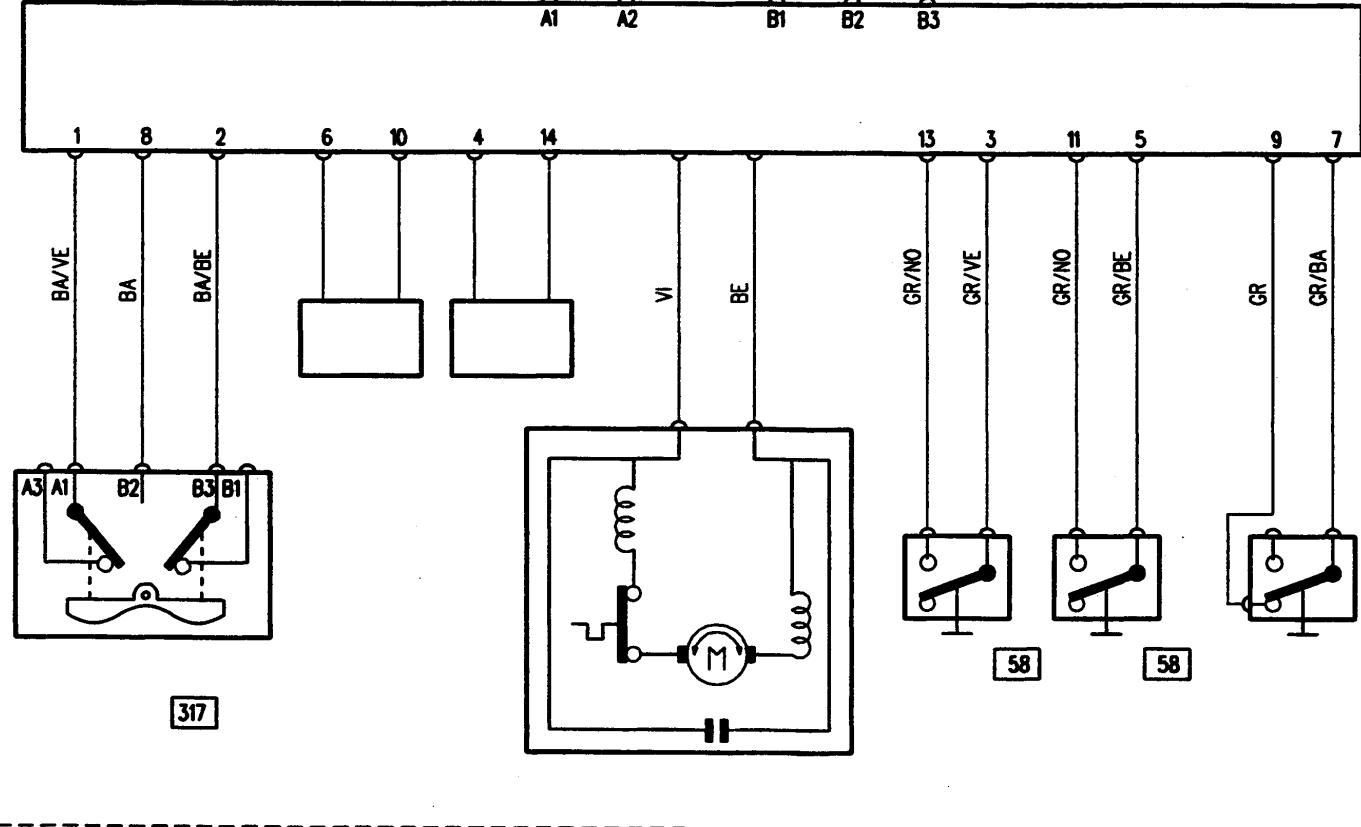
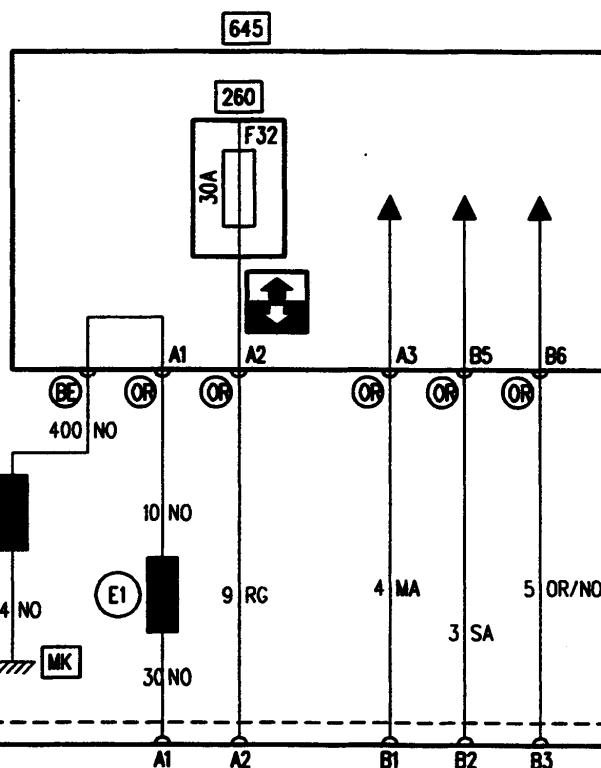
APPLICATIONS: LHD/RHD



14575

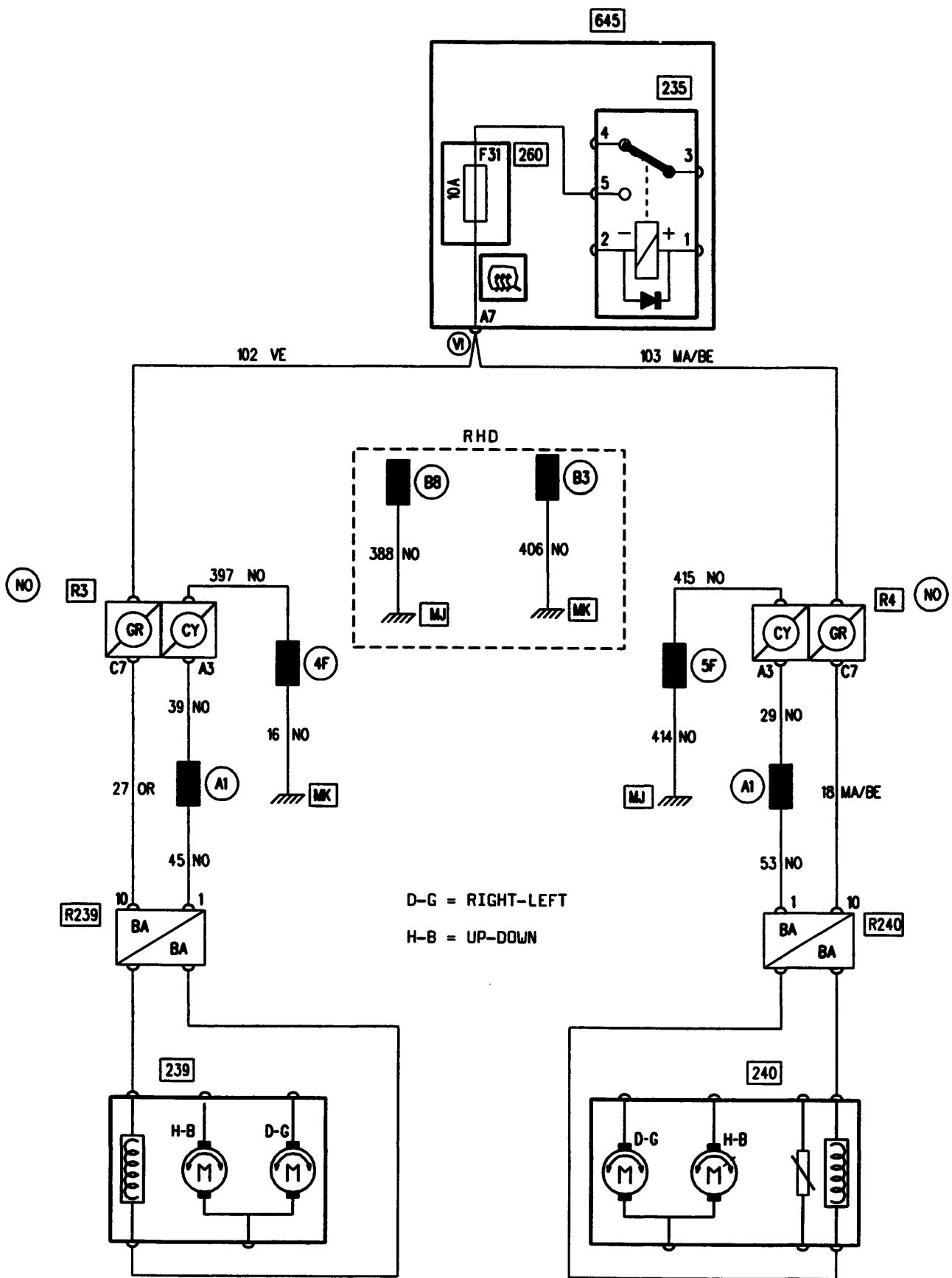
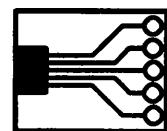
90

APPLICATIONS: LHD/RHD



14575

91



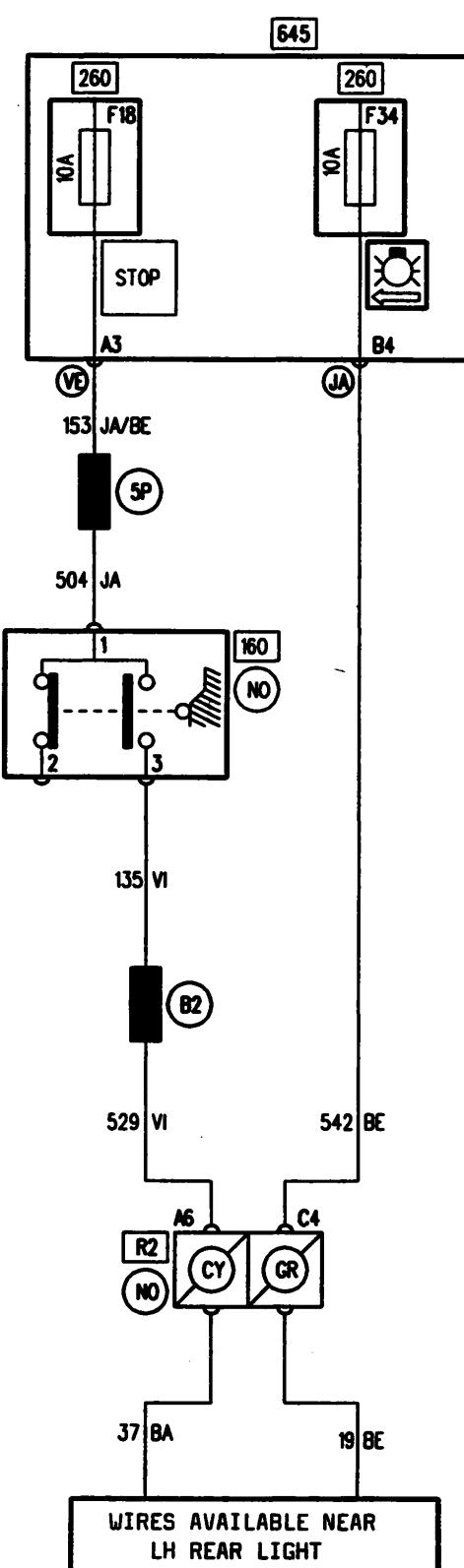
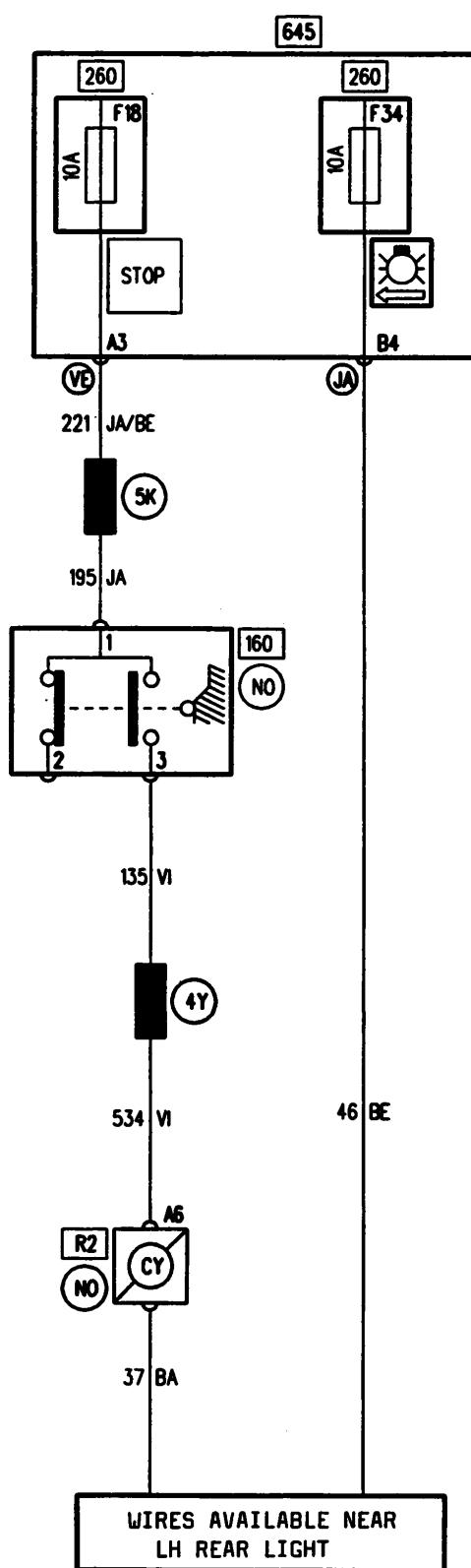
14575

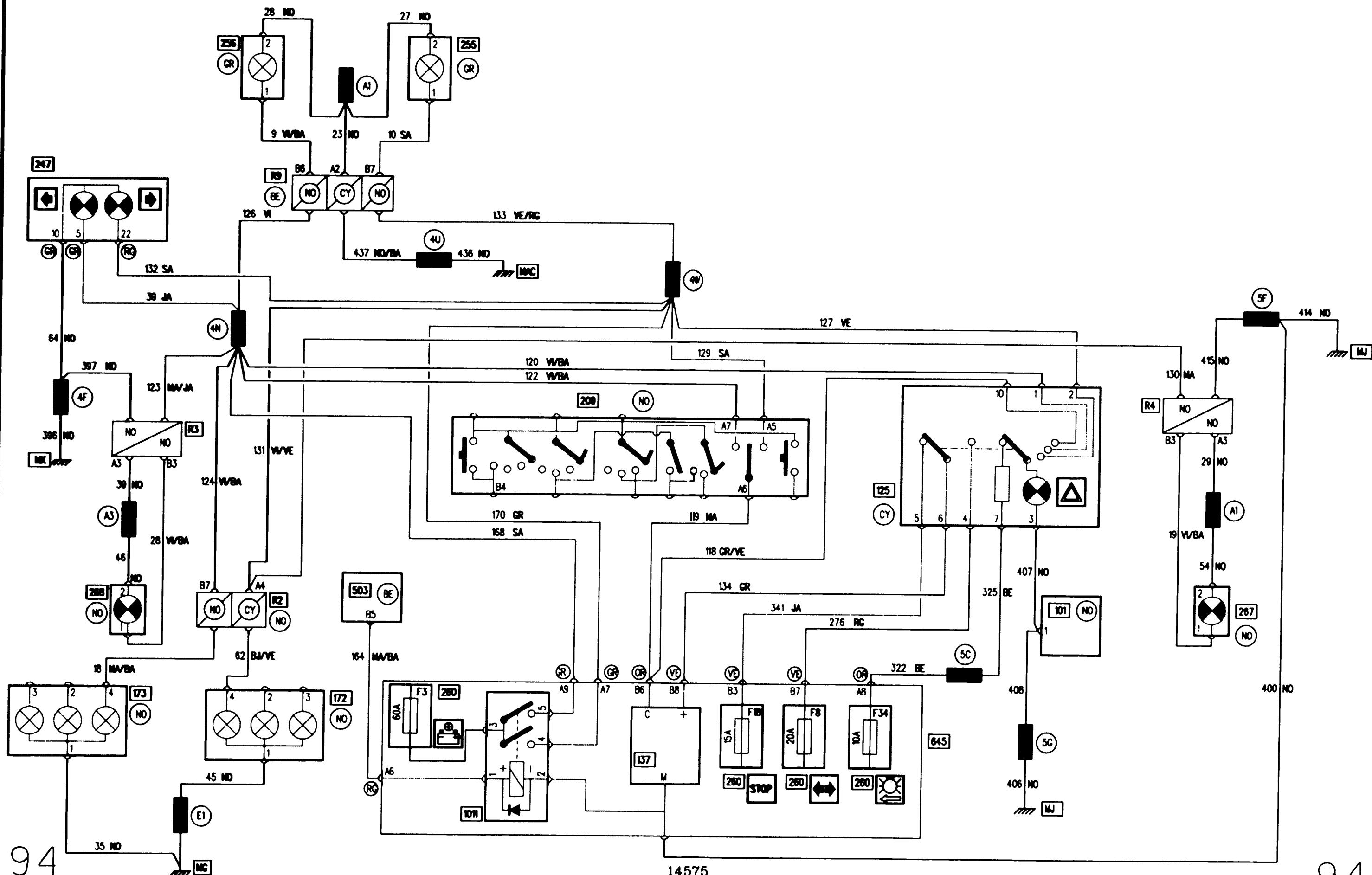
92

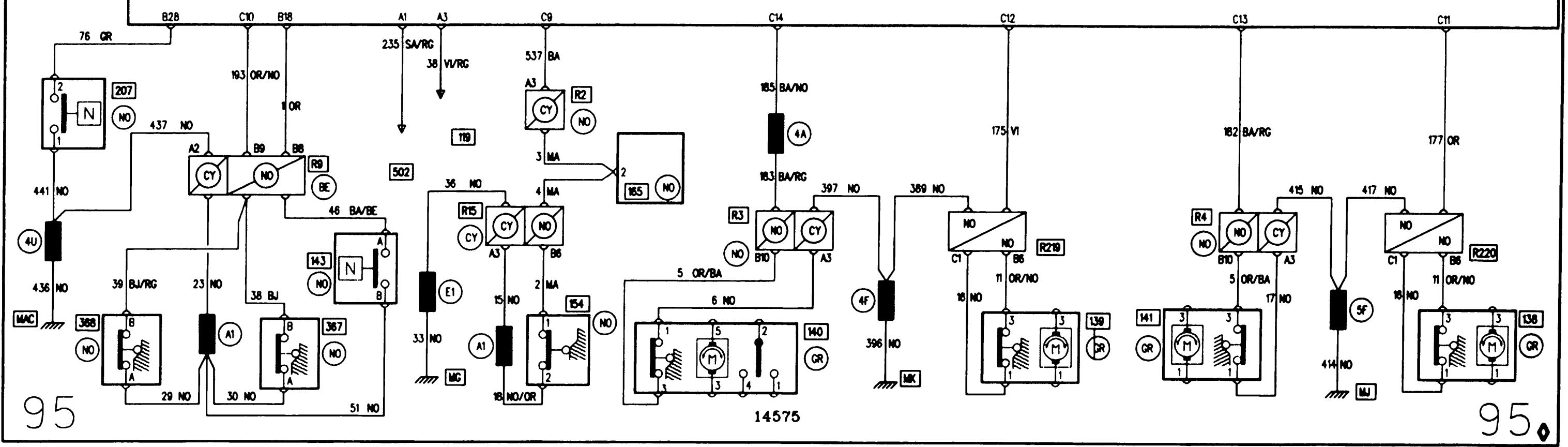
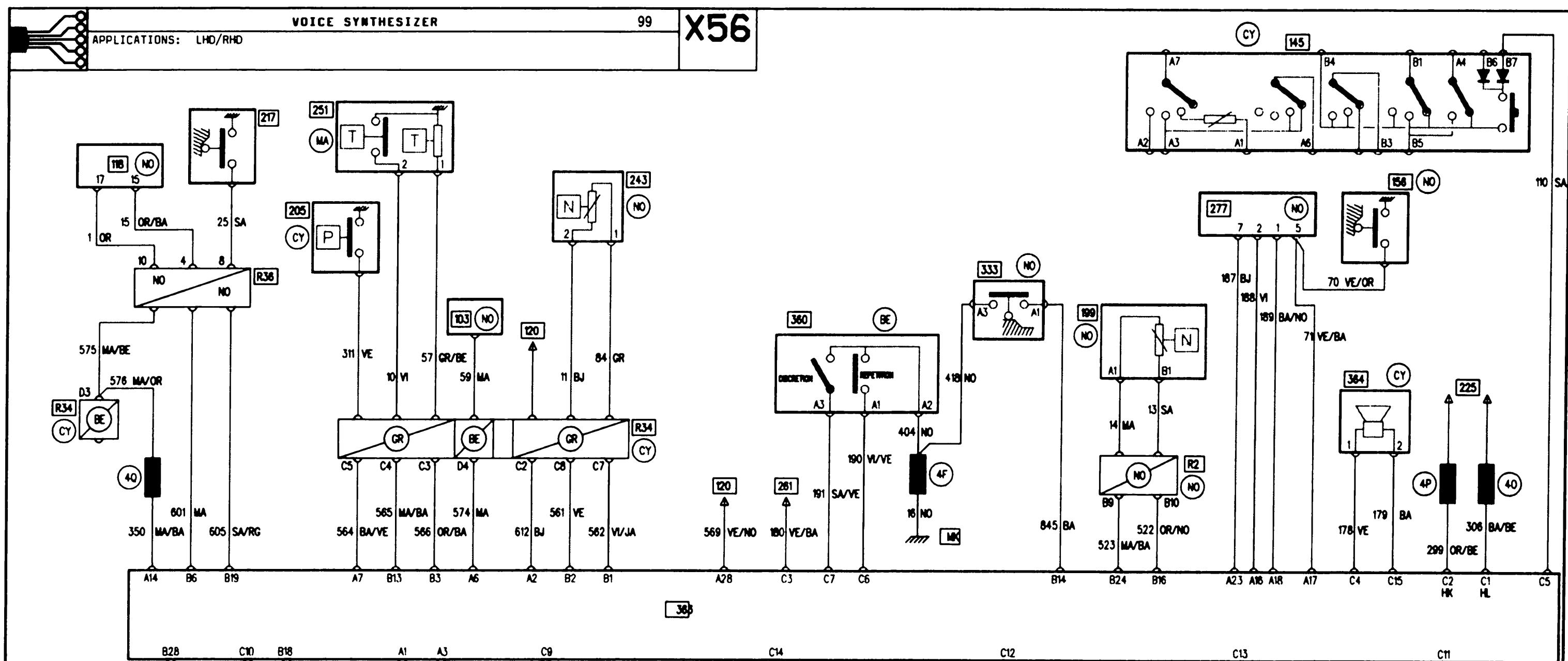
APPLICATIONS: LHD/RHD

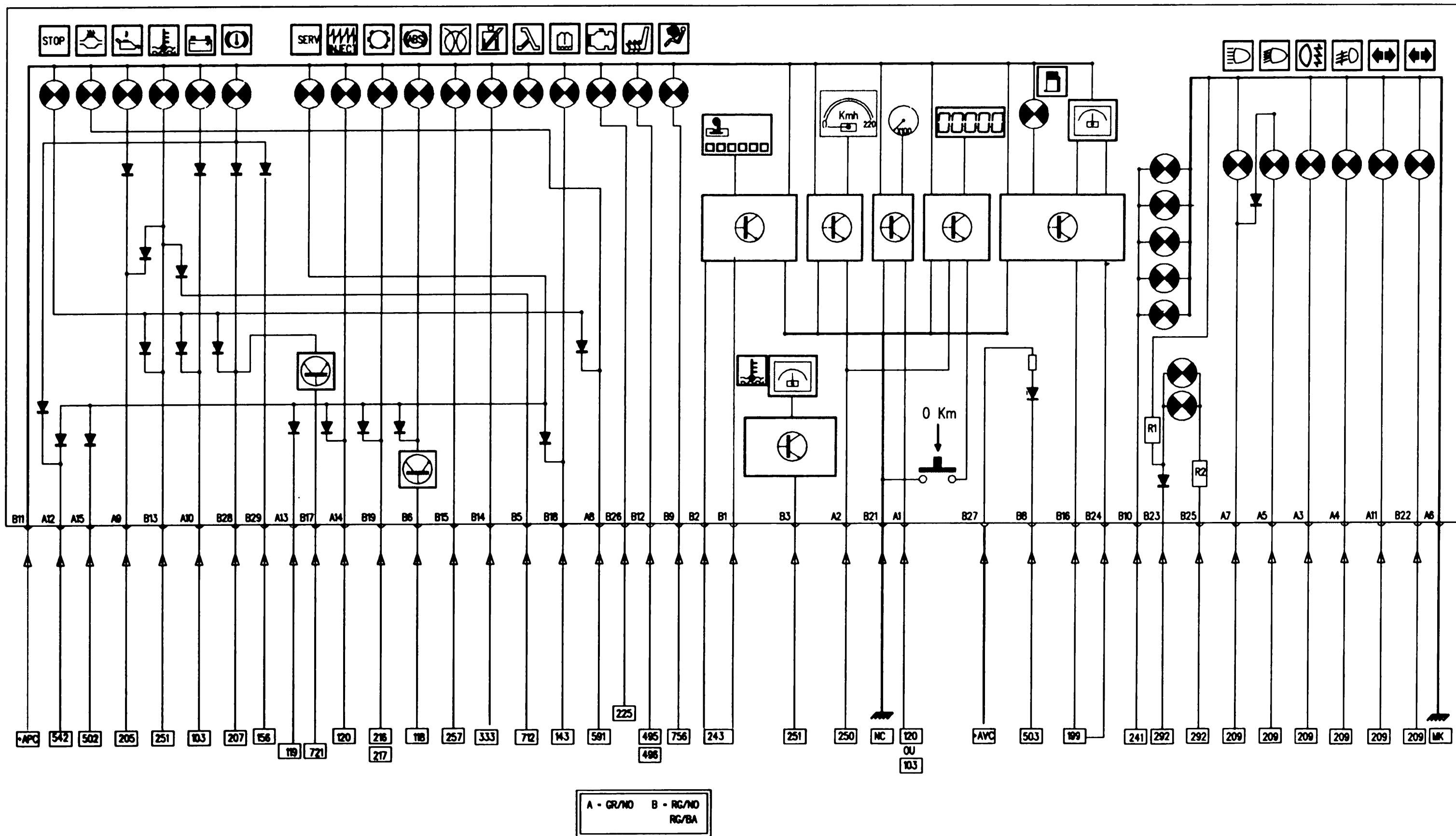
LHD

RHD



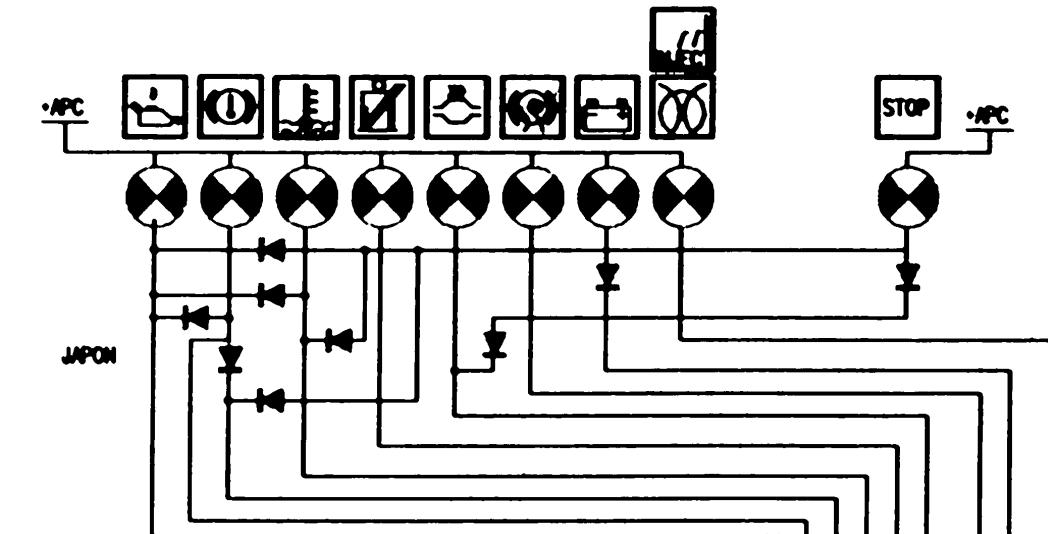
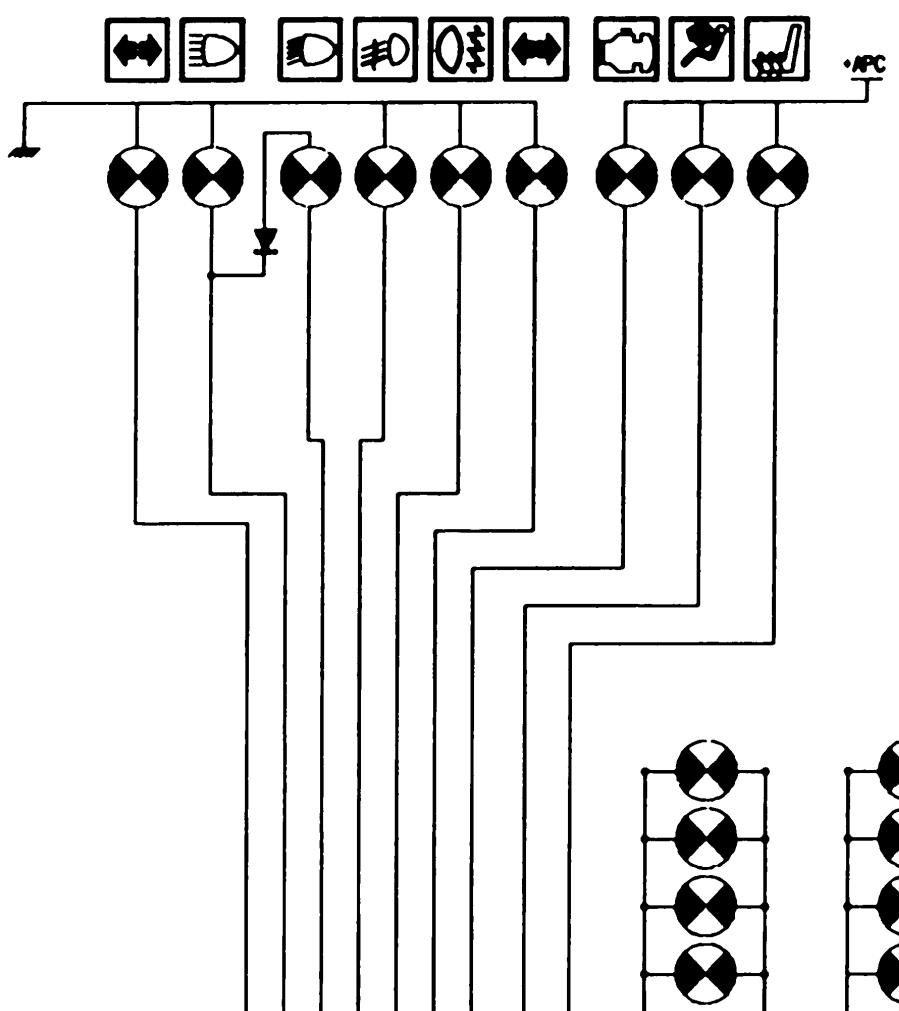
APPLICATIONS: FEEDBACK
LHD/RHD





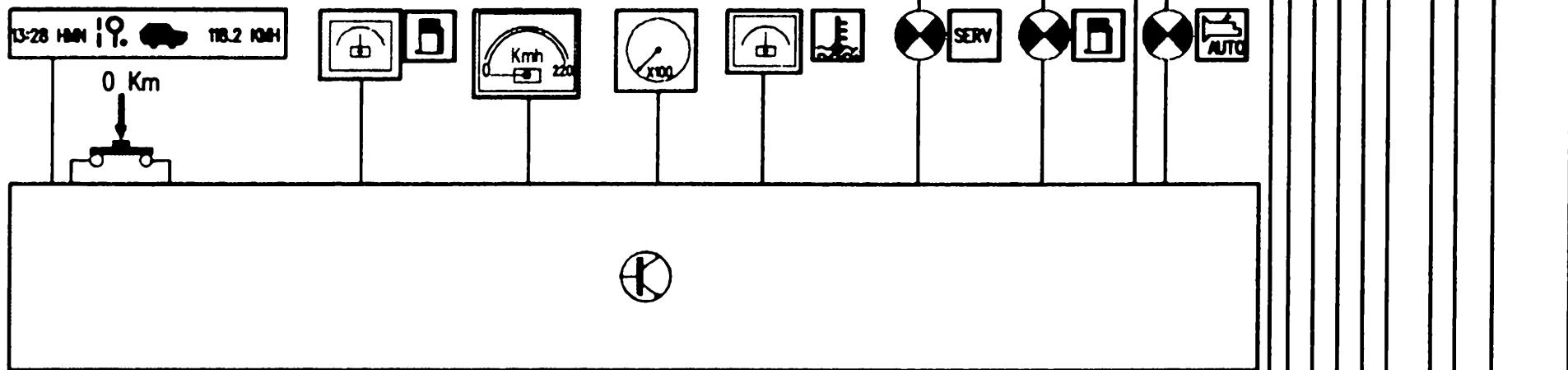
APPLICATIONS: HIGH SPECIFICATION
LHD/RHD

A - GR/BA B - RG/BA C - VE/MO
GR/MO RG/MO



03-28 HAN 10. 118.2 KM/H

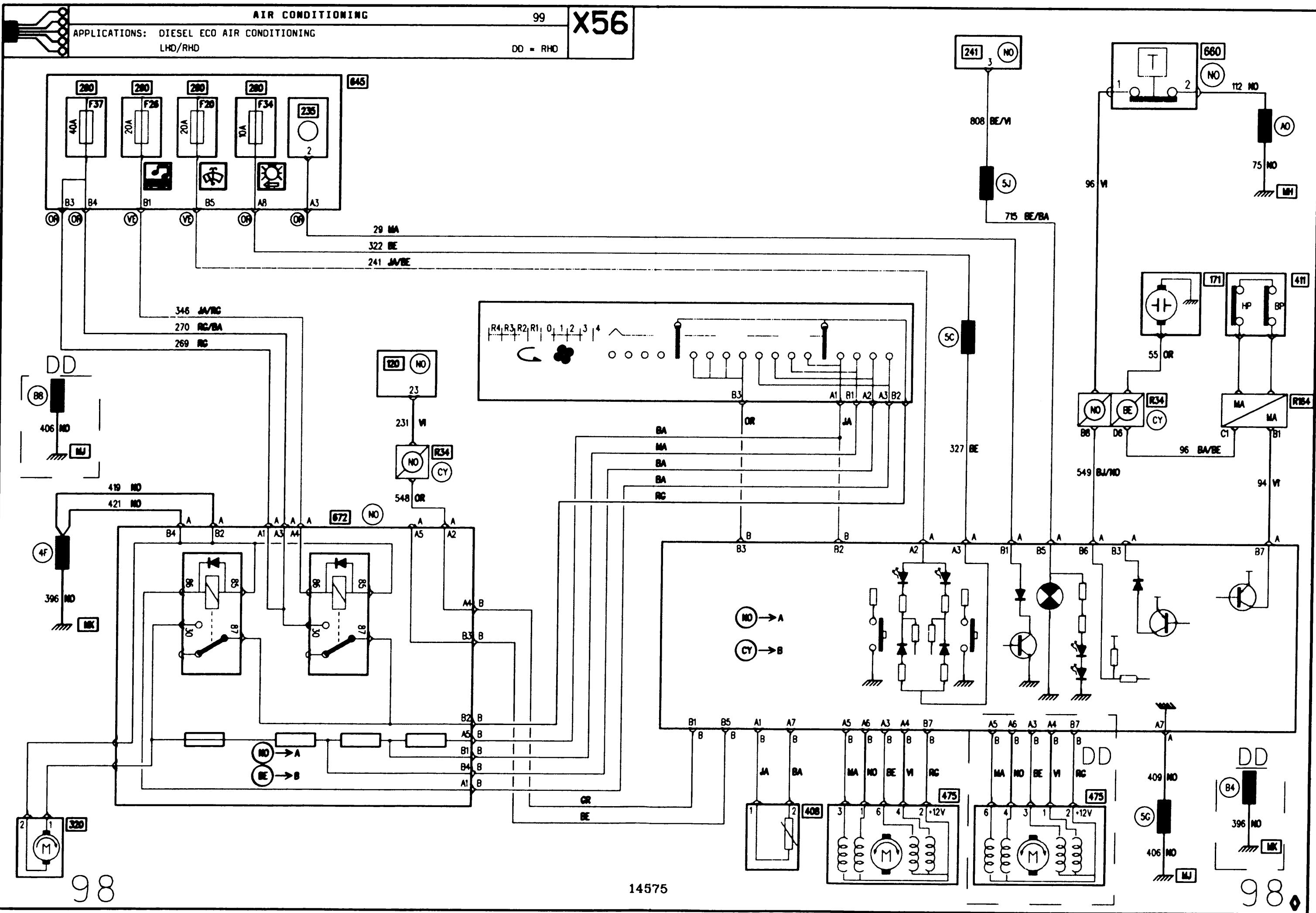
0 Km

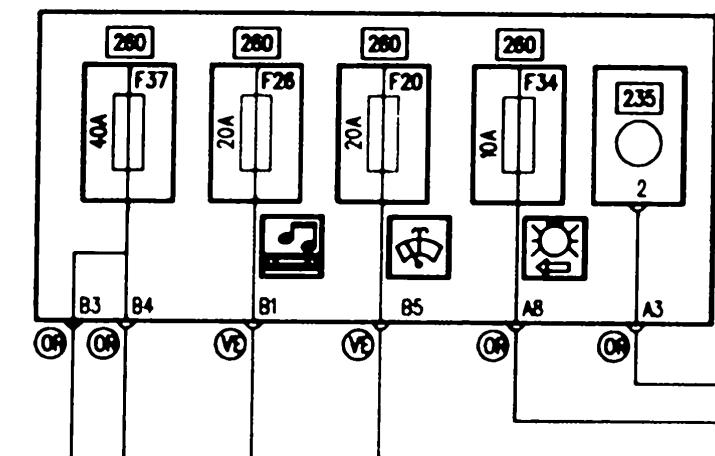


A30	B27	A29	B21	B11	A5	A9	A11	A12	A13	B22	B26	B9	B12	B25	B23	A10	B10	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C9	C10	C11	C12	C13	C14	C15	A1	A3	A14	A15	A16	A17	A18	A23	A26	B24	B16	B19	B18	B3	B2	B1	A6	A7	A2	B30	B26	B14	B13	A2	A21	B29	B5	A8	B6	B15	B17
AVC	NC	NC	APC	209	209	209	209	209	209	225	495	292	645	145	225	261	364	380	154	138	141	364	19	120	277	277	199	277	120	199	277	118	277	143	251	243	103	542	205	118	333	120	503	277	712	582	103	257	721													

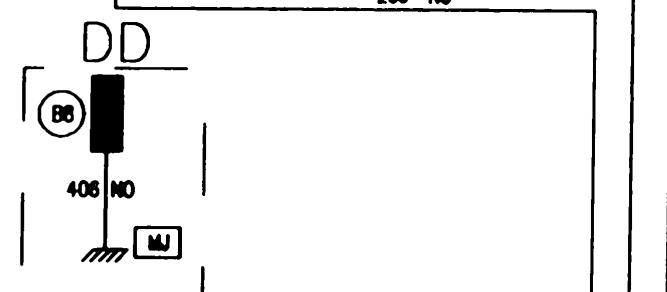
368

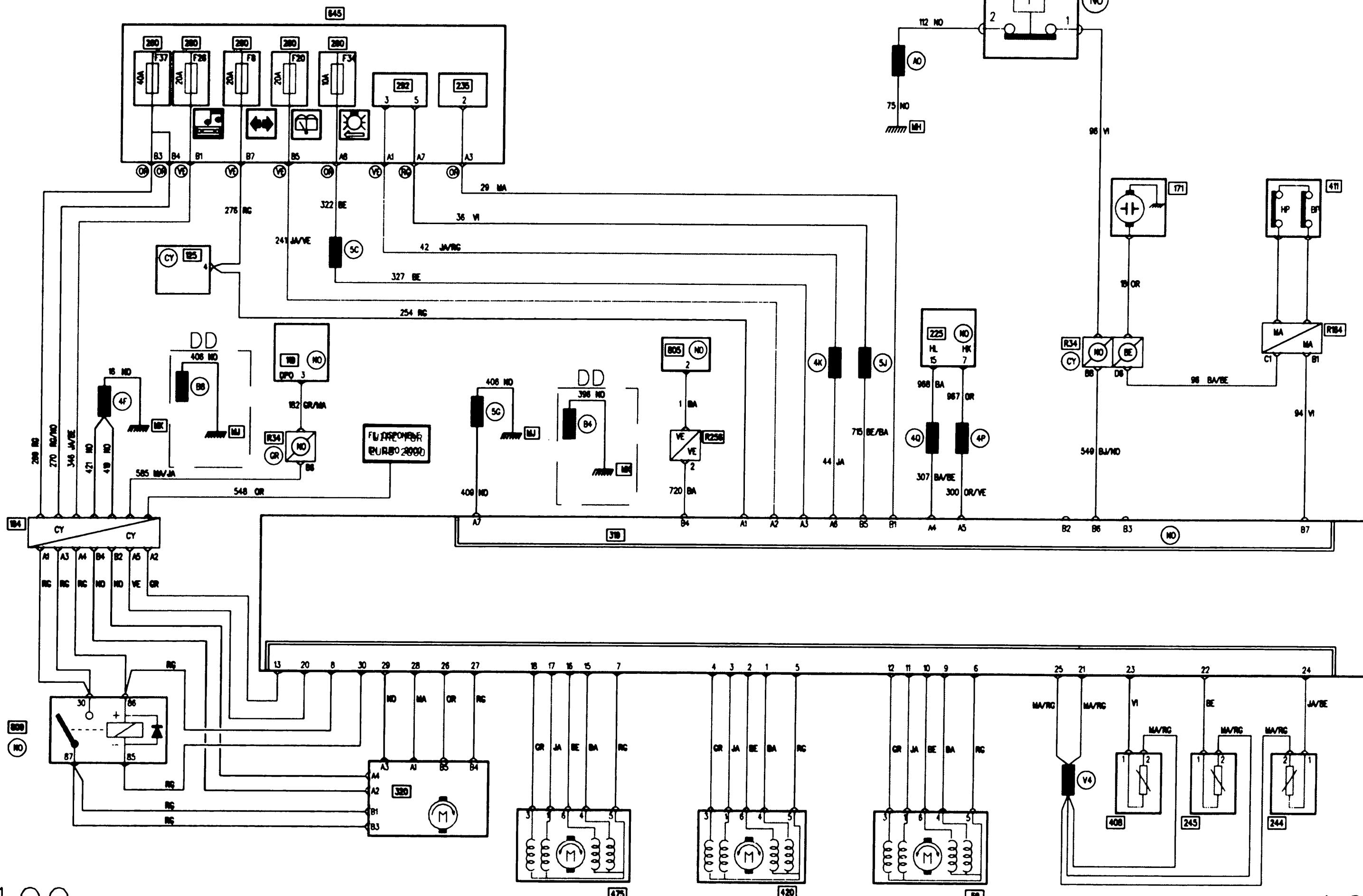
14575

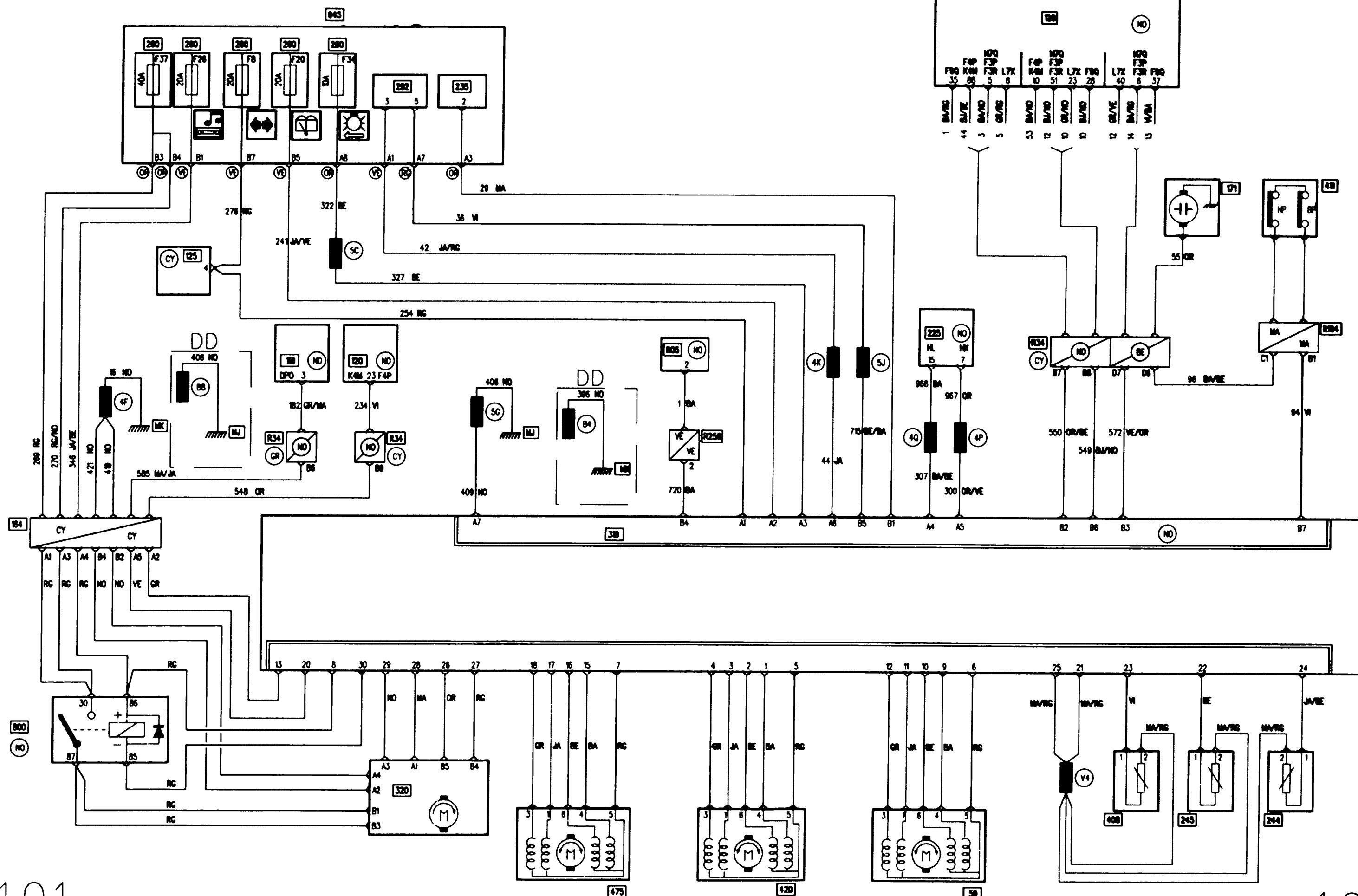




645

29 MA
322 BE
241 JA/BE120 NO
23 VI548 OR
R34 CY548 OR
R34 CY





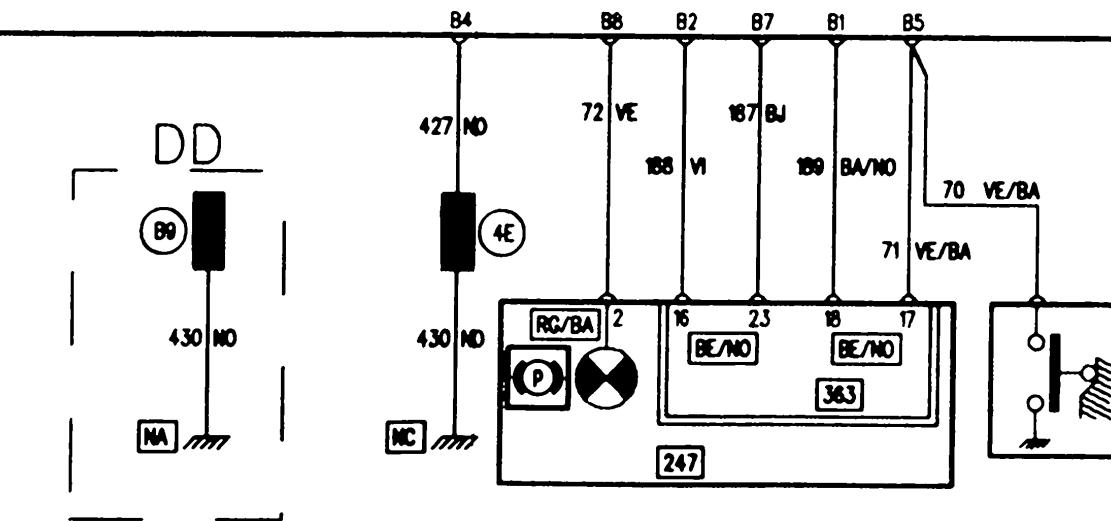
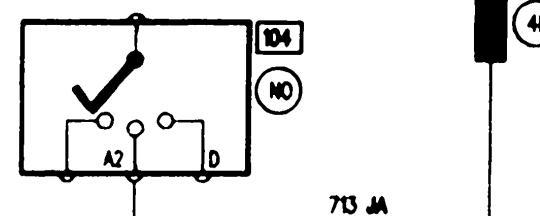
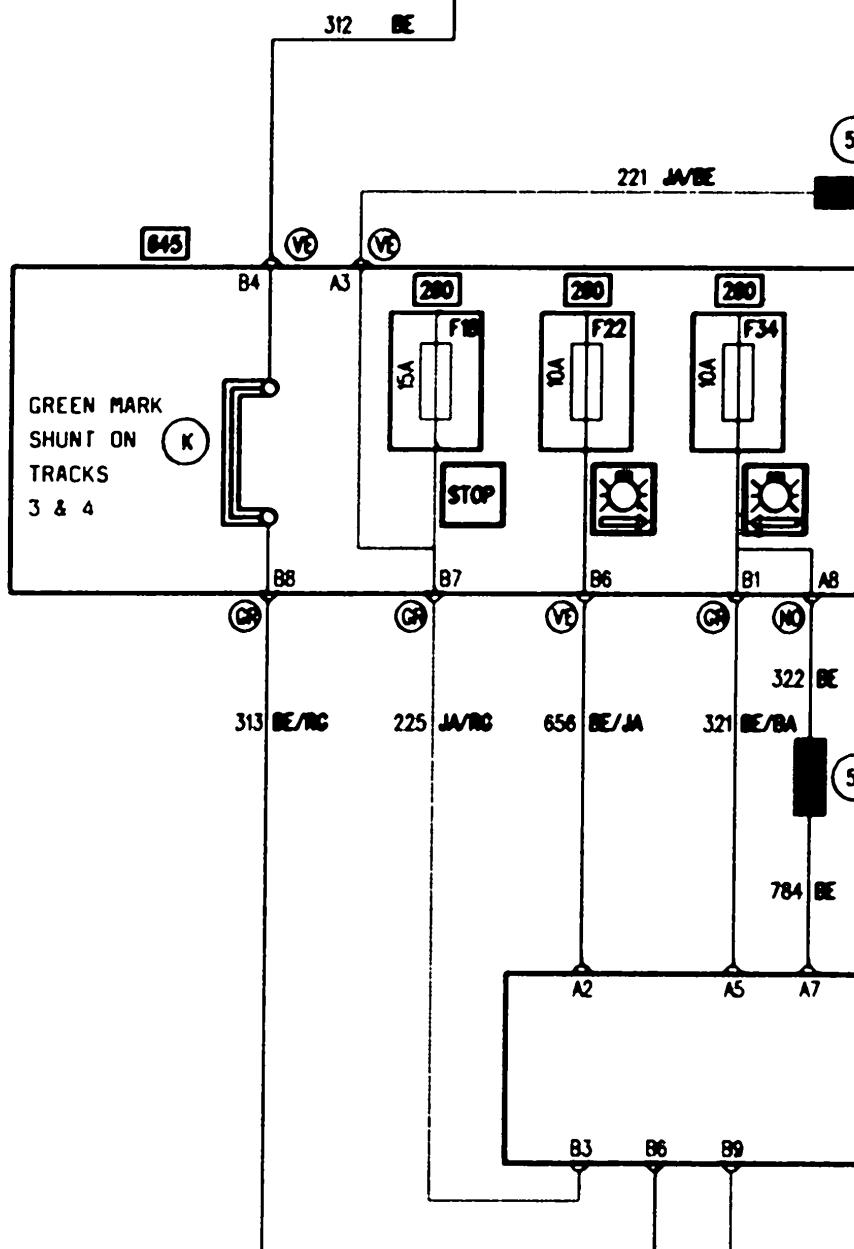
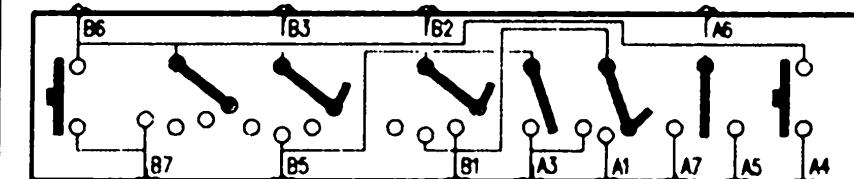
SIDE LIGHTS (WITHOUT RUNNING LIGHTS)

99

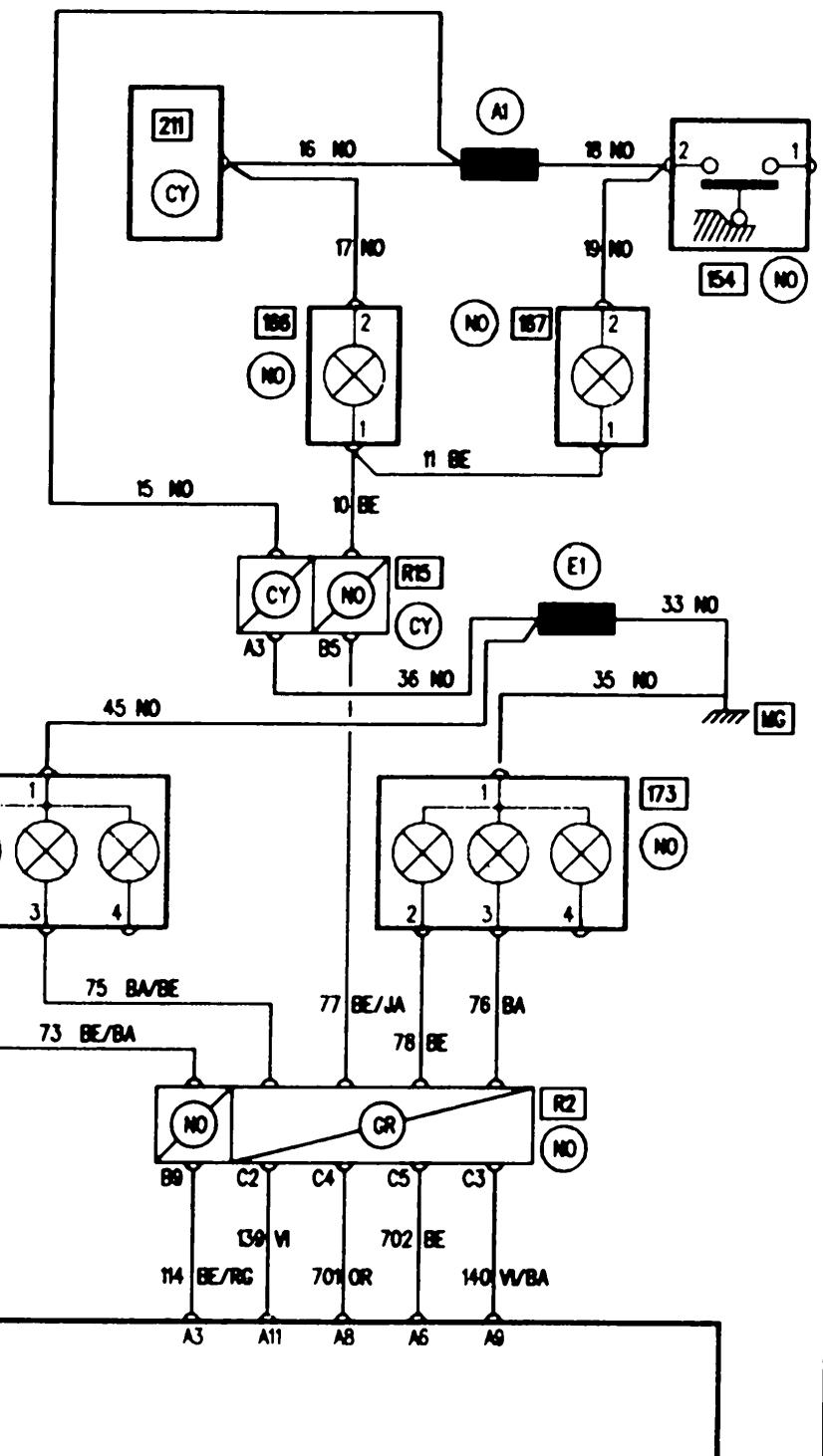
X56

APPLICATIONS: B56 BULB MONITOR
LHD/RHD

DO = RHD



14575



102

102

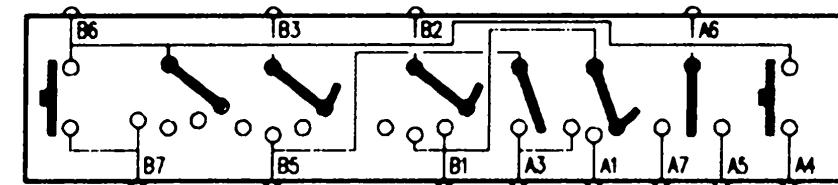
SIDE LIGHTS (WITHOUT RUNNING LIGHTS)

99

X56

APPLICATIONS: K56 BULB MONITOR
LHD/RHD

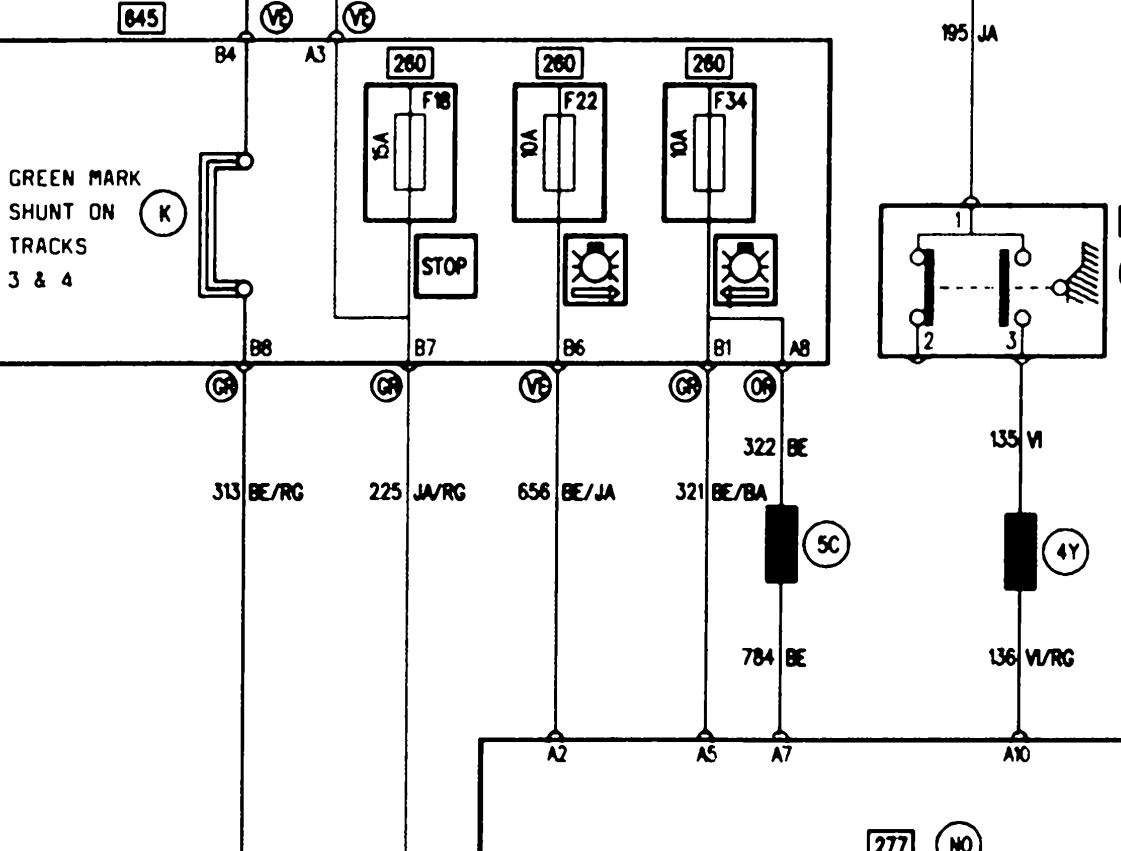
DD = RHD

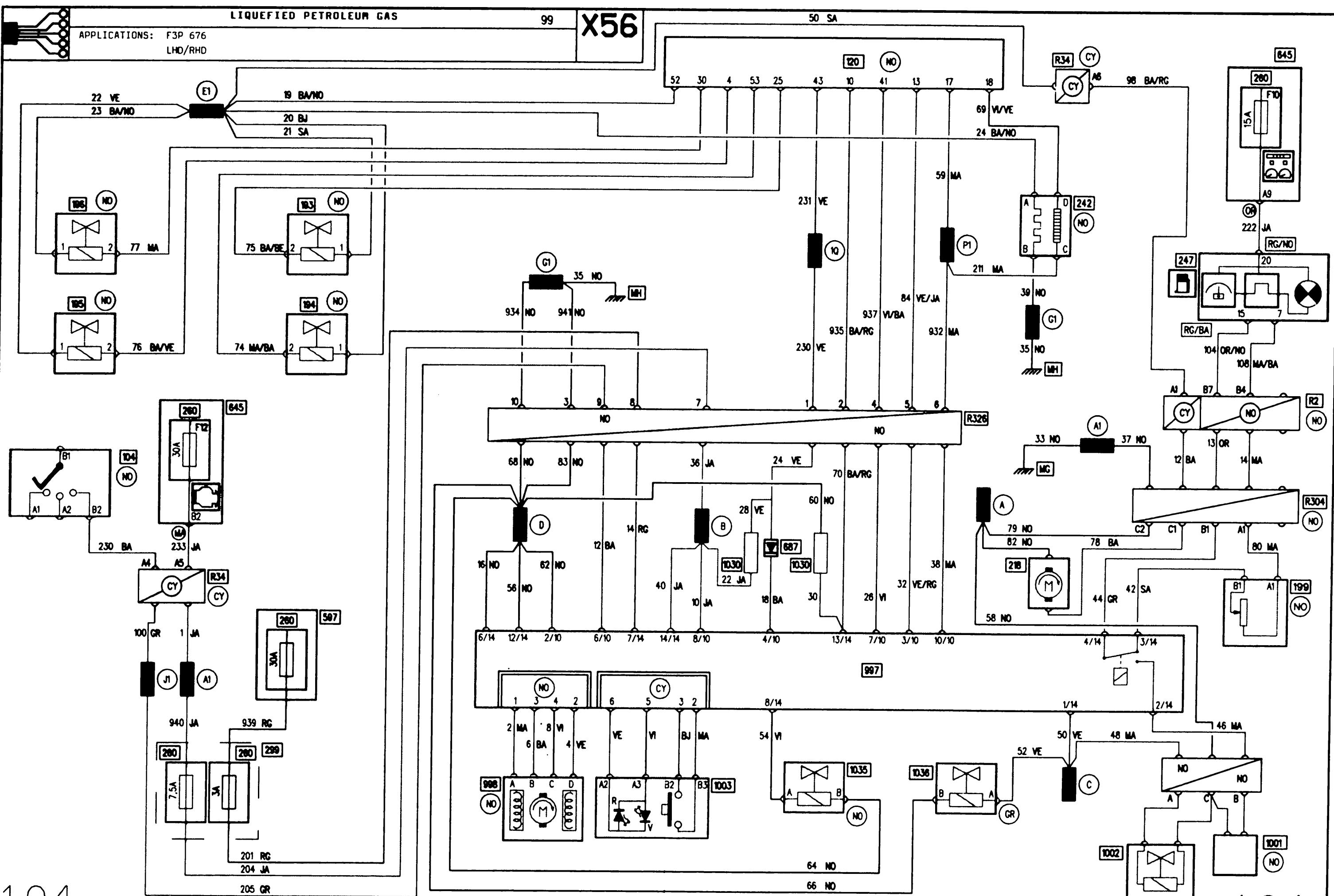


312 BE

221 JA/BE

195 JA

GREEN MARK
SHUNT ON
TRACKS
3 & 4

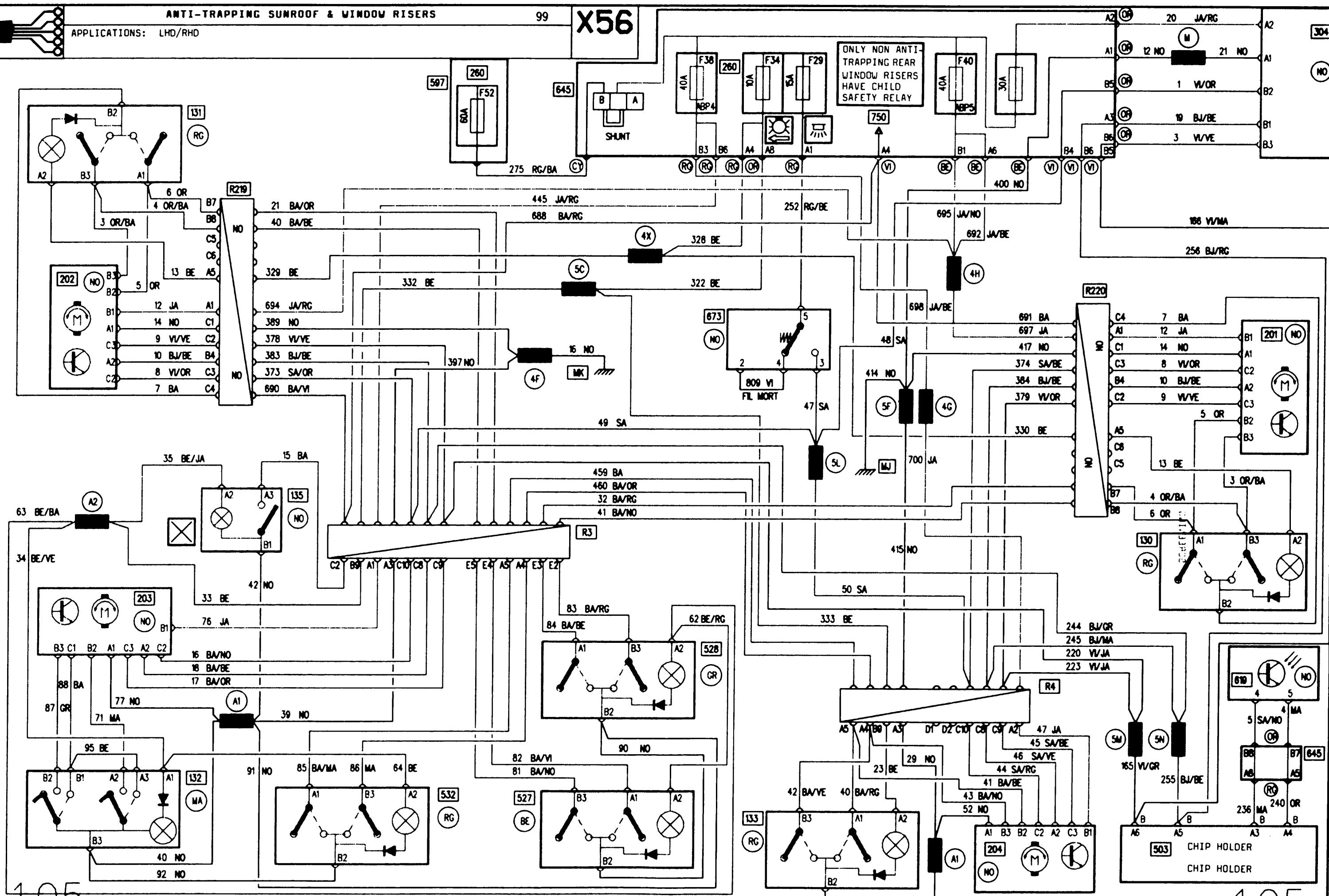


ANTI-TRAPPING SUNROOF & WINDOW RISERS

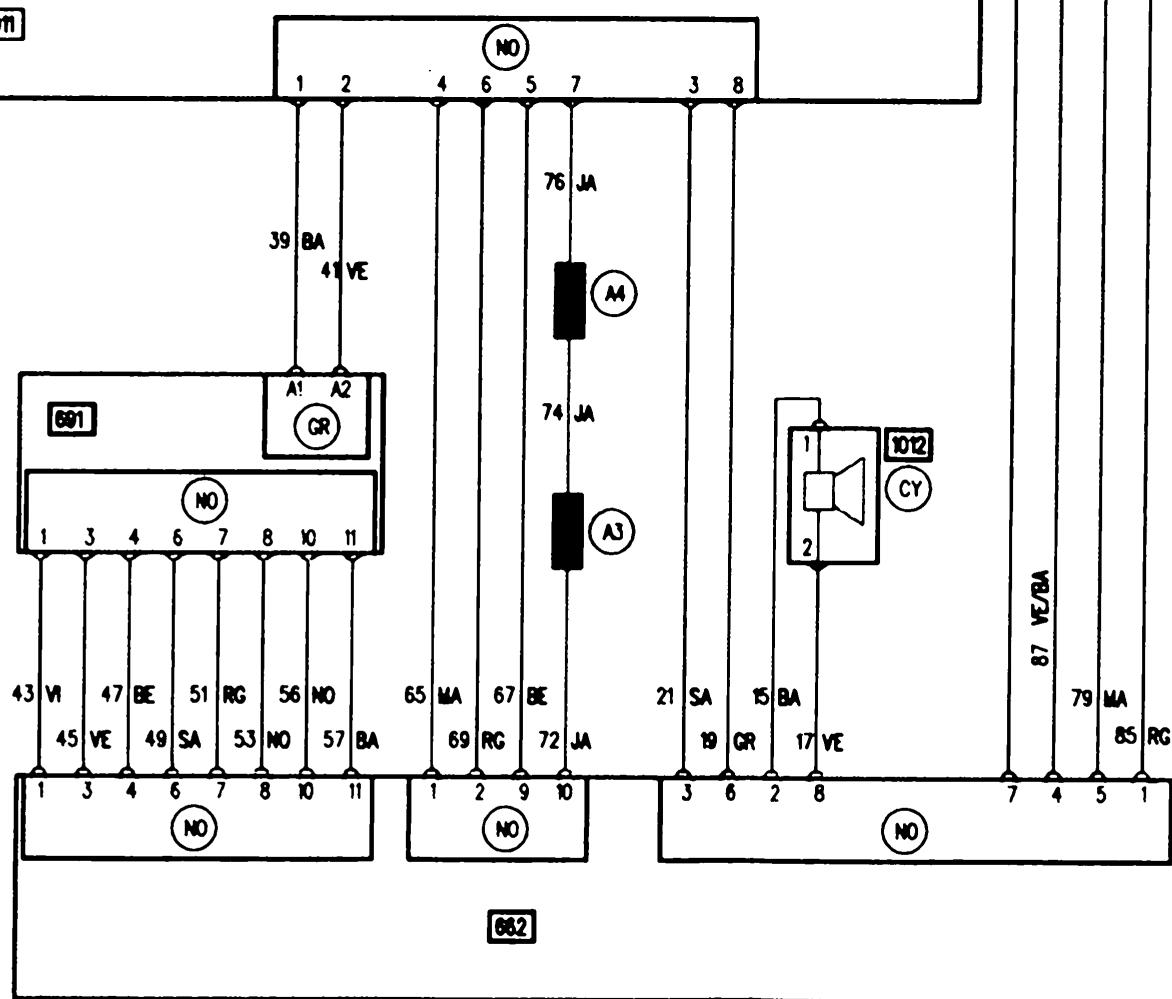
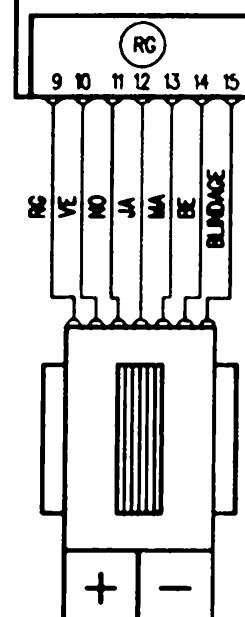
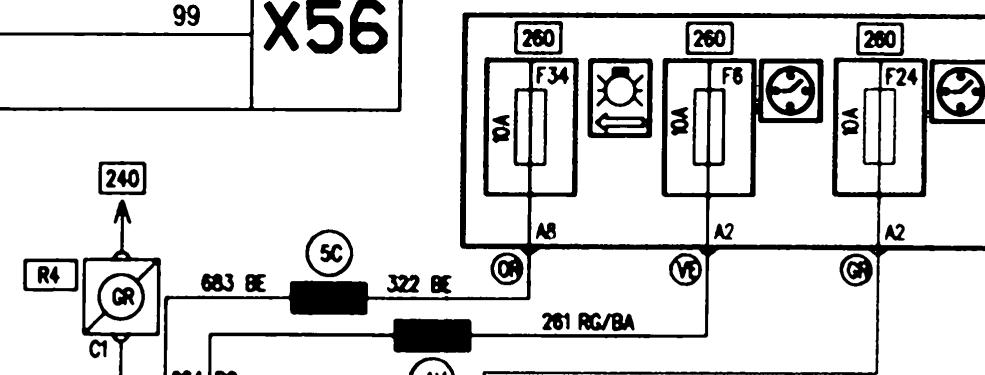
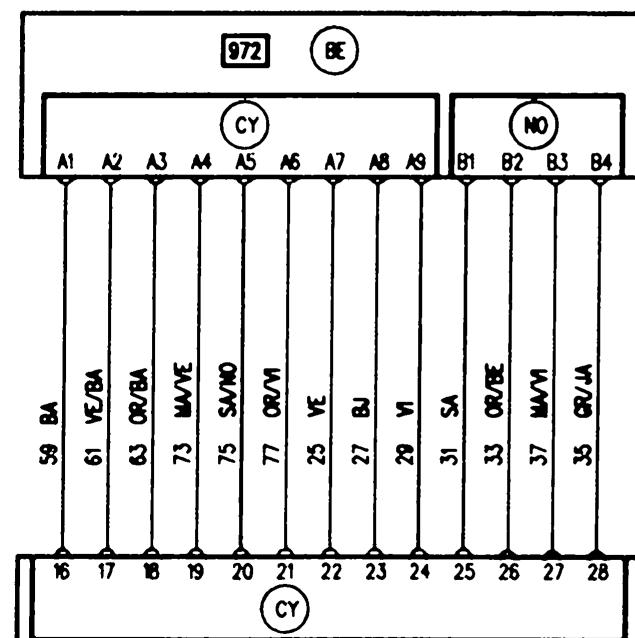
99

X56

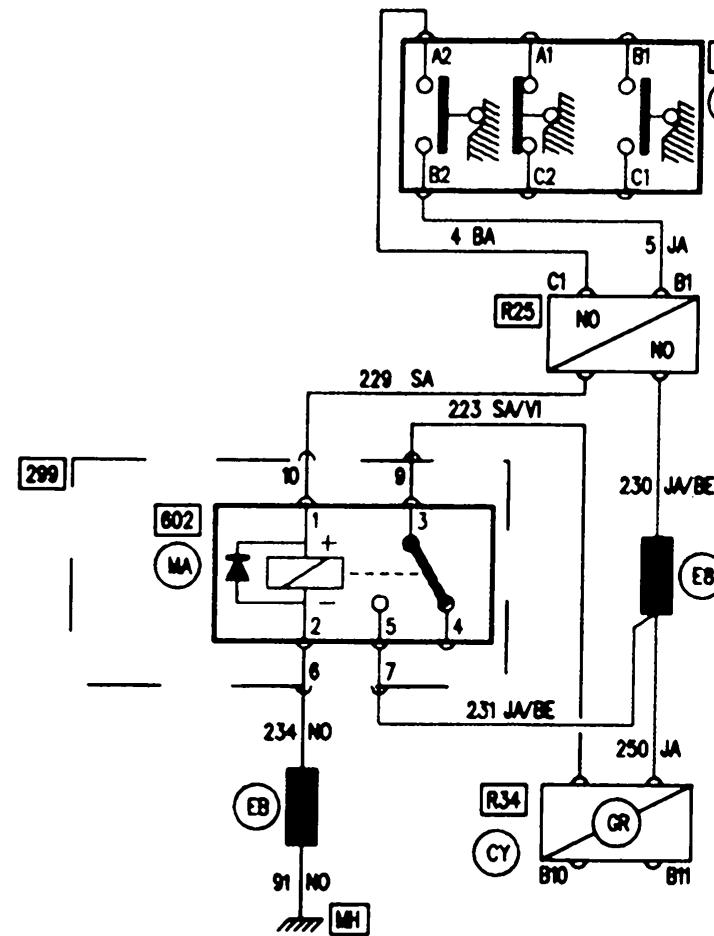
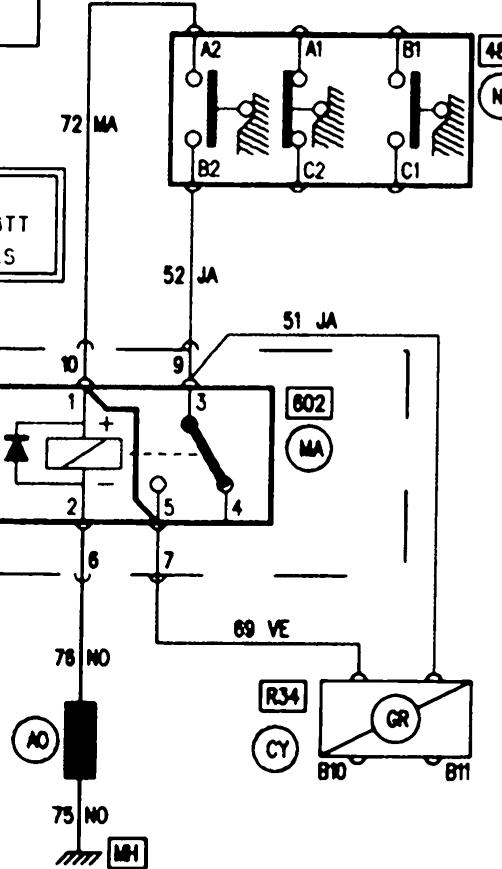
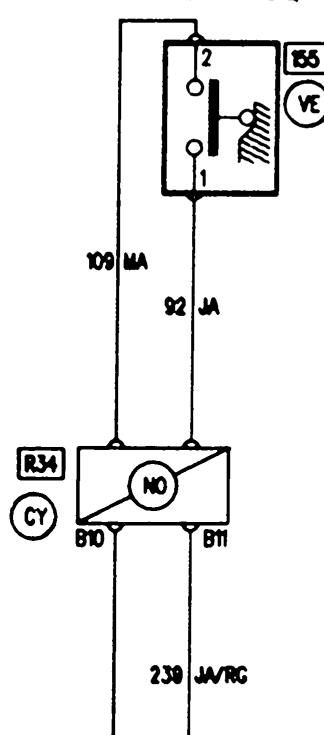
APPLICATIONS: LHD/RHD



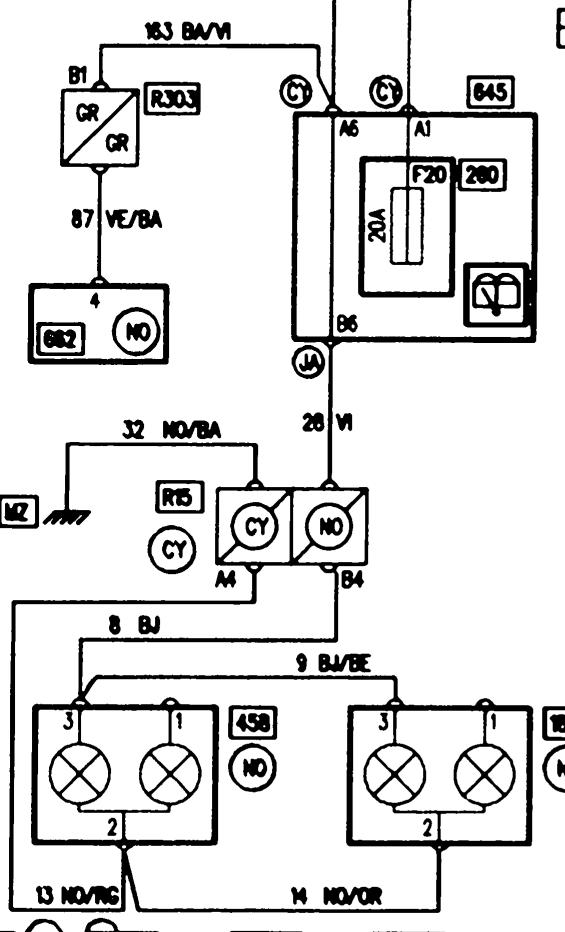
APPLICATIONS: LHD/RHD



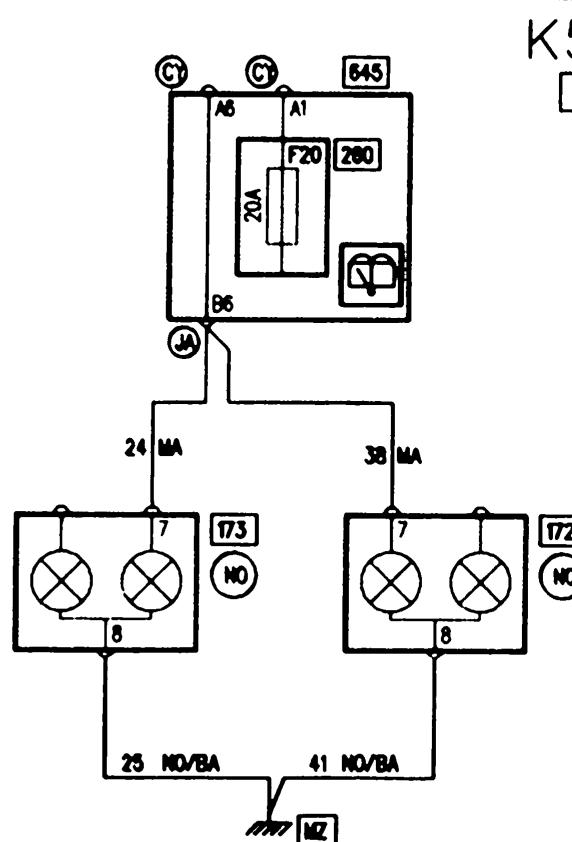
N7Q G8T F3P
K4M F3R F9Q



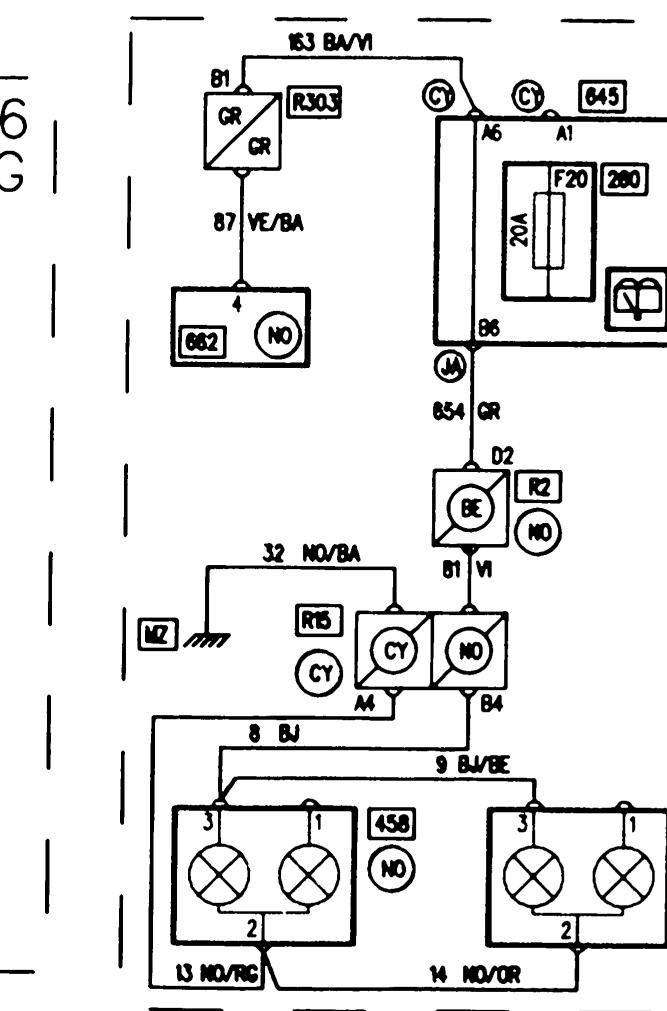
B56
DG



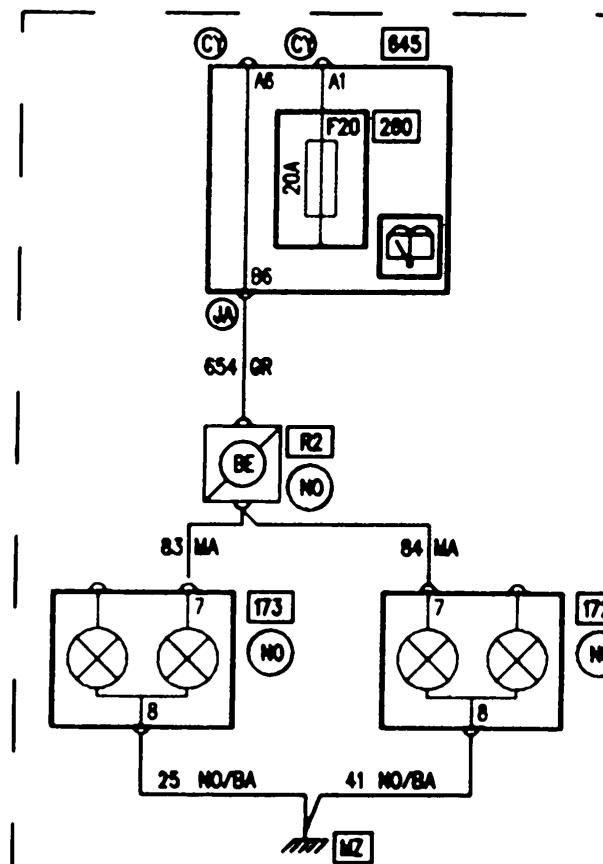
K56
DG



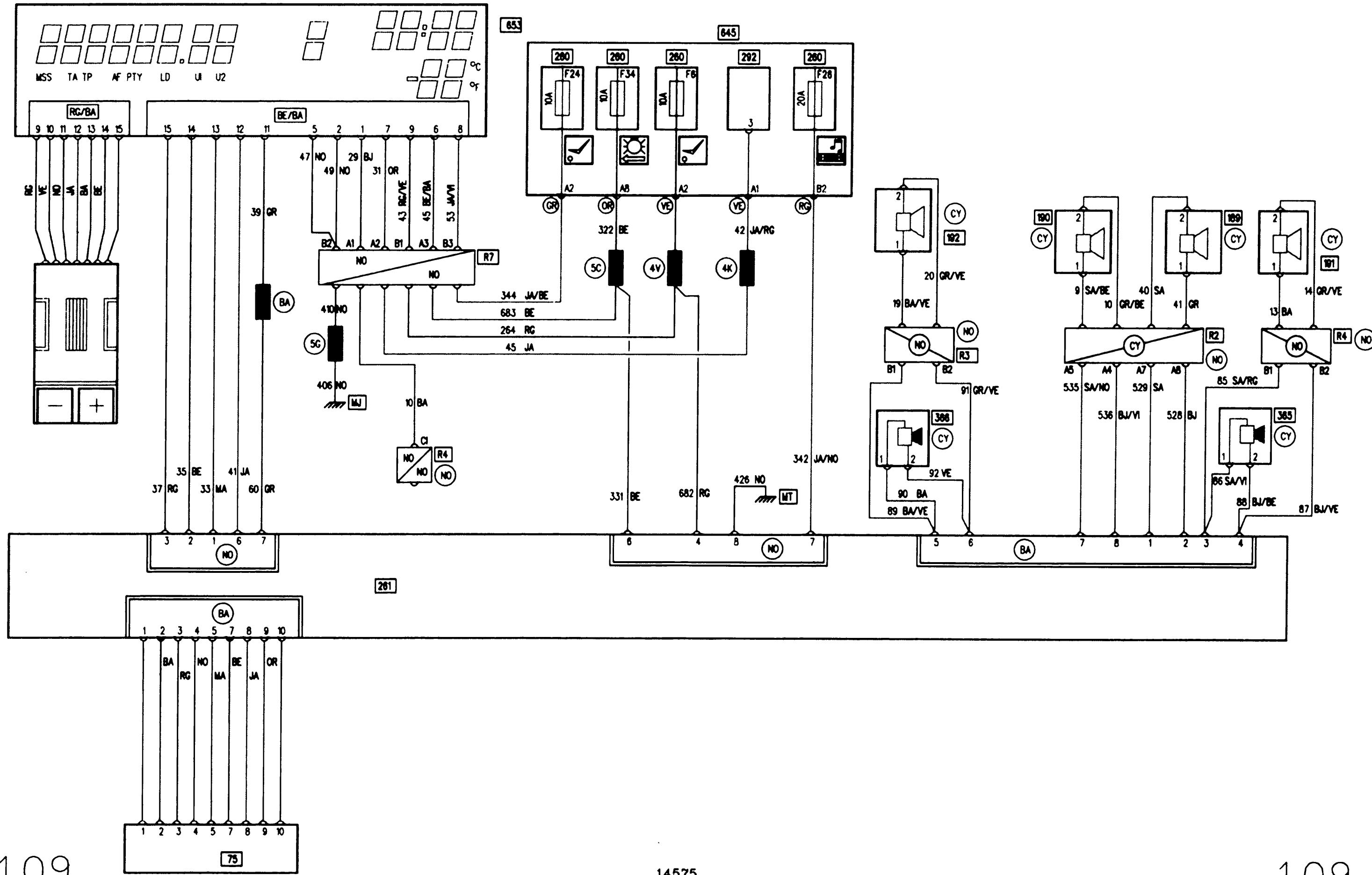
B56
DD

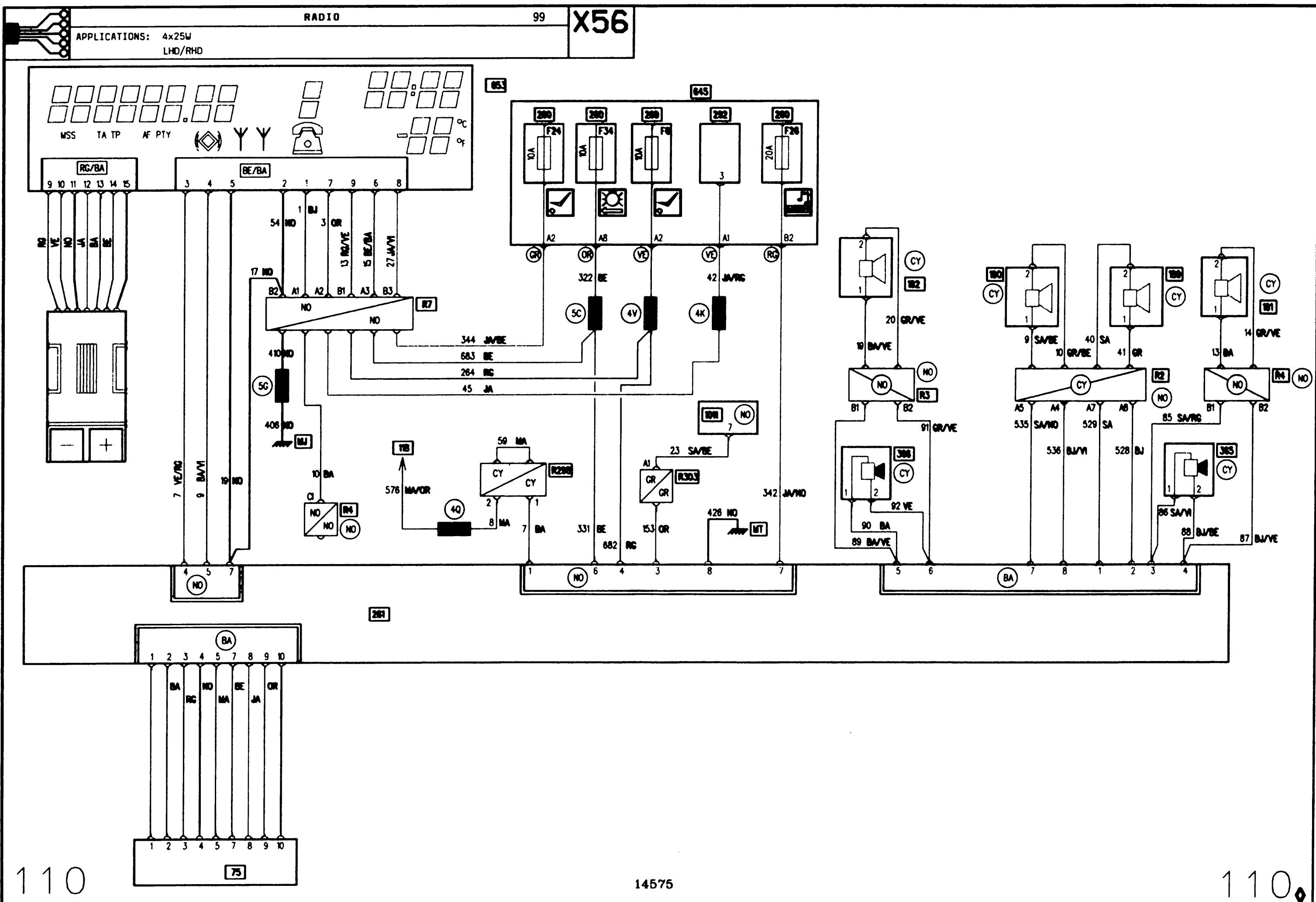


K56
DD

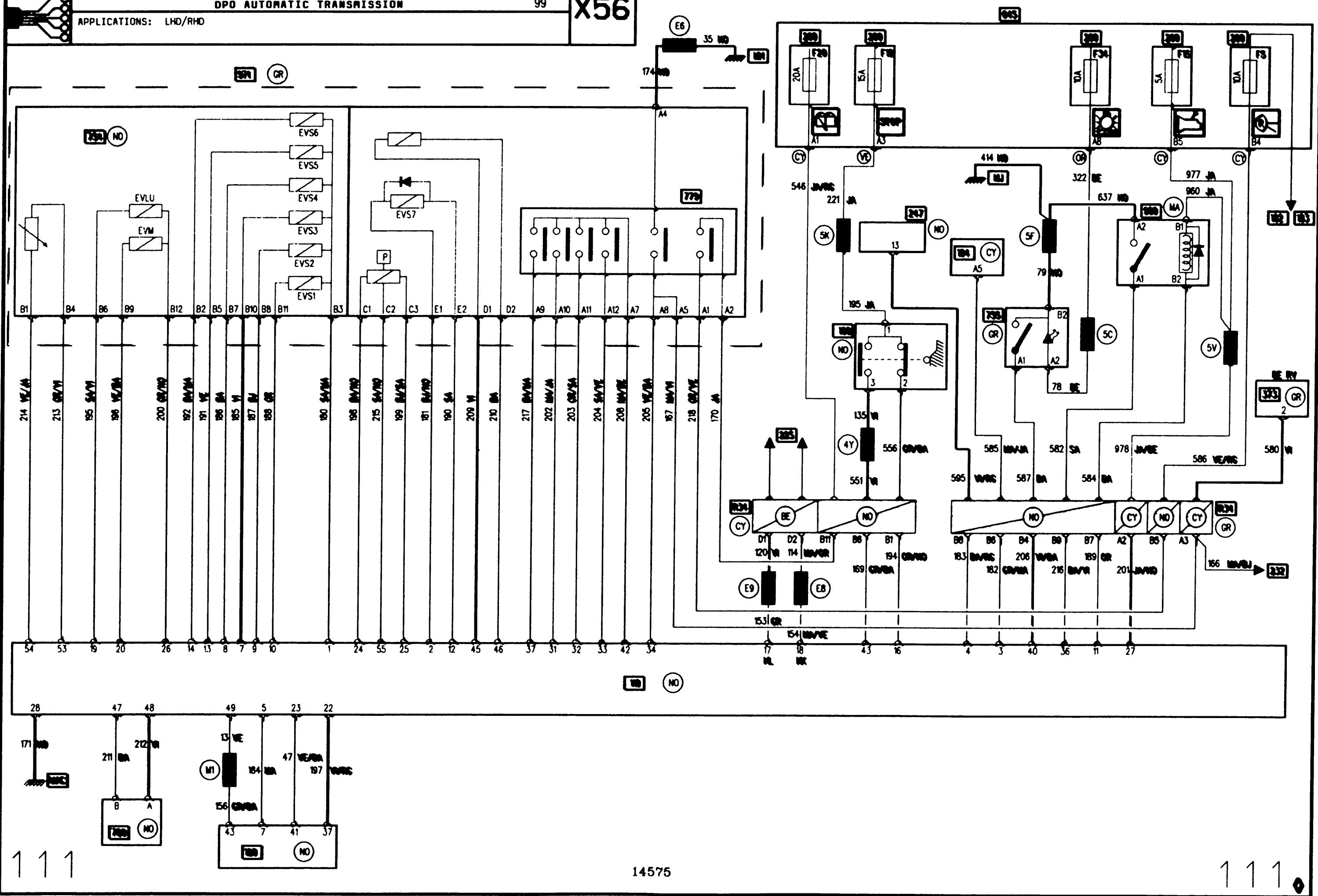


APPLICATIONS: 4x15W / 2x8W
LHD/RHD





APPLICATIONS: LHD/RHD



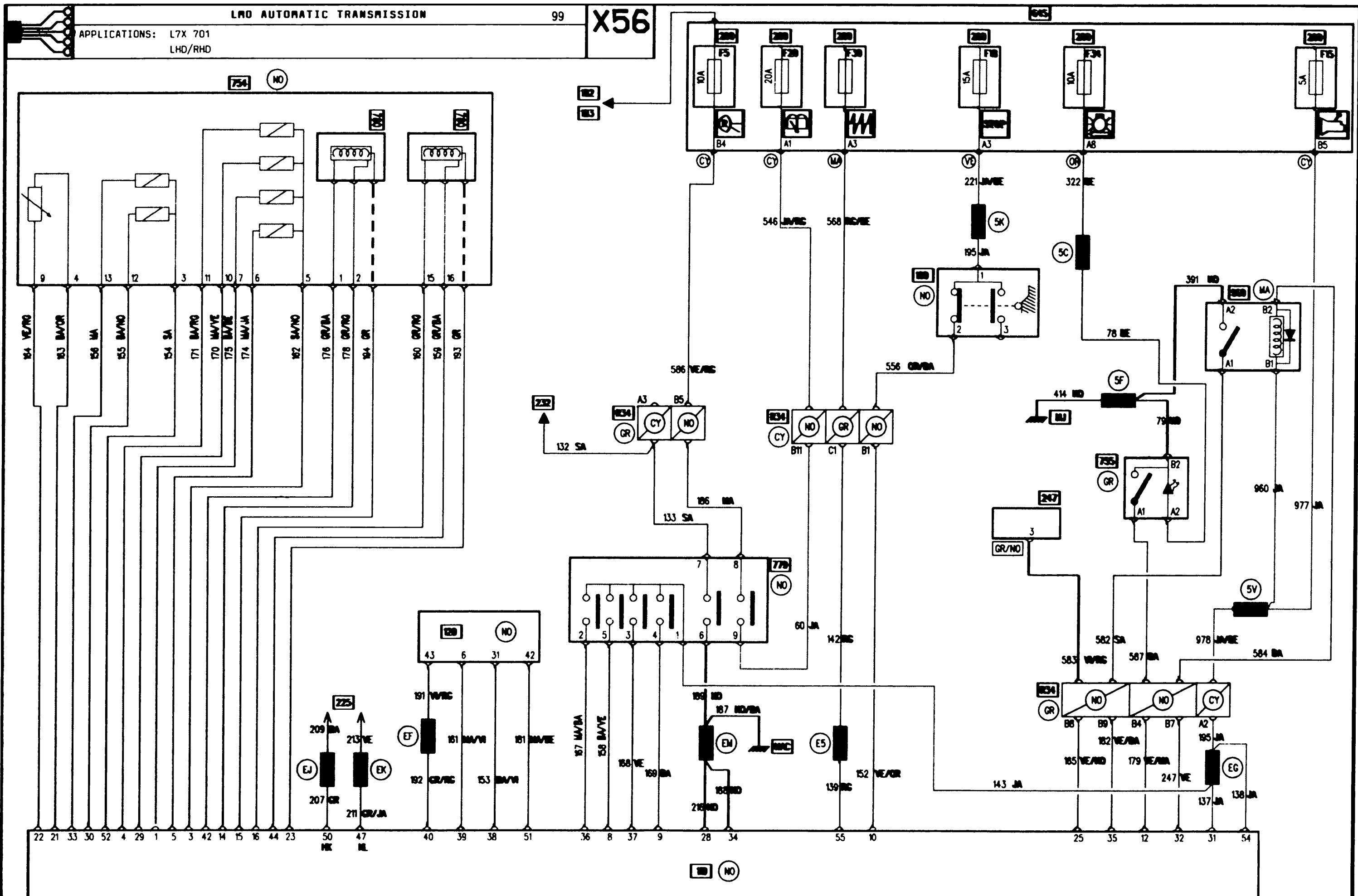
LRO AUTOMATIC TRANSMISSION

99

X56

四

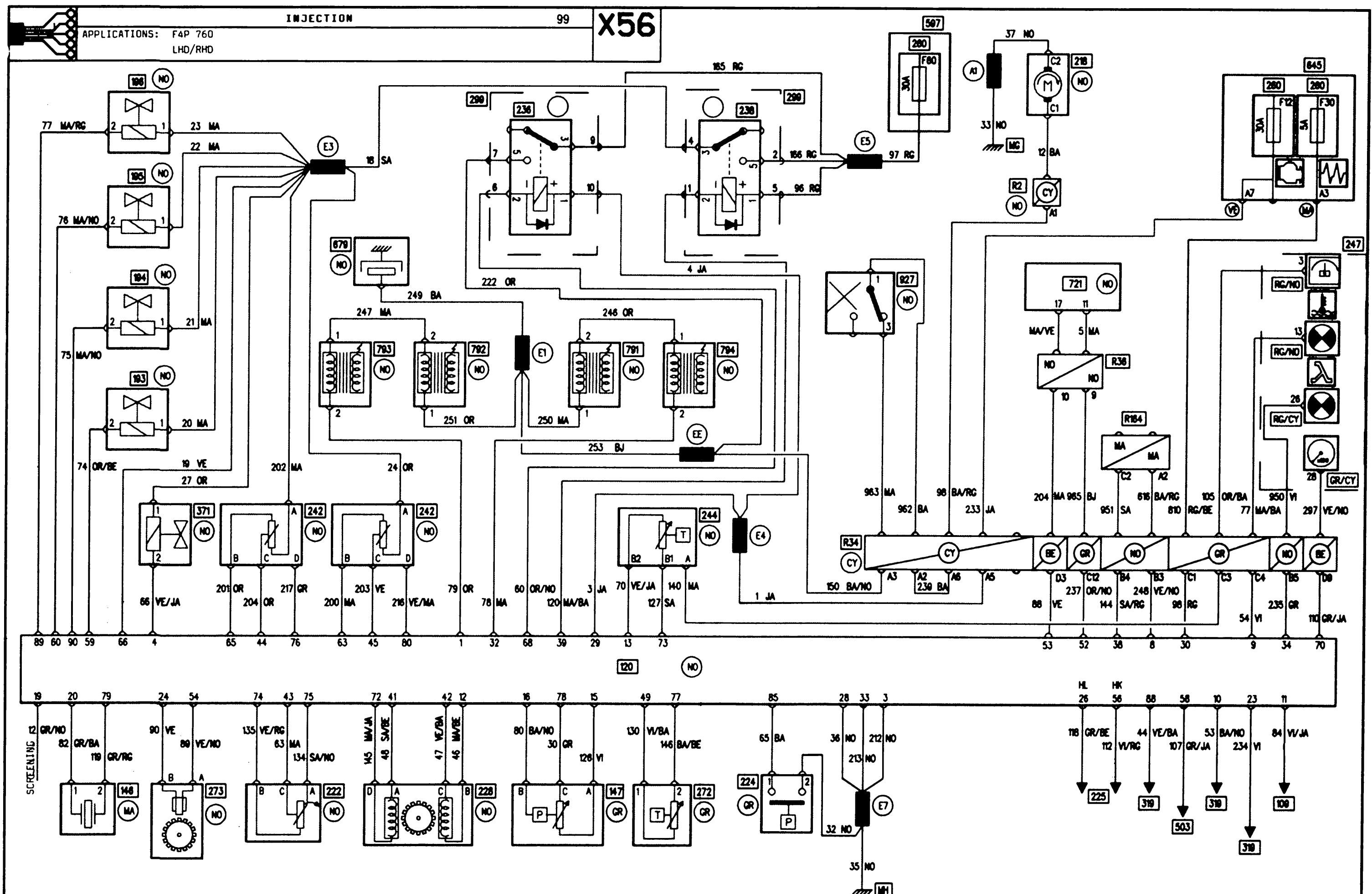
APPLICATIONS: L7X 701
LHD/RHD



112

14575

112



113

1457

113.

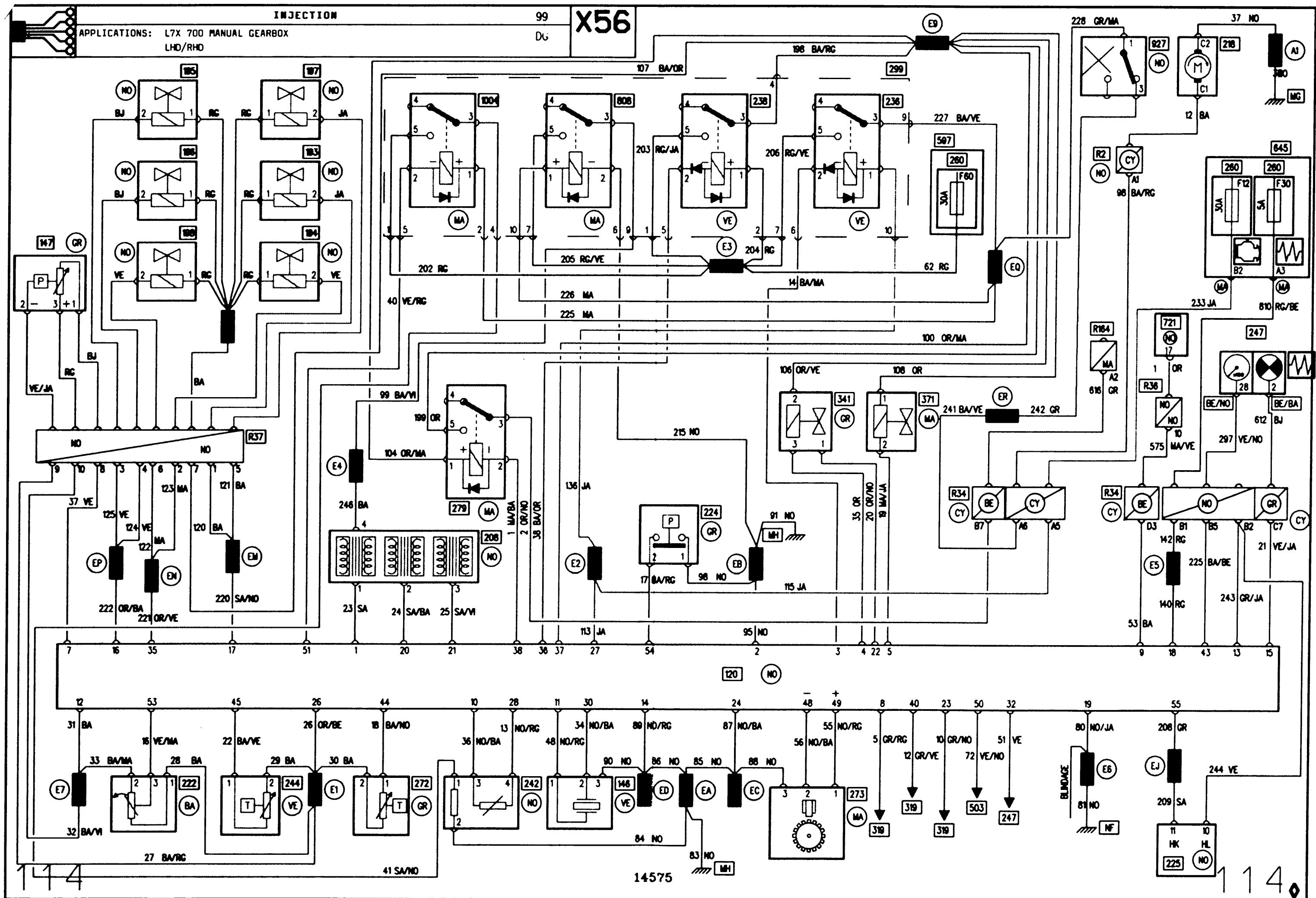
INJECTION

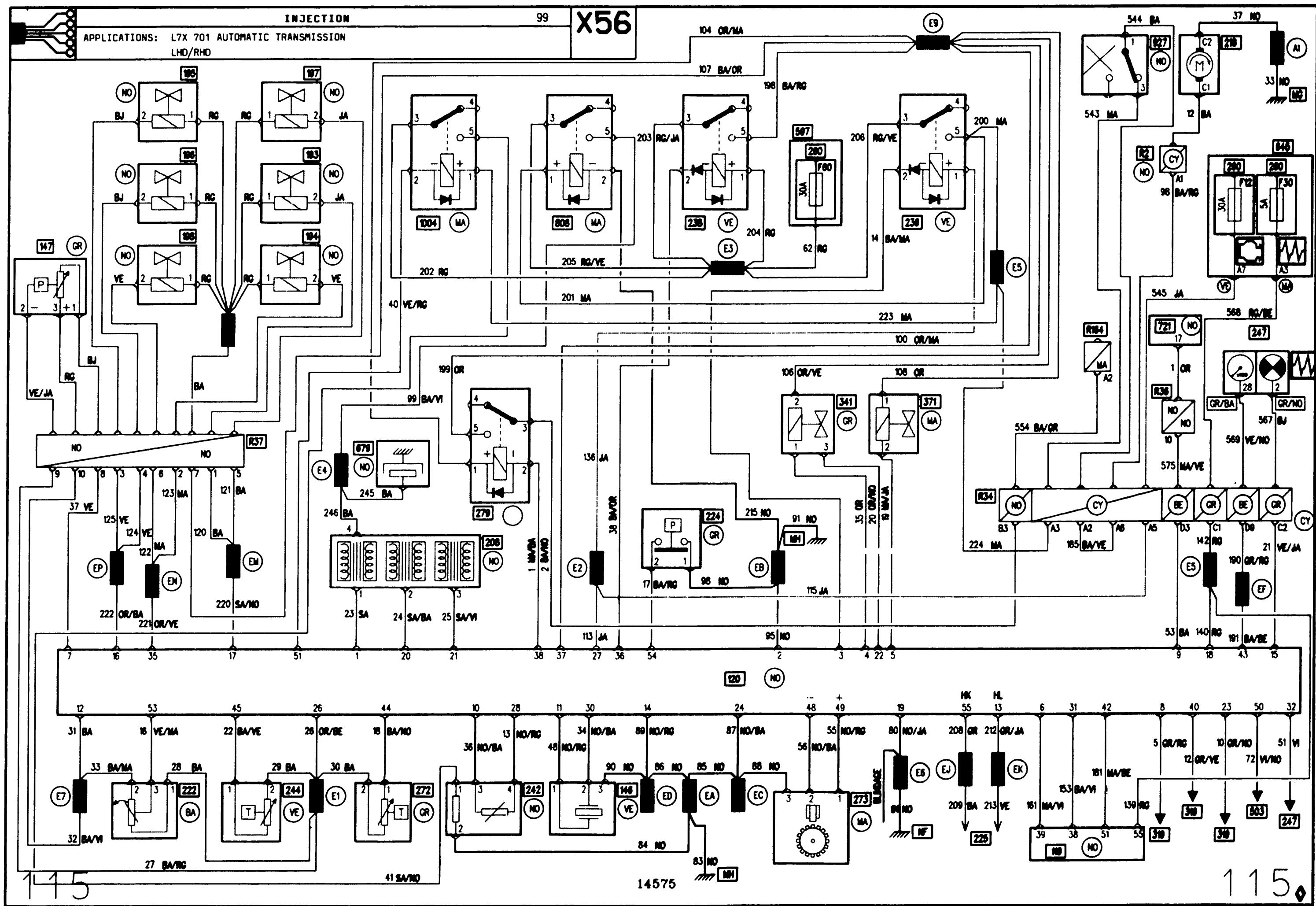
X56

APPLICATIONS: L7X 700 MANUAL GEARBOX
LHD/RHD

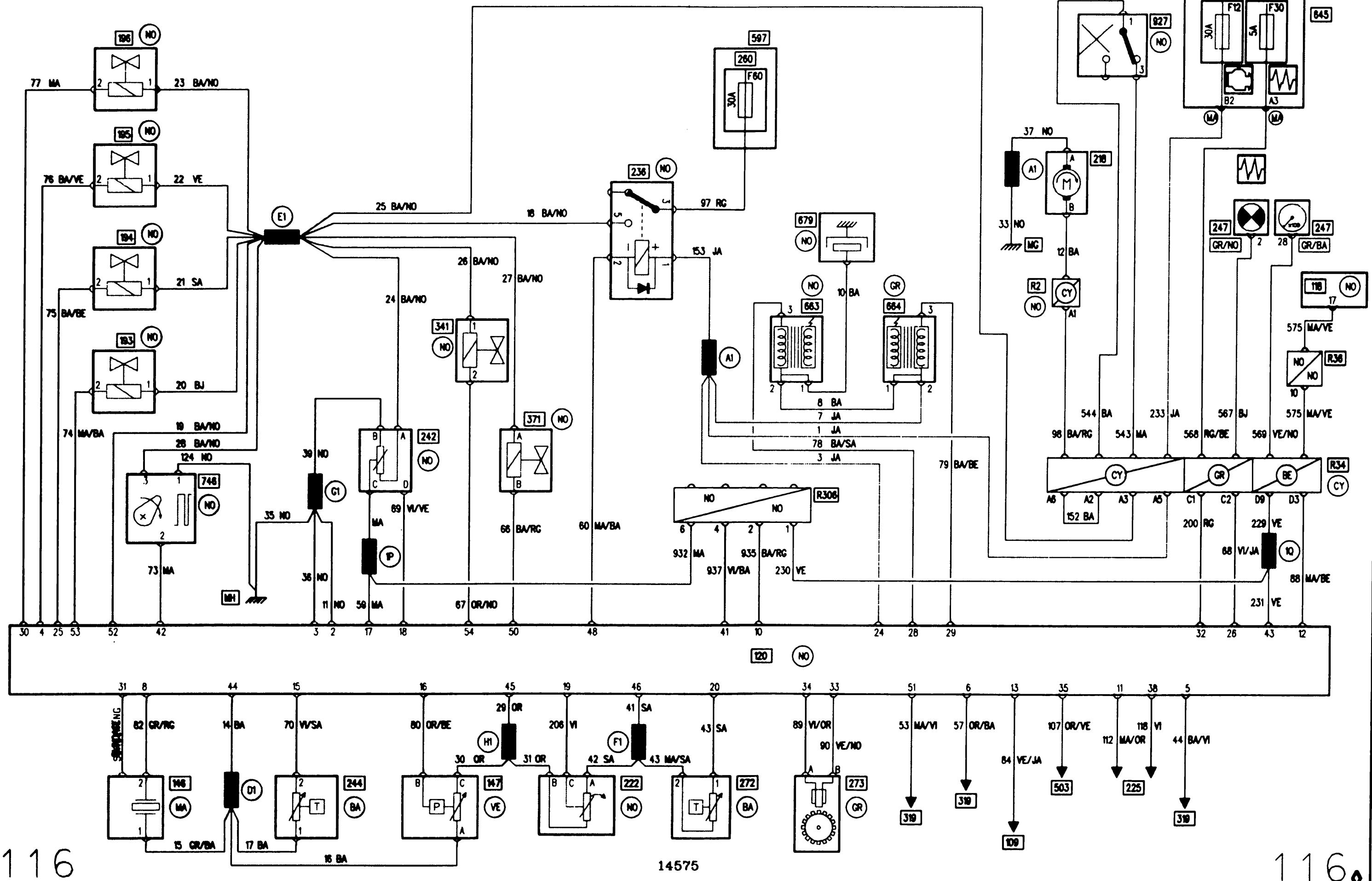
99

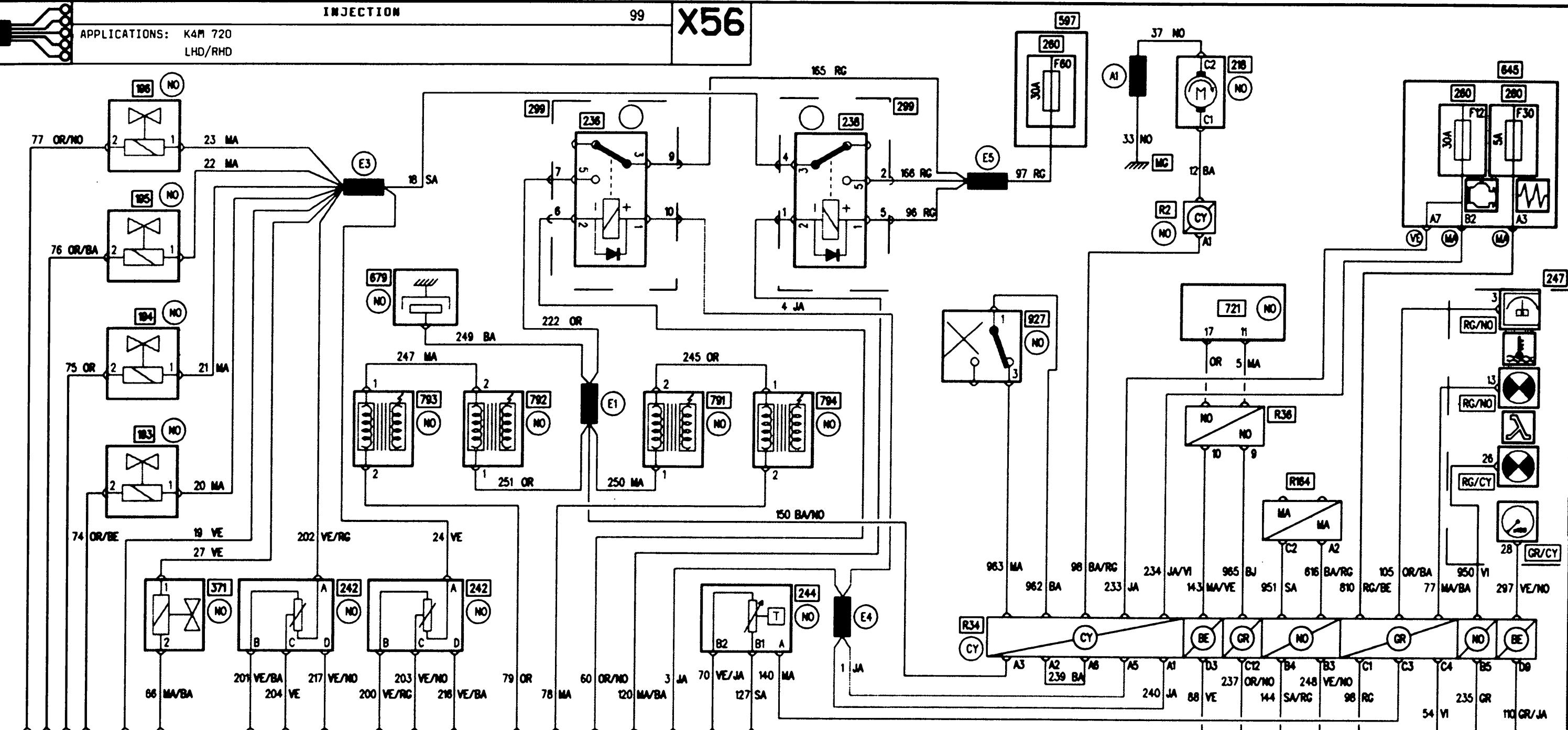
DG





APPLICATIONS: F3P 676 MANUAL GEARBOX / LPG
LHD/RHD



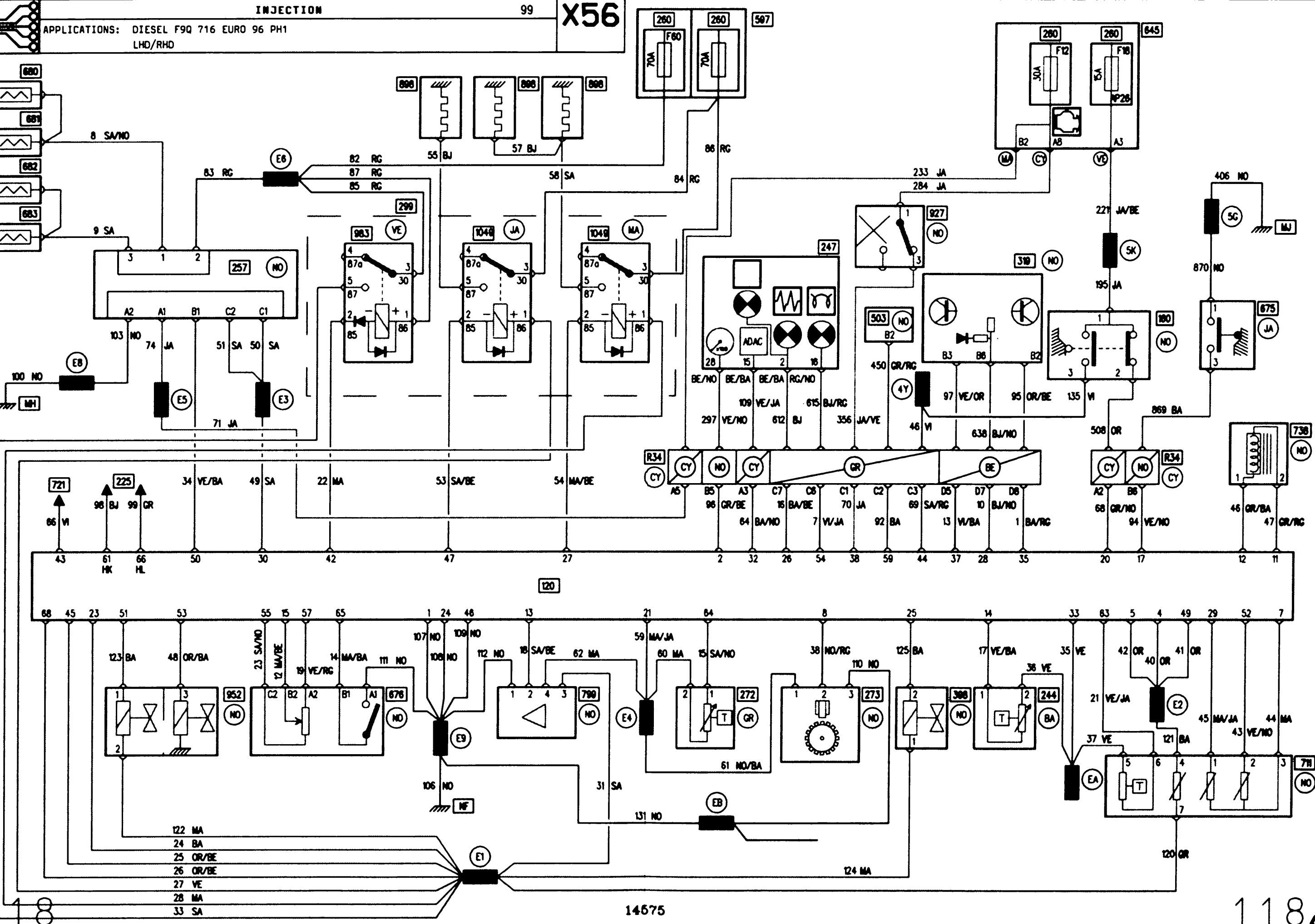
APPLICATIONS: K4M 720
LHD/RHD

INJECTION

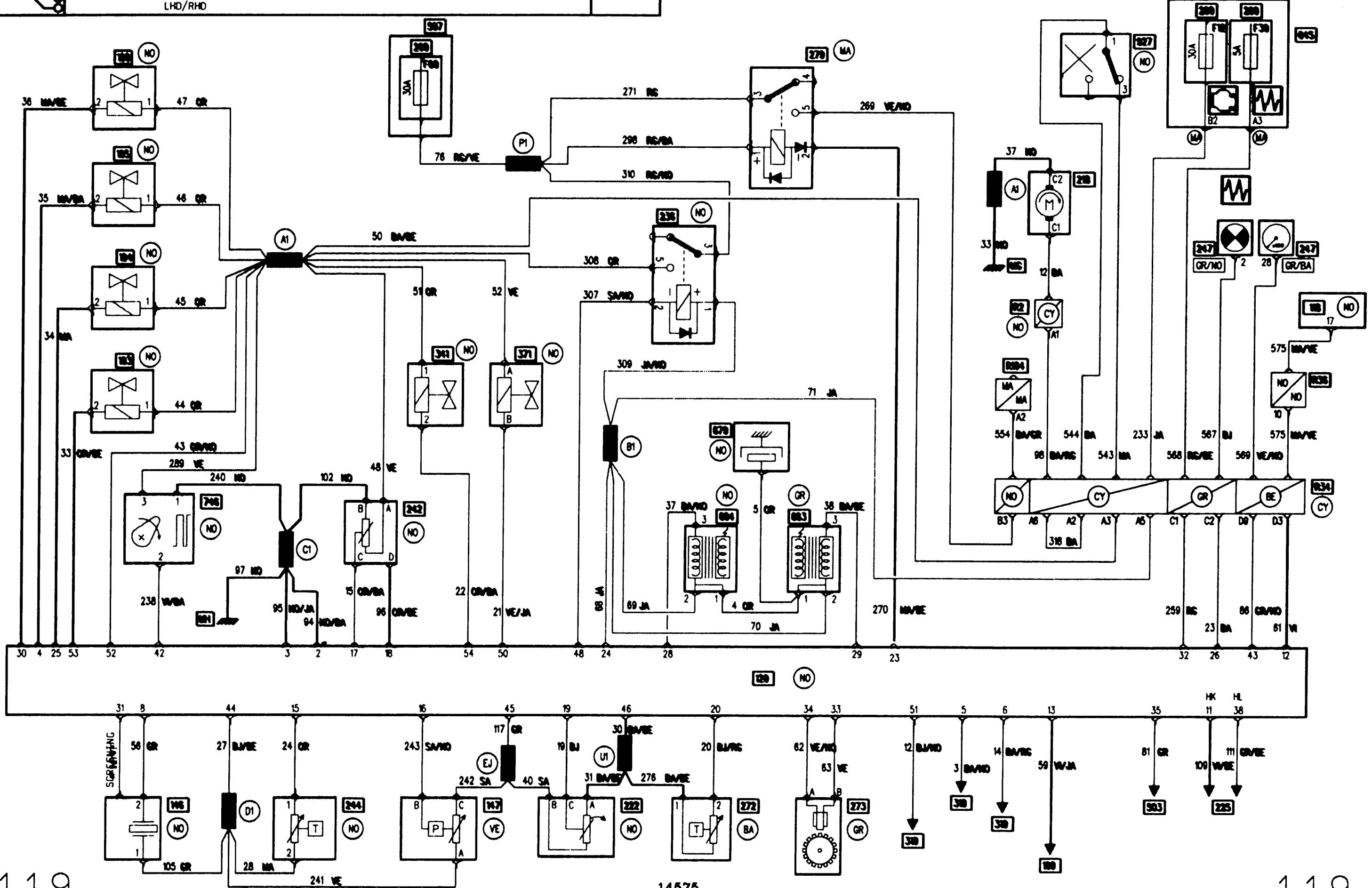
X56

99

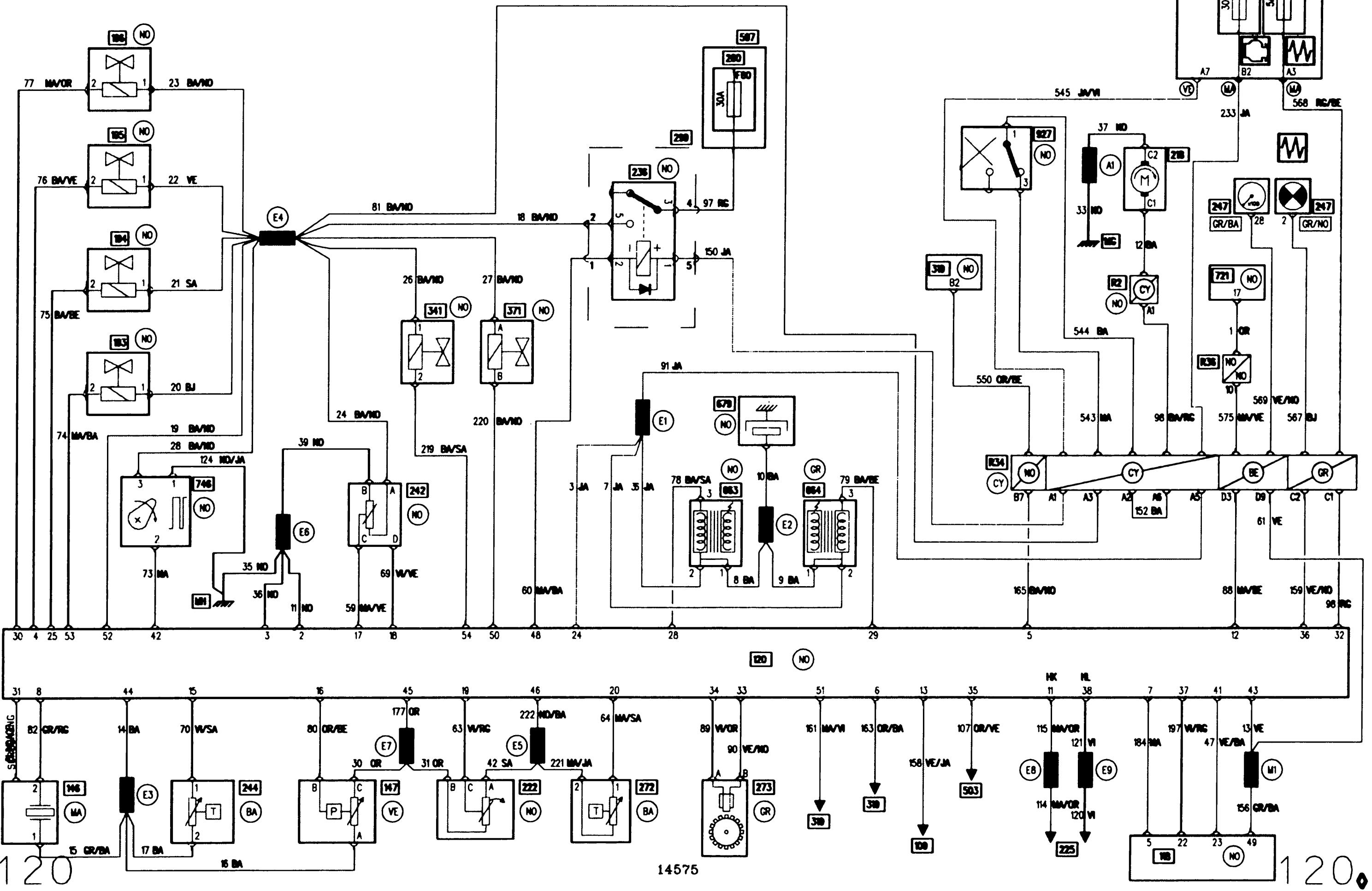
APPLICATIONS: DIESEL F9Q 716 EURO 96 PH1
LHD/RHD

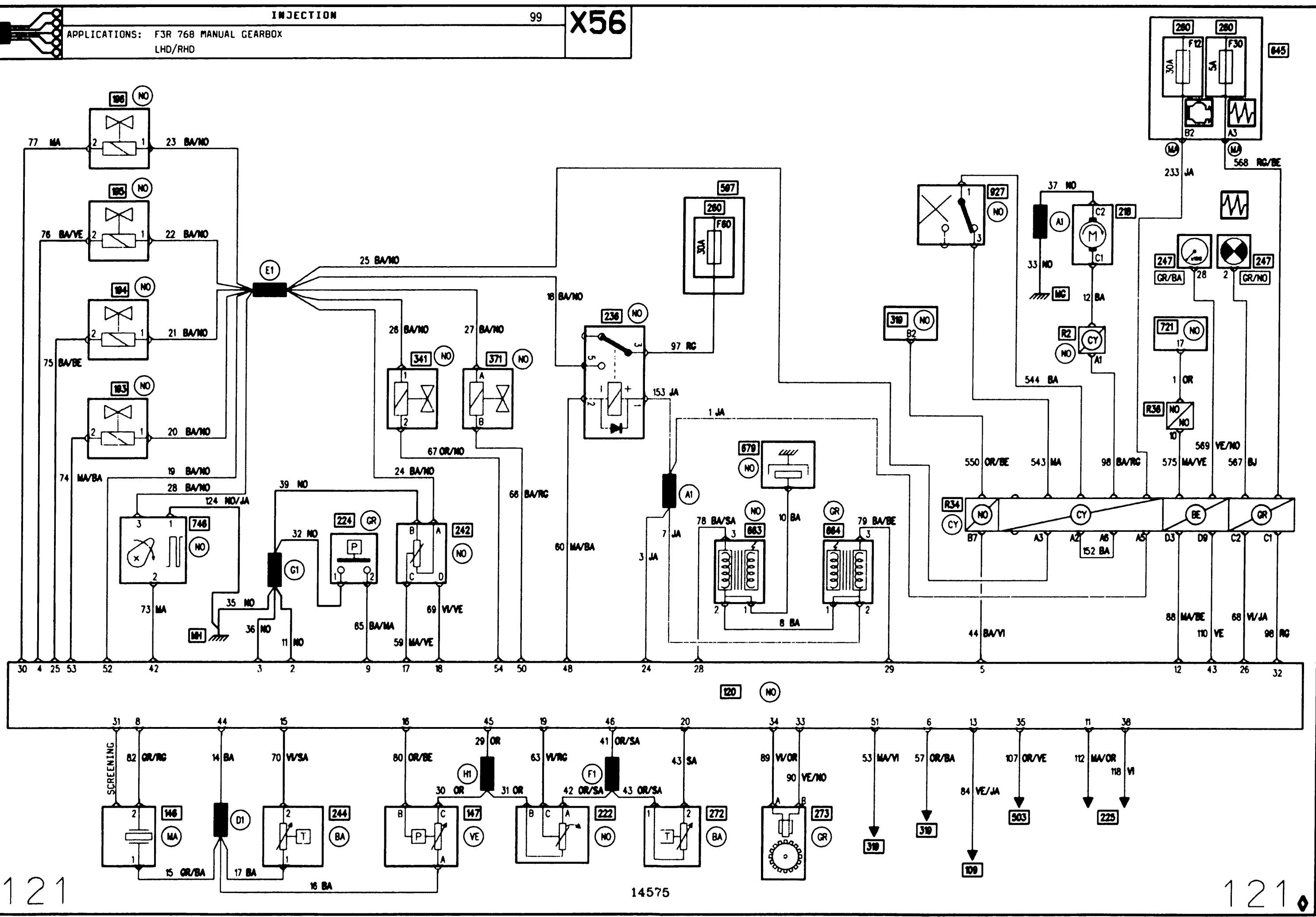


APPLICATIONS: N7Q 704 MANUAL GEARBOX
LHD/RHD



APPLICATIONS: F3R 611 DPO
LHD/RHD





ПРЕДОХРАНИТЕЛИ

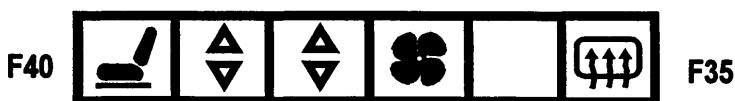
БЛОК ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ (в салоне)

Блок расположен в салоне со стороны водителя.

F11										
F22										

F34

11952



F35

Защищаемые цепи (в зависимости от уровня комплектации)

Обозначение	Сила тока	Защищаемые цепи
F1	20 A	Электровентилятор системы охлаждения двигателя
F2	25 A	Звуковой сигнал
F3		Резервный
F4	25 A	Левая и правая фара (дальний свет)
F5	10 A	Лампы света заднего хода (автоматическая КП)
F6	10 A	Часы/аудиосистема и запоминающие устройства электронных блоков/наружные зеркала заднего вида с электроприводом и электрообогревом/сирена охранной сигнализации
F7		Резервный
F8	15 A	Указатели поворота в режимах указания поворота и аварийной сигнализации
F9	25 A	Электродвигатель очистителя ветрового стекла
F10	15 A	Щиток приборов — Подушка безопасности — Преднатяжители ремней безопасности — Блок декодера — Охранная сигнализация — Сиденье водителя с запоминанием положения
F11	25 A	Система центральной блокировки замков дверей
F12	30 A	«+» после замка зажигания на двигатель
F13	5 A	Адаптивный усилитель рулевого управления
F14	5 A	АБС

ПРЕДОХРАНИТЕЛИ

Обозначение	Сила тока	Защищаемые цепи
F15		7,5 A Автоматическая КП
F16		15 A Ближний свет (правая фара)
F17		15 A Ближний свет (левая фара)/корректор фар
F18		15 A Стоп-сигнал/регулятор скорости движения/реле-прерыватель указателей поворота и аварийной сигнализации/блок контроля исправности ламп
F19		20 A Обогрев сидений
F20		20 A Очиститель заднего стекла — Элемент обогрева заднего стекла — Элемент обогрева ветрового стекла — Лампы света заднего хода — Сигнализатор о невыключенном наружном освещении — Органы управления отопителем
F21		Резервный
F22		10 A Правый фонарь габаритного света/сигнализатор о невыключенном наружном освещении/лампы подсветки щитка приборов/реостат регулировки яркости освещения приборов/реле переключения дневного и ночного освещения/блок контроля исправности ламп
F23		25 A Амортизаторы переменной жесткости
F24		10 A Лампы подсветки часов и дисплея/Охранная сигнализация/Система запоминания положения сидений
F25		10 A Задний противотуманный фонарь
F26		20 A Аудиосистема/органы управления отопителем/прикуриватель
F27		25 A Система запоминания положения сиденья водителя
F28		25 A Противотуманные фары
F29		15 A Лампы освещения багажного отделения и салона/выключатель блокировки замков задних дверей при перевозке детей/охранная сигнализация
F30		5 A Система впрыска топлива
F31		10 A Электрообогрев наружных зеркал заднего вида
F32		30 A Электродвигатель привода люка крыши
F33		Резервный
F34		10 A Левые фонари габаритного света/Лампы освещения/Блок контроля исправности ламп
F35		40 A Элемент обогрева заднего стекла
F36		40 A Резервный
F37		40 A Кондиционер

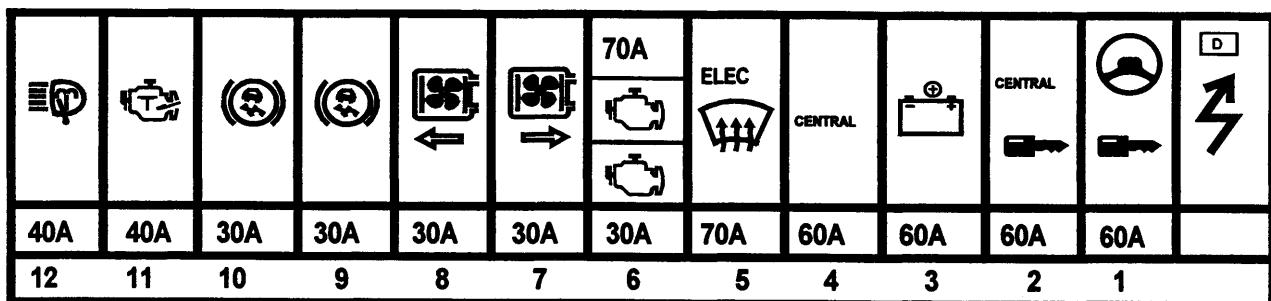
ПРЕДОХРАНИТЕЛИ

Обозначение	Сила тока	Защищаемые цепи
F38		40 А Электростеклоподъемники передних дверей
F39		40 А Электростеклоподъемники задних дверей
F40		40 А Электропривод и электрообогрев пассажирского сиденья

ПРЕДОХРАНИТЕЛИ

БЛОК ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ (в моторном отсеке)

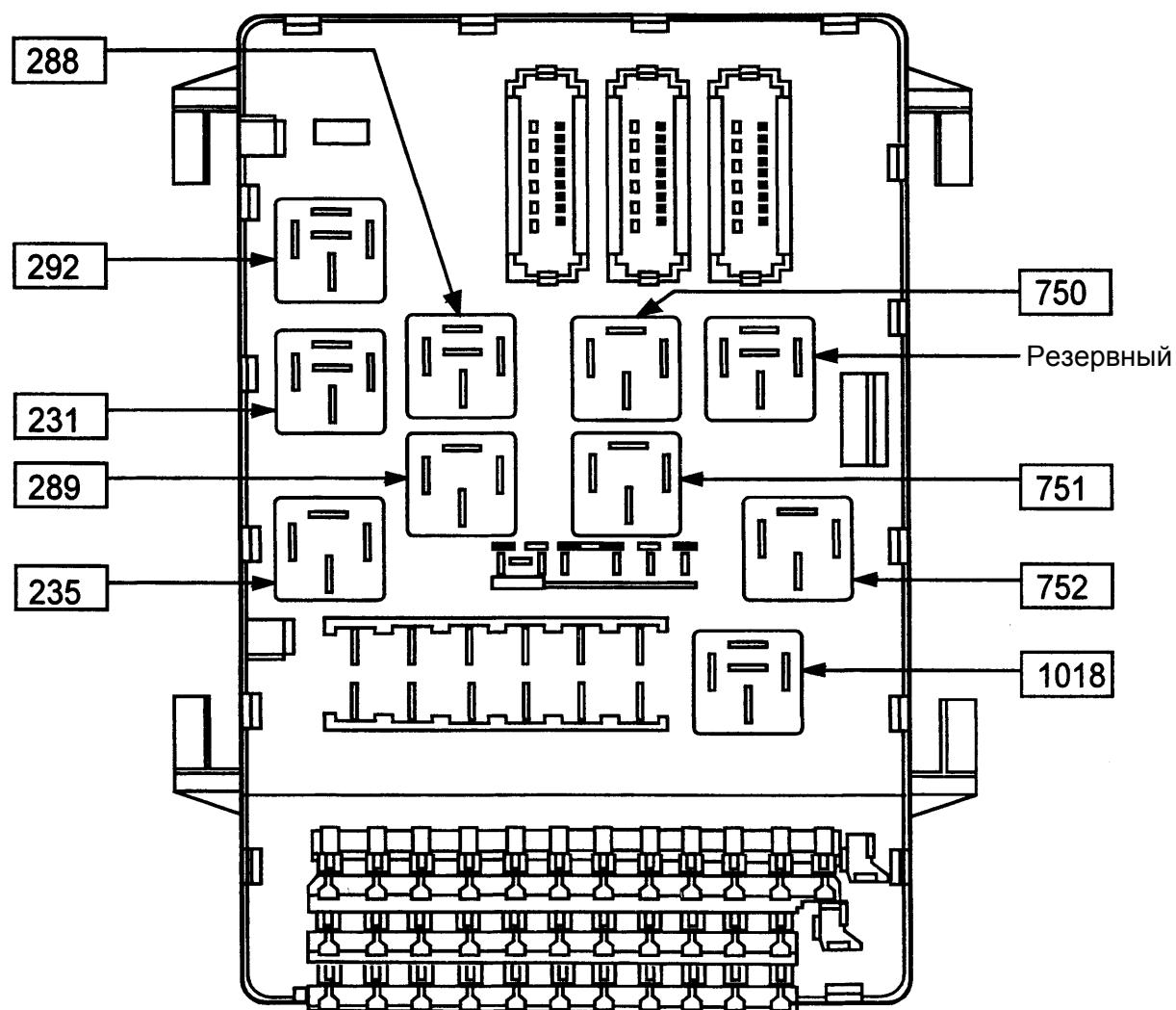
Блок расположен в моторном отсеке слева от коммутационного блока.



11951

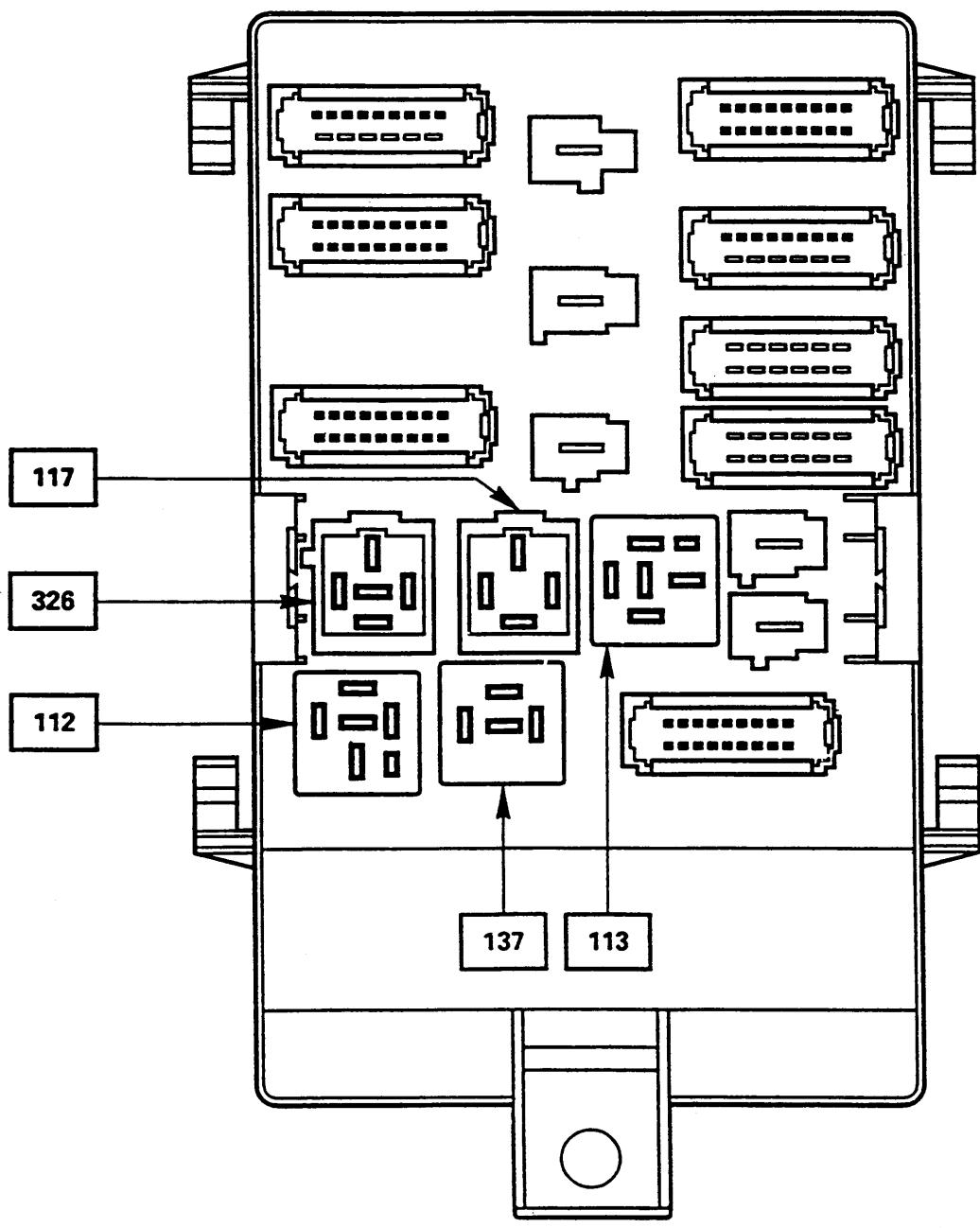
Обозначение	Сила тока	Защищаемые цепи	
		Символ	Описание
	60 A		Предохранитель потребителей электроэнергии
1	6 A		«+» после замка зажигания
2	60 A		Реле питания «+» после замка зажигания
3	60 A		«+» аккумуляторной батареи, салон
5	70 A		Реле обогрева ветрового стекла
6	30/70 A		Система впрыска бензинового двигателя (30 А), предпусковой подогрев дизеля (70 А)
7	30 A		Правый электровентилятор системы охлаждения двигателя
8	30 A		Левый электровентилятор системы охлаждения двигателя
9	30 A		АБС
10	30 A		АБС
11	40 A		Электродвигатель поршневого компрессора
12	40 A		Омыватель фар

ЦЭКБС
Плата вспомогательных реле



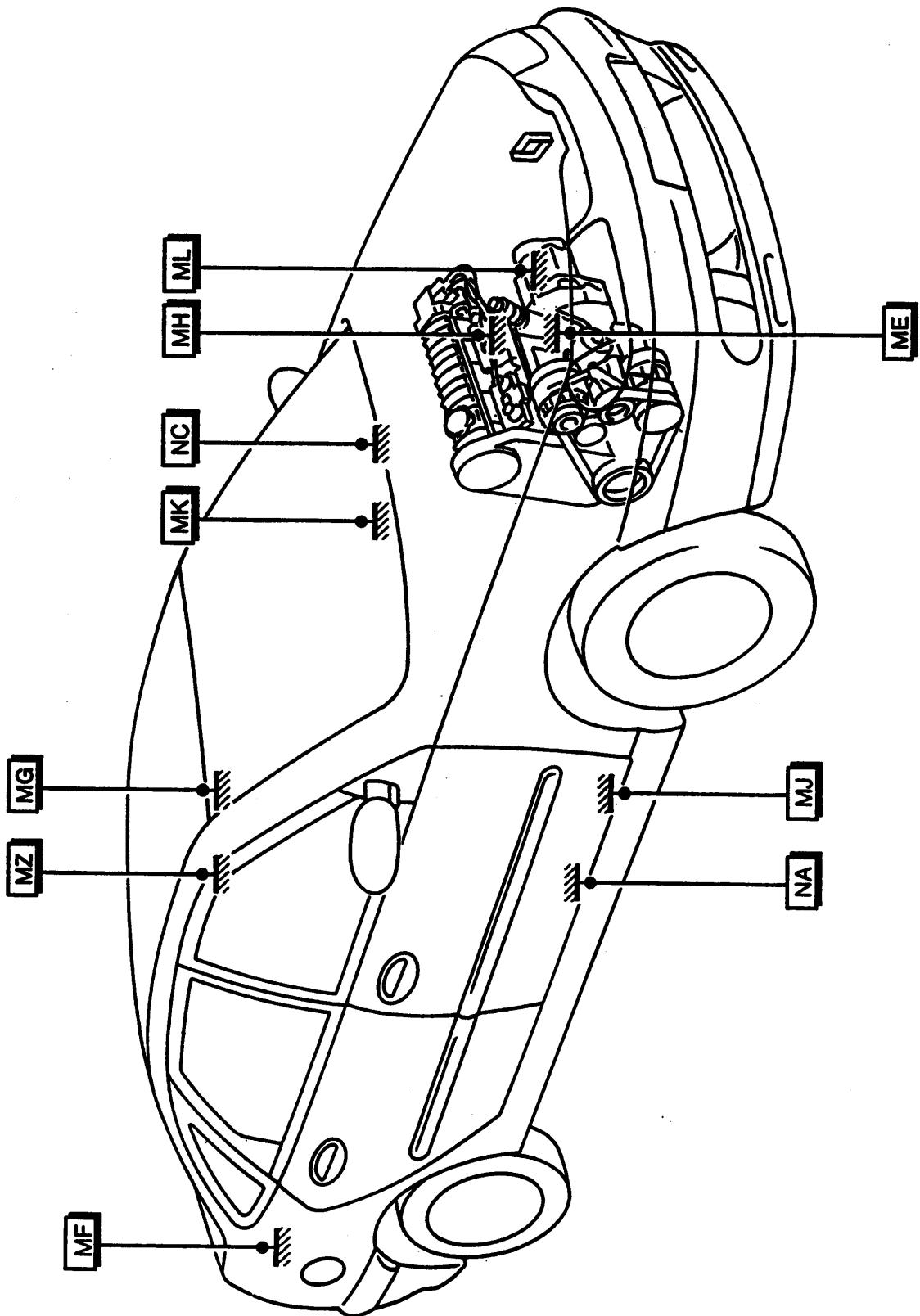
12806

ЦЭКБС
Плата вспомогательных реле (см. продолжение)



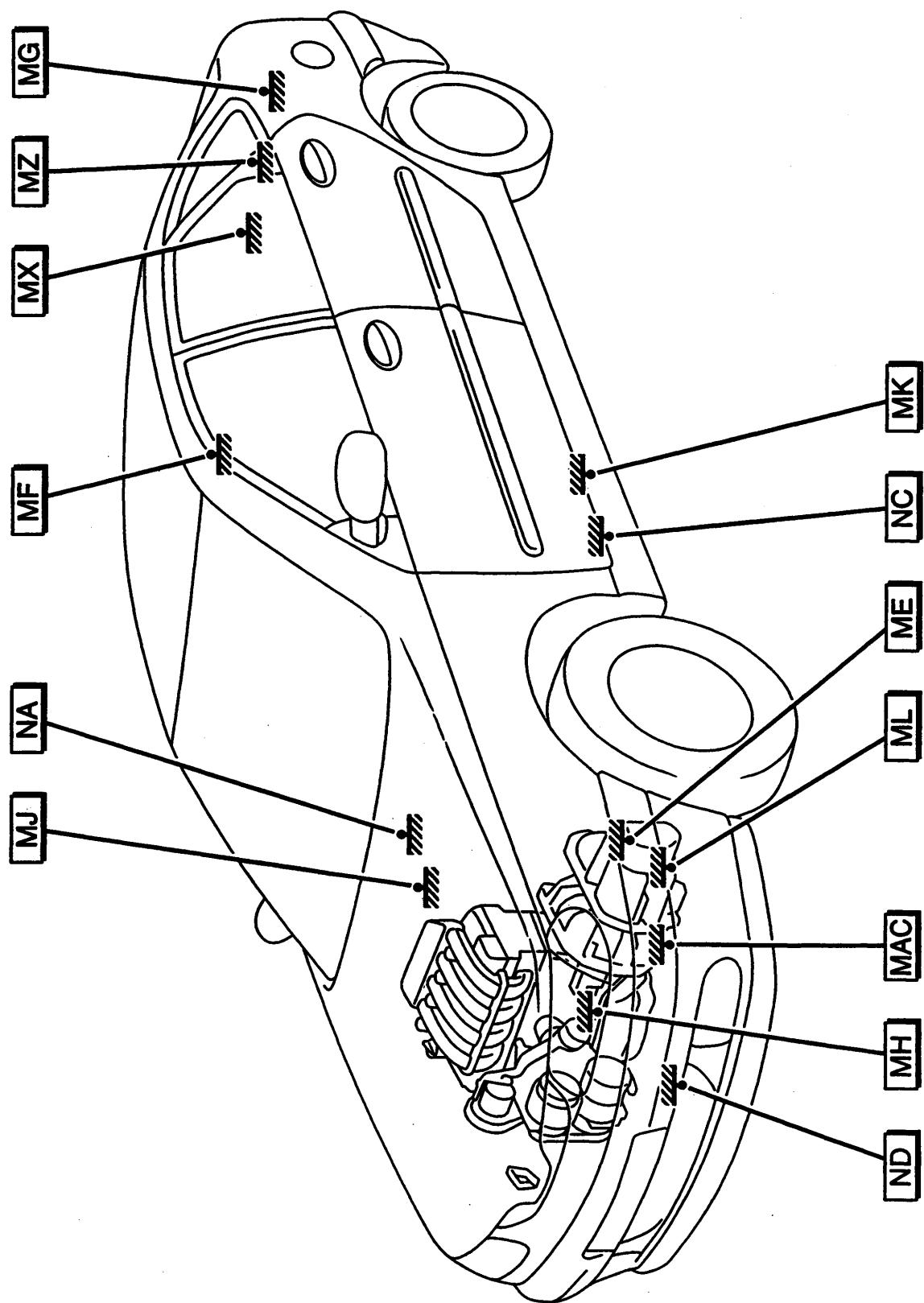
97169

EARTHING POINTS



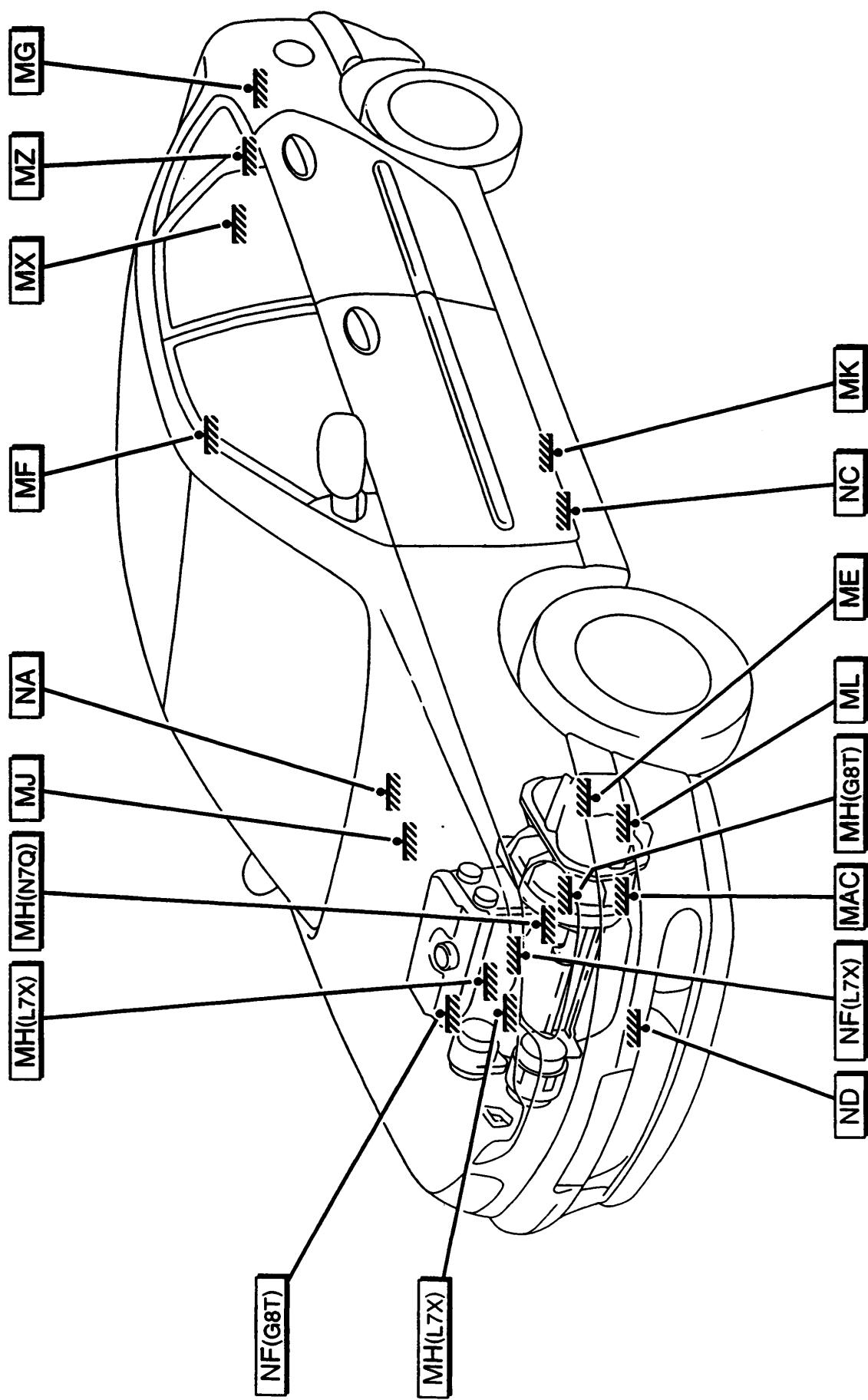
F3P-F3R

EARTHING POINTS



K4M - F4P - J

EARTHING POINTS



L7X-N7Q-G8T - I

№	НАЗНАЧЕНИЕ	№ СХЕМЫ
101	ПРИКУРИВАТЕЛЬ	77
103	ГЕНЕРАТОР	23-29-35-42-48-55-61-67
104	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ЗАЖИГАНИЯ	77
105	ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ ЗВУКОВОЙ СИГНАЛ	77
119	ЭБУ АВТОМАТИЧЕСКОЙ КП	40-53
120	ЭБУ СИСТЕМЫ ВПРЫСКА ТОПЛИВА	22-28-41-47-54-62-68
123	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ЦЕНТРАЛЬНОЙ БЛОКИРОВКИ ЗАМКОВ ДВЕРЕЙ	78
125	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВАРИЙНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ	78
130	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ СТЕКЛОПОДЪЕМНИКА ПРАВОЙ ЗАДНЕЙ ДВЕРИ	3
132	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ЭЛЕКТРОСТЕКЛОПОДЪЕМНИКА ДВЕРИ ВОДИТЕЛЯ	7
133	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ЭЛЕКТРОСТЕКЛОПОДЪЕМНИКА ДВЕРИ ПАССАЖИРА	5
134	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ НАРУЖНЫХ ЗЕРКАЛ ЗАДНЕГО ВИДА С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ И ЭЛЕКТРООБОГРЕВОМ	7
135	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ БЛОКИРОВКИ СТЕКЛОПОДЪЕМНИКОВ ЗАДНИХ ДВЕРЕЙ	7
138	ЭЛЕКТРОПРИВОД ЗАМКА ПРАВОЙ ЗАДНЕЙ ДВЕРИ	3-4
140	ЭЛЕКТРОПРИВОД ЗАМКА ВОДИТЕЛЬСКОЙ ДВЕРИ	7
141	ЭЛЕКТРОПРИВОД ЗАМКА ДВЕРИ ПАССАЖИРА	5
142	ЭЛЕКТРОПРИВОД ЗАМКА КРЫШКИ БАГАЖНОГО ОТДЕЛЕНИЯ	1
145	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ОЧИСТИТЕЛЯ И ОМЫВАТЕЛЯ СТЕКЛА	78
146	ДАТЧИК ДЕТОНАЦИИ	23-29-42-48-55-67
147	ДАТЧИК АТМОСФЕРНОГО ДАВЛЕНИЯ	23-29-48-55-67
150	ПРАВЫЙ ЗАДНИЙ КОЛЕСНЫЙ ДАТЧИК АБС	12
151	ЛЕВЫЙ ЗАДНИЙ КОЛЕСНЫЙ ДАТЧИК АБС	12
152	ПРАВЫЙ ПЕРЕДНИЙ КОЛЕСНЫЙ ДАТЧИК АБС	12
153	ЛЕВЫЙ ПЕРЕДНИЙ КОЛЕСНЫЙ ДАТЧИК АБС	12
154	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ НА КРЫШКЕ БАГАЖНОГО ОТДЕЛЕНИЯ	1
155	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ СВЕТА ЗАДНЕГО ХОДА	23-29-48-61-67
156	ДАТЧИК СИГНАЛЬНОЙ ЛАМПЫ ВКЛЮЧЕНИЯ СТОЯНЧНОГО ТОРМОЗА	78

№	НАЗНАЧЕНИЕ	№ СХЕМЫ
160	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ СТОП-СИГНАЛА	78
163	ЦЕПЬ ЗАПУСКА ДВИГАТЕЛЯ	35-48-55-61
165	ОСВЕЩЕНИЕ БАГАЖНОГО ОТДЕЛЕНИЯ	14-16
166	ПРАВАЯ ЛАМПА ОСВЕЩЕНИЯ НОМЕРНОГО ЗНАКА	1
167	ЛЕВАЯ ЛАМПА ОСВЕЩЕНИЯ НОМЕРНОГО ЗНАКА	1
171	ЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ МУФТА КОМПРЕССОРА КОНДИЦИОНЕРА	23-29-35-42-48-55- 61-67
172	ПРАВАЯ ЛАМПА СВЕТА ЗАДНЕГО ХОДА	14-16
173	ЛЕВАЯ ЛАМПА СВЕТА ЗАДНЕГО ХОДА	14-16
176	ПРАВАЯ ПРОТИВОТУМАННАЯ ФАРА	10
177	ЛЕВАЯ ПРОТИВОТУМАННАЯ ФАРА	10
182	ПРАВАЯ ЛАМПА СВЕТА ЗАДНЕГО ХОДА	1
189	ПРАВЫЙ ЗАДНИЙ ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ	14-16
190	ЛЕВЫЙ ЗАДНИЙ ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ	14-17
191	ПРАВЫЙ ПЕРЕДНИЙ ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ	5
192	ЛЕВЫЙ ПЕРЕДНИЙ ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ	8
193	ФОРСУНКА 1-ГО ЦИЛИНДРА	23-29-48-55-67
194	ФОРСУНКА 2-ГО ЦИЛИНДРА	24-29-49-55-67
195	ФОРСУНКА 3-ГО ЦИЛИНДРА	24-30-49-55-69
196	ФОРСУНКА 4-ГО ЦИЛИНДРА	24-30-49-56-69
199	ДАТЧИК УРОВНЯ ТОПЛИВА	15-17
200	ОБОГРЕВ ЗАДНЕГО СТЕКЛА	2-17
201	ЭЛЕКТРОСТЕКЛОПОДЪЕМНИК ПРАВОЙ ЗАДНЕЙ ДВЕРИ	4
203	ЭЛЕКТРОСТЕКЛОПОДЪЕМНИК ДВЕРИ ВОДИТЕЛЯ	8
204	ЭЛЕКТРОСТЕКЛОПОДЪЕМНИК ДВЕРИ ПЕРЕДНЕГО ПАССАЖИРА	6
205	РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ	24-30-35-42-49-56- 61-69
207	ДАТЧИК УРОВНЯ ТОРМОЗНОЙ ЖИДКОСТИ	79
208	СИЛОВОЙ МОДУЛЬ ЗАЖИГАНИЯ	42
209	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ЗВУКОВОГО СИГНАЛА И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ	79
211	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ ОЧИСТИТЕЛЯ ЗАДНЕГО СТЕКЛА	2
212	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ ОЧИСТИТЕЛЯ ВЕТРОВОГО СТЕКЛА	79
213	ПЕРЕДНИЙ ПЛАФОН ОСВЕЩЕНИЯ САЛОНА	19

№	НАЗНАЧЕНИЕ	№ СХЕМЫ
217	ДАТЧИК ИЗНОСА ТОРМОЗНЫХ КОЛОДОК ЛЕВОГО ПЕРЕДНЕГО КОЛЕСА	13-75
222	ПОТЕНЦИОМЕТРИЧЕСКИЙ ДАТЧИК ПОЛОЖЕНИЯ ДРОССЕЛЬНОЙ ЗАСЛОНКИ	24-30-35-42-49-56-69
224	РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ ГИДРОУСИЛИТЕЛЯ РУЛЕВОГО УПРАВЛЕНИЯ	30-42-49-69
225	ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ РАЗЪЕМ	79
226	ПРАВАЯ ФАРА	10
227	ЛЕВАЯ ФАРА	10
236	РЕЛЕ ТОПЛИВНОГО НАСОСА	31-70
239	НАРУЖНОЕ ЗЕРКАЛО ЗАДНЕГО ВИДА С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ И ЭЛЕКТРООБОГРЕВОМ СО СТОРОНЫ ВОДИТЕЛЯ	9
240	НАРУЖНОЕ ЗЕРКАЛО ЗАДНЕГО ВИДА С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ И ЭЛЕКТРООБОГРЕВОМ СО СТОРОНЫ ПАССАЖИРА	6
241	РЕОСТАТ ИЛИ ШУНТ РЕГУЛИРОВКИ ЯРКОСТИ ОСВЕЩЕНИЯ	79
242	КИСЛОРОДНЫЙ ДАТЧИК	24-31-43-50-56-70
243	ДАТЧИК УРОВНЯ МАСЛА	24-35
244	ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ	24-32-35-43-50-56-61-71
246	ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН ПРЕКРАЩЕНИЯ ПОДАЧИ ТОПЛИВА ИЛИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КОДИРОВАННЫЙ КЛАПАН	36
247	ЩИТОК ПРИБОРОВ	80-81-82-83
251	ДВУХФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ	24-36-43-50-57-61
255	УКАЗАТЕЛЬ ПРАВОГО ПОВОРОТА	10
256	УКАЗАТЕЛЬ ЛЕВОГО ПОВОРОТА	10
257	СИСТЕМА ПРЕД- И ПОСЛЕПУСКОВОГО ПОДОГРЕВА ДИЗЕЛЬНОГО ДВИГАТЕЛЯ	37-63
261	АУДИОСИСТЕМА	83
267	ПРАВЫЙ БОКОВОЙ ПОВТОРИТЕЛЬ УКАЗАТЕЛЯ ПОВОРОТА	6
268	ЛЕВЫЙ БОКОВОЙ ПОВТОРИТЕЛЬ УКАЗАТЕЛЯ ПОВОРОТА	8
272	ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ ВСАСЫВАЕМОГО ВОЗДУХА	24-32-36-43-50-56-63-71

№	НАЗНАЧЕНИЕ	№ СХЕМЫ
273	ДАТЧИК ПРЕДЕЛЬНОЙ СКОРОСТИ ДВИЖЕНИЯ	24-32-36-43-50-57-63-7 1
277	ЭБУ КОНТРОЛЯ ИСПРАВНОСТИ ЛАМП	84
299	ПЛАТА ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ РЕЛЕ	26-33-38-44-51-57-64-72
304	ЛЮК КРЫШИ	19
319	ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ КОНДИЦИОНЕРОМ	85
320	ЭЛЕКТРОВЕНТИЛЯТОР КОНДИЦИОНЕРА	85
333	ДАТЧИК СИГНАЛИЗАТОРА О НЕЗАСТЕГНУТОМ РЕМНЕ БЕЗОПАСНОСТИ	85
341	ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН РЕГУЛИРОВАНИЯ ХОЛОСТОГО ХОДА	26-43-50-57
360	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ РЕЧЕВОГО СИНТЕЗАТОРА	85
364	ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ РЕЧЕВОГО СИНТЕЗАТОРА	86
365	ПРАВЫЙ ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ ВЕРХНИХ ЧАСТОТ	86
366	ЛЕВЫЙ ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ ВЕРХНИХ ЧАСТОТ	86
367	ПРАВЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ СКЛАДНОЙ КРЫШИ	11
368	ЛЕВЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ СКЛАДНОЙ КРЫШИ	Н
371	АДСОРБЕР СИСТЕМЫ УЛАВЛИВАНИЯ ПАРОВ ТОПЛИВА	26-32-43-50-58-71
373	ЭБУ РЕГУЛЯТОРА СКОРОСТИ ДВИЖЕНИЯ	86
398	ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН СИСТЕМЫ РЕЦИРКУЛЯЦИИ ОТРАБОТАВШИХ ГАЗОВ	36-63
403	ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ ЗВУКОВОЙ СИГНАЛ	86
444	ФОНАРЬ НАПРАВЛЕННОГО ОСВЕЩЕНИЯ	19
449	НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ РЕЗИСТОР ПОДОГРЕВАТЕЛЯ ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА	36-63
458	ЗАДНИЙ ПРОТИВОТУМАННЫЙ СВЕТ И СВЕТ ЗАДНЕГО ХОДА	2
485	МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	38
495	ПРАВОЕ ПЕРЕДНЕЕ СИДЕНЬЕ	87
501	ЭБУ ЗАПОМИНАНИЯ ПОЛОЖЕНИЯ СИДЕНИЙ И НАРУЖНЫХ ЗЕРКАЛ ЗАДНЕГО ВИДА	87
502	ЭБУ АДАПТИВНОГО УСИЛИТЕЛЯ РУЛЕВОГО УПРАВЛЕНИЯ	87
503	БЛОК ДЕКОДЕРА	87-88
504	ПРАВЫЙ ЗАДНИЙ ФОНАРЬ НАПРАВЛЕННОГО ОСВЕЩЕНИЯ	19

№	НАЗНАЧЕНИЕ	№ СХЕМЫ
505	ЛЕВЫЙ ЗАДНИЙ ФОНАРЬ НАПРАВЛЕННОГО ОСВЕЩЕНИЯ	20
527	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ЭЛЕКТРОСТЕКЛОПОДЪЕМНИКА ЛЕВОЙ ЗАДНЕЙ ДВЕРИ НА ДВЕРИ ВОДИТЕЛЯ	9
528	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ЭЛЕКТРОСТЕКЛОПОДЪЕМНИКА ПРАВОЙ ЗАДНЕЙ ДВЕРИ НА ДВЕРИ ВОДИТЕЛЯ	9
530	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ РЕГУЛЯТОРА СКОРОСТИ ДВИЖЕНИЯ	88
531	КОНЦЕВОЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПЕДАЛИ СЦЕПЛЕНИЯ РЕГУЛЯТОРА СКОРОСТИ ДВИЖЕНИЯ	89
532	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ЭЛЕКТРОСТЕКЛОПОДЪЕМНИКА ДВЕРИ ПЕРЕДНЕГО ПАССАЖИРА НА ПУЛЬТЕ ВОДИТЕЛЯ	9
537	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ КОРРЕКТОРА ЛЕВОЙ ФАРЫ	11
538	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ КОРРЕКТОРА ПРАВОЙ ФАРЫ	11
540	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ РУЛЕВОГО УПРАВЛЕНИЯ С АДАПТИВНЫМ УСИЛИТЕЛЕМ	27-38-45
541	ЛАМПА ПОДСВЕТКИ ЗЕРКАЛА В ПРОТИВОСОЛНЕЧНОМ КОЗЫРЬКЕ	20
562	КОРРЕКТОР ФАР	89
569	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ РЕЖИМА «КИК-ДАУН» АВТОМАТИЧЕСКОЙ КП	89
588	ЛАМПА ПОДСВЕТКИ ЗЕРКАЛА В ПРОТИВОСОЛНЕЧНОМ КОЗЫРЬКЕ ВОДИТЕЛЯ	20
597	БЛОК ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ В МОТОРНОМ ОТСЕКЕ	13-27-32-39-45-51-58-64-71-89
614	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ИМПУЛЬСНОГО ЭЛЕКТРОСТЕКЛОПОДЪЕМНИКА	9
619	ИНФРАКРАСНЫЙ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ	21
627	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ РЕГУЛЯТОРА СКОРОСТИ	89
639	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СТОП-СИГНАЛ	2
645	ЦЭКБС	15-17-21-90-91-92-93
647	ОБОГРЕВ ВЕТРОВОГО СТЕКЛА	76
653	МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ДИСПЛЕЙ	93
658	ПНЕВМОСИСТЕМА РЕГУЛЯТОРА СКОРОСТИ ДВИЖЕНИЯ	Н
660	ТЕРМОВЫКЛЮЧАТЕЛЬ КОНДИЦИОНЕРА	39
663	КАТУШКА ЗАЖИГАНИЯ № 1	27-51-58
664	КАТУШКА ЗАЖИГАНИЯ № 2	27-52-58

№	НАЗНАЧЕНИЕ	№ СХЕМЫ
673	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ БЛОКИРОВКИ СТЕКЛОПОДЪЕМНИКОВ ЗАДНИХ ДВЕРЕЙ	93
675	КОНЦЕВОЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПЕДАЛИ СЦЕПЛЕНИЯ	93
676	КОНЦЕВОЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПЕДАЛИ АКСЕЛЕРАТОРА	65
677	ДВУХОДОВОЙ НАСОС ОМЫВАТЕЛЯ	11
679	КОНДЕНСАТОР ПОДАВЛЕНИЯ РАДИОПОМЕХ	27-33-45-52-58-71
688	ДАТЧИК УРОВНЯ И ТЕМПЕРАТУРЫ МАСЛА	32-45-52-58-65-72
689	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПОДУШЕК БЕЗОПАСНОСТИ/РЕГУЛЯТОРА СКОРОСТИ ДВИЖЕНИЯ	94
711	ТНВД	65
721	УЗЕЛ ЭБУ И ГИДРОБЛОКА АБС	13
738	ДАТЧИК ПОДЪЕМА ИГЛЫ ФОРСУНКИ	65
746	ДАТЧИК ПОЛОЖЕНИЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ВАЛА	27-52-59
754	ИНТЕРФЕЙС ЭЛЕКТРО- И ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ СИСТЕМ	46
755	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПРОТИВОПРОБУКСОВОЧНОЙ СИСТЕМЫ	94
756	ЭБУ ПОДУШЕК БЕЗОПАСНОСТИ	94-95
757	ПРЕДНАТЯЖИТЕЛЬ РЕМНЯ БЕЗОПАСНОСТИ ВОДИТЕЛЯ	96
758	ПРЕДНАТЯЖИТЕЛЬ РЕМНЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПАССАЖИРА	96
779	МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ АКП	46
791	КАТУШКА ЗАЖИГАНИЯ 1-ГО ЦИЛИНДРА	34-73
792	КАТУШКА ЗАЖИГАНИЯ 2-ГО ЦИЛИНДРА	34-73
793	КАТУШКА ЗАЖИГАНИЯ 3-ГО ЦИЛИНДРА	34-73
794	КАТУШКА ЗАЖИГАНИЯ 4-ГО ЦИЛИНДРА	34-73
799	ДАТЧИК РАСХОДА ВОЗДУХА СИСТЕМЫ ВПРЫСКА ТОПЛИВА	65
805	РЕЛЕ ОБОГРЕВА ВЕТРОВОГО СТЕКЛА	76
809	ПОДУШКА БЕЗОПАСНОСТИ ПАССАЖИРА	96
810	ЛАМПА ПРАВОГО БОКОВОГО ЗАДНЕГО СТЕКЛА С ОБОГРЕВОМ	18
811	ЛАМПА ЛЕВОГО БОКОВОГО ЗАДНЕГО СТЕКЛА С ОБОГРЕВОМ	18
834	ЭБУ КОМПРЕССОРА СИСТЕМЫ ПОДДЕРЖАНИЯ ВЫСОТЫ КУЗОВА	74
844	ЭЛЕКТРОПРИВОД БЛОКИРОВКИ ЗАМКА КРЫШКИ ЛЮКА НАЛИВНОЙ ГОРЛОВИНЫ ТОПЛИВНОГО БАКА	15-18
898	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ СВЕЧА ПОДОГРЕВА	66

№	НАЗНАЧЕНИЕ	№ СХЕМЫ
927	ДАТЧИК УДАРА	97
952	ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН ОСТАНОВКИ ДВИГАТЕЛЯ И ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН РЕГУЛИРОВАНИЯ ОПЕРЕЖЕНИЯ ВПРЫСКА	66
969	ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН БЛОКИРОВКИ РЫЧАГА СЕЛЕКТОРА В ПОЛОЖЕНИИ III ПЕРЕДАЧИ	97
971	ЭБУ АКП DP0	59-60
1028	БОКОВОЙ ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ ВОДИТЕЛЯ	96
1029	БОКОВОЙ ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ ПАССАЖИРА	96

ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ РАЗЪЕМЫ СОЕДИНЕНИЯ ЖГУТОВ ПРОВОДОВ

R2	ПРИБОРНАЯ ПАНЕЛЬ/ЛЕВАЯ ЗАДНЯЯ ЧАСТЬ КУЗОВА	107-108
R3	ПРИБОРНАЯ ПАНЕЛЬ/ДВЕРЬ ВОДИТЕЛЯ	116
R4	ПРИБОРНАЯ ПАНЕЛЬ/ДВЕРЬ ПАССАЖИРА	115
R9	ПРИБОРНАЯ ПАНЕЛЬ/ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ КУЗОВА	112
R15	ЛЕВАЯ ЗАДНЯЯ ЧАСТЬ КУЗОВА/ДВЕРЬ ЗАДКА	98-99
R25	ДВИГАТЕЛЬ/«+» АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ НА СТАРТЕР	110
R34	ПРИБОРНАЯ ПАНЕЛЬ/ДВИГАТЕЛЬ	113-114
R36	ПРИБОРНАЯ ПАНЕЛЬ/АБС	111
R37	ДВИГАТЕЛЬ/СИСТЕМА ВПРЫСКА	109
R142	ДВИГАТЕЛЬ/ТНВД	100
R164	ПРИБОРНАЯ ПАНЕЛЬ/ЭЛЕКТРОВЕНТИЛЯТОР СИСТЕМЫ ОХЛАЖДЕНИЯ ДВИГАТЕЛЯ	101
R169	НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ/РЕГУЛЯТОР ТОРМОЗНЫХ СИЛ	103-104
R176	ПРИБОРНАЯ ПАНЕЛЬ/ВЕЩЕВОЙ ЯЩИК	102
R219	ПРИБОРНАЯ ПАНЕЛЬ/ЛЕВАЯ ЗАДНЯЯ ДВЕРЬ	117
R220	ПРИБОРНАЯ ПАНЕЛЬ/ПРАВАЯ ЗАДНЯЯ ДВЕРЬ	117
R256	ВЕТРОВОЕ СТЕКЛО С ЭЛЕКТРООБОГРЕВОМ/НИША ВОЗДУХОЗАБОРА	105-106



S15-S32

BOOT LID LOCK				
CS50 NO				
	3	2	1	
142	20D	20C		
	MAVE	MABA		

No	mm ²		... → ...
1	.6	MA/BA + OPEN EDL	
3	.6	MA/VE + CLOSE EDL	

S15-S32

BOOT LID SWITCH				
CA23 NO				
	1	2		
154	I8A	M		
	MABA	NORG	NORG	

No	mm ²		... → ...
1	.35	MA/BA - BOOT LIGHT	
2	.6	NO/RG BOOT LID SWITCH EARTH	
2	.6	NO/RG LH N° PLATE LIGHT EARTH	

RH N° PLATE LIGHT				
CS50 NO				
	2	1		
166	M	LPG		
	NOJA	BE	BERG	

S15-S32

No	mm ²		... → ...
1	.6	BE + LH PROT SIDE LIGHT	
1	.6	BE/RG + LH PROT SIDE LIGHT	
2	.6	NO/JA RH N° PLATE LIGHT EARTH	

LH N° PLATE LIGHT				
CS50 NO				
	2	1		
167	M	LPG		
	NORG	BERG		

No	mm ²		... → ...
1	.6	BE/RG + LH PROT SIDE LIGHT	
2	.6	NO/RG LH N° PLATE LIGHT EARTH	

RH REAR FOG/REVERSING LIGHT				
C15C NO				
	1	2	3	4
182	M	MR	H66P	9P
	NOBA	NOOR	BJBE	BA

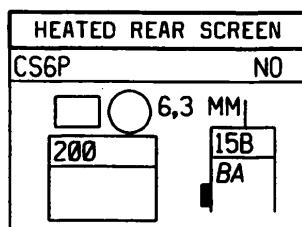
No	mm ²		... → ...
1	1	NO/BA RH FOG LIGHT EARTH	
2	1	NO/OR RH REVERSING LIGHT EARTH	
3	1	BJ/BE REVERSING LIGHTS FEED	
4	.6	BA + PROT REAR FOG LIGHTS	

14575

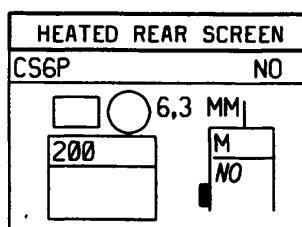
1



S14-S15-S31-S34

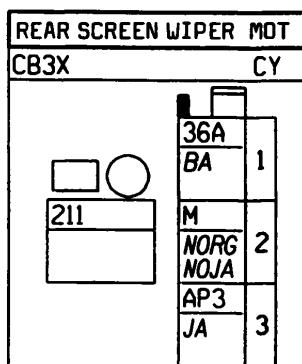


Nº	mm²		...	...
1	3	BA	+	HEATED REAR SCREEN



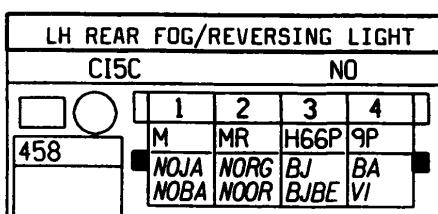
S14-S15-S31-S34

Nº	mm²		...	...
1	3	NO	+	HEATED REAR SCREEN EARTH



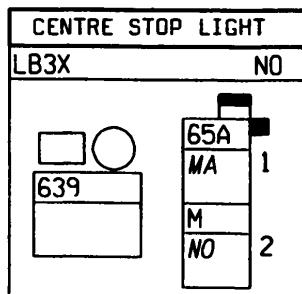
S15-S32

Nº	mm²		...	...
1	1	BA	+	REAR SCREEN WIPER
2	1	NO/RG	WIPER MOTOR EARTH	
2	.6	NO/JA	RH N° PLATE LIGHT EARTH	
3	1	JA	+	APC PROT/REAR SCREEN SW FUSE



S15

Nº	mm²		...	...
1	1	NO/JA	LH FOG LIGHT EARTH	
1	1	NO/BA	RH FOG LIGHT EARTH	
2	1	NO/RG	RH REVERSING LIGHT EARTH	
2	1	NO/OR	RH REVERSING LIGHT EARTH	
3	1	BJ	REVERSING LIGHTS FEED	
3	1	BJ/BE	REVERSING LIGHTS FEED	
4	.6	BA	+	PROT REAR FOG LIGHTS
4	.6	VI	+	PROT REAR FOG LIGHTS



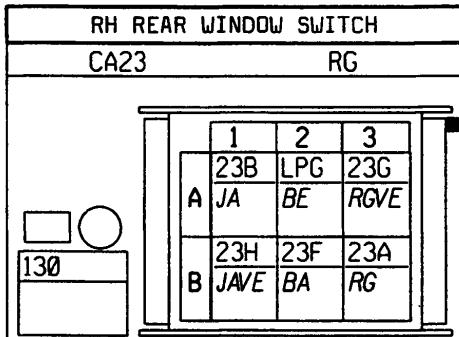
Nº	mm²		...	...
1	.6	MA	+	STOP LIGHTS
2	.6	NO	EARTH	

14575

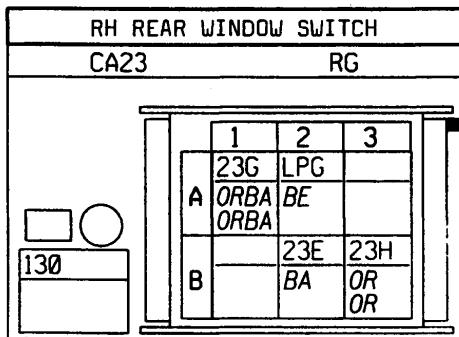
2



S2

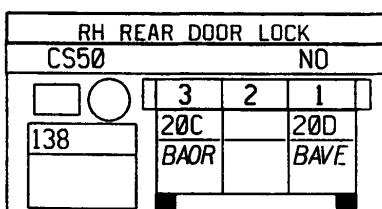


No	mm ²		...	→	...
A1	2	JA	RH REAR QLIGHT OPEN	/WINDOW DOWN	
A2	.35	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT		
A3	2	RG/VE	RH REAR WINDOW RISER SWITCH 1		
B1	2	JA/VE	RH REAR WINDOW RISER SWITCH 2		
B2	2	BA	- WINDOW RISER VIA CUTOFF REL		
B3	2	RG	RH REAR QLIGHT CLOSE	/WINDOW UP	



S2

No	mm ²		...	→	...
A1	.35	OR/BA	RH REAR WINDOW RISER SWITCH 1		
A1	.35	OR/BA	RH REAR WINDOW RISER SWITCH 1		
A2	.35	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT		
B2	.35	BA	REAR WINDOW RISER LOCKING		
B3	.35	OR	RH REAR WINDOW RISER SWITCH 2		
B3	.35	OR	RH REAR WINDOW RISER SWITCH 2		



No	mm ²		...	→	...
1	.6	BA/VE	+ CLOSE EDL		
3	.6	BA/OR	+ OPEN EDL		

14575

3



RH REAR DOOR LOCK			
CS50		GR	
	3	2	1
138	87B	M	
	ORNO	NO	
		NO	

S2

No	mm²		...	→	...
1	.35	NO	EARTH		
1	.35	NO	EARTH		
3	.35	OR/NO	RH REAR 1st POSITION SW SIG		

RH REAR WINDOW MOTOR			
CA23E		NO	
	23A		
1	RG		
	23B		
2	JA		

S2

No	mm²		...	→	...
1	2	RG	RH REAR QLIGHT CLOSE/WINDOW UP		
2	2	JA	RH REAR QLIGHT OPEN/WINDOW DOWN		

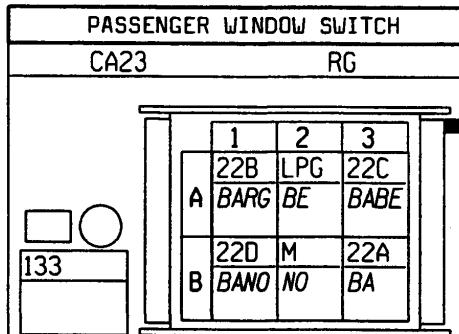
RH REAR WINDOW MOTOR			
CA23E		NO	
	1	2	3
M	23N		
A NO	BJBE		
ABP5	23H	23G	
B JA	OR	ORBA	
	23L	23M	
C	VIOR	VNE	
201			

S2

No	mm²		...	→	...
A1	2	NO	EARTH		
A2	.35	BJ/BE	FRONT & REAR WINDOW UP		
B1	2	JA	+ BATT/RH FNT/REAR RISER SHUNT		
B2	.35	OR	RH REAR WINDOW RISER SWITCH 2		
B3	.35	OR/BA	RH REAR WINDOW RISER SWITCH 1		
C2	.35	VI/OR	WINDOW RISERS SAFETY OVERRIDE		
C3	.35	VI/VE	FNT/REAR WINDOW RISER FEEDBACK		



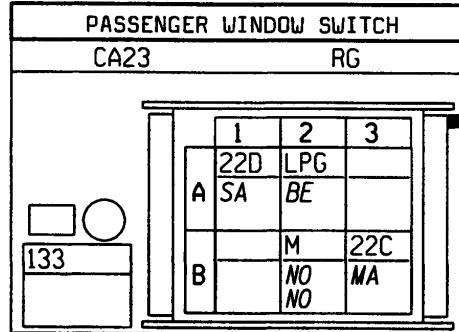
S2



Nº	mm ²		...	→	...
----	-----------------	--	-----	---	-----

- A1 2 BA/RG PASSENGER WINDOW DOWN
A2 .35 BE + LH PROT SIDE LIGHT
A3 2 BA/BE FRONT WINDOW RISER SWITCH 1
B1 2 BA/NO FRONT WINDOW RISER SWITCH 2
B2 2 NO EARTH
B3 2 BA PASSENGER WINDOW UP

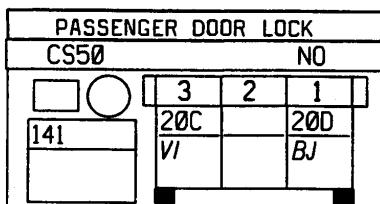
S2



Nº	mm ²		...	→	...
----	-----------------	--	-----	---	-----

- A1 .35 SA FRONT WINDOW RISER SWITCH 2
A2 .35 BE + LH PROT SIDE LIGHT
B2 .35 NO EARTH
B2 .35 NO EARTH
B3 .35 MA FRONT WINDOW RISER SWITCH 1

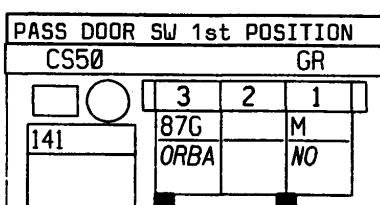
S2



Nº	mm ²		...	→	...
----	-----------------	--	-----	---	-----

- 1 .6 BJ + CLOSE EDL
3 .6 VI + OPEN EDL

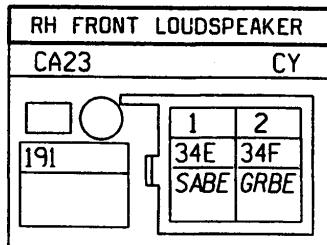
S2



Nº	mm ²		...	→	...
----	-----------------	--	-----	---	-----

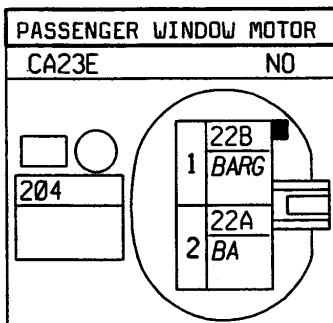
- 1 .35 NO EARTH
3 .35 OR/BA PASS DOOR 1st POSITION SW SIG

S2



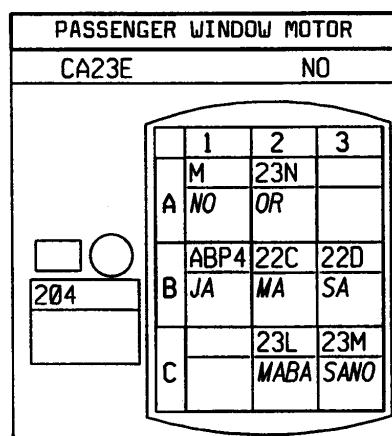
Nº	mm ²		...	→	...
----	-----------------	--	-----	---	-----

- 1 1 SA/BE + RH FRONT LOUDSPEAKER
2 1 GR/BE - RH FRONT LOUDSPEAKER

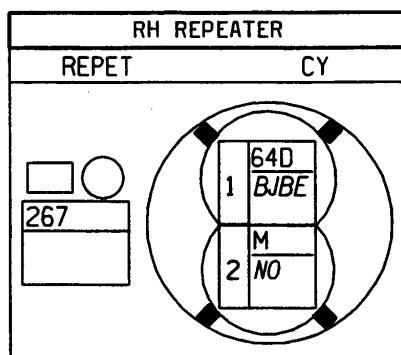


S2

Nº	mm ²		...	→	...
1	2	BA/RG	PASSENGER WINDOW DOWN		
2	2	BA	PASSENGER WINDOW UP		



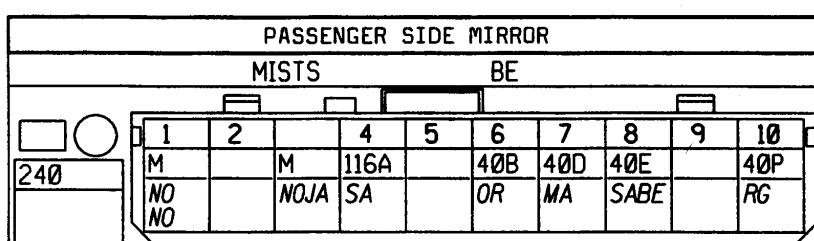
S2



S2

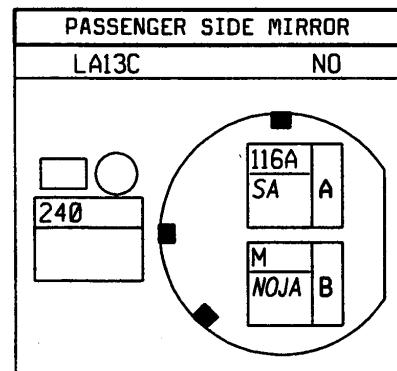
Nº	mm ²		...	→	...
1	.6	BJ/BE	RH DIRECTION INDICATORS FEED		
2	.6	NO	EARTH		

Nº	mm ²		...	→	...
A1	2	NO	EARTH		
A2	.35	OR	FRONT & REAR WINDOWS UP		
B1	2	JA	+ BATT/LH/RH FNT WINDOW RISER		
B2	.35	MA	FRONT WINDOW RISER SWITCH 1		
B3	.35	SA	FRONT WINDOW RISER SWITCH 2		
C2	.35	MA/BA	WINDOW RISERS SAFETY OVERRIDE		
C3	.35	SA/NO	FNT/REAR WINDOW RISER FEEDBACK		



S2

Nº	mm ²		...	→	...
1	.35	NO	EARTH		
1	.35	NO	EARTH		
10	.35	RG	+ PROT/HEATED MIRROR FUSE		
3	.35	NO/JA	EARTH		
4	.35	SA	EXT TEMPERATURE SENSOR SIG		
6	.35	OR	PASSENGER MIRROR UP-DOWN		
7	.35	MA	PASSENGER MIRROR RIGHT-LEFT		
8	.35	SA/BE	MIRROR MOTORS COMMON		

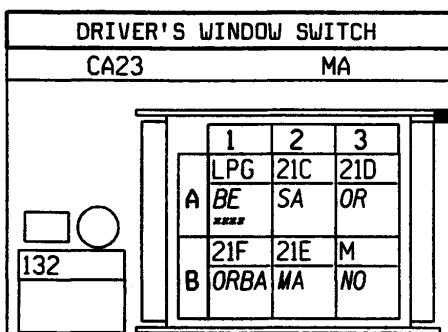


S2

Nº	mm ²		...	→	...
A	.35	SA	EXT TEMPERATURE SENSOR SIG		
B	.35	NO/JA	EARTH		

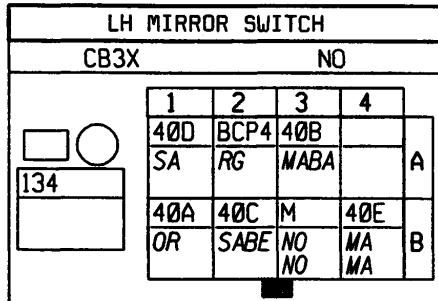


S1



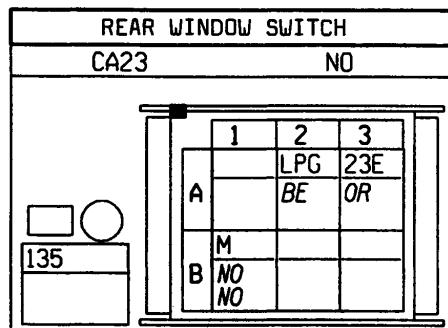
Nº	mm ²		... → ...
A1	.35	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
A1	.35	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
A1	.35	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
A1	.35	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
A2	.35	SA	NORMAL UP SWITCH
A3	.35	OR	ONE-TOUCH UP SWITCH
B1	.35	OR/BA	ONE-TOUCH DOWN SWITCH
B2	.35	MA	NORMAL DOWN SWITCH
B3	.35	NO	EARTH

S1



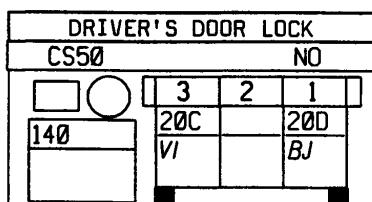
Nº	mm ²		... → ...
A1	.35	SA	PASSENGER MIRROR RIGHT-LEFT
A2	.6	RG	+ BATT PROT/MEMORY FUSE
A3	.35	MA/BA	PASSENGER MIRROR UP-DOWN
B1	.35	OR	DRIVER'S MIRROR RIGHT-LEFT
B2	.35	SA/BE	DRIVER'S MIRROR UP-DOWN
B3	.35	NO	EARTH
B3	.35	NO	EARTH
B4	.35	MA	MIRROR MOTORS COMMON
B4	.35	MA	MIRROR MOTORS COMMON

S1



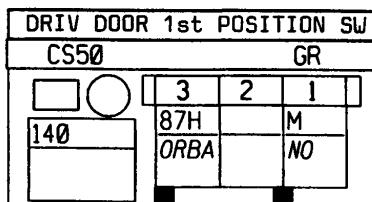
Nº	mm ²		... → ...
A2	.35	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
A3	.35	OR	REAR WINDOW/QLIGHT/ROOF LOCK
B1	.35	NO	EARTH
B1	.35	NO	EARTH

S1



Nº	mm ²		... → ...
1	.6	BJ	+ CLOSE EDL
3	.6	VI	+ OPEN EDL

S1



Nº	mm ²		... → ...
1	.35	NO	EARTH
3	.35	OR/BA	DRIV DOOR 1st POSIT SW SIG

14575

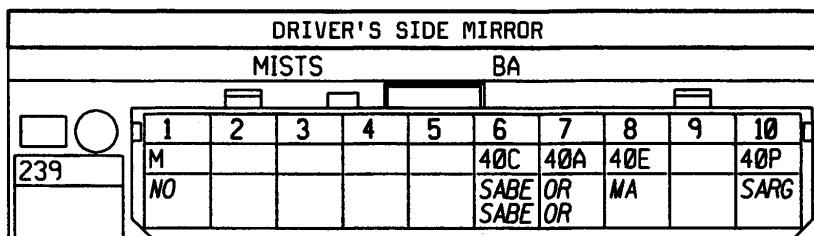
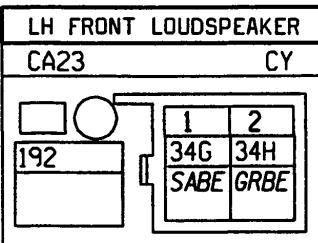
7



DRIVER'S DOOR HARNESS

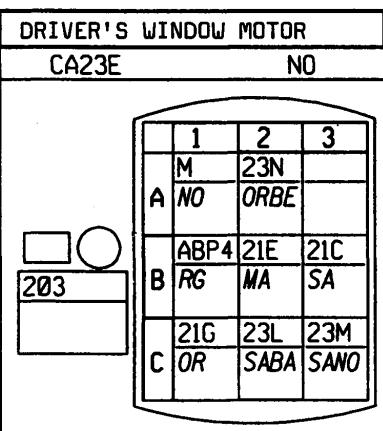
99

X56



S1

Nº	mm²		...	→	...
1	1	SA/BE	+	LH FRONT LOUDSPEAKER	
2	1	GR/BE	-	LH FRONT LOUDSPEAKER	

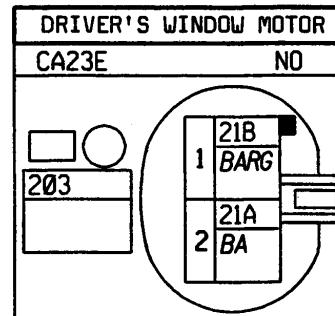


S1

Nº	mm²		...	→	...
A1	2	NO	EARTH		
A2	.35	OR/BE	FRONT & REAR WINDOWS UP		
B1	2	RG	+ BATT/LH/RH FNT WINDOW RISER		
B2	.35	MA	NORMAL DOWN SWITCH		
B3	.35	SA	NORMAL UP SWITCH		
C1	.35	OR	ONE-TOUCH SIGNAL		
C2	.35	SA/BA	WINDOW RISERS SAFETY OVERRIDE		
C3	.35	SA/NO	FNT/REAR WINDOW RISER FEEDBACK		

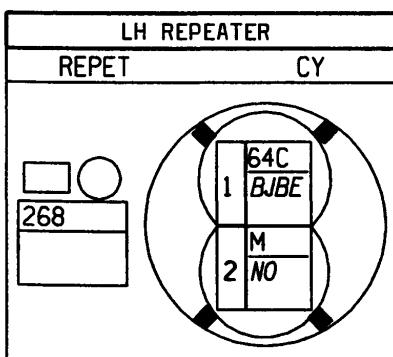
S1

Nº	mm²		...	→	...
1	.35	NO	EARTH		
10	.35	SA/RG	+ PROT/HEATED MIRROR FUSE		
6	.35	SA/BE	DRIVER'S MIRROR UP-DOWN		
6	.35	SA/BE	DRIVER'S MIRROR UP-DOWN		
7	.35	OR	DRIVER'S MIRROR RIGHT-LEFT		
7	.35	OR	DRIVER'S MIRROR RIGHT-LEFT		
8	.35	MA	MIRROR MOTORS COMMON		



S1

Nº	mm²		...	→	...
1	2	BA/RG	DRIVER'S WINDOW DOWN		
2	2	BA	DRIVER'S WINDOW UP		

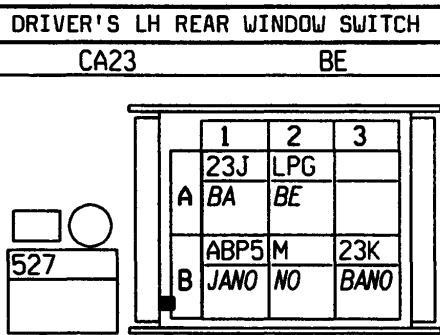


S1

Nº	mm²		...	→	...
1	.6	BJ/BE	LH DIRECTION INDICATORS FEED		
2	.6	NO	EARTH		

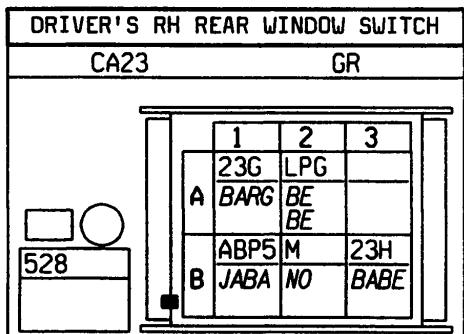
14575

8



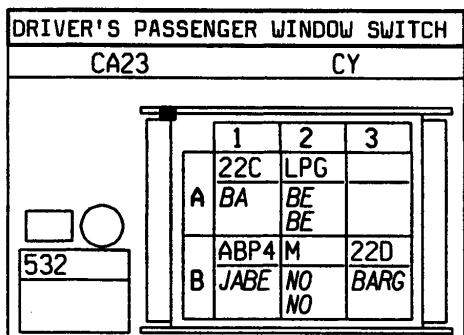
S1

Nº	mm ²		...	...
A1	2	BA	LH REAR WINDOW RISER SWITCH 1	
A2	.35	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT	
B1	2	JA/NO	+ BATT/LH/RH REAR WINDOW RISER	
B2	2	NO	EARTH	
B3	2	BA/NO	LH REAR WINDOW RISER SWITCH 2	



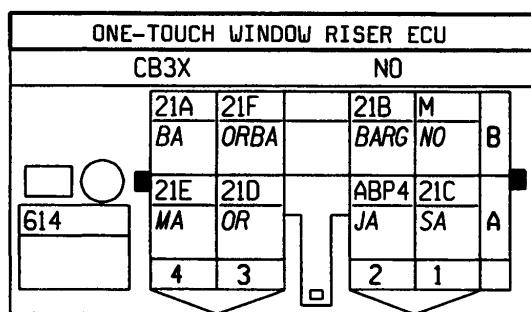
S1

Nº	mm ²		...	...
A1	2	BA/RG	RH REAR WINDOW RISER SWITCH 1	
A2	.35	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT	
A2	.35	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT	
B1	2	JA/BA	+ BATT/LH/RH REAR WINDOW RISER	
B2	2	NO	EARTH	
B3	2	BA/BE	RH REAR WINDOW RISER SWITCH 2	



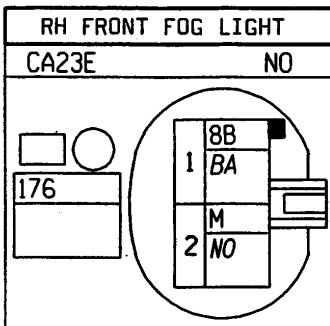
S1

Nº	mm ²		...	...
A1	2	BA	FRONT WINDOW RISER SWITCH 1	
A2	.35	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT	
A2	.35	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT	
B1	2	JA/BE	+ BATT/LH/RH FRONT WINDOW RISER	
B2	2	NO	EARTH	
B2	.35	NO	EARTH	
B3	2	BA/RG	FRONT WINDOW RISER SWITCH 2	



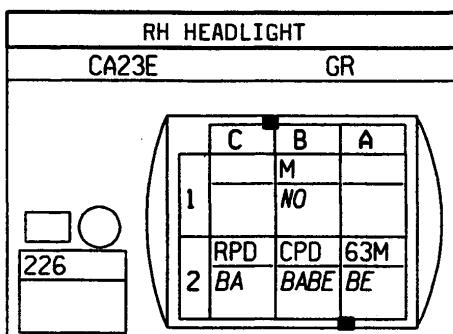
S1

Nº	mm ²		...	...
A1	.35	SA	NORMAL UP SWITCH	
A2	2	JA	+ BATT/LH/RH FRONT WINDOW RISER	
A4	.35	OR	ONE-TOUCH UP SWITCH	
A5	.35	MA	NORMAL DOWN SWITCH	
B1	2	NO	EARTH	
B2	2	BA/RG	DRIVER'S WINDOW DOWN	
B4	.35	OR/BA	ONE-TOUCH DOWN SWITCH	
B5	2	BA	DRIVER'S WINDOW UP	



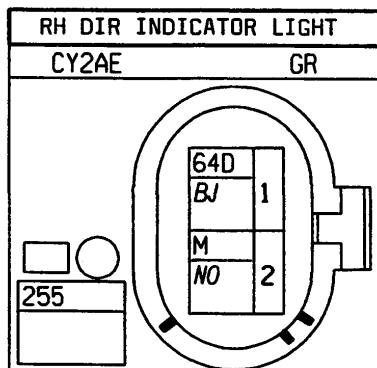
S20

Nº	mm ²		...	...
1	1.4	BA	+ RELAYED FRONT FOG LIGHTS	
2	1.4	NO	EARTH	



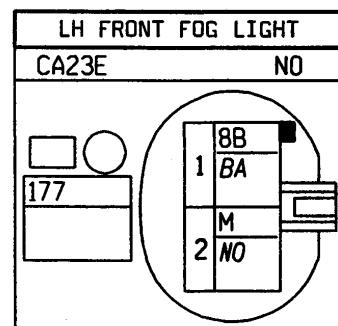
S8

Nº	mm ²		...	...
A2	.6	BE	+ RH FRONT LIGHT/BULB MONITOR	
B1	2	NO	RH HEADLIGHT EARTH	
B2	1.4	BA/BE	+ RH PROT DIPPED HEADLIGHT	
C2	1.4	BA	+ RH PROT MAIN BEAM HEADLIGHT	



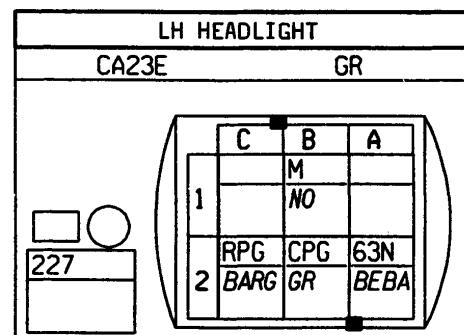
S8

Nº	mm ²		...	...
1	.6	BJ	RH DIRECTION INDICATORS FEED	
2	.6	NO	EARTH	



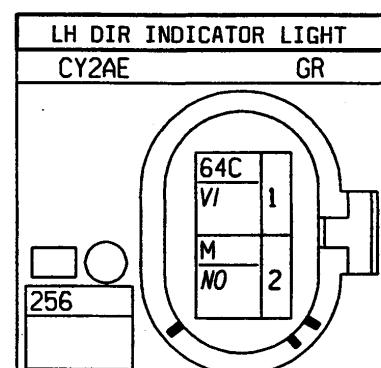
S7-S20

Nº	mm ²		...	...
1	1.4	BA	+ RELAYED FRONT FOG LIGHTS	
2	1.4	NO	EARTH	



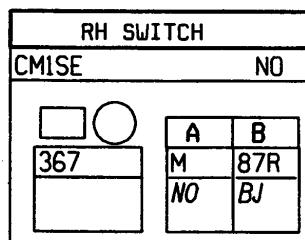
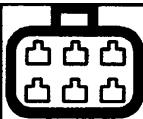
S7-S8

Nº	mm ²		...	...
A2	.6	BE/BA	+ LH FRONT LIGHT/BULB MONITOR	
B1	2	NO	LH HEADLIGHT EARTH	
B2	1	GR	+ LH PROT DIPPED HEADLIGHT	
C2	1.4	BA/RG	+ LH PROT MAIN BEAM HEADLIGHT	

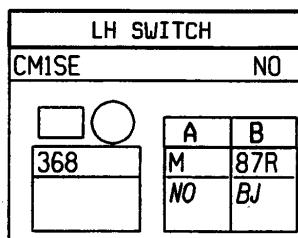


S8

Nº	mm ²		...	...
1	.6	VI	LH DIRECTION INDICATORS FEED	
2	.6	NO	EARTH	

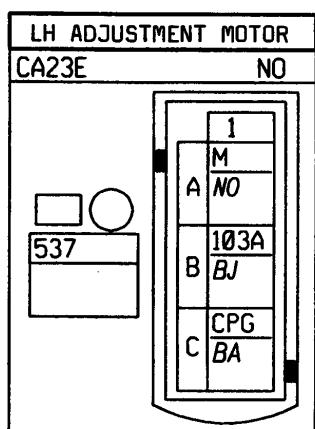


S8



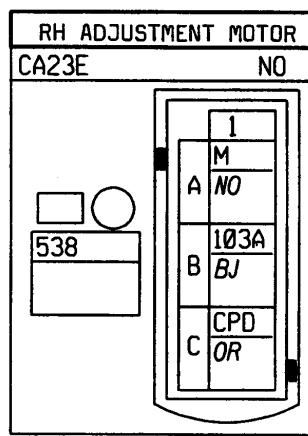
S8

Nº	mm²		...	→	...
A	.6	NO	RH BONNET SWITCH EARTH		
B	.6	BJ	BONNET 1st POSITION SW SIGNAL		



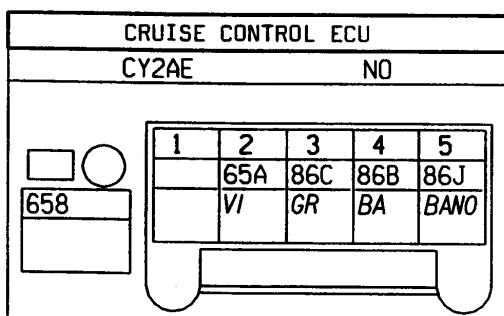
S8

Nº	mm²		...	→	...
A1	.35	NO	EARTH		
B1	.35	BJ	HEADLIGHT ADJUSTMENT CONTROL		
C1	.35	BA	+ LH PROT DIPPED HEADLIGHT		



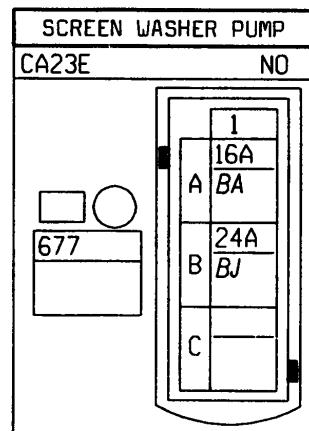
S8

Nº	mm²		...	→	...
A1	.35	NO	EARTH		
B1	.35	BJ	HEADLIGHT ADJUSTMENT CONTROL		
C1	.35	OR	+ RH PROT DIPPED HEADLIGHT		



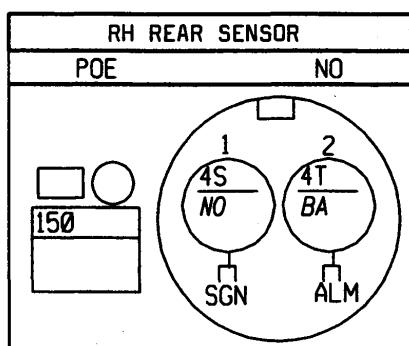
S8

Nº	mm²		...	→	...
2	.35	VI	+ STOP LIGHTS		
3	.35	GR	DECELERATION SIGNAL		
4	.35	BA	ACCELERATION SIGNAL		
5	.35	BA/NO	+ PUMP FEED		



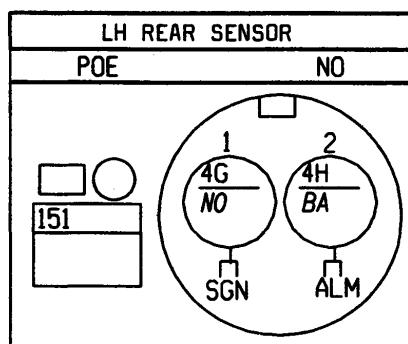
S6

Nº	mm²		...	→	...
A1	.6	BA	+ WINDSCREEN WASHER PUMP/EARTH		
B1	.6	BJ	+ REAR SCREEN WASHER PUMP/EARTH		



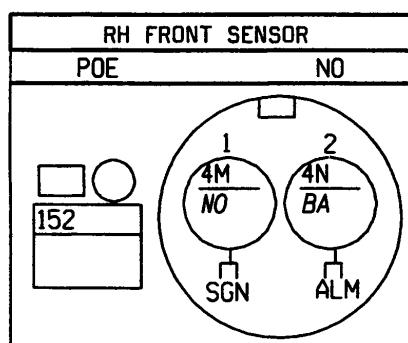
S18-S19

No	mm ²	Symbol	...	...
1	.5	NO	RH REAR WHEEL SENSOR SIGNAL 1	
2	.5	BA	RH REAR WHEEL SENSOR FEED 2	



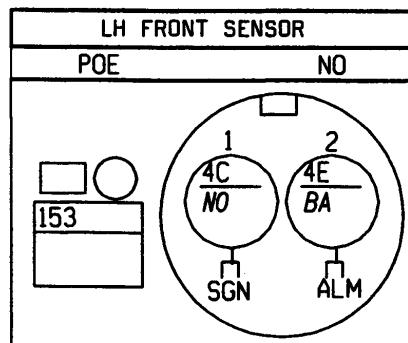
S18-S19

No	mm ²	Symbol	...	...
1	.5	NO	LH REAR WHEEL SENSOR SIGNAL 1	
2	.5	BA	LH REAR WHEEL SENSOR FEED 2	



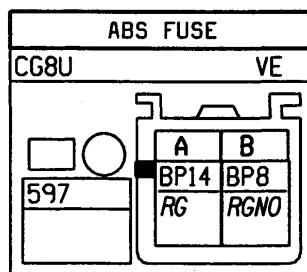
S18-S20

No	mm ²	Symbol	...	...
1	.5	NO	RH FRONT WHEEL SENSOR SIGNAL 1	
2	.5	BA	RH FRONT WHEEL SENSOR FEED 2	



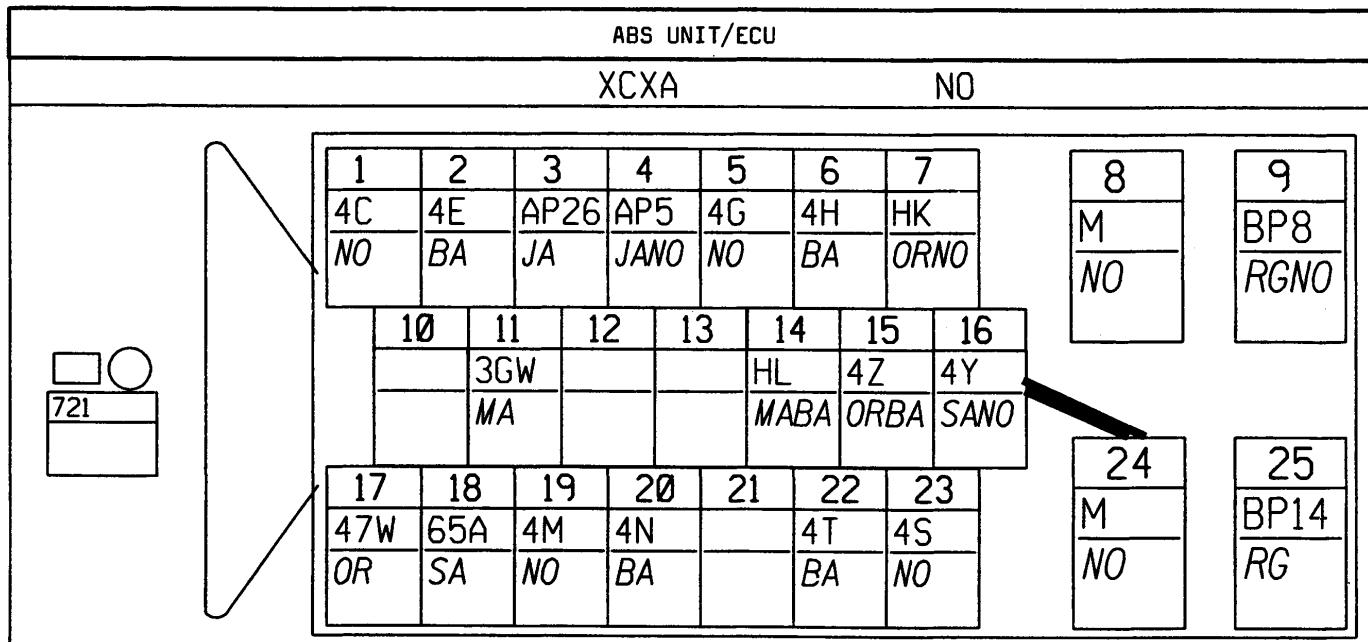
S18-S19

No	mm ²	Symbol	...	...
1	.5	NO	LH FRONT WHEEL SENSOR SIGNAL 1	
2	.5	BA	LH FRONT WHEEL SENSOR FEED 2	

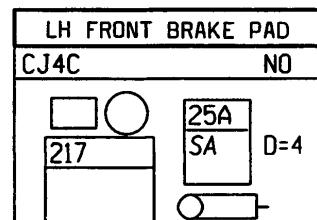


S7-S8-S9-S10-S18-S20-S21-S22-S23-S25-S26
S27-S28-S37-S39-S40-S41-S43-S45-S47

Nº	mm²		...	...
A	3	RG	+ BATT PROT/ABS FUSE	
B	3	RG/NO	+ BATT PROT/ABS MOTOR RELAY FUSE	



Nº	mm²		...	...
1	.5	NO	LH FRONT WHEEL SENSOR SIGNAL 1	
11	.35	MA	RH FNT WHEEL SIG OUTPUT/ABS ECU	
14	.35	MA/BA	DIAGNOSTIC SIGNAL L	
15	.35	OR/BA	- ABS WARNING LIGHT	
16	.35	SA/NO	- BRAKE FAULT WARNING LIGHT	
17	.35	OR	VEHICLE SPEED SIGNAL	
18	.6	SA	+ STOP LIGHTS	
19	.5	NO	RH FRONT WHEEL SENSOR SIGNAL 1	
2	.5	BA	LH FRONT WHEEL SENSOR FEED 2	
20	.5	BA	RH FRONT WHEEL SENSOR FEED 2	
22	.5	BA	RH REAR WHEEL SENSOR FEED 2	
23	.5	NO	RH REAR WHEEL SENSOR SIGNAL 1	
24	3	NO	EARTH	
25	3	RG	+ BATT PROT/ABS FUSE	
3	.6	JA	+ APC PROT/STOP LIGHT FUSE	
4	.6	JA/NO	+ APC PROT/ABS FUSE	
5	.5	NO	LH REAR WHEEL SENSOR SIGNAL 1	
6	.5	BA	LH REAR WHEEL SENSOR FEED 2	
7	.35	OR/NO	DIAGNOSTIC SIGNAL K	
8	3	NO	ELECTRONIC EARTH	
9	3	RG/NO	+ BATT PROT/ABS MOTOR REL FUSE	

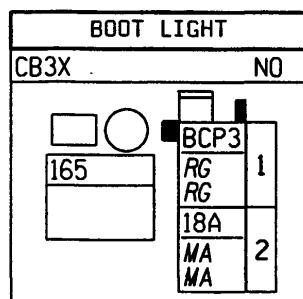


S18-S19

Nº	mm²		...	...
1	1	SA	- BRAKE PAD WEAR WARNING LIGHT	

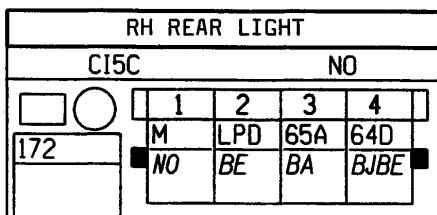


APPLICATIONS: B56



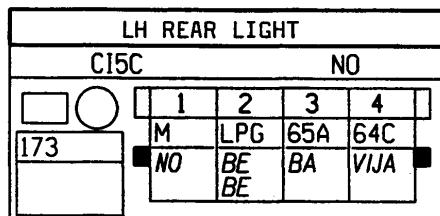
S14-S30-S31

Nº	mm ²		...	→	...
1	.35	RG	+	BATT PROT/INTERIOR LIGHT FUSE	
1	.35	RG	+	BATT PROT/INTERIOR LIGHT FUSE	
2	.35	MA	-	BOOT LIGHT	
2	.35	MA	-	BOOT LIGHT	



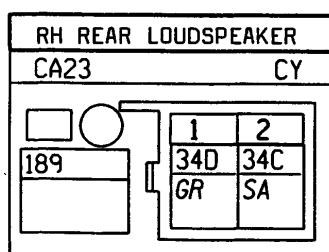
S12-S14-S16-S30-S34

Nº	mm ²		...	→	...
1	1.4	NO	EARTH		
2	.6	BE	+	LH PROT SIDE LIGHT	
3	.6	BA	+	STOP LIGHTS	
4	.6	BJ/BE	RH DIRECTION INDICATORS FEED		



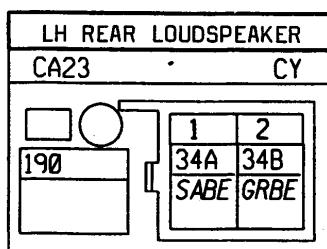
S12-S13-S14-S15-S16-S30-S31-S34-S35

Nº	mm ²		...	→	...
1	1.4	NO	EARTH		
2	.6	BE	+	LH PROT SIDE LIGHT	
2	.6	BE	+	LH PROT SIDE LIGHT	
3	.6	BA	+	STOP LIGHTS	
4	.6	VI/JA	LH DIRECTION INDICATORS FEED		



S12-S31-S34

Nº	mm ²		...	→	...
1	1	GR	+	RH REAR LOUDSPEAKER	
2	1	SA	-	RH REAR LOUDSPEAKER	

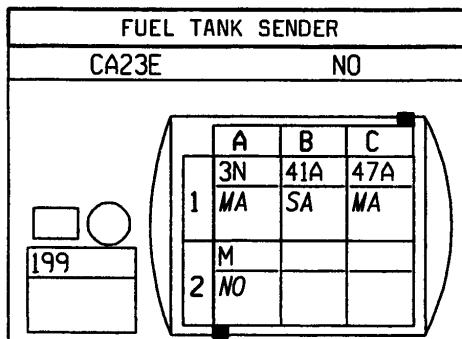


S14-S30-S31

Nº	mm ²		...	→	...
1	1	SA/BE	+	LH REAR LOUDSPEAKER	
2	1	GR/BE	-	LH REAR LOUDSPEAKER	

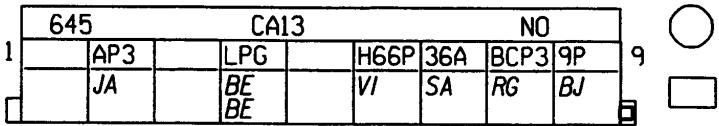
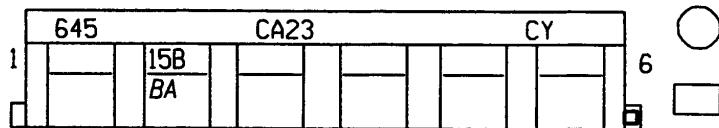


APPLICATIONS: B56



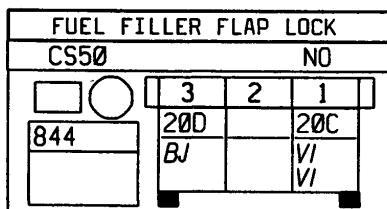
S14-S15-S30-S32

No	mm ²	Symbol	...	...
A1	.35	MA	TANK SENDER ZERO VOLTS	
B1	.35	SA	FUEL LEVEL SIGNAL	
C1	2	MA	+ PUMP AND/OR INJECTORS	
C2	2	NO	EARTH	



S3-S4-S13-S17-S30

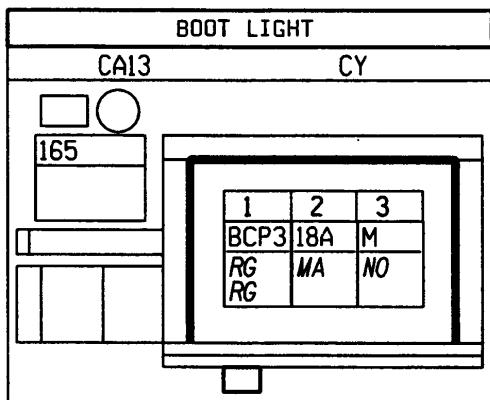
No	mm ²	Symbol	...	...
2	3	BA	+ HEATED REAR SCREEN	



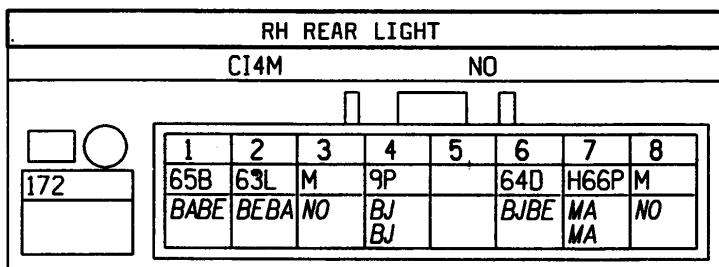
No	mm ²	Symbol	...	...
1	.6	VI	+ OPEN EDL	
1	.6	VI	+ OPEN EDL	
3	.6	BJ	+ CLOSE EDL	



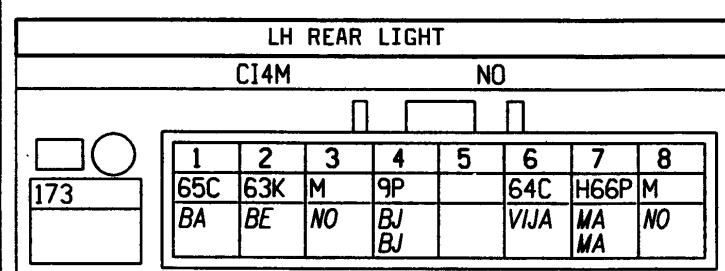
APPLICATIONS: K56

**S14-S30-S31**

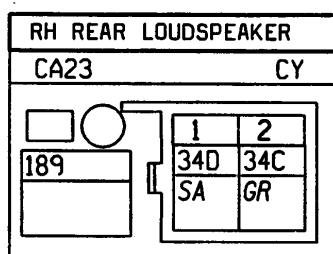
Nº	mm ²		... → ...
A1	.35	RG	+ BATT PROT/INTERIOR LIGHT FUSE
A1	.35	RG	+ BATT PROT/INTERIOR LIGHT FUSE
A2	.35	MA	- BOOT LIGHT
A3	.6	NO	EARTH

**S12-S14-S16-S30-S31-S34**

Nº	mm ²		... → ...
1	.6	BA/BE	+ RH STOP LIGHT/BULB MONITOR
2	.6	BE/BA	+ RH REAR LIGHT/BULB MONITOR
3	1	NO	EARTH
4	.6	BJ	+ PROT REAR FOG LIGHTS
4	.6	BJ	+ PROT REAR FOG LIGHTS
6	.6	BJ/BE	RH DIRECTION INDICATORS FEED
7	.6	MA	REVERSING LIGHTS FEED
7	.6	MA	REVERSING LIGHTS FEED
8	.6	NO	EARTH



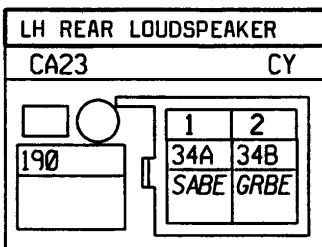
Nº	mm ²		... → ...
1	.6	BA	+ LH STOP LIGHT/BULB MONITOR
2	.6	BE	+ LH REAR LIGHT/BULB MONITOR
3	1	NO	EARTH
4	.6	BJ	+ PROT REAR FOG LIGHTS
4	.6	BJ	+ PROT REAR FOG LIGHTS
6	.6	VI/JA	LH DIRECTION INDICATORS FEED
7	.6	MA	REVERSING LIGHTS FEED
7	.6	MA	REVERSING LIGHTS FEED
8	.6	NO	EARTH

**S12-S31-S34**

Nº	mm ²		... → ...
1	1	SA	+ RH REAR LOUDSPEAKER
2	1	GR	- RH REAR LOUDSPEAKER

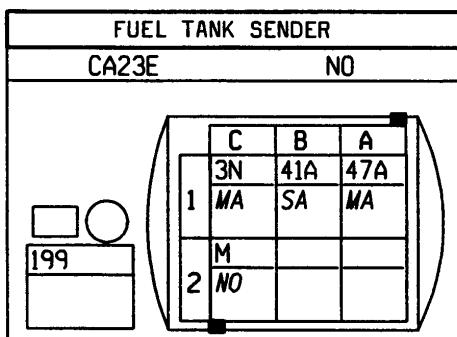


APPLICATIONS: K56



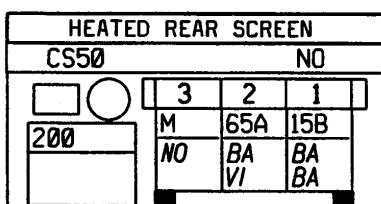
S14-S30-S31

Nº	mm ²		... → ...
1	1	SA/BE	+ LH REAR LOUDSPEAKER
2	1	GR/BE	- LH REAR LOUDSPEAKER



S14-S15-S30-S32

Nº	mm ²		... → ...
A1	.35	MA	TANK SENDER ZERO VOLTS
B1	.35	SA	FUEL LEVEL SIGNAL
C1	2	MA	+ PUMP AND/OR INJECTORS
C2	2	NO	EARTH



S14-S15-S31-S34

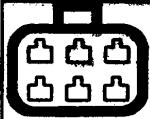
Nº	mm ²		... → ...
1	3	BA	+ HEATED REAR SCREEN
1	3	BA	+ HEATED REAR SCREEN
2	.6	BA	+ STOP LIGHTS
2	.6	VI	+ STOP LIGHTS
3	3	NO	EARTH

S3-S4-S13-S17-S30

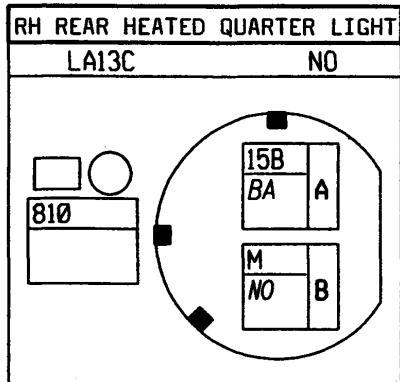
Nº	mm ²		... → ...
2	3	BA	+ HEATED REAR SCREEN
2	3	BA	+ HEATED REAR SCREEN

S3-S4-S13-S17-S30

Nº	mm ²		... → ...
2	2	JA	+ APC PROT/REAR SCREEN SW FUSE
4	.6	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
4	.6	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
4	.6	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
6	.6	MA	REVERSING LIGHTS FEED
6	.6	MA	REVERSING LIGHTS FEED
7	2	BA	+ REAR SCREEN WIPER
8	.35	RG	+ BATT PROT/INTERIOR LIGHT FUSE
9	.6	BJ	+ PROT REAR FOG LIGHTS
9	.6	BJ	+ PROT REAR FOG LIGHTS

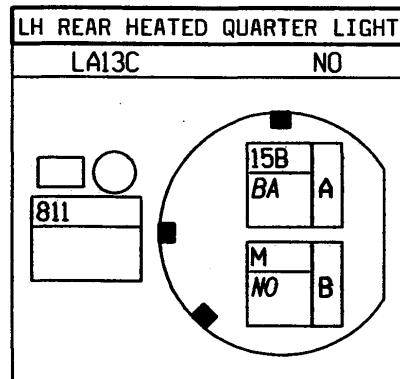


APPLICATIONS: K56



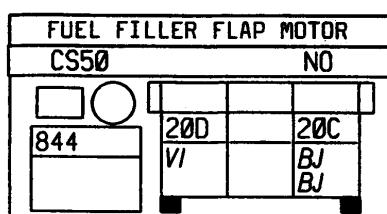
S31-S34

Nº	mm ²		... → ...
A	1.4	BA	+ HEATED REAR SCREEN
B	1.4	NO	EARTH

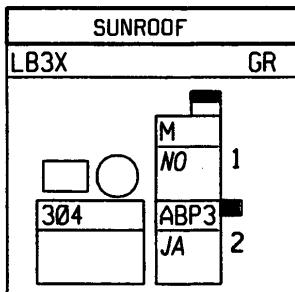
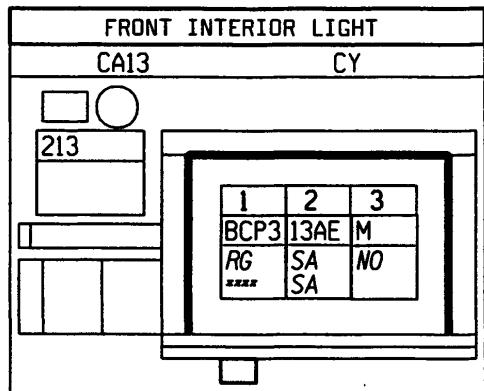


S30-S31

Nº	mm ²		... → ...
A	1.4	BA	+ HEATED REAR SCREEN
B	1.4	NO	EARTH

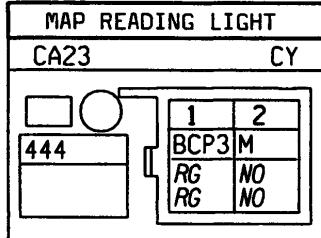
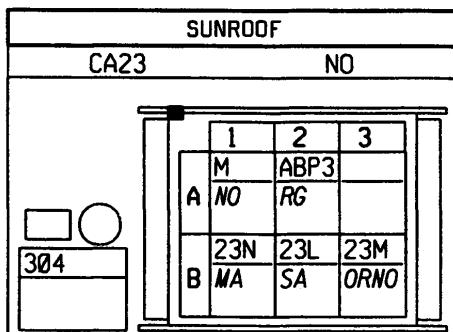


Nº	mm ²		... → ...
1	.6	BJ	+ OPEN EDL
1	.6	BJ	+ OPEN EDL
3	.6	VI	+ CLOSE EDL



S17

Nº	mm²		...	→	...
A1	.35	RG	+	BATT PROT/INTERIOR LIGHT FUSE	
A1	.35	RG	+	BATT PROT/INTERIOR LIGHT FUSE	
A1	.35	RG	+	BATT PROT/INTERIOR LIGHT FUSE	
A1	.35	RG	+	BATT PROT/INTERIOR LIGHT FUSE	
A2	.35	SA	-	INTERIOR LIGHT/DOOR SW/TIMER	
A2	.35	SA	-	INTERIOR LIGHT/DOOR SW/TIMER	
A3	.35	NO	EARTH		

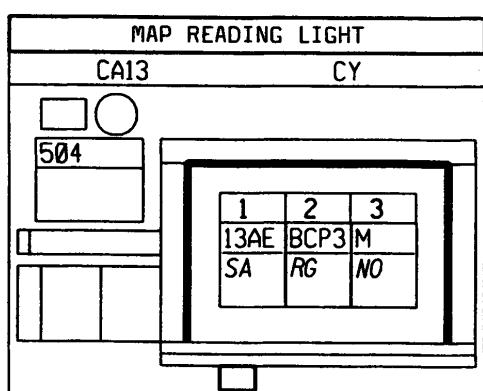


S17

Nº	mm²		...	→	...
A1	1.4	NO	EARTH		
A2	1.4	RG	+	BATT PROT/SUNROOF SHUNT	
B1	.35	MA	FRONT & REAR WINDOWS UP		
B2	.35	SA	WINDOW RISERS SAFETY OVERRIDE		
B3	.35	OR/NO	FNT/REAR WINDOW RISER FEEDBACK		

S17

Nº	mm²		...	→	...
1	.35	RG	+	BATT PROT/INTERIOR LIGHT FUSE	
1	.35	RG	+	BATT PROT/INTERIOR LIGHT FUSE	
2	.35	NO	EARTH		
2	.35	NO	EARTH		

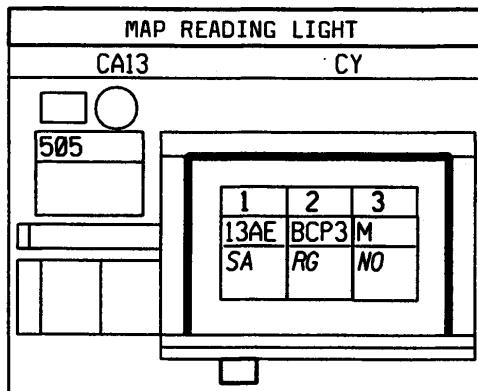
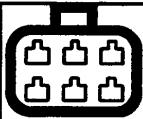


S12-S16-S33-S34

Nº	mm²		...	→	...
A1	.35	SA	-	INTERIOR LIGHT/DOOR SW/TIMER	
A2	.35	RG	+	BATT PROT/INTERIOR LIGHT FUSE	
A3	.35	NO	EARTH		

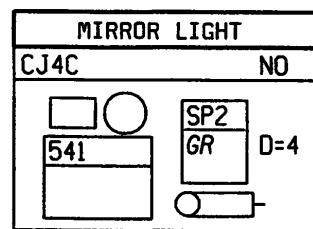
14575

19

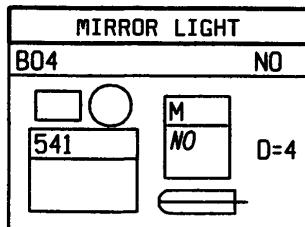


S14-S16-S30-S33

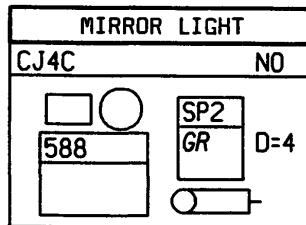
Nº	mm ²		...	→	...
A1	.35	SA	-	INTERIOR LIGHT/DOOR SW/TIMER	
A2	.35	RG	+	BATT PROT/INTERIOR LIGHT FUSE	
A3	.35	NO	EARTH		



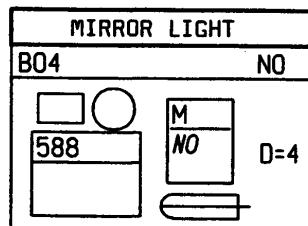
Nº	mm ²		...	→	...
1	1	GR	+	ACC PROT/RADIO FUSE	



Nº	mm ²		...	→	...
1	1	NO	EARTH		



Nº	mm ²		...	→	...
1	1	GR	+	ACC PROT/RADIO FUSE	



Nº	mm ²		...	→	...
1	1	NO	EARTH		



TRANSMITTER BOARD						
C13C			NO			
	1	2	3	4	5	6
619			M	20F	20E	
			NO	OR	MA	

S17

No	mm²	Symbol	...	...
3	.35	NO	EARTH	
4	.35	OR	INFRARED RECEIVER RETURN	
5	.35	MA	INFRARED RECEIVER FEED	

S3-S4-S13-S17-S30

No	mm²	Symbol	...	...
1	2	NO	EARTH	
1	.6	NO	EARTH	
2	1.4	JA	+ BATT PROT/SUNROOF SHUNT	
2	1.4	RG	+ BATT PROT/SUNROOF SHUNT	
3	.35	MA	FRONT & REAR WINDOWS UP	
4	1	GR	+ ACC PROT/RADIO FUSE	
4	1	GR	+ ACC PROT/RADIO FUSE	
5	.35	SA	- INTERIOR LIGHT/DOOR SW/TIMER	
5	.6	BA	- INTERIOR LIGHT/DOOR SW/TIMER	

S3-S4-S13-S17-S30

No	mm²	Symbol	...	...
5	.35	SA	WINDOW RISERS SAFETY OVERRIDE	
6	.35	OR/NO	FNT/REAR W RISERS FEEDBACK	
7	.35	MA	INFRARED RECEIVER FEED	
8	.35	OR	INFRARED RECEIVER RETURN	
9	.35	RG	+ BATT PROT/INTERIOR LIGHT FUSE	
9	.6	RG	+ BATT PROT/INTERIOR LIGHT FUSE	

645							CA23		CY	
1	M	ABP3	23N	SP2	13AE		6			
	NO	JA	MA	GR	SA					
	NO	RG		GR	BA					
							9			

14575

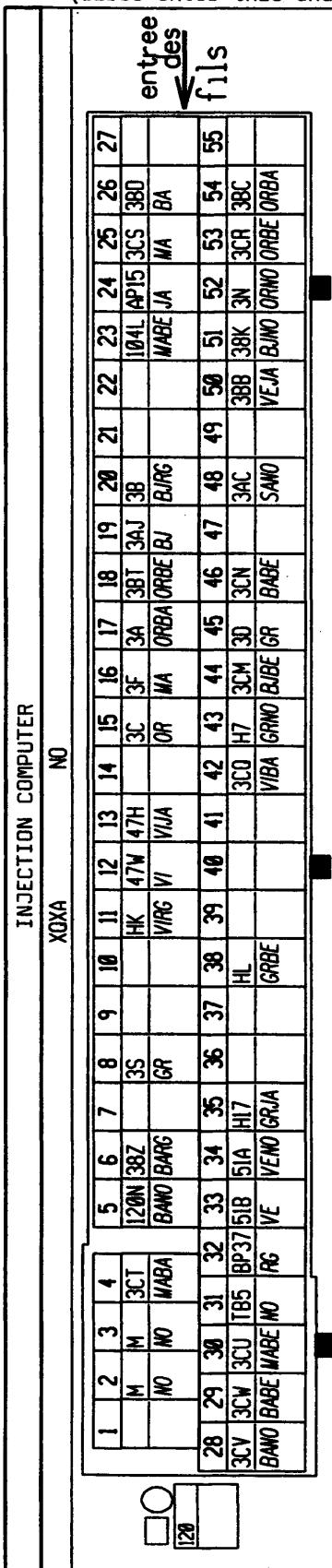
21



APPLICATIONS: N7Q

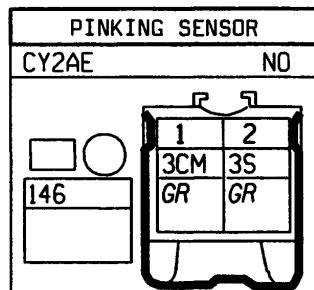
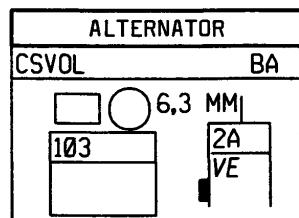
(wires enter this end)

entrée
des
fils



S21-S22-S23-S37-S39-S43-S45-S47

Nº	mm²	Symbol	Description
11	.35	VI/RG	DIAGNOSTIC SIGNAL K
12	.35	VI	SECONDARY SPEED SIGNAL
13	.35	VI/JA	FUEL FLOW SIGNAL
15	1	OR	+ COOLANT TEMPERATURE SENSOR
16	.6	MA	PRESSURE SENSOR INPUT
17	.6	OR/BA	OXYGEN SENSOR SIGNAL
18	.6	OR/BE	- OXYGEN SENSOR
19	.6	BJ	THROTTLE POTENTIOMETER SIGNAL
2	3	NO	EARTH
20	.35	BJ/RG	+ AIR TEMPERATURE SENSOR
23	.6	MA/BE	- ANTI-PERCO RELAY/INJ ECU
24	1	JA	+ APC PROT/ENGINE FUNCTIONS FUSE
25	1	MA	CYLINDER 2 INJECTOR EARTH
26	.35	BA	- INJECTION FAULT WARNING LIGHT
28	2	BA/NO	CYLINDERS 1&4 IGNITION CONTROL
29	2	BA/BE	CYLINDERS 2&3 IGNITION CONTROL
3	3	NO	EARTH
30	1	MA/BE	CYLINDER 4 INJECTOR EARTH
31	.5	NO	PINKING SENSORS 1 & 2 SCREENING
32	.35	RG	+ BATT PROT/LOCK/INJ MEM FUSE
33	.6	VE	TDC SENSOR SIGNAL 1
34	.6	VE/NO	TDC SENSOR SIGNAL 2
35	.35	GR/JA	INJ/DIESEL/IMMOBILISER CODE SIG
38	.35	GR/BE	DIAGNOSTIC SIGNAL L
4	1	MA/BA	CYLINDER 3 INJECTOR EARTH
42	.35	VI/BA	CAMSHAFT SENSOR
43	.35	GR/NO	TDC/TACHO/COIL/ECU/ALT/RELAY SIG
44	.35	BJ/BE	- PINKING/COOLANT/PRESSURE SENS
45	.35	GR	EGR EV/THROT POT/PRESS SENS FEED
46	.35	BA/BE	- THROT/AIR/IDLE SPEED MIXT SENS
48	.6	SA/NO	FUEL PUMP CONTROL RELAY
5	.35	BA/NO	PAS PRESSOSTAT/WINDSCREEN ON SIG
50	.6	VE/JA	CANISTER DRAIN CONTROL
51	.35	BJ/NO	INJ/DIESEL AC CUTOFF SIGNAL
52	1	OR/NO	+ PUMP AND/OR INJECTORS
53	1	OR/BE	CYLINDER 1 INJECTOR EARTH
54	1	OR/BA	IDLE SPEED REGULATION VALVE
6	.35	BA/RG	INJ/DIESEL AC CIRCULATING SIGNAL
8	.5	GR	PINKING SENSOR 1 SIGNAL

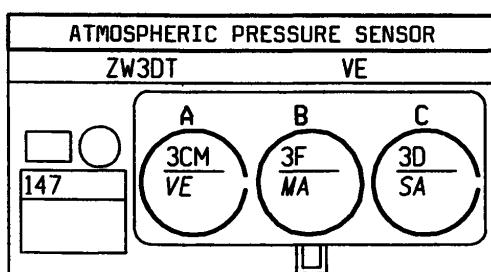


S7-S21-S22-S23-S28-S37
S39-S42-S43-S45-S47

Nº	mm²	WIRE	...	...
1	.6	VE	- CHARGE WARNING LIGHT	

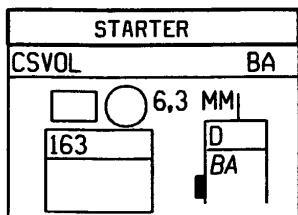
S21-S22-S23-S37-S39-S41-S45-S47

Nº	mm²	WIRE	...	...
1	.5	GR	- PINKING/COOLANT/PRESSURE SENS	
2	.5	GR	PINKING SENSOR 1 SIGNAL	



S21-S22-S23-S37-S45-S47

Nº	mm²	WIRE	...	...
A	.6	VE	- PINKING/COOLANT/PRESSURE SENS	
B	.6	MA	PRESSURE SENSOR INPUT	
C	.6	SA	EGR EV/THROT POT/PRESS SENS FEED	

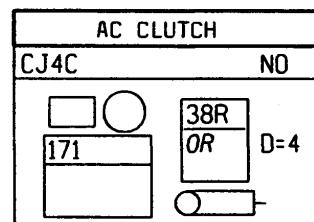


S21-S22-S23-S28-S37-S39
S40-S44-S45-S47-S48

Nº	mm²	WIRE	...	...
1	2	BA	+ STARTER	

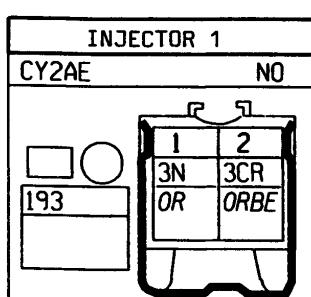
S21-S22-S28-S38-S43-S44-S45-S47

Nº	mm²	WIRE	...	...
1	.6	JA	+ APC PROT/REAR SCREEN SW FUSE	
2	.6	MA	REVERSING LIGHTS FEED	



S21-S22-S23-S28-S37
S42-S43-S45-S47

Nº	mm²	WIRE	...	...
1	1	OR	+ MAGNETIC CLUTCH	

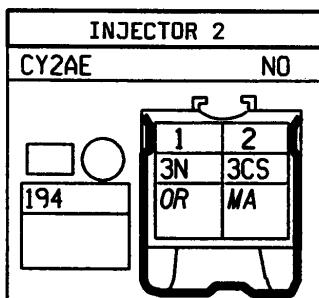


S22-S23-S37-S44-S45-S47-S48

Nº	mm²	WIRE	...	...
1	1	OR	+ PUMP AND/OR INJECTORS	
2	1	OR/BE	CYLINDER 1 INJECTOR EARTH	

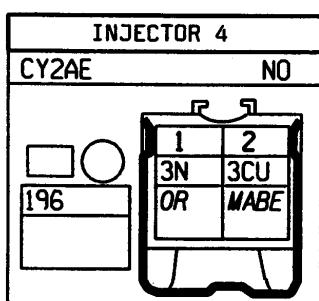


APPLICATIONS: N7Q



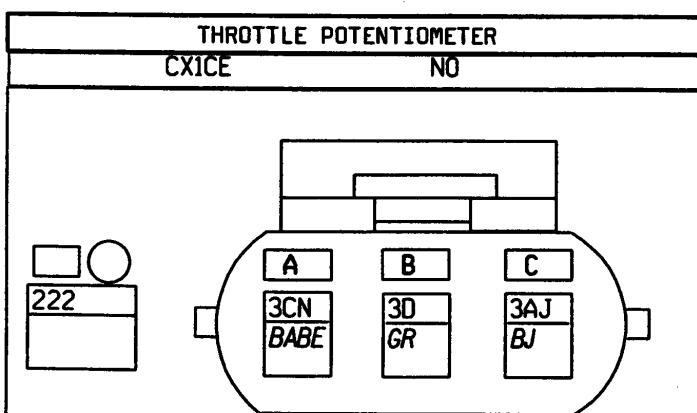
S22-S23-S37-S45-S47

Nº	mm ²		... → ...
1	1	OR	+ PUMP AND/OR INJECTORS
2	1	MA	CYLINDER 2 INJECTOR EARTH



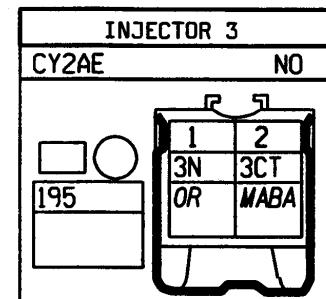
S22-S23-S37-S45-S47

Nº	mm ²		... → ...
1	1	OR	+ PUMP AND/OR INJECTORS
2	1	MA/BE	CYLINDER 4 INJECTOR EARTH



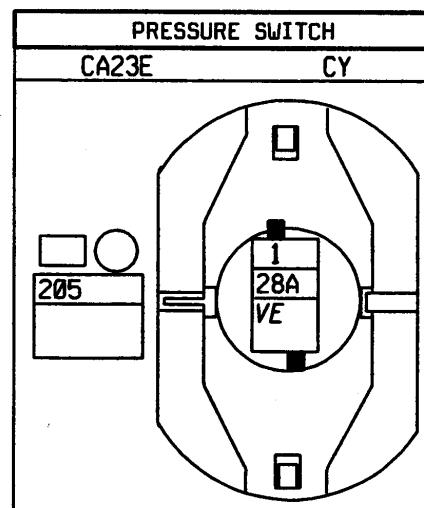
S22-S23-S38-S39-S41-S45-S47

Nº	mm ²		... → ...
A	.6	BA/BE	- THROT/AIR/IDLE SPEED MIXT SENS
B	.6	GR	EGR EV/THROT POT/PRESS SENS FEED
C	.6	BJ	THROTTLE POTENTIOMETER SIGNAL

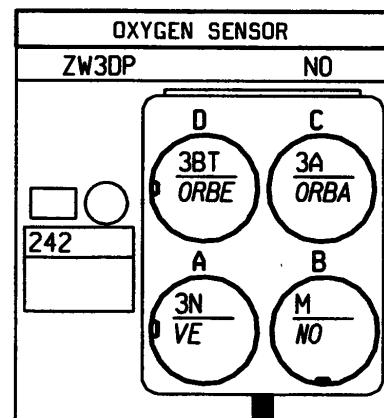


S22-S23-S37-S45-S47

Nº	mm ²		... → ...
1	1	OR	+ PUMP AND/OR INJECTORS
2	1	MA/BA	CYLINDER 3 INJECTOR EARTH

S21-S22-S23-S28-S37-S42
S43-S44-S45-S47

Nº	mm ²		... → ...
1	.6	VE	- OIL PRESSURE WARNING LIGHT



S21-S22-S23-S41-S44-S45-S47-S48

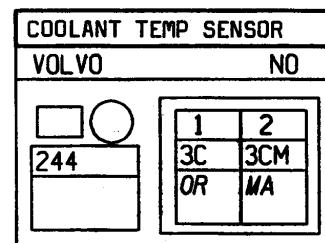
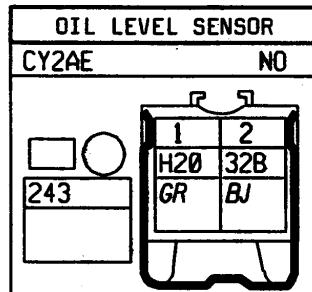
Nº	mm ²		... → ...
A	1	VE	+ PUMP AND/OR INJECTORS
B	1	NO	EARTH
C	.6	OR/BA	OXYGEN SENSOR SIGNAL
D	.6	OR/BE	- OXYGEN SENSOR

14575

24



APPLICATIONS: N7Q

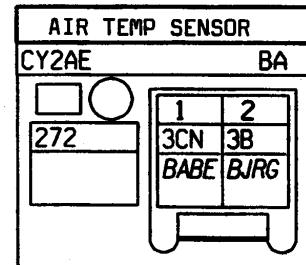
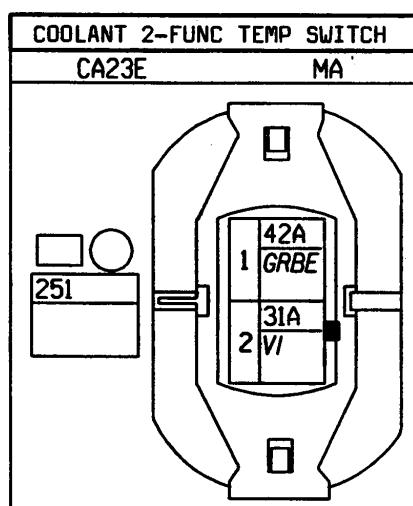


S28-S37

Nº	mm²	WIRE	...	→	...
1	.35	GR	OIL LEVEL OR TEMPERATURE EARTH		
2	.35	BJ	OIL LEVEL SENSOR SIGNAL 1		

S21-S22-S23-S29-S37-S39
S40-S43-S44-S45-S47-S48

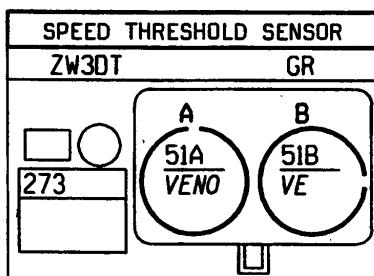
Nº	mm²	WIRE	...	→	...
1	1	OR	+ COOLANT TEMPERATURE SENSOR		
2	1	MA	- PINKING/COOLANT/PRESS SENS		

S22-S23-S37-S38-S39
S41-S43-S45-S47

Nº	mm²	WIRE	...	→	...
1	.35	BA/BE	- THROT/AIR/IDLE SPD MIXT SENS		
2	.35	BJ/RG	+ AIR TEMPERATURE SENSOR		

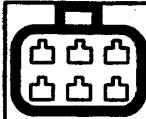
S21-S22-S23-S29-S37-S38-S41-S43

Nº	mm²	WIRE	...	→	...
1	.35	GR/BE	COOLANT TEMPERATURE SIGNAL		
2	.35	VI	- COOLANT TEMP WARNING LIGHT		

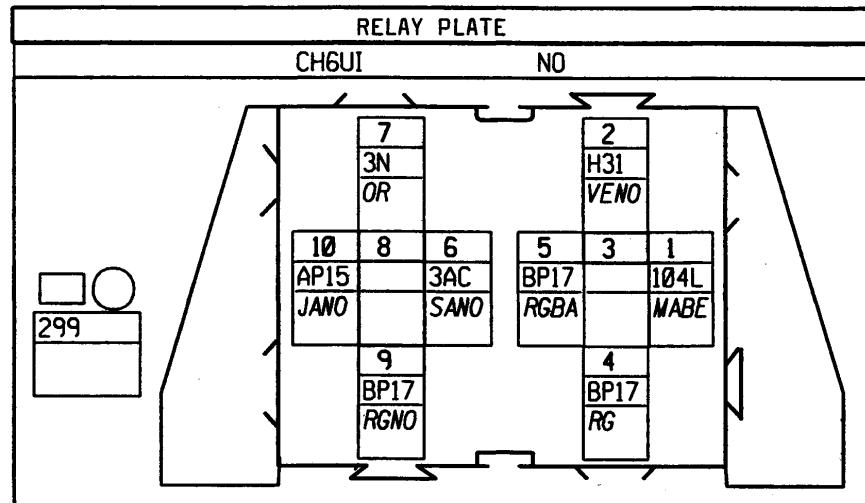


S21-S22-S23-S38-S41-S43-S44-S47-S48

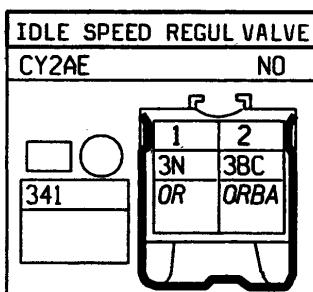
Nº	mm²	WIRE	...	→	...
A	.6	VE/NO	TDC SENSOR SIGNAL 2		
B	.6	VE	TDC SENSOR SIGNAL 1		



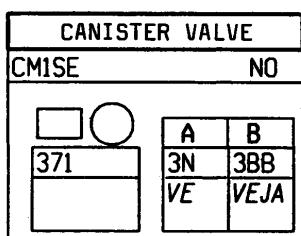
APPLICATIONS: N7Q

**S37-S39-S43-S45-S47**

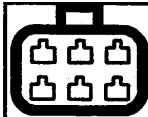
Nº	mm²	WIRE	...	...
1	.6	MA/BE	- ANTI-PERCO RELAY/INJ ECU	
10	1	JA/NO	+ APC PROT/ENGINE FUNCTIONS FUSE	
2	.6	VE/NO	FAN VOLTAGE SIGNAL	
4	1	RG	+ BATT PROT/INJ/PRE-HEATER FUSE	
5	1	RG/BA	+ BATT PROT/INJ/PRE-HEATER FUSE	
6	.6	SA/NO	FUEL PUMP CONTROL RELAY	
7	4	OR	+ PUMP AND/OR INJECTORS	
9	4	RG/NO	+ BATT PROT/INJ/PRE-HEATER FUSE	

**S22-S23-S37-S38-S39-S41-S42**

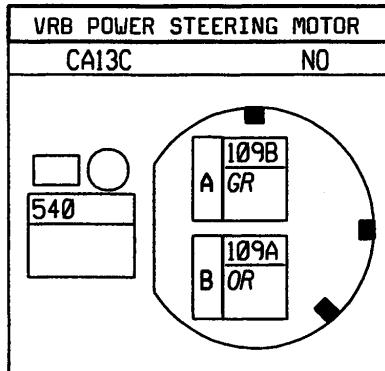
Nº	mm²	WIRE	...	...
1	1	OR	+ PUMP AND/OR INJECTORS	
2	1	OR/BA	IDLE SPEED REGULATION VALVE	

**S21-S22-S23-S37-S42-S45-S47**

Nº	mm²	WIRE	...	...
A	.6	VE	+ PUMP AND/OR INJECTORS	
B	.6	VE/JA	CANISTER DRAIN CONTROL	

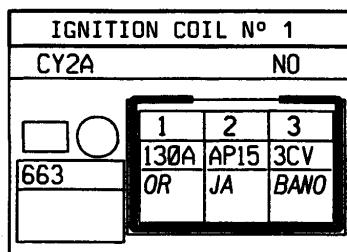


APPLICATIONS: N7Q



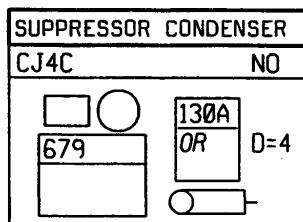
S38-S41

Nº	mm ²		...	→	...
A	.6	GR	VPAS MOTOR CONTROL PHASE B		
B	.6	OR	VPAS MOTOR CONTROL PHASE A		



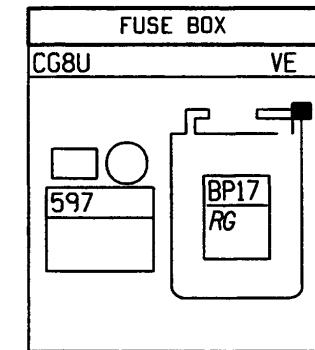
S37

Nº	mm ²		...	→	...
1	1	OR	+ SUPPRESSOR COND/POWER MODULE		
2	2	JA	+ APC PROT/ENGINE FUNCTIONS FUSE		
3	2	BA/NO	CYLINDERS 1&4 IGNITION CONTROL		



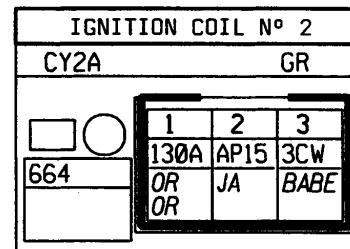
S37-S45-S47

Nº	mm ²		...	→	...
1	1	OR	+ SUPPRESSOR COND/POWER MODULE		



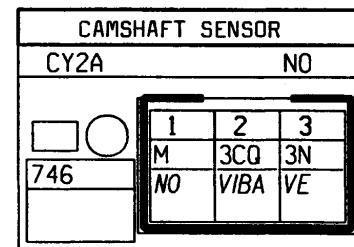
S7-S8-S9-S10-S18-S20-S21
S22-S23-S25-S26-S27-S28
S37-S39-S40-S41-S43-S45-S47

Nº	mm ²		...	→	...
1	5	RG	+ BATT PROT/INJ/PRE-HEAT FUSE		



S37

Nº	mm ²		...	→	...
1	1	OR	+ SUPPRESSOR COND/POWER MODULE		
1	1	OR	+ SUPPRESSOR COND/POWER MODULE		
2	2	JA	+ APC PROT/ENGINE FUNCS FUSE		
3	2	BA/BE	CYLINDERS 2&3 IGNITION CONTROL		



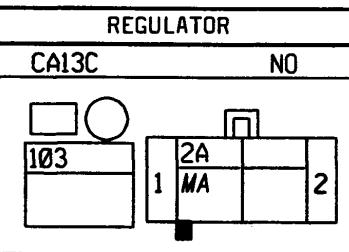
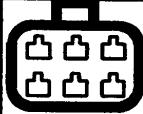
S37

Nº	mm ²		...	→	...
1	.35	NO	EARTH		
2	.35	VI/BA	CAMSHAFT SENSOR		
3	.6	VE	+ PUMP AND/OR INJECTORS		



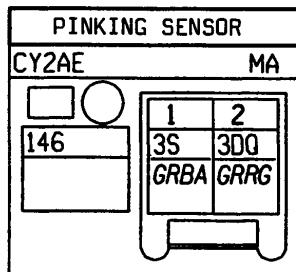
S21-S22-S23-S37-S39-S43-S45-S47

No	mm ²		... → ...
1	1	OR	CYLINDERS 2&3 IGNITION CONTROL
10	.35	BA/NO	INJ/DIESEL AC CUTOFF SIGNAL
11	.35	VI/JA	FUEL FLOW SIGNAL
12	.6	MA/BE	STEPPING MOTOR CONTROL 1
13	.6	VE/JA	+ COOLANT TEMPERATURE SENSOR
15	.35	VI/BA	PRESSURE SENSOR EARTH
16	.35	BJ	PRESSURE SENSOR INPUT
19	.5	GR/NO	PINKING SENSOR SCREENING
20	.5	GR/BA	PINKING SENSOR 1 SIGNAL
23	.35	VI	PASSENGER AIR CONDITIONING SIG
24	.6	GR/BA	TDC SENSOR SIGNAL 1
26	.35	GR/BE	DIAGNOSTIC SIGNAL L
28	1.4	NO	EARTH
29	1	JA	+ APC PROT/ENGINE FUNCS FUSE
3	1.4	NO	EARTH
30	.35	RG	+ BATT PROT/LOCK/INJ MEM FUSE
32	1	MA	CYLINDERS 1&4 IGNITION CONTROL
33	1.4	NO	EARTH
34	.35	GR	EMISSION CONTROL FAULT W LIGHT
38	.6	SA/RG	FAN HIGH SPEED SWITCH
39	1	MA/BA	L7Y ECU/MAIN CONTROL RELAY
4	.6	MA/BA	CANISTER DRAIN CONTROL
41	.6	SA/BE	STEPPING MOTOR CONTROL 3
42	.6	VE/BA	STEPPING MOTOR CONTROL 2
43	.6	MA	THROTTLE POTENTIOMETER SIGNAL
44	1	VE	DOWNTSTREAM OXYGEN SENSOR SIG
45	1	VE/NO	UPSTREAM OXYGEN SENSOR SIGNAL
49	.35	VI/BA	+ AIR TEMPERATURE SENSOR
52	.35	GR/NO	ABS WHEEL SPEED
53	.6	VE	SECONDARY SPEED SIGNAL
54	.6	OR/NO	TDC SENSOR SIGNAL 2
56	.35	VI/RG	DIAGNOSTIC SIGNAL K
58	.35	GR/RG	INJ/DIESEL/IMMOBILISER CODE SIG
59	.6	OR/BE	CYLINDER 1 INJECTOR EARTH
60	.6	OR/BA	CYLINDER 3 INJECTOR EARTH
63	1	VE/RG	UPSTREAM OXYGEN SENS HEATER SW
65	1	VE/BA	DOWNTSTREAM OXY SENS HEATER SW
66	.6	VE	+ BATT AFTER MAIN RELAY
68	1	OR/NO	FUEL PUMP CONTROL RELAY
70	.35	GR/JA	TDC/TACHO/COIL/ECU/ALT/REL SIG
72	.6	MA/JA	STEPPING MOTOR CONTROL 4
73	.6	SA	CAT TEMP/COOLANT SENSOR EARTH
74	.6	VE/RG	TANK PRESSURE SENS/THROT POT FEED
75	.6	SA/NO	- TANK PRESSURE SENS/THROT POT
76	1	VE/NO	DOWNTSTREAM OXYGEN SENSOR EARTH
77	.35	BA/BE	- THROT/AIR/IDLE SPD MIXT SENS
78	.35	GR	EGR EV/THROT POT/PRESS SENS FEED
79	.5	GR/RG	PINKING SENSORS EARTH
8	.6	VE/NO	FAN VOLTAGE SIGNAL
80	1	VE/BA	UPSTREAM OXYGEN SENSOR EARTH
85	.35	BA	- /INJECTION PAS PRESSOSTAT
88	.35	BJ/BE	PAS PRESSO/WINDSCREEN ON SIG
89	.6	OR/NO	CYLINDER 4 INJECTOR EARTH
9	.35	VI	- COOLANT TEMP WARNING LIGHT
90	.6	OR	CYLINDER 2 INJECTOR EARTH



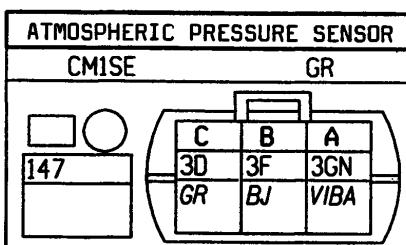
S7-S21-S22-S23-S28-S37
S39-S42-S43-S45-S47

No	mm²	Symbol	...	...
1	.6	MA	- CHARGE WARNING LIGHT	



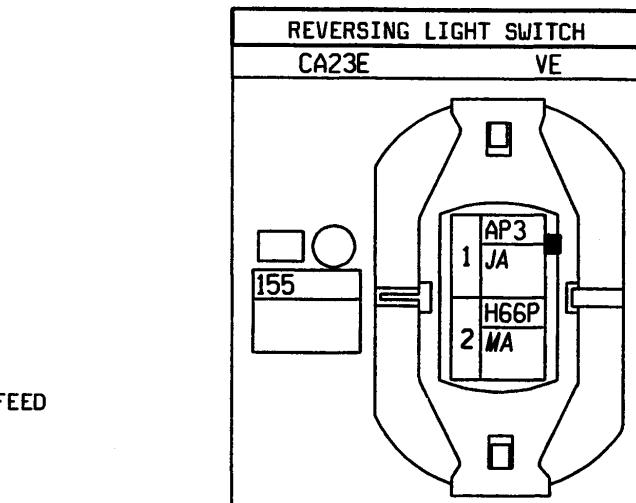
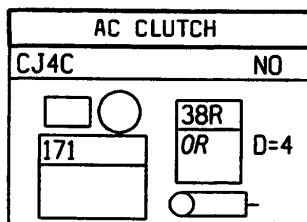
S21-S22-S23-S37-S39-S41-S45-S47

No	mm²	Symbol	...	...
1	.5	GR/BA	PINKING SENSOR 1 SIGNAL	
2	.5	GR/RG	PINKING SENSORS EARTH	



S21-S22-S23-S37-S45-S47

No	mm²	Symbol	...	...
A	.35	VI/BA	PRESSURE SENSOR EARTH	
B	.35	BJ	PRESSURE SENSOR INPUT	
C	.35	GR	EGR EV/THROT POT/PRESS SENS FEED	

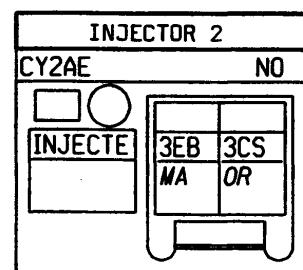
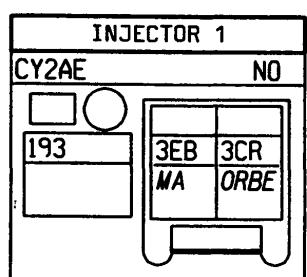


S21-S22-S28-S38-S43-S44-S45-S47

No	mm²	Symbol	...	...
1	.6	JA	+ APC PROT/REAR SCREEN SW FUSE	
2	.6	MA	REVERSING LIGHTS FEED	

S21-S22-S23-S28-S37
S42-S43-S45-S47

No	mm²	Symbol	...	...
1	1	OR	+ MAGNETIC CLUTCH	



S22-S23-S37-S44-S45-S47-S48

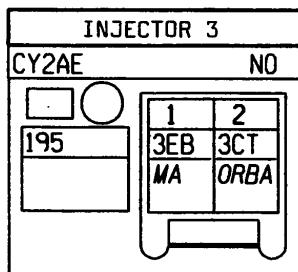
No	mm²	Symbol	...	...
1	.6	MA	+ BATT AFTER MAIN RELAY	
2	.6	OR	CYLINDER 2 INJECTOR EARTH	

S22-S23-S37-S44-S45-S47-S48

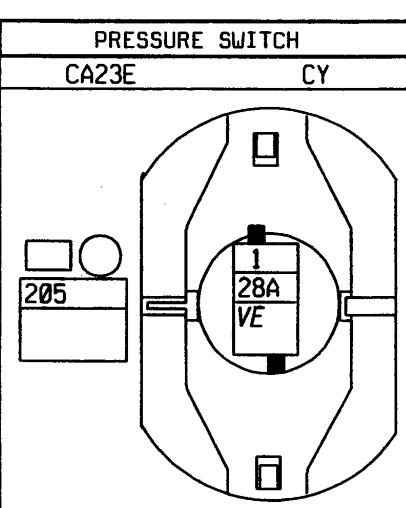
No	mm²	Symbol	...	...
1	.6	MA	+ BATT AFTER MAIN RELAY	
2	.6	OR/BE	CYLINDER 1 INJECTOR EARTH	



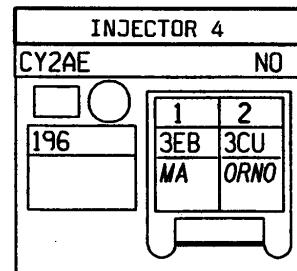
APPLICATIONS: K4M



S22-S23-S37-S45-S47

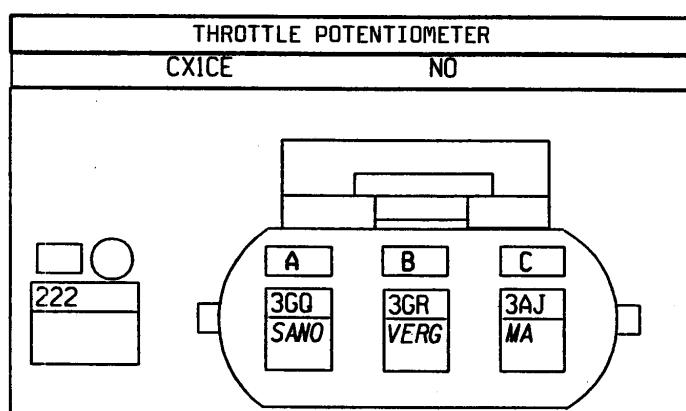
S21-S22-S23-S28-S37-S42
S43-S44-S45-S47

Nº	mm²		...	→	...
1	.6	VE	- OIL PRESSURE		WARNING LIGHT



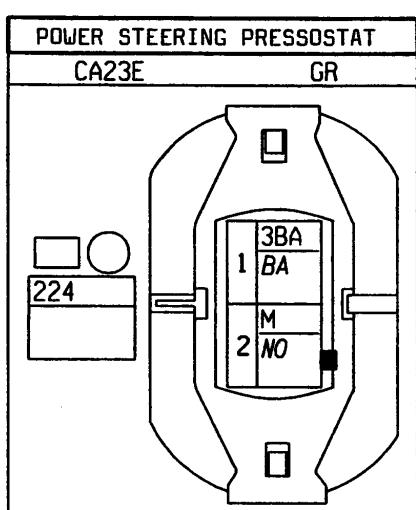
S22-S23-S37-S45-S47

Nº	mm²		...	→	...
1	.6	MA	+ BATT	AFTER	MAIN RELAY
2	.6	OR/NO	CYLINDER	4	INJECTOR EARTH



S22-S23-S38-S39-S41-S45-S47

Nº	mm²		...	→	...
A	.6	SA/NO	- TANK PRESS	SENS/THROT	POT
B	.6	VE/RG	TANK PRESS	SENS/THROT	POT FEED
C	.6	MA	THROTTLE	POTENTIOMETER	SIGNAL



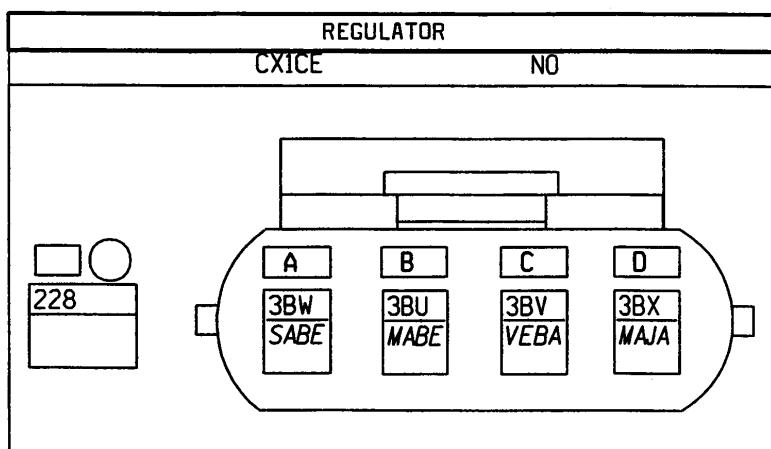
S37-S39-S42-S45-S47

Nº	mm²		...	→	...
1	.35	BA	- /	INJECTION	PAS PRESSOSTAT
2	.35	NO	EARTH		



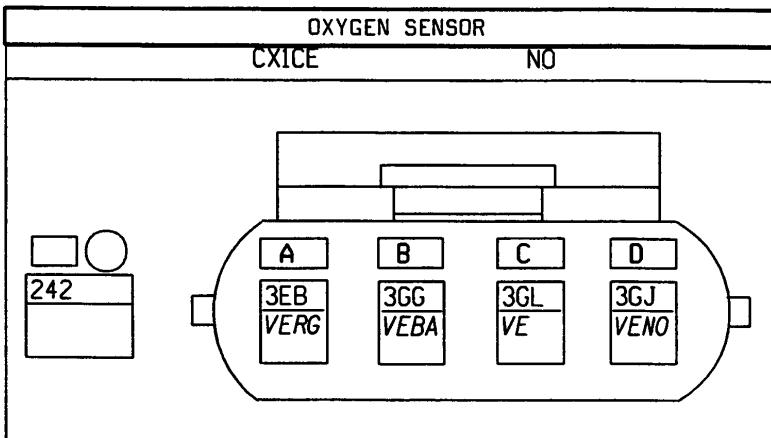
APPLICATIONS: K4M

S45-S47



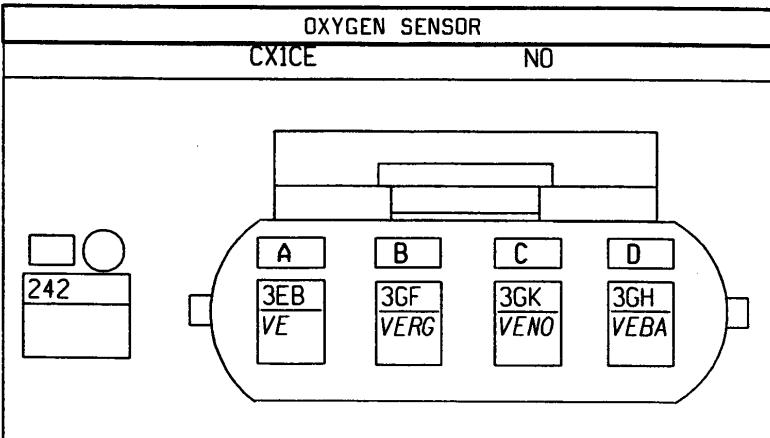
Nº	mm ²		...	→	...
A	.6	SA/BE	STEPPING MOTOR CONTROL	3	
B	.6	MA/BE	STEPPING MOTOR CONTROL	1	
C	.6	VE/BA	STEPPING MOTOR CONTROL	2	
D	.6	MA/JA	STEPPING MOTOR CONTROL	4	

S21-S22-S23-S41-S44-S45-S47-S48

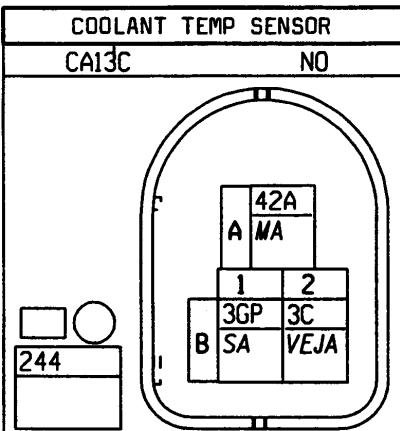


Nº	mm ²		...	→	...
A	1	VE/RG	+ BATT AFTER MAIN RELAY		
B	1	VE/BA	DOWNSTREAM OXY SENS HEATER SW		
C	1	VE	DOWNSTREAM OXYGEN SENSOR SIG		
D	1	VE/NO	DOWNSTREAM OXY SENS EARTH		

S21-S22-S23-S41-S44-S45-S47-S48

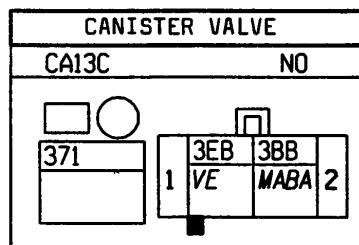


Nº	mm ²		...	→	...
A	1	VE	+ BATT AFTER MAIN RELAY		
B	1	VE/RG	UPSTREAM OXY SENS HEATER SW		
C	1	VE/NO	UPSTREAM OXYGEN SENSOR SIG		
D	1	VE/BA	UPSTREAM OXYGEN SENSOR EARTH		



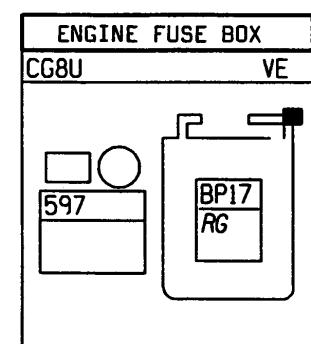
S21-S22-S23-S29-S37-S39
S40-S43-S44-S45-S47-S48

Nº	mm ²		... → ...
A	.6	MA	COOLANT TEMPERATURE SIGNAL
B1	.6	SA	CAT TEMP/COOLANT SENSOR EARTH
B2	.6	VE/JA	+ COOLANT TEMPERATURE SENSOR



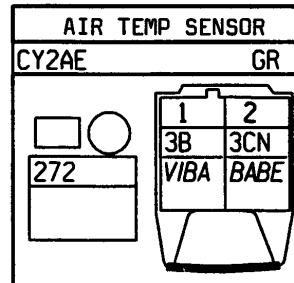
S21-S22-S23-S37-S42-S45-S47

Nº	mm ²		... → ...
1	.6	VE	+ BATT AFTER MAIN RELAY
2	.6	MA/BA	CANISTER DRAIN CONTROL



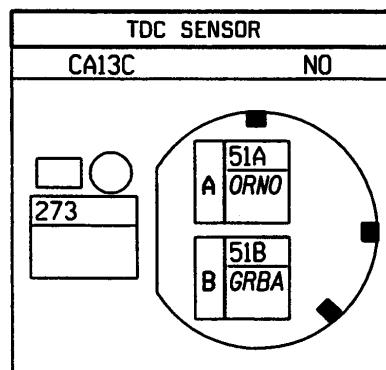
S7-S8-S9-S10-S18-S20-S21
S22-S23-S25-S26-S27-S28
S37-S39-S40-S41-S43-S45-S47

Nº	mm ²		... → ...
1	5	RG	+ BATT PROT/INJ/PRE-HEAT FUSE



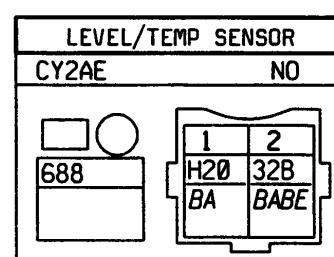
S22-S23-S37-S38-S39
S41-S43-S45-S47

Nº	mm ²		... → ...
1	.35	VI/BA	+ AIR TEMPERATURE SENSOR
2	.35	BA/BE	- THROT/AIR/IDLE SPD MIXT SENS



S21-S22-S23-S38-S41
S43-S44-S47-S48

Nº	mm ²		... → ...
A	.6	OR/NO	TDC SENSOR SIGNAL 2
B	.6	GR/BA	TDC SENSOR SIGNAL 1

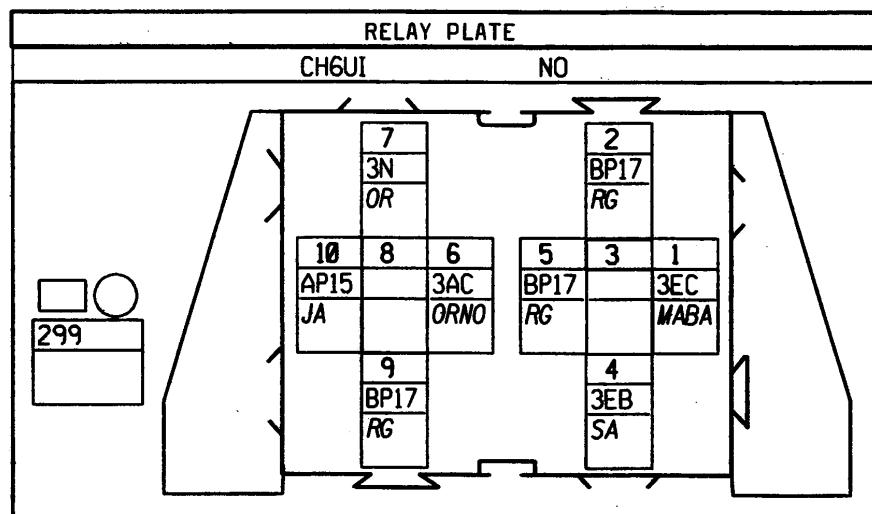


S21-S22-S23-S39-S42
S43-S44-S45-S47

Nº	mm ²		... → ...
1	.6	BA	OIL LEVEL OR TEMPERATURE EARTH
2	.6	BA/BE	OIL LEVEL SENSOR SIGNAL 1

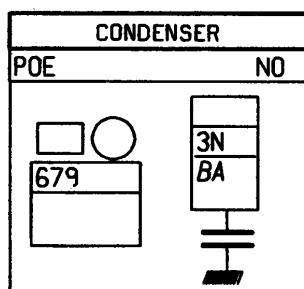


APPLICATIONS: K4M



S37-S39-S43-S45-S47

Nº	mm²		...	→	...
1	1	MA/BA	L7Y ECU/MAIN CONTROL RELAY		
10	1	JA	+ APC PROT/ENGINE FUNCTIONS FUSE		
2	5	RG	+ BATT PROT/INJ/PRE-HEATER FUSE		
4	5	SA	+ BATT AFTER MAIN RELAY		
5	2	RG	+ BATT PROT/INJ/PRE-HEATER FUSE		
6	1	OR/NO	FUEL PUMP CONTROL RELAY		
7	4	OR	+ PUMP AND/OR INJECTORS		
9	4	RG	+ BATT PROT/INJ/PRE-HEATER FUSE		

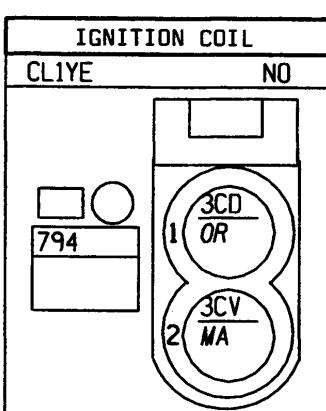
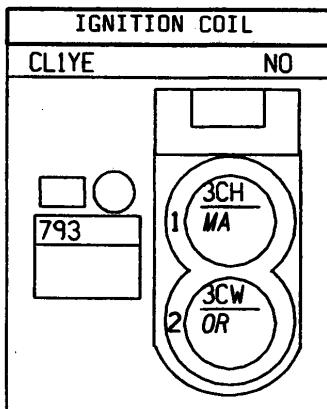
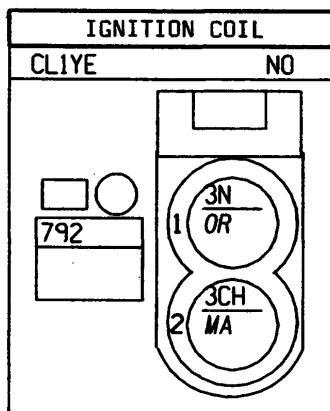
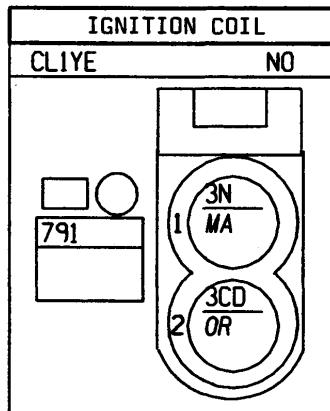


S37-S45-S47

Nº	mm²		...	→	...
BA	1	BA	+ PUMP AND/OR INJECTORS		



APPLICATIONS: K4M



S45-S47

No	mm ²		... → ...
1	1	MA	+ PUMP AND/OR INJECTORS
2	1	OR	- COIL 4/COIL 1 CONTROL

S45-S47

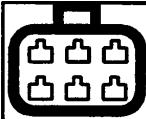
No	mm ²		... → ...
1	1	OR	+ PUMP AND/OR INJECTORS
2	1	MA	- COIL 3/COIL 2 CONTROL

S45-S47

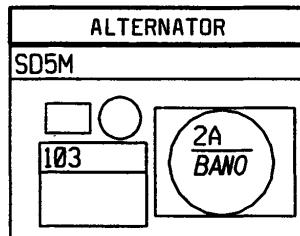
No	mm ²		... → ...
1	1	MA	- COIL 3/COIL 2 CONTROL
2	1	OR	CYLINDERS 2&3 IGNITION CONTROL

S45-S47

No	mm ²		... → ...
1	1	OR	- COIL 4/COIL 1 CONTROL
2	1	MA	CYLINDERS 1&4 IGNITION CONTROL

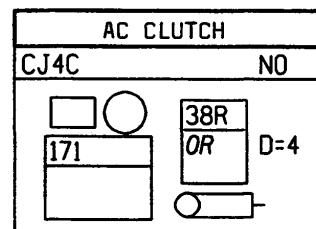


APPLICATIONS: G8TT



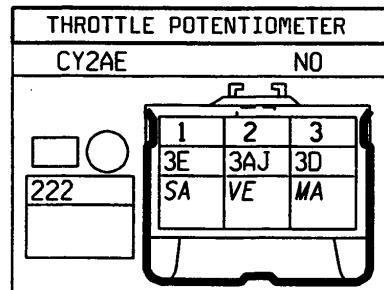
S7-S21-S22-S23-S28-S37
S39-S42-S43-S45-S47

Nº	mm ²	WIRE	...	...
1	2	BA/NO	- CHARGE WARNING LIGHT	



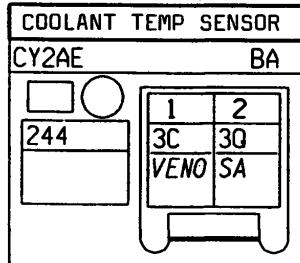
S21-S22-S23-S28-S37
S42-S43-S45-S47

Nº	mm ²	WIRE	...	...
1	1	OR	+ MAGNETIC CLUTCH	



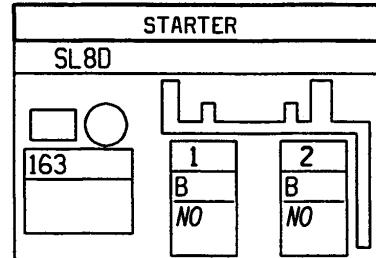
S22-S23-S38-S39-S41-S45-S47

Nº	mm ²	WIRE	...	...
1	.6	SA	- POT/THROT/MIXT/OXY/PRESS SENS	
2	.6	VE	THROTTLE POTENTIOMETER SIGNAL	
3	.6	MA	THROT POT/PRESSURE SENS FEED	



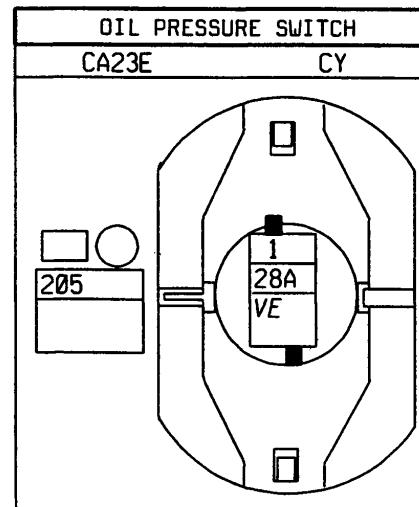
S21-S22-S23-S29-S37-S39
S40-S43-S44-S45-S47-S48

Nº	mm ²	WIRE	...	...
1	.6	VE/NO	+ COOLANT TEMPERATURE SENSOR	
2	.6	SA	- AIR/COOLANT/PINKING SENSORS	



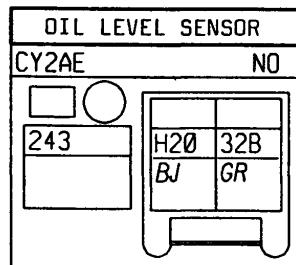
S21-S22-S23-S28-S37-S39
S40-S44-S45-S47-S48

Nº	mm ²	WIRE	...	...
1	25	NO	+ BATTERY	
2	16	NO	+ BATTERY	



S21-S22-S23-S28-S37-S42
S43-S44-S45-S47

Nº	mm ²	WIRE	...	...
1	.6	VE	- OIL PRESSURE WARNING LIGHT	

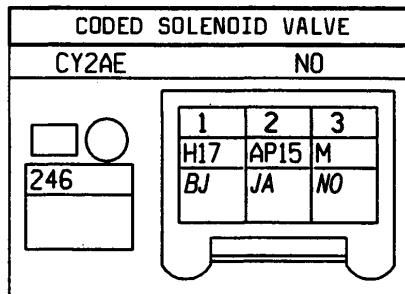


S28-S37

Nº	mm ²	WIRE	...	...
1	.35	BJ	OIL LEVEL OR TEMP EARTH	
2	.35	GR	OIL LEVEL SENSOR SIGNAL 1	

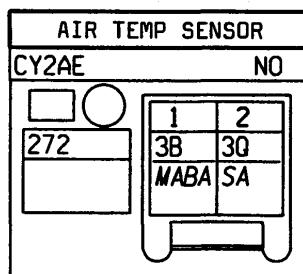


APPLICATIONS: G8TT

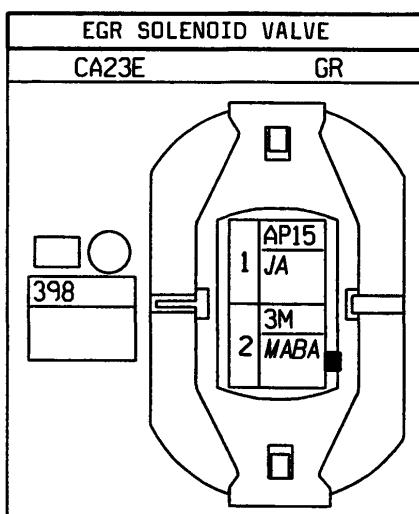


S28

Nº	mm ²	WIRE	...	...
1	.35	BJ	INJ/DIESEL/IMMOBILISER CODE SIG	
2	.6	JA	+ APC PROT/ENGINE FUNCS FUSE	
3	.6	NO	EARTH	

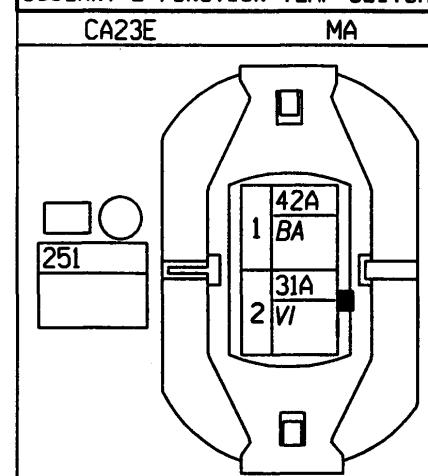
S22-S23-S37-S38-S39
S41-S43-S45-S47

Nº	mm ²	WIRE	...	...
1	.6	MA/BA	+ AIR TEMPERATURE SENSOR	
2	.6	SA	- AIR/COOLANT/PINKING SENS	



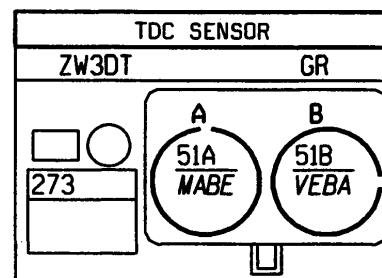
S43

Nº	mm ²	WIRE	...	...
1	1	JA	+ APC PROT/ENGINE FUNCS FUSE	
2	1	MA/BA	CANISTER DRAIN CONTROL	

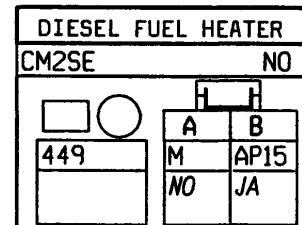
COOLANT 2-FUNCTION TEMP SWITCH

S21-S22-S23-S29-S37-S38-S41-S43

Nº	mm ²	WIRE	...	...
1	.35	BA	COOLANT TEMPERATURE SIGNAL	
2	.35	VI	- COOLANT TEMP WARNING LIGHT	

S21-S22-S23-S38-S41
S43-S44-S47-S48

Nº	mm ²	WIRE	...	...
A	.6	MA/BE	TDC SENSOR SIGNAL 2	
B	.6	VE/BA	TDC SENSOR SIGNAL 1	

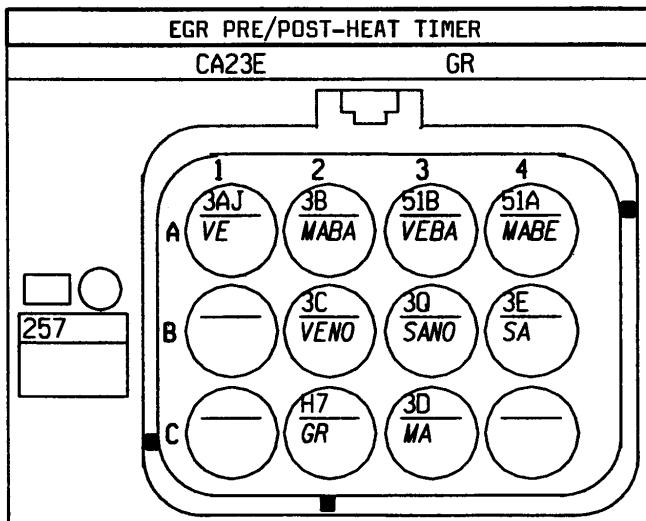


S28-S43

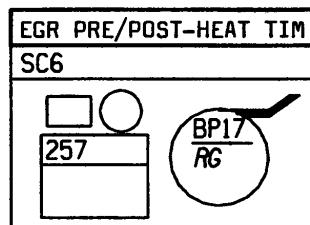
Nº	mm ²	WIRE	...	...
A	2	NO	EARTH	
B	2	JA	+ DIESEL FUEL FILTER HEATER	



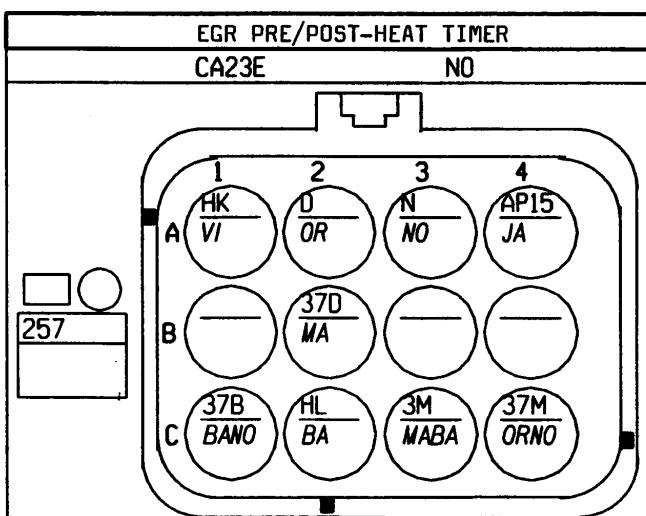
APPLICATIONS: G8TT

**S28-S29-S43**

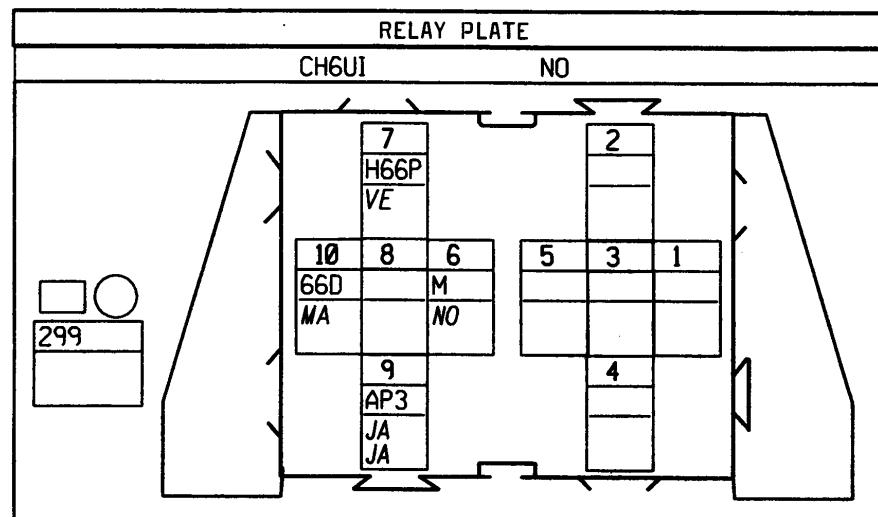
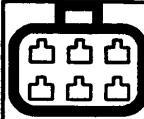
Nº	mm²		...	...
A1	.6	VE	THROTTLE POTENTIOMETER SIGNAL	
A2	.6	MA/BA	+ AIR TEMPERATURE SENSOR	
A3	.6	VE/BA	TDC SENSOR SIGNAL 1	
A4	.6	MA/BE	TDC SENSOR SIGNAL 2	
B2	.6	VE/NO	+ COOLANT TEMPERATURE SENSOR	
B3	.6	SA/NO	- AIR/COOLANT/PINKING SENSORS	
B4	.6	SA	- POT/THROT/MIXT/OXY/PRESS SENS	
C2	.35	GR	TDC/TACHO/COIL/INJ ECU SIGNAL	
C3	.6	MA	THROT POT/PRESSURE SENSOR FEED	

**S28-S29-S43**

Nº	mm²		...	...
1	7	RG	+ BATT PROT/INJ/PRE-HEAT FUSE	

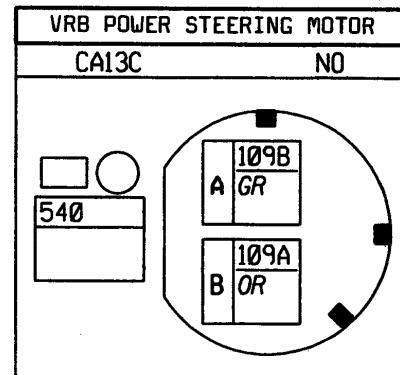
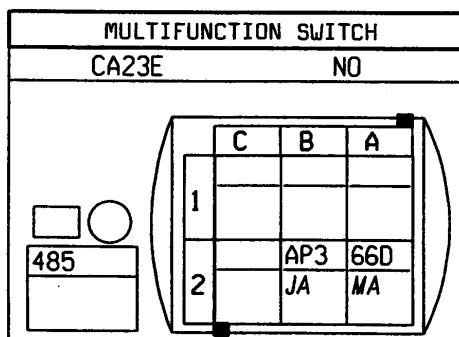
**S28-S29-S43**

Nº	mm²		...	...
A1	.35	VI	DIAGNOSTIC SIGNAL K	
A2	1	OR	+ STARTER	
A3	2	NO	ELECTRONIC EARTH	
A4	1.4	JA	+ APC PROT/ENGINE FUNCS FUSE	
B2	1	MA	+ KSB SOLENOID VALVE	
C1	.35	BA/NO	- PRE-HEATING WARNING LIGHT	
C2	.35	BA	DIAGNOSTIC SIGNAL L	
C3	1	MA/BA	CANISTER DRAIN CONTROL	
C4	1	OR/NO	LOAD INDEPENDENCE VALVE SIG	



S37-S39-S43-S45-S47

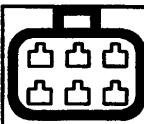
No	mm ²		... → ...
10	.6	MA	+ REVERSING LIGHTS CONTROL RELAY
6	.6	NO	EARTH
7	.6	VE	REVERSING LIGHTS FEED
9	.6	JA	+ APC PROT/REAR SCREEN SW FUSE
9	.6	JA	+ APC PROT/REAR SCREEN SW FUSE



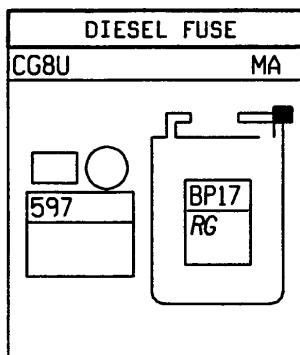
S38-S41

No	mm ²		... → ...
A2	.6	MA	+ REVERSING LIGHT CONTROL RELAY
B2	.6	JA	+ APC PROT/REAR SCREEN SW FUSE

No	mm ²		... → ...
A	.6	GR	VPAS MOTOR CONTROL PHASE B
B	.6	OR	VPAS MOTOR CONTROL PHASE A

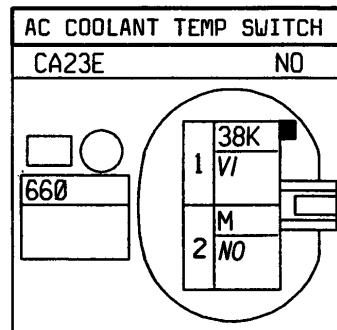


APPLICATIONS: G8TT



S7-S8-S9-S10-S18-S20-S21
 S22-S23-S25-S26-S27-S28
 S37-S39-S40-S41-S43-S45-S47

Nº	mm ²		...	→	...
1	7	RG	+ BATT PROT/INJ/PRE-HEATER FUSE		

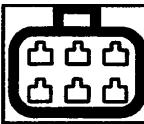


S28

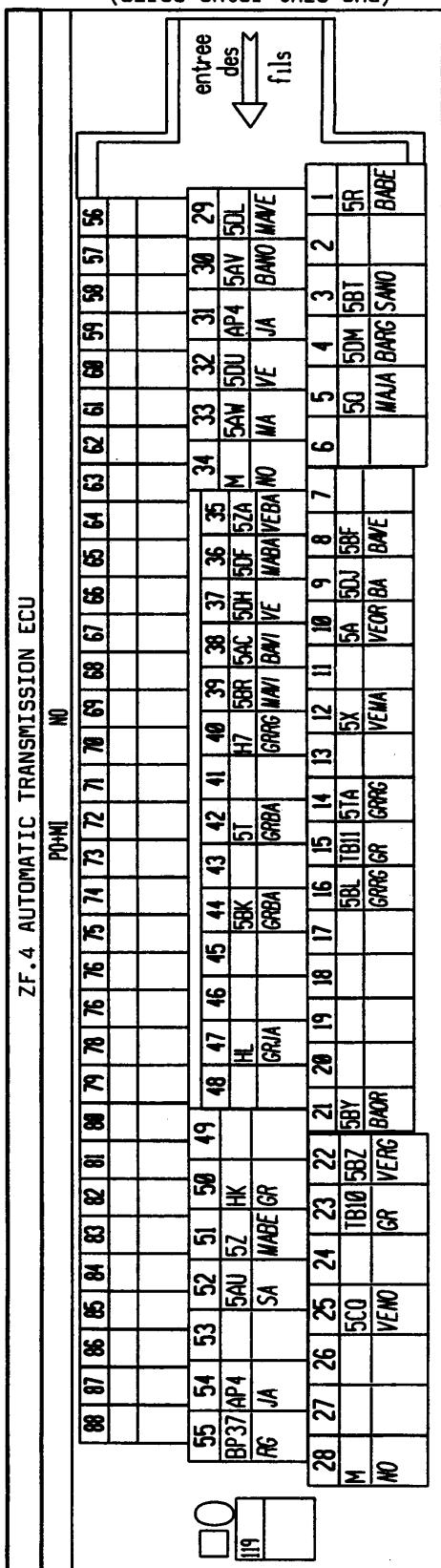
Nº	mm ²		...	→	...
1	.35	VI	INJ/DIESEL AC CUTOFF SIGNAL		
2	.35	NO	EARTH		

14575

39



(wires enter this end)



S23

Nº	mm ²		...	→	...
1	.6	BA/BE	SOLENOID VALVE N°4		
10	.35	VE/OR	BRAKE PEDAL SWITCH SIGNAL		
12	.35	VE/MA	TRACTION CONTROL SWITCH		
14	.5	GR/RG	- GEARBOX OUTPUT SPEED SENSOR		
15	.5	GR	OUTPUT SPEED SENSOR SCREENING		
16	.5	GR/RG	- VEHICLE SPEED SENSOR SIGNAL		
21	.6	BA/OR	- GEARBOX OIL TEMPERATURE		
22	.6	VE/RG	+ GEARBOX OIL TEMPERATURE		
23	.5	GR	INPUT SPEED SENSOR SCREENING		
25	.35	VE/NO	AUT TRANS DISPLAY SIGNAL		
28	1.4	NO	EARTH		
29	.6	MA/VE	SOLENOID VALVE N°5		
3	1	SA/NO	+ PRESSURE REGULATOR VALVE		
30	.6	BA/NO	SEQUENCE SOLENOID VALVE N°1		
31	1	JA	+ APC/AUT TRANS OR CLUTCH FUSE		
32	.6	VE	SHIFT LOCK SWITCH		
33	.6	MA	SEQUENCE SOLENOID VALVE N°2		
34	1.4	NO	EARTH		
35	.35	VE/BA	UNDERDRIVE SWITCH		
36	.6	MA/BA	MULTIFUNCTION SWITCH S1		
37	.6	VE	MULTIFUNCTION SWITCH S3		
38	.6	BA/VI	AUT TRANS POTENTIOMETER SIGNAL		
39	.6	MA/VI	ENGINE LOAD SIGNAL		
4	.6	BA/RG	SOLENOID VALVE N°6		
40	.35	GR/RG	TDC/TACHO/COIL/ECU/ALT/REL SIG		
42	.5	GR/BA	+ GEARBOX OUTPUT SPEED SENSOR		
44	.5	GR/BA	+ VEHICLE SPEED SENSOR SIGNAL		
47	.35	GR/JA	DIAGNOSTIC SIGNAL L		
5	.6	MA/JA	SOLENOID VALVE N°3		
50	.35	GR	DIAGNOSTIC SIGNAL K		
51	.6	MA/BE	TORQUE REDUCTION CONTROL		
52	1	SA	+ SAFETY VALVES FEED		
54	1	JA	+ APC/AUT TRANS OR CLUTCH FUSE		
55	.35	RG	+ BATT PROT/LOCK/INJ MEM FUSE		
8	.6	BA/VE	MULTIFUNCTION SWITCH 2 SIGNAL 2		
9	.6	BA	MULTIFUNCTION SWITCH S4		



S21-S22-S23-S37-S39-S43-S45-S47

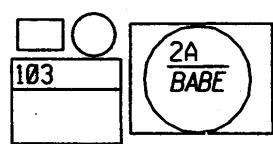
Nº	mm ²		... → ...
1	1	SA	CYL 1&5 IGNITION MODULE SIG 1
10	.6	NO/BA	OXYGEN SENSOR EARTH SIGNAL
11	.6	NO/RG	PINKING SENSOR 1 SIGNAL
12	.6	BA	EGR EV/THROT POT/PRESS SENS FEED
13	.35	GR/JA	DIAGNOSTIC SIGNAL L
14	2	NO/RG	EARTH
15	.35	VI/JA	- INJECTION FAULT W LIGHT
16	1	OR/BA	INJECTORS 3 & 4 CONTROL
17	1	SA/NO	INJECTORS 1 & 5 CONTROL
18	1	RG	+ BATT PROT/LOCK/INJ MEM FUSE
19	2	NO/JA	ELECTRONIC EARTH
2	2	NO	EARTH
20	1	SA/BA	CYL 2&6 IGNITION MODULE SIG 2
21	1	SA/VI	CYL 3&4 IGNITION MODULE SIG 3
22	1	OR/NO	IDLE SPEED REGULATION VALVE
23	.35	GR/NO	INJ/DIESEL AC CUTOFF SIGNAL
24	2	NO/BA	EARTH
26	1	OR/BE	- AIR/COOL/PRESS/POT/EGR SENS
27	1	JA	+ APC PROT/ENGINE FUNCS FUSE
28	.6	NO/RG	OXYGEN SENSOR SIGNAL
3	.6	BA/MA	FUEL PUMP CONTROL RELAY
30	.6	NO/BA	PINKING SENSOR EARTH
31	.6	BA/VI	AUT TRANS POTENTIOMETER SIG
32	.35	VI	FUEL FLOW SIGNAL
35	1	OR/VE	INJECTORS 2 & 6 CONTROL
36	.6	BA/OR	L7Y ECU/MAIN CONTROL RELAY
37	1	OR/MA	+ BATT AFTER MAIN RELAY
38	.6	MA/BA	- ANTI-PERCO RELAY/INJ ECU
4	1	OR	- IDLE SPEED VALVE CLOSE SW
40	.35	GR/VE	INJ/DIESEL AC CIRCULATING SIG
42	.6	MA/BE	TORQUE REDUCTION CONTROL
43	.35	VI/RG	TDC/TACHO/COIL/ECU/ALT/REL SIG
44	.6	BA/NO	+ AIR TEMPERATURE SENSOR
45	.6	BA/VE	+ COOLANT TEMPERATURE SENSOR
48	.6	NO/BA	TDC SENSOR SIGNAL 1
49	.6	NO/RG	TDC SENSOR SIGNAL 2
5	.6	MA/JA	CANISTER DRAIN CONTROL
50	.35	VI/NO	INJ/DIESEL/IMMOBILISER CODE SIG
51	.6	VE/RG	L7Y ECU/OXY SENS HEATER RELAY
53	.6	VE/MA	THROTTLE POTENTIOMETER SIGNAL
54	.6	BA/RG	PAS PRESSOSTAT/INJ ECU SIGNAL
55	.35	GR	DIAGNOSTIC SIGNAL K
6	.6	MA/VI	ENGINE LOAD SIGNAL
7	.6	VE/BA	FLOW SENSOR SIGNAL
8	.35	GR/RG	PAS PRESSO/WINDSCREEN ON SIG
9	.6	BA	SECONDARY SPEED SIGNAL

APPLICATIONS: L7X



ALTERNATOR

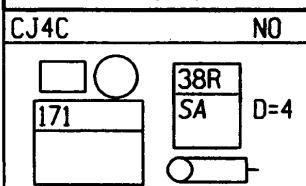
SD5P



S7-S21-S22-S23-S28-S37
S39-S42-S43-S45-S47

Nº	mm²		...	...
1	2	BA/BE	- CHARGE WARNING LIGHT	

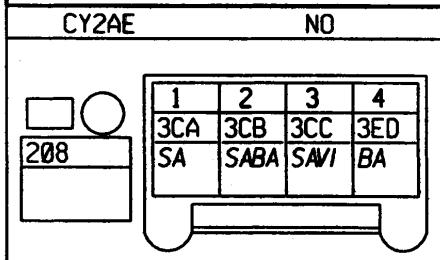
AC CLUTCH



S21-S22-S23-S28-S37
S42-S43-S45-S47

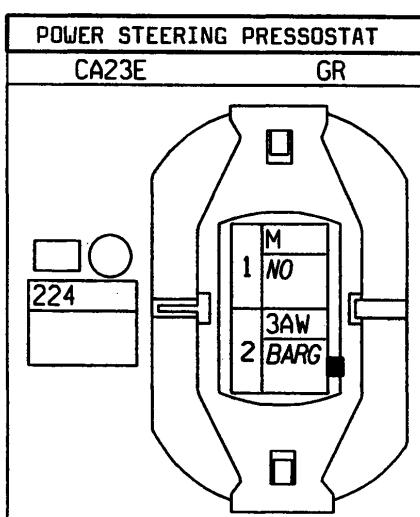
Nº	mm²		...	...
1	1	SA	+ MAGNETIC CLUTCH	

IGNITION COIL



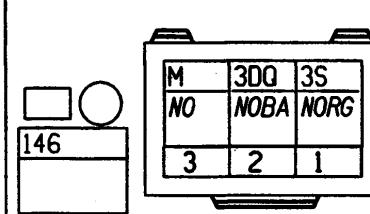
S39-S42

Nº	mm²		...	...
1	1	SA	CYL 1&5 IGNITION MODULE SIG 1	
2	1	SA/BA	CYL 2&6 IGNITION MODULE SIG 2	
3	1	SA/VI	CYL 3&4 IGNITION MODULE SIG 3	
4	2	BA	+ POWER REL/STARTER/COIL FEED	



PINKING SENSOR

CY2A VE

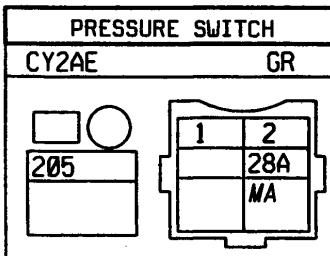


S7-S21-S22-S23-S28-S37
S39-S42-S43-S45-S47

1 2 BA/BE - CHARGE WARNING LIGHT

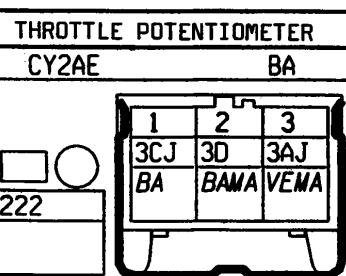
S21-S22-S23-S37-S39-S41-S45-S47

Nº	mm²		...	...
1	.6	NO/RG	PINKING SENSOR 1 SIGNAL	
2	.6	NO/BA	PINKING SENSORS EARTH	
3	.6	NO	EARTH	



S21-S22-S23-S28-S37-S42
S43-S44-S45-S47

Nº	mm²		...	...
2	.6	MA	- OIL PRESSURE WARNING LIGHT	



S22-S23-S38-S39-S41-S45-S47

Nº	mm²		...	...
1	.6	BA	- AIR/COOL/PRESS/POT/EGR SENS	
2	.6	BA/MA	EGR EV/THROT POT/PRESS SENS FEED	
3	.6	VE/MA	THROTTLE POTENTIOMETER SIGNAL	

S37-S39-S42-S45-S47

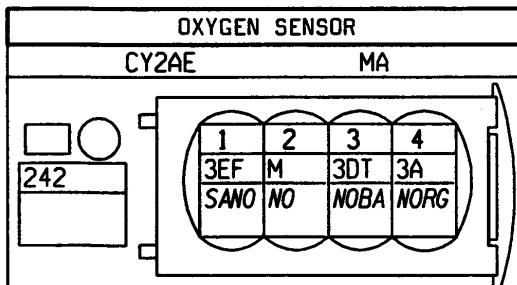
Nº	mm²		...	...
1	.6	NO	EARTH	
2	.6	BA/RG	PAS PRESSOSTAT/INJ ECU SIGNAL	

14575

42

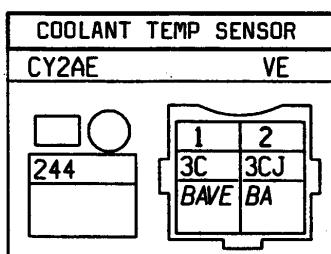


APPLICATIONS: L7X

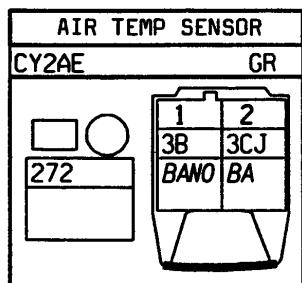


S21-S22-S23-S41-S44-S45-S47-S48

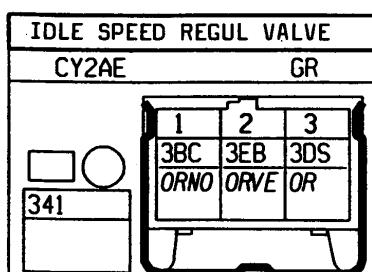
Nº	mm ²		... → ...
1	1	SA/NO	+ OXYGEN SENS HEATER/POWER REL
2	1	NO	EARTH
3	.6	NO/BA	OXYGEN SENSOR EARTH SIGNAL
4	.6	NO/RG	OXYGEN SENSOR SIGNAL

S21-S22-S23-S29-S37-S39
S40-S43-S44-S45-S47-S48

Nº	mm ²		... → ...
1	.6	BA/VE	+ COOLANT TEMPERATURE SENSOR
2	.6	BA	- AIR/COOL/PRESS/POT/EGR SENS

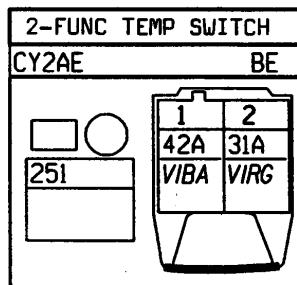
S22-S23-S37-S38-S39
S41-S43-S45-S47

Nº	mm ²		... → ...
1	.6	BA/NO	+ AIR TEMPERATURE SENSOR
2	.6	BA	- AIR/COOL/PRESS/POT/EGR SENS



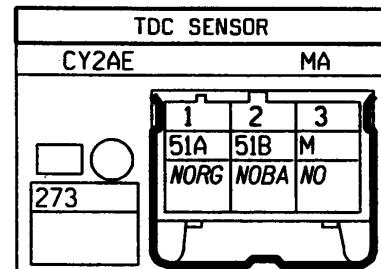
S22-S23-S37-S38-S39-S41-S42

Nº	mm ²		... → ...
1	1	OR/NO	IDLE SPEED REGULATION VALVE
2	1	OR/VE	+ BATT AFTER MAIN RELAY
3	1	OR	- IDLE SPD VALVE CLOSE CONTROL

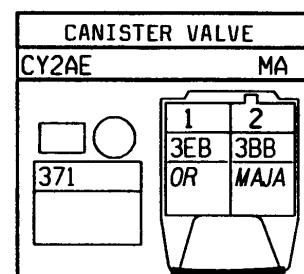


S21-S22-S23-S29-S37-S38-S41-S43

Nº	mm ²		... → ...
1	.35	VI/BA	COOLANT TEMPERATURE SIGNAL
2	.35	VI/RG	- COOLANT TEMP WARNING LIGHT

S21-S22-S23-S38-S41
S43-S44-S47-S48

Nº	mm ²		... → ...
1	.6	NO/RG	TDC SENSOR SIGNAL 2
2	.6	NO/BA	TDC SENSOR SIGNAL 1
3	.6	NO	EARTH

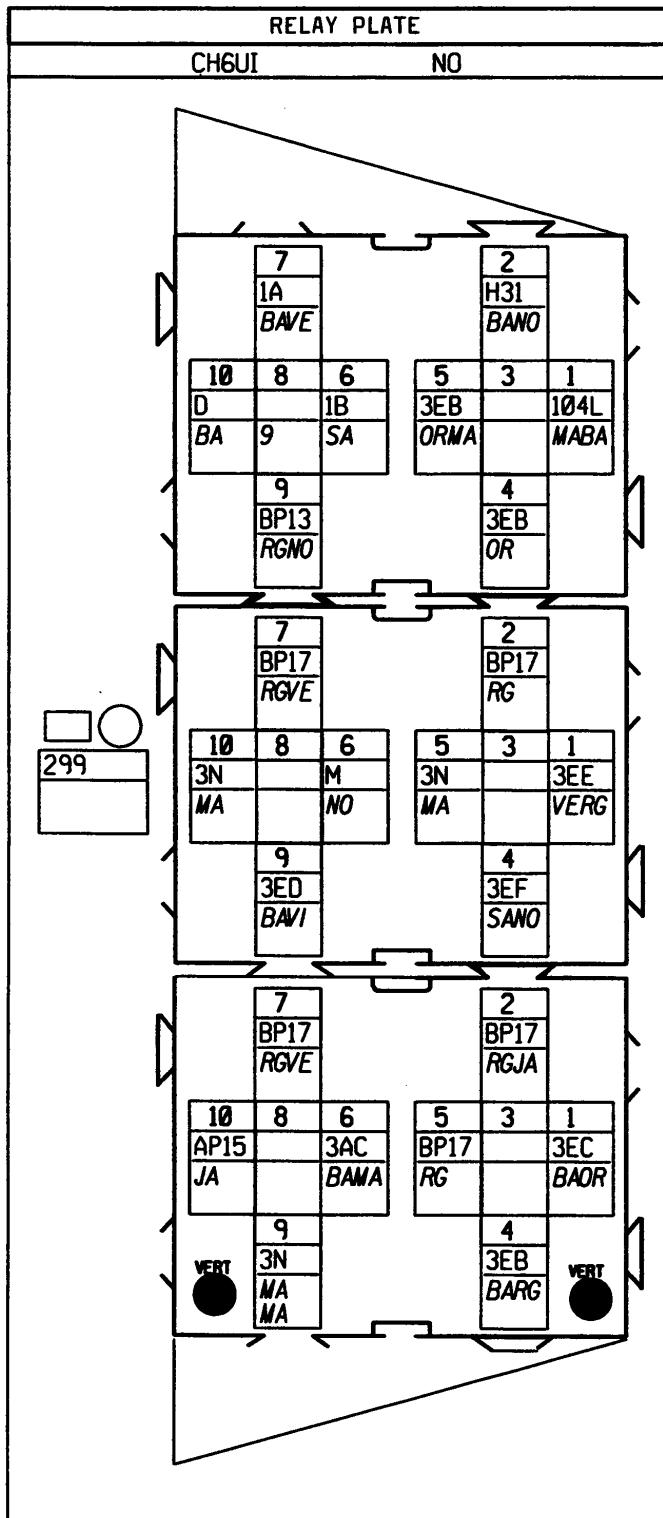


S21-S22-S23-S37-S42-S45-S47

Nº	mm ²		... → ...
1	1	OR	+ BATT AFTER MAIN RELAY
2	.6	MA/JA	CANISTER DRAIN CONTROL

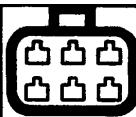


APPLICATIONS: L7X

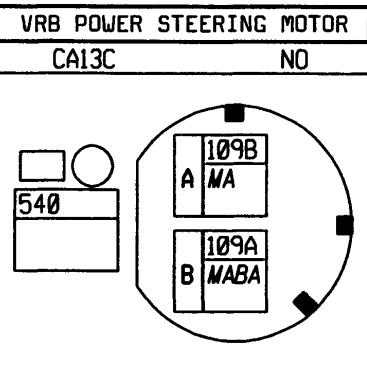


S37-S39-S43-S45-S47

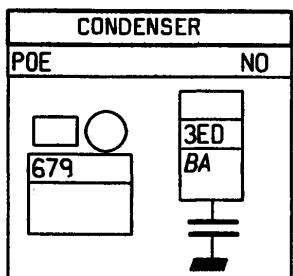
Nº	mm ²		...	→
1	.6	MA/BA	- ANTI-PERCO RELAY/INJ ECU	
10	2	BA	+ STARTER	
11	.6	VE/RG	L7Y ECU/OXY SENS HEATER REL	
12	1	RG	+ BATT PROT/INJ/PRE-HEAT FUSE	
14	1	SA/NO	+ OXYGEN SENS HEATER/POWER REL	
15	.6	MA	+ PUMP AND/OR INJECTORS	
16	.6	NO	EARTH	
17	2	RG/VE	+ BATT PROT/INJ/PRE-HEAT FUSE	
19	2	BA/VI	+ POWER REL/STARTER/COIL FEED	
2	.6	BA/NO	+ FAN LOW SPD REL/A-PERCO REL	
20	.6	MA	+ PUMP AND/OR INJECTORS	
21	.6	BA/OR	L7Y ECU/MAIN CONTROL RELAY	
22	3	RG/JA	+ BATT PROT/INJ/PRE-HEAT FUSE	
24	3	BA/RG	+ BATT AFTER MAIN RELAY	
25	1	RG	+ BATT PROT/INJ/PRE-HEAT FUSE	
26	.6	BA/MA	FUEL PUMP CONTROL RELAY	
27	2	RG/VE	+ BATT PROT/INJ/PRE-HEAT FUSE	
29	.6	MA	+ PUMP AND/OR INJECTORS	
29	.6	MA	+ PUMP AND/OR INJECTORS	
30	1	JA	+ APC PROT/ENGINE FUNCS FUSE	
4	1	OR	+ BATT AFTER MAIN RELAY	
5	1	OR/MA	+ BATT AFTER MAIN RELAY	
6	1	SA	STARTER CONTROL RELAY	
7	2	BA/VE	+ RELAYED STARTER SOLENOID	
9	2	RG/NO	+ BATT PROT/PASS COMP FUSE 3	



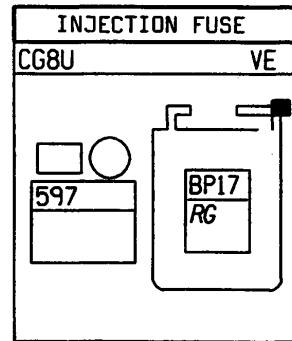
APPLICATIONS: L7X

**S38-S41**

Nº	mm ²	Cutter	...	...
A	.6	MA	VPAS MOTOR CONTROL PHASE B	
B	.6	MA/BA	VPAS MOTOR CONTROL PHASE A	

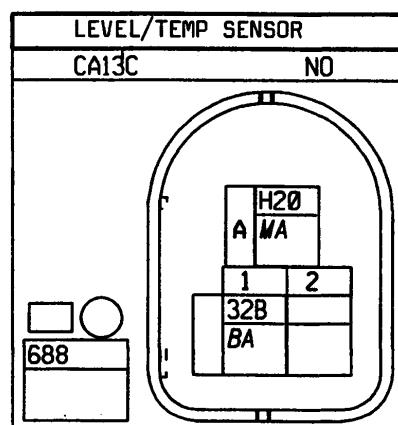
**S37-S45-S47**

Nº	mm ²	Cutter	...	...
BA	1	BA	+ POWER REL/STARTER/COIL FEED	



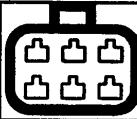
S7-S8-S9-S10-S18-S20-S21
 S22-S23-S25-S26-S27-S28
 S37-S39-S40-S41-S43-S45-S47

Nº	mm ²	Cutter	...	...
1	5	RG	+ BATT PROT/INJ/PRE-HEAT FUSE	

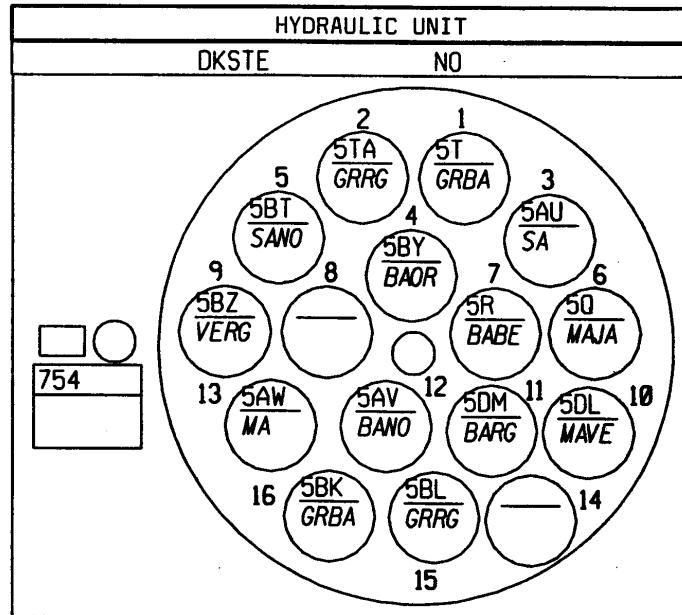


S21-S22-S23-S39-S42
 S43-S44-S45-S47

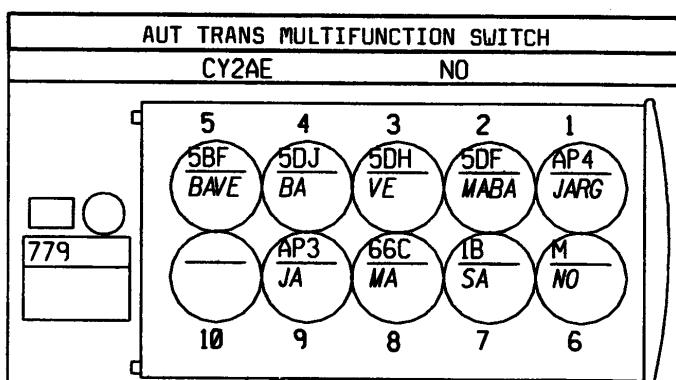
Nº	mm ²	Cutter	...	...
A	.6	MA	OIL LEVEL OR TEMP EARTH	
B1	.6	BA	OIL LEVEL SENSOR SIGNAL 1	



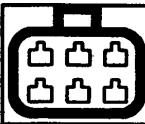
APPLICATIONS: L7X



Nº	mm ²	Circuit	Description
1	.5	GR/BA	+ GEARBOX OUTPUT SPEED SENSOR
10	.6	MA/VE	SOLENOID VALVE N°5
11	.6	BA/RG	SOLENOID VALVE N°6
12	.6	BA/NO	SEQUENCE SOLENOID VALVE N°1
13	.6	MA	SEQUENCE SOLENOID VALVE N°2
15	.5	GR/RG	- VEHICLE SPEED SENSOR SIGNAL
16	.5	GR/BA	+ VEHICLE SPEED SENSOR SIGNAL
2	.5	GR/RG	- GEARBOX OUTPUT SPEED SENSOR
3	1	SA	+ SAFETY VALVES FEED
4	.6	BA/OR	- GEARBOX OIL TEMPERATURE
5	1	SA/NO	+ PRESSURE REGULATOR VALVE
6	.6	MA/JA	SOLENOID VALVE N°3
7	.6	BA/BE	SOLENOID VALVE N°4
9	.6	VE/RG	+ GEARBOX OIL TEMPERATURE



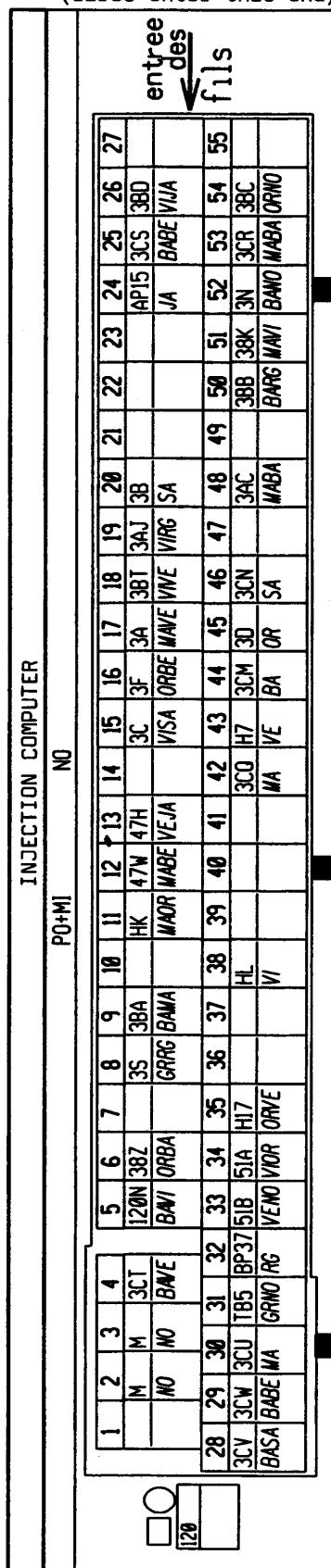
Nº	mm ²	Circuit	Description
1	1	JA/RG	+ APC/AUT TRANS OR CLUTCH FUSE
2	.6	MA/BA	MULTIFUNCTION SWITCH S1
3	.6	VE	MULTIFUNCTION SWITCH S3
4	.6	BA	MULTIFUNCTION SWITCH S4
5	.6	BA/VE	MULTIFUNCTION SWITCH 2 SIG 2
6	1	NO	EARTH
7	1	SA	STARTER CONTROL RELAY
8	.6	MA	+ REVERSING LIGHT FUSE
9	.6	JA	+ APC PROT/REAR SCREEN SW FUSE



APPLICATIONS: F3P / F3R

(wires enter this end)

entrée
des
fils

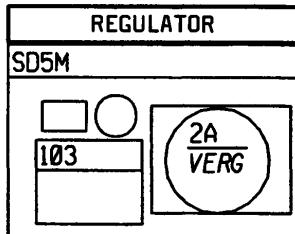
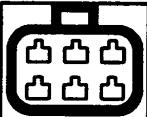


S21-S22-S23-S37-S39-S43-S45-S47

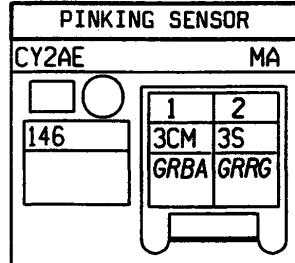
No	mm ²	Symbol	...	...
11	.6	MA/OR	DIAGNOSTIC SIGNAL K	
12	.35	MA/BE	SECONDARY SPEED SIGNAL	
13	.35	VE/JA	FUEL FLOW SIGNAL	
15	.35	VI/SA	+ COOLANT TEMPERATURE SENSOR	
16	.6	OR/BE	PRESSURE SENSOR INPUT	
17	.6	MA/VE	OXYGEN SENSOR SIGNAL	
18	.6	VI/VE	- OXYGEN SENSOR	
19	.6	VI/RG	THROTTLE POTENTIOMETER SIGNAL	
2	2	NO	EARTH	
20	.6	SA	+ AIR TEMPERATURE SENSOR	
24	1	JA	+ APC PROT/ENGINE FUNCTIONS FUSE	
25	1	BA/BE	CYLINDER 2 INJECTOR EARTH	
26	.35	VI/JA	- INJECTION FAULT WARNING LIGHT	
28	2	BA/SA	CYLINDERS 1&4 IGNITION CONTROL	
29	2	BA/BE	CYLINDERS 2&3 IGNITION CONTROL	
3	2	NO	EARTH	
30	1	MA	CYLINDER 4 INJECTOR EARTH	
31	.5	GR/NO	PINKING SENSORS 1 & 2 SCREENING	
32	.35	RG	+ BATT PROT/LOCK/INJ MEM FUSE	
33	.6	VE/NO	TDC SENSOR SIGNAL 1	
34	.6	VI/OR	TDC SENSOR SIGNAL 2	
35	.6	OR/VE	INJ/DIESEL/IMMOBILISER CODE SIG	
38	.6	VI	DIAGNOSTIC SIGNAL L	
4	1	BA/VE	CYLINDER 3 INJECTOR EARTH	
42	.6	MA	CAMSHAFT SENSOR	
43	.35	VE	TDC/TACHO/COIL/ECU/ALT/REL SIG	
44	1	BA	- PINKING/COOLANT/PRESSURE SENS	
45	.6	OR	EGR EV/THROT POT/PRESS SENS FEED	
46	.6	SA	- THROT/AIR/IDLE SPEED MIXT SENS	
48	.6	MA/BA	FUEL PUMP CONTROL RELAY	
5	.35	BA/VI	PAS PRESSOSTAT/WINDSCREEN ON SIG	
50	1	BA/RG	CANISTER DRAIN CONTROL	
51	.6	MA/VI	INJ/DIESEL AC CUTOFF SIGNAL	
52	1	BA/NO	+ PUMP AND/OR INJECTORS	
53	1	MA/BA	CYLINDER 1 INJECTOR EARTH	
54	1	OR/NO	IDLE SPEED REGULATION VALVE	
6	.6	OR/BA	INJ/DIESEL AC CIRCULATING SIGNAL	
8	.5	GR/RG	PINKING SENSOR 1 SIGNAL	
9	.35	BA/MA	- /INJECTION PAS PRESSOSTAT	

14575

47

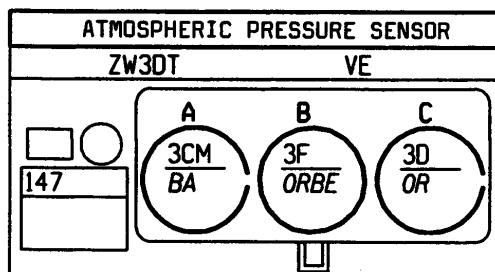


S7-S21-S22-S23-S28-S37
S39-S42-S43-S45-S47



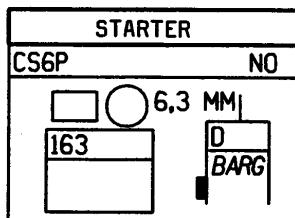
S21-S22-S23-S37-S39-S41-S45-S47

Nº	mm²	Wires	...	...
1	2	VE/RG	- CHARGE WARNING LIGHT	



S21-S22-S23-S37-S45-S47

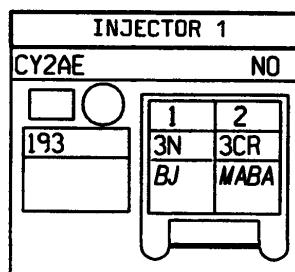
Nº	mm²	Wires	...	...
A	.6	BA	- PINKING/COOLANT/PRESS SENS	
B	.6	OR/BE	PRESSURE SENSOR INPUT	
C	.6	OR	EGR EV/THROT POT/PRESS SENS FEED	



S21-S22-S28-S38-S43-S44-S45-S47

S21-S22-S23-S28-S37-S39
S40-S44-S45-S47-S48

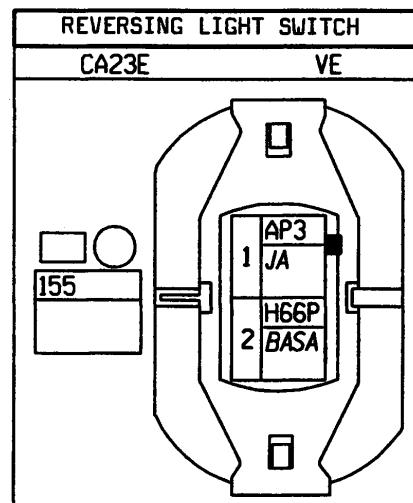
Nº	mm²	Wires	...	...
1	3	BA/RG	+ STARTER	



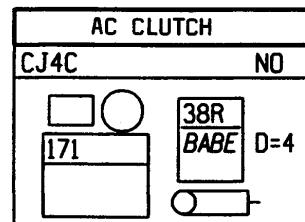
S22-S23-S37-S44-S45-S47-S48

Nº	mm²	Wires	...	...
1	1	BJ	+ PUMP AND/OR INJECTORS	
2	1	MA/BA	CYLINDER 1 INJECTOR EARTH	

Nº	mm²	Wires	...	...
1	.5	GR/BA	- PINKING/COOLANT/PRESS SENS	
2	.5	GR/RG	PINKING SENSOR 1 SIGNAL	

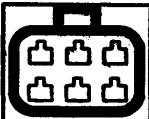


Nº	mm²	Wires	...	...
1	.6	JA	+ APC PROT/REAR SCREEN SW FUSE	
2	.6	BA/SA	REVERSING LIGHTS FEED	

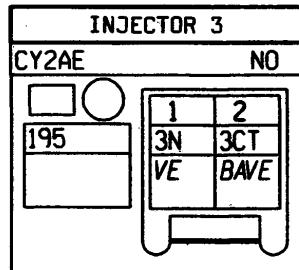
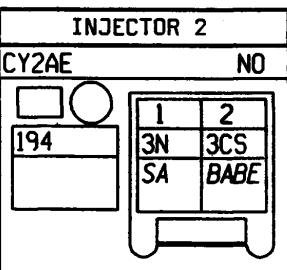


S21-S22-S23-S28-S37
S42-S43-S45-S47

Nº	mm²	Wires	...	...
1	1	BA/BE	+ MAGNETIC CLUTCH	

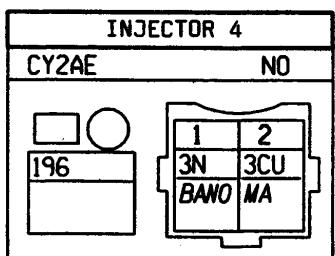


APPLICATIONS: F3P / F3R



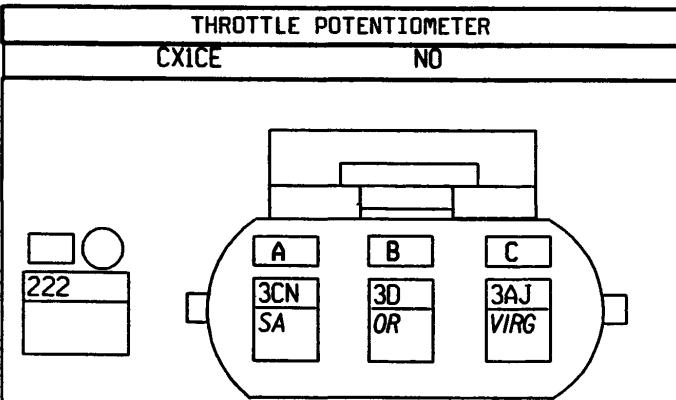
S22-S23-S37-S45-S47

Nº	mm ²	...	...
1	1	SA	+ PUMP AND/OR INJECTORS
2	1	BA/BE	CYLINDER 2 INJECTOR EARTH



S22-S23-S37-S45-S47

Nº	mm ²	...	...
1	1	BA/NO	+ PUMP AND/OR INJECTORS
2	1	MA	CYLINDER 4 INJECTOR EARTH

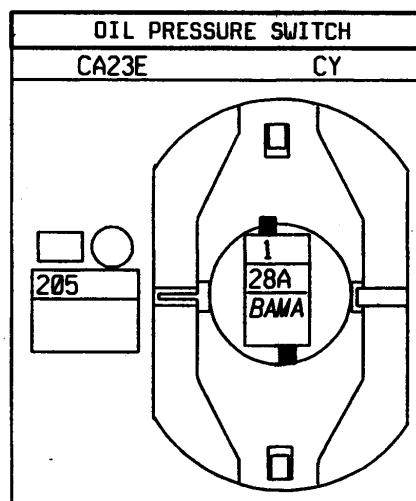


S22-S23-S38-S39-S41-S45-S47

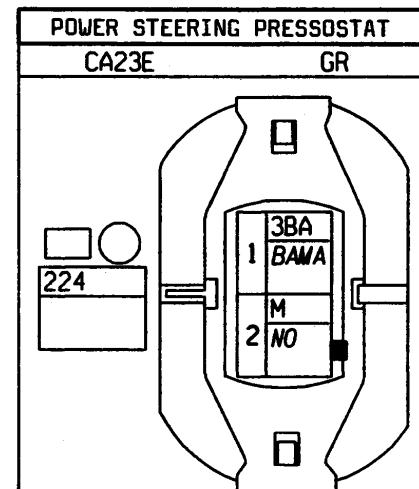
Nº	mm ²	...	...
A	.6	SA	- THROT/AIR/IDLE SPD MIXT SENS
B	.6	OR	EGR EV/THROT POT/PRESS SENS FEED
C	.6	VI/RG	THROTTLE POTENTIOMETER SIGNAL

S22-S23-S37-S45-S47

Nº	mm ²	...	...
1	1	VE	+ PUMP AND/OR INJECTORS
2	1	BA/VE	CYLINDER 3 INJECTOR EARTH

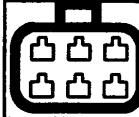
S21-S22-S23-S28-S37-S42
S43-S44-S45-S47

Nº	mm ²	...	...
1	.35	BA/MA	- OIL PRESSURE WARNING LIGHT

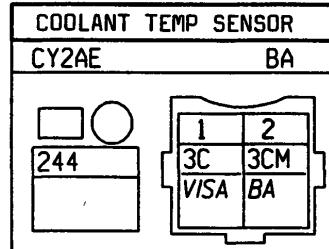
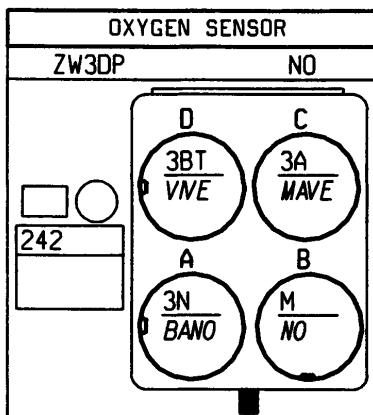


S37-S39-S42-S45-S47

Nº	mm ²	...	...
1	.35	BA/MA	- /INJ PAS PRESSOSTAT
2	.35	NO	EARTH



APPLICATIONS: F3P / F3R

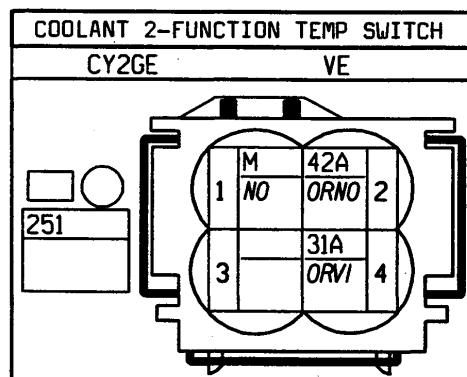


S21-S22-S23-S29-S37-S39
S40-S43-S44-S45-S47-S48

Nº	mm²	WIRE	...	...
1	.35	VI/SA	+ COOLANT TEMPERATURE SENSOR	
2	.35	BA	- PINKING/COOLANT/PRESS SENS	

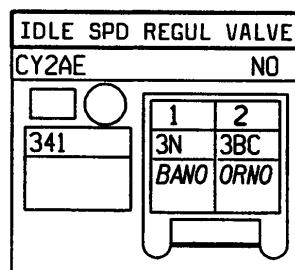
S21-S22-S23-S41-S44-S45-S47-S48

Nº	mm²	WIRE	...	...
A	1	BA/NO	+ PUMP AND/OR INJECTORS	
B	1	NO	EARTH	
C	.6	MA/VE	OXYGEN SENSOR SIGNAL	
D	.6	VI/VE	- OXYGEN SENSOR	



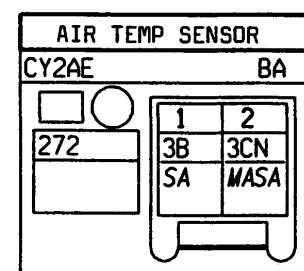
S21-S22-S23-S29-S37-S38-S41-S43

Nº	mm²	WIRE	...	...
1	.6	NO	EARTH	
2	.6	OR/NO	COOLANT TEMPERATURE SIGNAL	
4	.6	OR/VI	- COOLANT TEMP WARNING LIGHT	



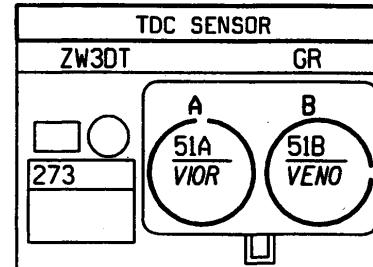
S22-S23-S37-S38-S39-S41-S42

Nº	mm²	WIRE	...	...
1	1	BA/NO	+ PUMP AND/OR INJECTORS	
2	1	OR/NO	IDLE SPEED REGULATION VALVE	



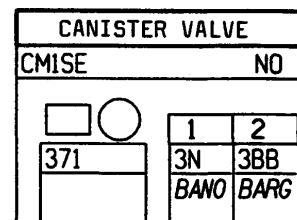
S22-S23-S37-S38-S39
S41-S43-S45-S47

Nº	mm²	WIRE	...	...
1	.6	SA	+ AIR TEMPERATURE SENSOR	
2	.6	MA/SA	- THROT/AIR/IDLE MIXT SENS	



S21-S22-S23-S38-S41
S43-S44-S47-S48

Nº	mm²	WIRE	...	...
A	.6	VI/OR	TDC SENSOR SIGNAL 2	
B	.6	VE/NO	TDC SENSOR SIGNAL 1	

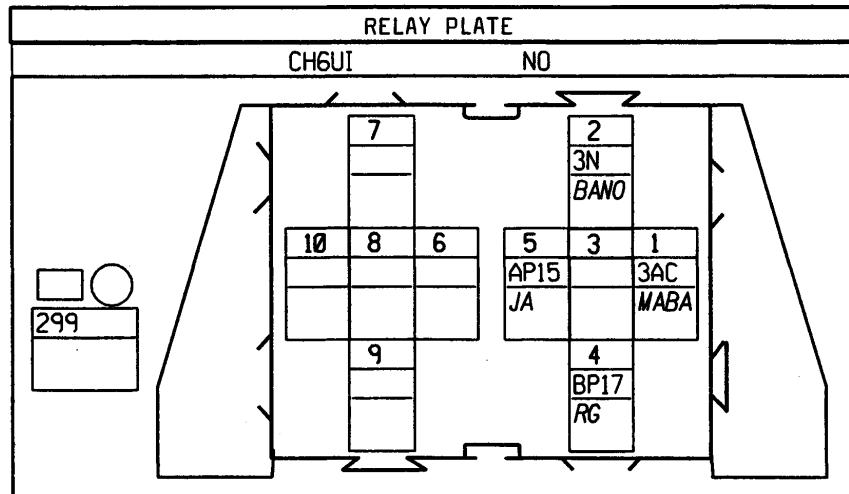


S21-S22-S23-S37-S42-S45-S47

Nº	mm²	WIRE	...	...
A	1	BA/NO	+ PUMP AND/OR INJECTORS	
B	1	BA/RG	CANISTER DRAIN CONTROL	



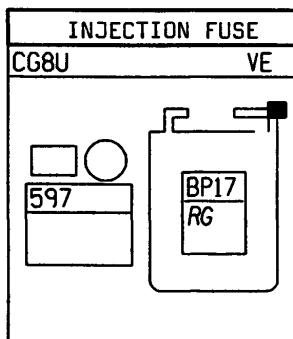
APPLICATIONS: F3P / F3R



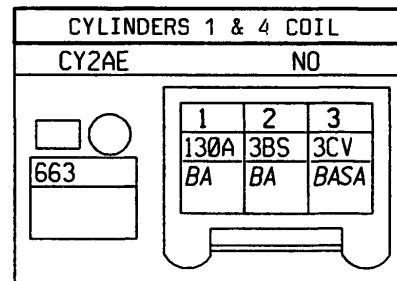
S37-S39-S43-S45-S47

No	mm ²	WIRE
----	-----------------	------	-----	-----

- 1 .6 MA/BA FUEL PUMP CONTROL RELAY
2 5 BA/NO + PUMP AND/OR INJECTORS
4 5 RG + BATT PROT/INJ/PRE-HEATER FUSE
5 1 JA + APC PROT/ENGINE FUNCTIONS FUSE



S7-S8-S9-S10-S18-S20-S21
S22-S23-S25-S26-S27-S28
S37-S39-S40-S41-S43-S45-S47



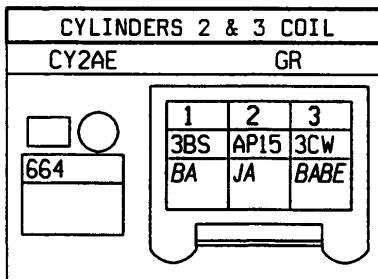
S37

No	mm ²	WIRE	...	...
1	5	RG	+ BATT PROT/INJ/PRE-HEATER FUSE	

No	mm ²	WIRE	...	...
1	1	BA	+ SUPPRESSOR COND/POWER MODULE	
2	2	BA	IGNITION COIL CONTROL	
3	2	BA/SA	CYLINDERS 1&4 IGNITION CONTROL	

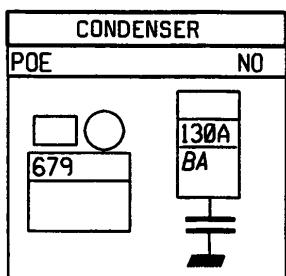
14575

51



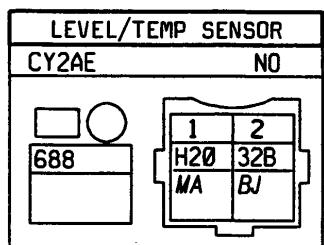
S37

No	mm ²		...	...
1	2	BA	IGNITION COIL CONTROL	
2	2	JA	+ APC PROT/ENGINE FUNCS FUSE	
3	2	BA/BE	CYLINDERS 2&3 IGNITION CONTROL	

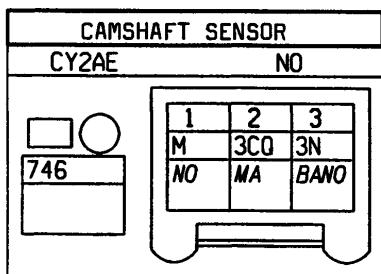


S37-S45-S47

No	mm ²		...	...
BA	1	BA	+ SUPPRESSOR COND/POWER MODULE	

S21-S22-S23-S39-S42
S43-S44-S45-S47

No	mm ²		...	...
1	.35	MA	OIL LEVEL OR TEMPERATURE EARTH	
2	.35	BJ	OIL LEVEL SENSOR SIGNAL 1	



S37

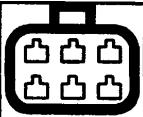
No	mm ²		...	...
1	1	NO	EARTH	
2	.6	MA	CAMSHAFT SENSOR	
3	1	BA/NO	+ PUMP AND/OR INJECTORS	



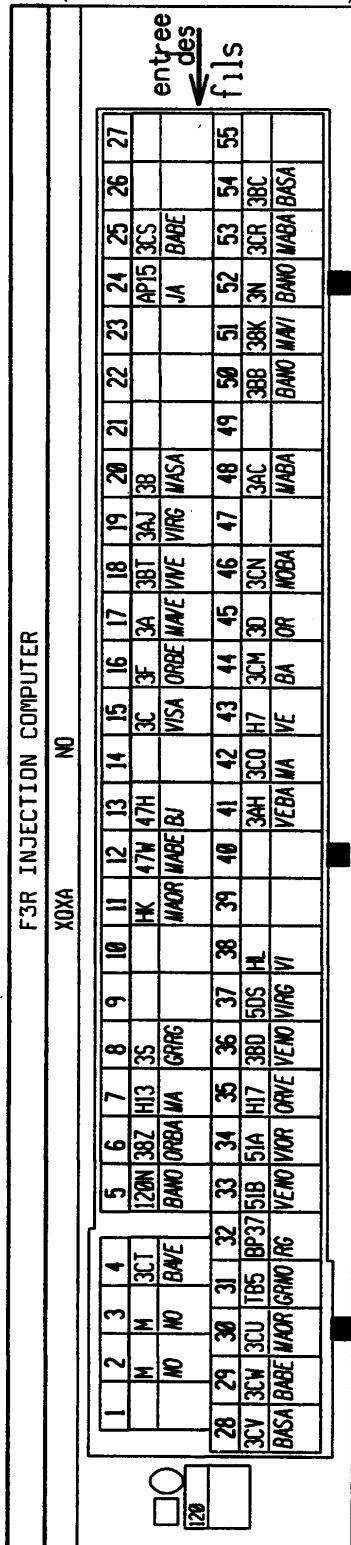
S23

No	mm ²		... → ...
1	1	SA/MA	+ SAFETY VALVES FEED
10	.6	GR	SEQUENCE SOLENOID VALVE N°1
11	.35	OR	SHIFT LOCK SWITCH
12	.6	SA	EXCHANGER FLOW CONTROL VALVE
13	.6	VE	SOLENOID VALVE N°5
14	.6	BA/MA	SOLENOID VALVE N°6
16	.6	OR/NO	BRAKE PEDAL SWITCH SIGNAL
17	.6	GR	DIAGNOSTIC SIGNAL L
18	.6	MA/VE	DIAGNOSTIC SIGNAL K
19	1	SA/VI	CONVERTER BRIDGING VALVE
2	.6	BJ/NO	EXCHANGER FLOW VALVE FEED
20	.6	VE/BA	MODULATING SOLENOID VALVE
22	.6	VI/RG	TORQUE SIGNAL (PWM)
23	.6	VE/BA	TPP/INJ THROT OPENING SIGNAL
24	.6	BA/NO	LINE PRESSURE SENSOR FEED
25	.6	BJ/SA	LINE PRESSURE SENSOR EARTH
26	1	GR/NO	+ PAS & MODULATING VALVE FEED
27	2	JA/NO	+ APC/AUT TRANS OR CLUTCH FUSE
28	2	NO	ELECTRONIC EARTH
3	.35	GR/MA	TRANS/CLUTCH ECU/AC CUTOFF SIG
31	.6	MA/JA	MULTIFUNC SW S2/N+1 PUSHBUTTON
32	.6	OR/SA	MULTIFUNCTION SWITCH S3
33	.6	SA/VE	MULTIFUNCTION SWITCH S4
34	.6	VE/BA	MULTIFUNCTION SWITCH P/N
36	.6	BA/VI	UNDERDRIVE SWITCH
37	.6	BA/MA	MULTIFUNCTION SWITCH S1
4	.6	BA/RG	AUT TRANS DISPLAY SIGNAL
40	.35	VI/BA	TRACTION CONTROL SWITCH
42	.6	MA/BE	- MULTIFUNC SW/AUT TRANS ECU
43	.6	GR/BA	+ STOP LIGHTS
45	.6	VI	+ TURBINE SPEED SENSOR SIG
46	.6	BA	- TURBINE SPEED SENSOR SIG
47	.6	VI	- VEHICLE SPEED SENSOR SIG
48	.6	BA	+ VEHICLE SPEED SENSOR SIG
49	.6	GR/BA	TDC/TACHO/COIL/ECU/ALT/REL SIG
5	.35	MA	PAS/SPD PROG/BVA P/N/INJ DEF EF
53	.6	GR/VI	TEMPERATURE SENSOR EARTH
54	.6	VE/JA	+ TEMPERATURE SENSOR FEED
55	.6	SA/NO	LINE PRESSURE SENSOR SIGNAL
7	.6	VI	SEQUENCE SOLENOID VALVE N°3
8	.6	BA	SEQUENCE SOLENOID VALVE N°4
9	.6	BJ	SEQUENCE SOLENOID VALVE N°2

DPO AUTOMATIC TRANSMISSION ECU
CA13C NO

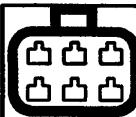


(wires enter this end)

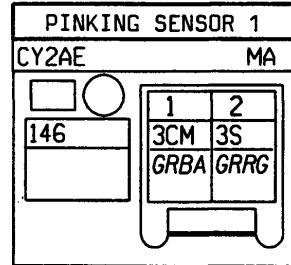
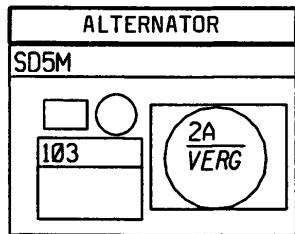


S21-S22-S23-S37-S39-S43-S45-S47

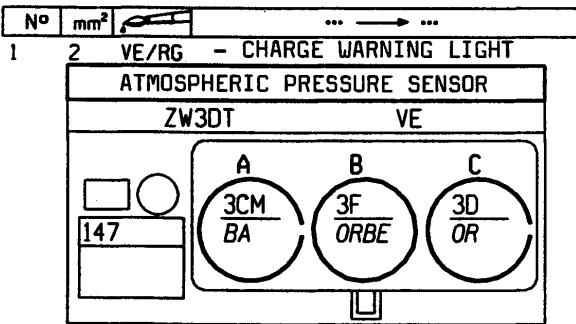
Nº	mm²		...	...
11	.6	MA/OR	DIAGNOSTIC SIGNAL K	
12	.35	MA/BE	SECONDARY SPEED SIGNAL	
13	.35	BJ	FUEL FLOW SIGNAL	
15	.35	VI/SA	+ COOLANT TEMPERATURE SENSOR	
16	.6	OR/BE	PRESSURE SENSOR INPUT	
17	.6	MA/VE	OXYGEN SENSOR SIGNAL	
18	.6	VI/VE	- OXYGEN SENSOR	
19	.6	VI/RG	THROTTLE POTENTIOMETER SIGNAL	
2	3	NO	EARTH	
20	.6	MA/SA	+ AIR TEMPERATURE SENSOR	
24	1	JA	+ APC PROT/ENGINE FUNCS FUSE	
25	1	BA/BE	CYLINDER 2 INJECTOR EARTH	
28	2	BA/SA	CYLINDERS 1&4 IGNITION CONTROL	
29	2	BA/BE	CYLINDERS 2&3 IGNITION CONTROL	
3	3	NO	EARTH	
30	1	MA/OR	CYLINDER 4 INJECTOR EARTH	
31	.5	GR/NO	PINKING SENSORS 1&2 SCREENING	
32	.35	RG	+ BATT PROT/LOCK/INJ MEM FUSE	
33	.6	VE/NO	TDC SENSOR SIGNAL 1	
34	.6	VI/OR	TDC SENSOR SIGNAL 2	
35	.35	OR/VE	INJ/DIESEL/IMMOB CODE SIGNAL	
36	.35	VE/NO	- INJECTION FAULT W LIGHT	
37	.6	VI/RG	TORQUE SIGNAL (PWM)	
38	.6	VI	DIAGNOSTIC SIGNAL L	
4	1	BA/VE	CYLINDER 3 INJECTOR EARTH	
41	.6	VE/BA	TPP/INJ THROTTLE OPENING SIG	
42	.35	MA	CAMSHAFT SENSOR	
43	.6	VE	TDC/TACHO/COIL/ECU/ALT/REL SIG	
44	1	BA	- PINKING/COOLANT/PRESS SENS	
45	.35	OR	EGR EV/THROT POT/PRES SENS FEED	
46	.35	NO/BA	- THROT/AIR/IDLE MIXT SENS	
48	.6	MA/BA	FUEL PUMP CONTROL RELAY	
5	.35	BA/NO	PAS PRESSO/WINDSCREEN ON SIG	
50	.6	BA/NO	CANISTER DRAIN CONTROL	
51	.35	MA/VI	INJ/DIESEL AC CUTOFF SIGNAL	
52	1	BA/NO	+ PUMP AND/OR INJECTORS	
53	1	MA/BA	CYLINDER 1 INJECTOR EARTH	
54	1	BA/SA	IDLE SPEED REGULATION VALVE	
6	.35	OR/BA	INJ/DIESEL AC CIRCULATING SIG	
7	.35	MA	PAS/SPD PROG/BVA P/N/INJ DEF EF	
8	.5	GR/RG	PINKING SENSOR 1 SIGNAL	



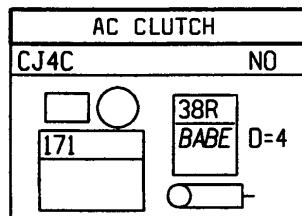
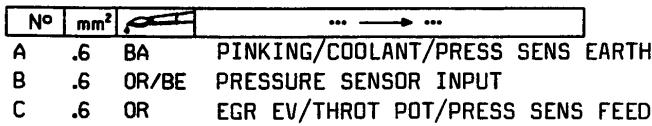
APPLICATIONS: F3R DPO AUT TRANS



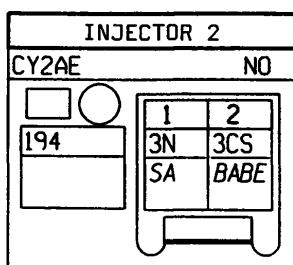
S7-S21-S22-S23-S28-S37
S39-S42-S43-S45-S47



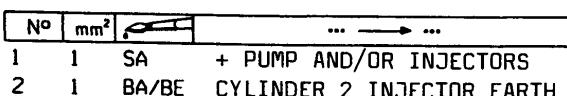
S21-S22-S23-S37-S45-S47



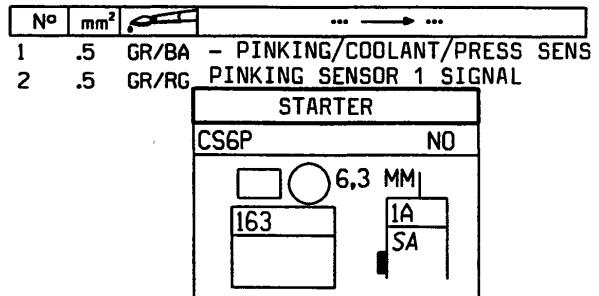
S21-S22-S23-S28-S37
S42-S43-S45-S47



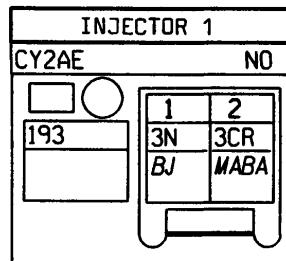
S22-S23-S37-S45-S47



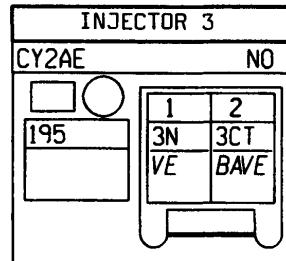
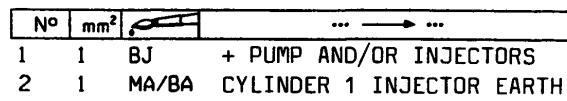
S21-S22-S23-S37-S39-S41-S45-S47



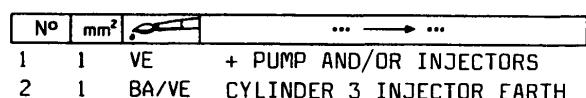
S21-S22-S23-S28-S37-S39
S40-S44-S45-S47-S48



S22-S23-S37-S44-S45-S47-S48

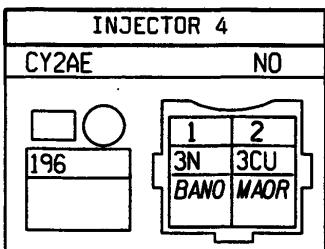


S22-S23-S37-S45-S47



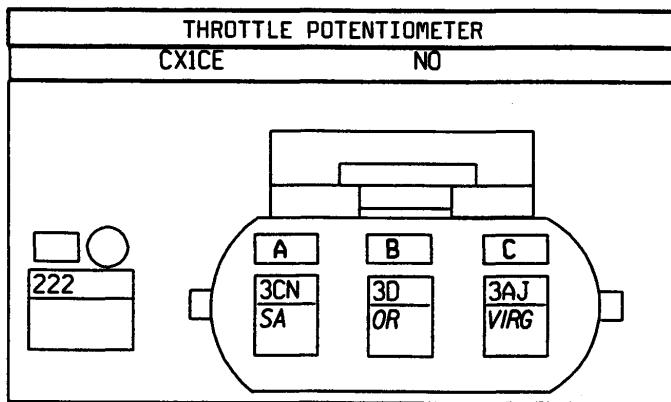
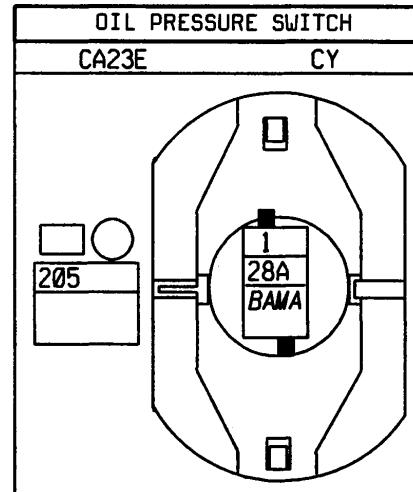


APPLICATIONS: F3R DPO AUT TRANS



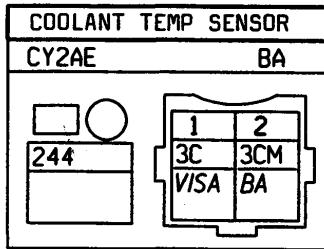
S22-S23-S37-S45-S47

Nº	mm ²	WIRE	...	...
1	1	BA/NO	+	PUMP AND/OR INJECTORS
2	1	MA/OR	CYLINDER 4	INJECTOR EARTH

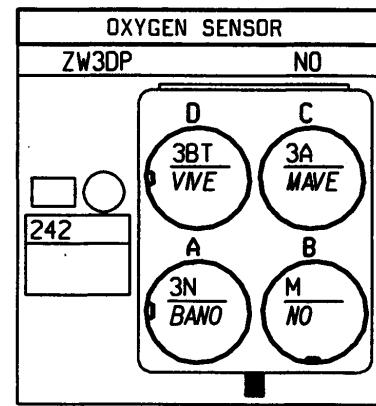


S22-S23-S38-S39-S41-S45-S47

Nº	mm ²	WIRE	...	...
A	.6	SA	-	THROT/AIR/IDLE MIXT SENS
B	1	OR	EGR EV/THROT POT/PRESS SENS FEED	
C	.6	VI/RG	THROTTLE POTENTIOMETER SIGNAL	

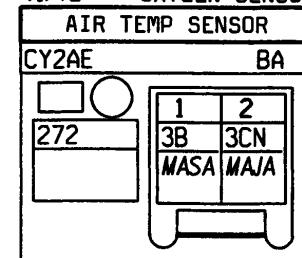
S21-S22-S23-S29-S37-S39
S40-S43-S44-S45-S47-S48

Nº	mm ²	WIRE	...	...
1	.35	VI/SA	+	COOLANT TEMPERATURE SENSOR
2	.35	BA	-	PINKING/COOLANT/PRESS SENS



S21-S22-S23-S41-S44-S45-S47-S48

Nº	mm ²	WIRE	...	...
A	1	BA/NO	+	PUMP AND/OR INJECTORS
B	1	NO	EARTH	
C	.6	MA/VE	OXYGEN SENSOR SIGNAL	
D	.6	VI/VE	- OXYGEN SENSOR	

S22-S23-S37-S38-S39
S41-S43-S45-S47

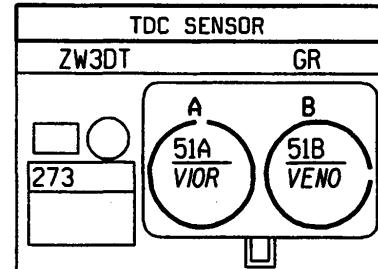
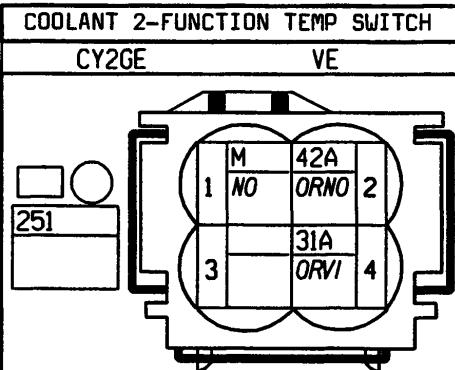
Nº	mm ²	WIRE	...	...
1	.6	MA/SA	+	AIR TEMPERATURE SENSOR
2	.6	MA/JA	-	THROT/AIR/IDLE MIXT SENS

14575

56



APPLICATIONS: F3R DPO AUT TRANS

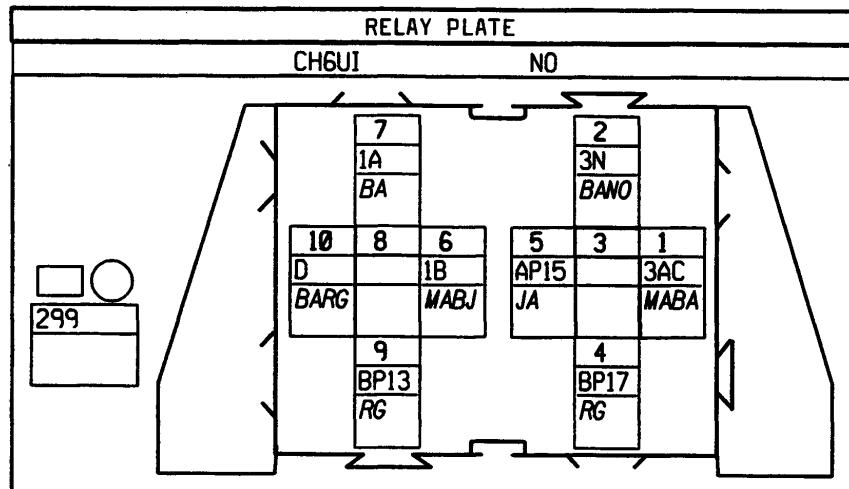


S21-S22-S23-S38-S41
S43-S44-S47-S48

Nº	mm²		...	→	...
A	.6	VI/OR	TDC SENSOR SIGNAL 2		
B	.6	VE/NO	TDC SENSOR SIGNAL 1		

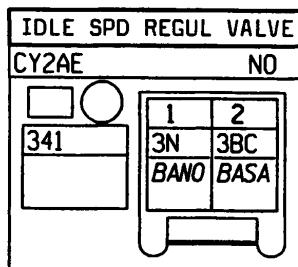
S21-S22-S23-S29-S37-S38-S41-S43

Nº	mm²		...	→	...
1	.6	NO	EARTH		
2	.35	OR/NO	COOLANT TEMPERATURE SIGNAL		
4	.35	OR/VI	- COOLANT TEMP WARNING LIGHT		



S37-S39-S43-S45-S47

Nº	mm²		...	→	...
1	.6	MA/BA	FUEL PUMP CONTROL RELAY		
10	2	BA/RG	+ STARTER		
2	5	BA/NO	+ PUMP AND/OR INJECTORS		
4	5	RG	+ BATT PROT/INJ/PRE-HEATER FUSE		
5	1	JA	+ APC PROT/ENGINE FUNCTIONS FUSE		
6	.6	MA/BJ	STARTER CONTROL RELAY		
7	2	BA	+ RELAYED STARTER SOLENOID		
9	2	RG	+ BATT PROT/PASS COMP FUSE 3		



S22-S23-S37-S38-S39-S41-S42

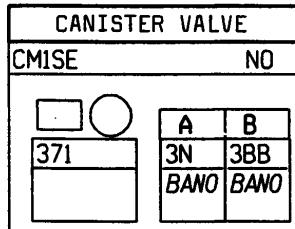
Nº	mm²		...	→	...
1	1	BA/NO	+ PUMP AND/OR INJECTORS		
2	1	BA/SA	IDLE SPEED REGULATION VALVE		

14575

57

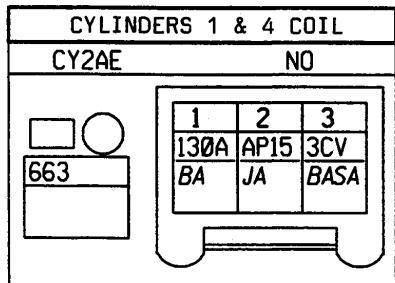


APPLICATIONS: F3R DPO AUT TRANS



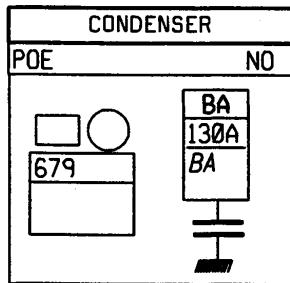
S21-S22-S23-S37-S42-S45-S47

Nº	mm ²	Symbol	...	...
A	1	BA/NO	+ PUMP AND/OR INJECTORS	
B	.6	BA/NO	CANISTER DRAIN CONTROL	



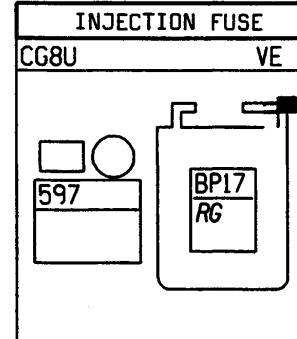
S37

Nº	mm ²	Symbol	...	...
1	1	BA	+ SUPPRESSOR COND/POWER MODULE	
2	2	JA	+ APC PROT/ENGINE FUNCS FUSE	
3	2	BA/SA	CYLINDERS 1&4 IGNITION CONTROL	

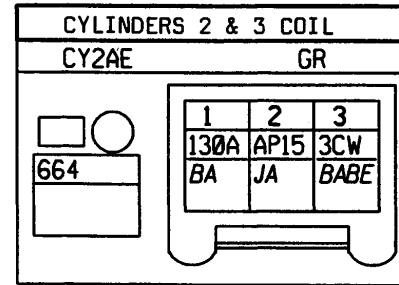


S37-S45-S47

Nº	mm ²	Symbol	...	...
BA	1	BA	+ SUPPRESSOR COND/POWER MODULE	

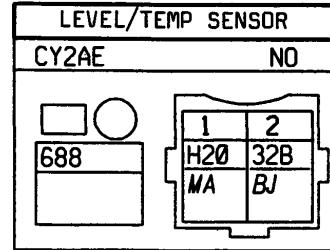
S7-S8-S9-S10-S18-S20-S21
S22-S23-S25-S26-S27-S28
S37-S39-S40-S41-S43-S45-S47

Nº	mm ²	Symbol	...	...
1	5	RG	+ BATT PROT/INJ/PRE-HEAT FUSE	



S37

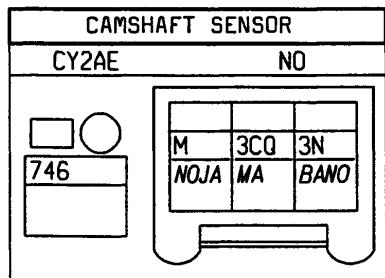
Nº	mm ²	Symbol	...	...
1	1	BA	+ SUPPRESSOR/POWER MODULE	
2	2	JA	+ APC PROT/ENGINE FUNCS FUSE	
3	2	BA/BE	CYLINDER 2&3 IGNITION CONTROL	



S21-S22-S23-S39-S42

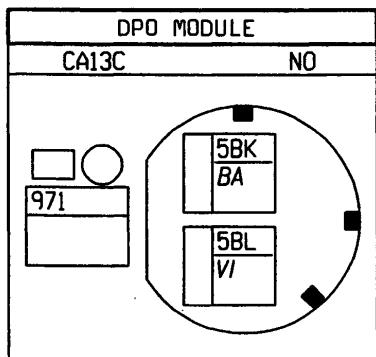
S43-S44-S45-S47

Nº	mm ²	Symbol	...	...
1	.35	MA	OIL LEVEL OR TEMPERATURE EARTH	
2	.35	BJ	OIL LEVEL SENSOR SIGNAL 1	



S37

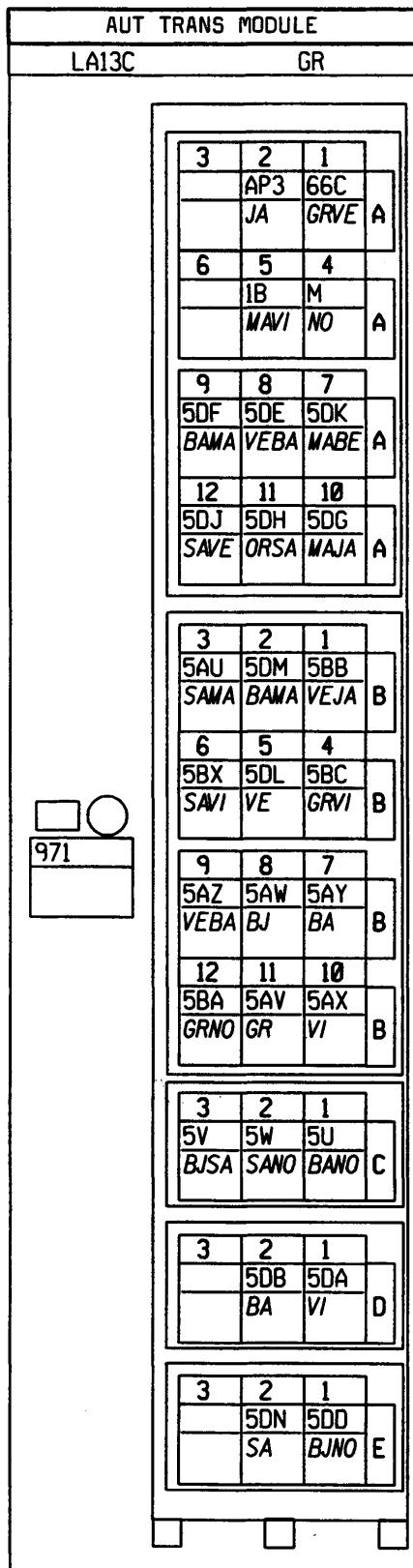
Nº	mm ²		...	→	...
1	1	NO/JA	ELECTRONIC EARTH		
2	.35	MA	CAMSHAFT SENSOR		
3	1	BA/NO	+ PUMP AND/OR INJECTORS		



Nº	mm ²		...	→	...
A	.6	BA	+ VEHICLE SPEED SENSOR SIGNAL		
B	.6	VI	- VEHICLE SPEED SENSOR SIGNAL		

14575

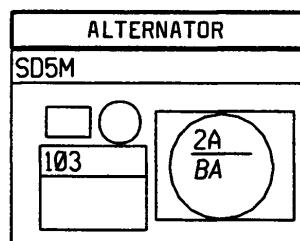
59



No	mm²		... → ...
A1	.6	GR/VE	+ REVERSING LIGHT FUSE
A10	.6	MA/JA	MULTIFUNC SW S2/N+1 PUSH BUTTON
A11	.6	OR/SA	MULTIFUNCTION SWITCH S3
A12	.6	SA/VE	MULTIFUNCTION SWITCH S4
A2	.6	JA	+ APC PROT/REAR SCREEN SW FUSE
A4	.6	NO	EARTH
A5	.6	MA/VI	STARTER CONTROL RELAY
A7	.6	MA/BE	- MULTIFUNC SW/AUT TRANS ECU
A8	.6	VE/BA	MULTIFUNCTION SWITCH P/N
A9	.6	BA/MA	MULTIFUNCTION SWITCH S1
B1	.6	VE/JA	+ TEMPERATURE SENSOR FEED
B10	.6	VI	SEQUENCE SOLENOID VALVE N°3
B11	.6	GR	SEQUENCE SOLENOID VALVE N°1
B12	1	GR/NO	+ PAS & MODULATING VALVES FEED
B2	.6	BA/MA	SOLENOID VALVE N°6
B3	1	SA/MA	+ SAFETY VALVES FEED
B4	.6	GR/VI	TEMPERATURE SENSOR EARTH
B5	.6	VE	SOLENOID VALVE N°5
B6	1	SA/VI	CONVERTER BRIDGING SOLENOID VALVE
B7	.6	BA	SEQUENCE SOLENOID VALVE N°4
B8	.6	BJ	SEQUENCE SOLENOID VALVE N°2
B9	.6	VE/BA	MODULATING SOLENOID VALVE
C1	.6	BA/NO	LINE PRESSURE SENSOR FEED
C2	.6	SA/NO	LINE PRESSURE SENSOR SIGNAL
C3	.6	BJ/SA	LINE PRESSURE SENSOR EARTH
D1	.6	VI	+ TURBINE SPEED SENSOR SIGNAL
D2	.6	BA	- TURBINE SPEED SENSOR SIGNAL
E1	.6	BJ/NO	EXCHANGER FLOW CONTROL VALVE FEED
E2	.6	SA	EXCHANGER FLOW CONTROL VALVE

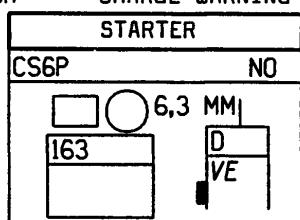


APPLICATIONS: F9Q



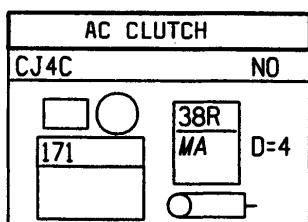
S7-S21-S22-S23-S28-S37
S39-S42-S43-S45-S47

Nº	mm ²	WIRE	...	...
1	2	BA	- CHARGE WARNING LIGHT	



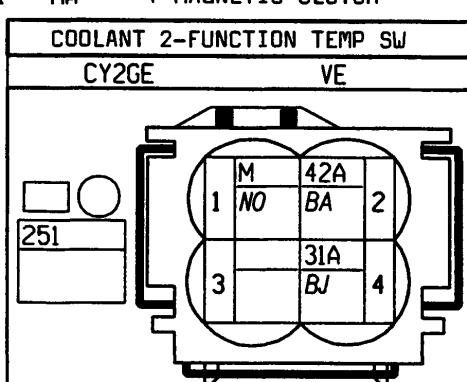
S21-S22-S23-S28-S37-S39
S40-S44-S45-S47-S48

Nº	mm ²	WIRE	...	...
1	2	VE	+ STARTER	



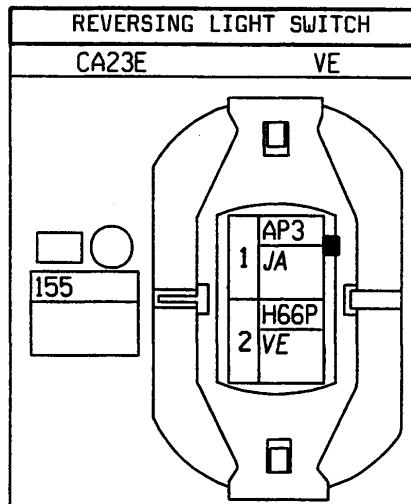
S21-S22-S23-S28-S37
S42-S43-S45-S47

Nº	mm ²	WIRE	...	...
1	1	MA	+ MAGNETIC CLUTCH	



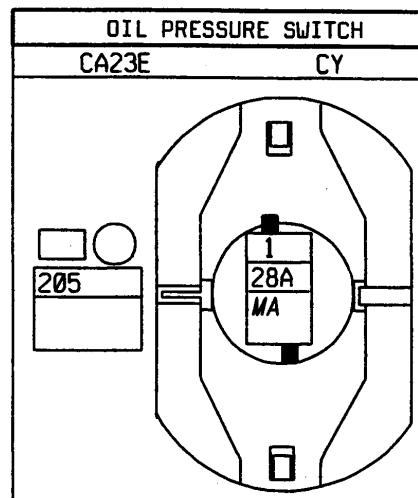
S21-S22-S23-S29-S37-S38-S41-S43

Nº	mm ²	WIRE	...	...
1	.35	NO	EARTH	
2	.35	BA	COOLANT TEMPERATURE SIGNAL	
4	.35	BJ	- COOLANT TEMP WARNING LIGHT	



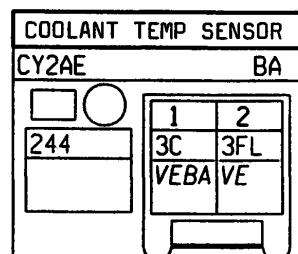
S21-S22-S28-S38-S43-S44-S45-S47

Nº	mm ²	WIRE	...	...
1	.6	JA	+ APC PROT/REAR SCREEN SW FUSE	
2	.6	VE	REVERSING LIGHTS FEED	



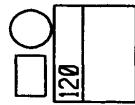
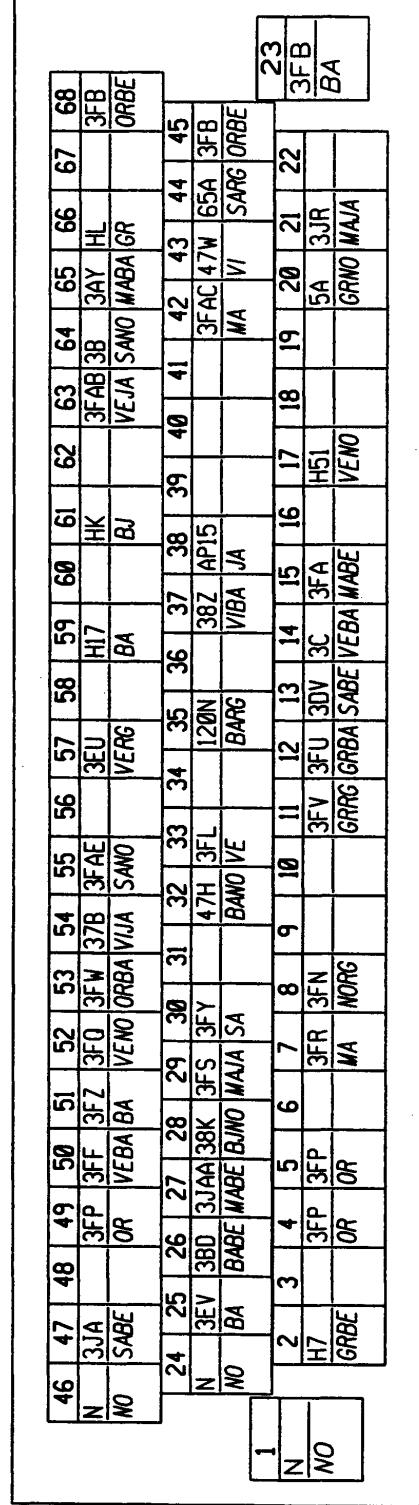
S21-S22-S23-S28-S37-S42
S43-S44-S45-S47

Nº	mm ²	WIRE	...	...
1	.6	MA	- OIL PRESSURE WARNING LIGHT	



S21-S22-S23-S29-S37-S39
S40-S43-S44-S45-S47-S48

Nº	mm ²	WIRE	...	...
1	.6	VE/BA	+ COOLANT TEMPERATURE SENSOR	
2	.6	VE	SENSORS/ANALOG EARTH	



14575

S21-S22-S23-S37
S39-S43-S45-S47

Nº	mm²		...	...
1	.2	NO	ELECTRONIC EARTH	
11	.5	GR/RG	NEEDLE LIFT SENSOR EARTH	
12	.5	GR/BA	NEEDLE LIFT SENSOR SIGNAL	
13	.6	SA/BE	FLOW SENSOR SIGNAL	
14	.6	VE/BA	+ COOLANT TEMPERATURE SENSOR	
15	.6	MA/BE	LOAD LEVER POT SIGNAL	
17	.6	VE/NO	CLUTCH PEDAL SIGNAL	
2	.35	GR/BE	TDC/TACHO/COIL/ECU/ALT/REL SIG	
20	.35	GR/NO	BRAKE PEDAL SWITCH SIGNAL	
21	.6	MA/JA	- AIR TEMP/ENG SPD/FLOW SENS	
23	2	BA	+ FEED VIA INJ PROTECTIVE REL	
24	1	NO	ELECTRONIC EARTH	
25	1	BA	- EGR SOLENOID VALVE/ECU	
26	.35	BA/BE	- INJECTION FAULT W LIGHT	
27	.6	MA/BE	ADDITIONAL HEATER 2 RELAY	
28	.35	BJ/NO	INJ/DIESEL AC CUTOFF SIGNAL	
29	.6	MA/JA	FLOW VALVE POSIT SENS FEED	
30	.6	SA	PRE-HEATER RELAY DIAG	
32	.35	BA/NO	FUEL FLOW SIGNAL	
33	.6	VE	SENSORS/ANALOG EARTH	
35	.35	BA/RG	PAS PRESSO/WINDSCREEN ON SIG	
37	.35	VI/BA	INJ/DIESEL AC CIRCULATING SIG	
38	1	JA	+ APC PROT/ENGINE FUNCS FUSE	
4	1	OR	FLOW CONTROL VALVE	
42	.6	MA	DIESEL INJ ECU FEED RELAY	
43	.35	VI	SECONDARY SPEED SIGNAL	
44	.6	SA/RG	+ STOP LIGHTS	
45	1	OR/BE	+ FEED VIA INJ PROTECTIVE REL	
46	1	NO	ELECTRONIC EARTH	
47	.6	SA/BE	ADDITIONAL HEATER 1 RELAY	
49	1	OR	FLOW CONTROL VALVE	
5	1	OR	FLOW CONTROL VALVE	
50	.6	VE/BA	PRE-HEATER CONTROL RELAY	
51	1	BA	ADVANCE SOLENOID VALVE	
52	.6	VE/NO	FLOW VALVE POSIT SENS REF	
53	1	OR/BA	FUEL CUTOFF SOLENOID VALVE	
54	.35	VI/JA	- PRE-HEATING WARNING LIGHT	
55	.6	SA/NO	- ACCEL POSIT SENS/F9Q ECU	
57	.6	VE/RG	+ LOAD LEVER POT FEED	
59	.35	BA	INJ/DIESEL/IMMOB CODE SIG	
61	.35	BJ	DIAGNOSTIC SIGNAL K	
63	.6	VE/JA	FUEL TEMPERATURE	
64	.6	SA/NO	+ AIR TEMPERATURE SENSOR	
65	.6	MA/BA	NO THROTTLE SIGNAL	
66	.35	GR	DIAGNOSTIC SIGNAL L	
68	1	OR/BE	+ FEED VIA INJ PROTECTIVE REL	
7	.6	MA	FLOW VALVE SENSOR CENTRE POINT	
8	.6	NO/RG	ENGINE SPEED SENSOR SIGNAL	

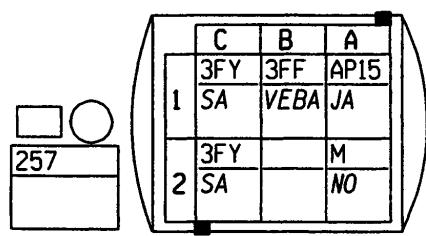
62



APPLICATIONS: F9Q

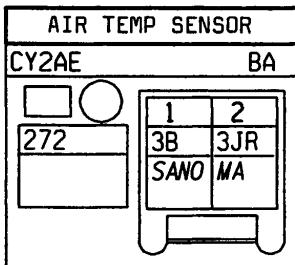
F9Q PRE/POST-HEAT TIMER

CA23E NO

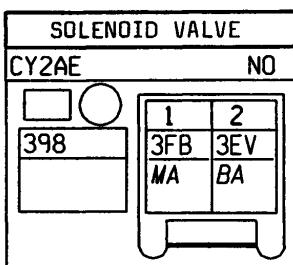


S28-S29-S43

Nº	mm²		... → ...
A1	1	JA	+ APC PROT/ENGINE FUNCS FUSE
A2	.6	NO	EARTH
B1	.6	VE/BA	PRE-HEATER CONTROL RELAY
C1	.6	SA	PRE-HEATER RELAY DIAG
C2	.6	SA	PRE-HEATER RELAY DIAG

S22-S23-S37-S38-S39
S41-S43-S45-S47

Nº	mm²		... → ...
1	.6	SA/NO	+ AIR TEMPERATURE SENSOR
2	.6	MA	- AIR TEMP/ENG SPD/FLOW SENS

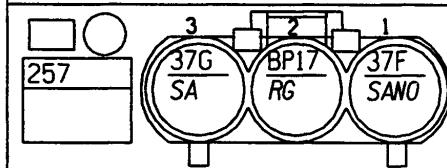


S43

Nº	mm²		... → ...
1	1	MA	+ FEED VIA INJ PROTECTIVE REL
2	1	BA	- EGR SOLENOID VALVE/ECU

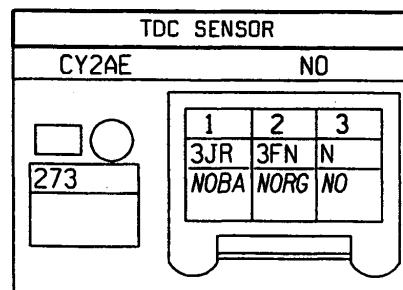
F9Q PRE/POST-HEAT TIMER

XPXPE NO

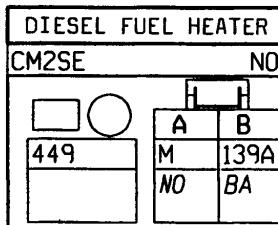


S28-S29-S43

Nº	mm²		... → ...
1	5	SA/NO	+ PLUGS 1 & 3
2	7	RG	+ BATT PROT/INJ/PRE-HEAT FUSE
3	5	SA	+ PLUGS 2 & 4

S21-S22-S23-S38-S41
S43-S44-S47-S48

Nº	mm²		... → ...
1	.6	NO/BA	- AIR TEMP/ENG SPD/FLOW SENS
2	.6	NO/RG	ENGINE SPEED SENSOR SIGNAL
3	.6	NO	ELECTRONIC EARTH

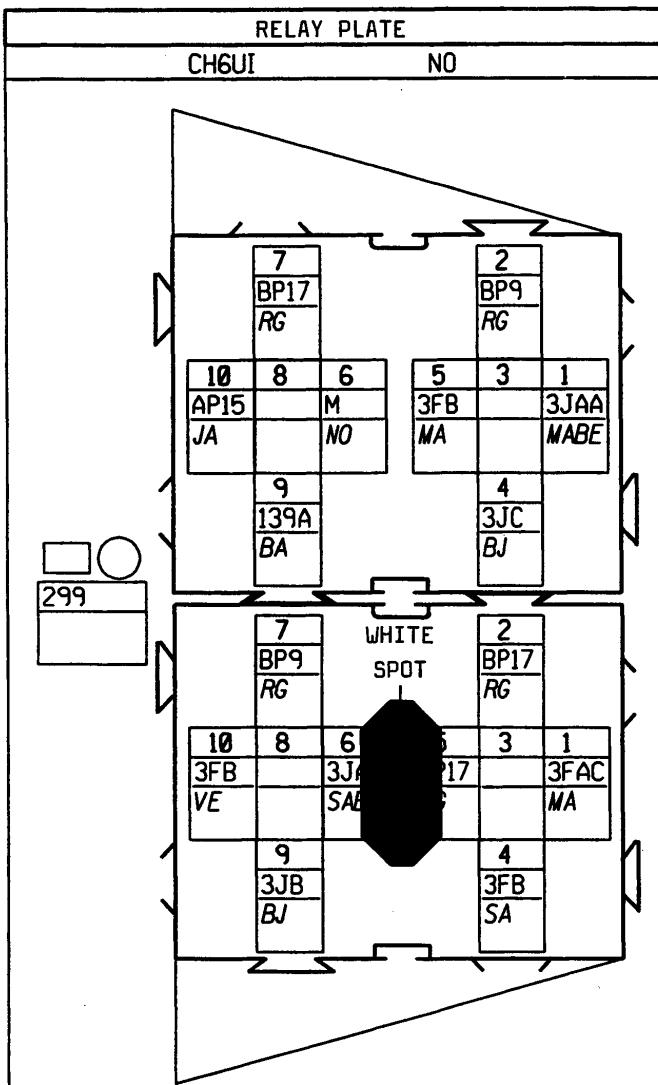


S28-S43

Nº	mm²		... → ...
A	2	NO	EARTH
B	2	BA	+ DIESEL FUEL FILTER HEATER

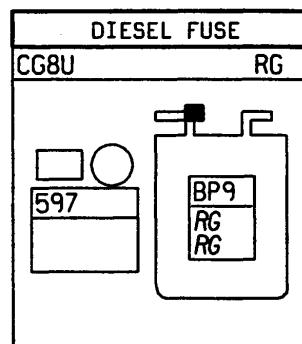


APPLICATIONS: F9Q



S37-S39-S43-S45-S47

Nº	mm ²		...	...
1	.6	MA	DIESEL INJ ECU FEED RELAY	
10	.6	VE	+ FEED VIA INJ PROT RELAY	
11	.6	MA/BE	ADDITIONAL HEATER 2 RELAY	
12	5	RG	+ BATT PROT/ADD HEATER FUSE	
14	3	BJ	ADDITIONAL HEATER 2 FEED	
15	.6	MA	+ FEED VIA INJ PROT RELAY	
16	1	NO	EARTH	
17	2	RG	+ BATT PROT/INJ/PRE-HEAT FUSE	
19	2	BA	+ DIESEL FUEL FILTER HEATER	
2	5	RG	+ BATT PROT/INJ/PRE-HEAT FUSE	
20	1	JA	+ APC PROT/ENGINE FUNCS FUSE	
4	5	SA	+ FEED VIA INJ PROT RELAY	
5	1	RG	+ BATT PROT/INJ/PRE-HEAT FUSE	
6	.6	SA/BE	ADDITIONAL HEATER 1 RELAY	
7	3	RG	+ BATT PROT/ADD HEATER FUSE	
9	3	BJ	ADDITIONAL HEATER 1 FEED	

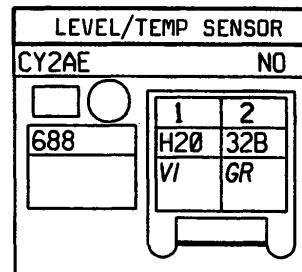
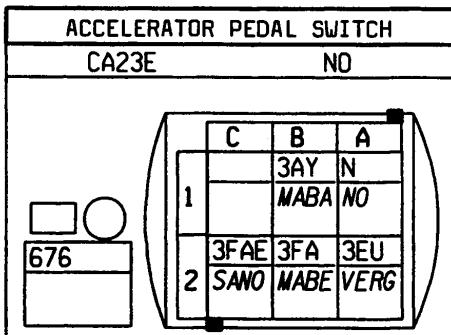
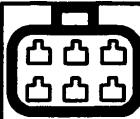


S7-S8-S9-S10-S18-S20-S21
S22-S23-S25-S26-S27-S28
S37-S39-S40-S41-S43-S45-S47

Nº	mm ²		...	...
1	5	RG	+ BATT PROT/ADD HEATER FUSE	
1	3	RG	+ BATT PROT/ADD HEATER FUSE	

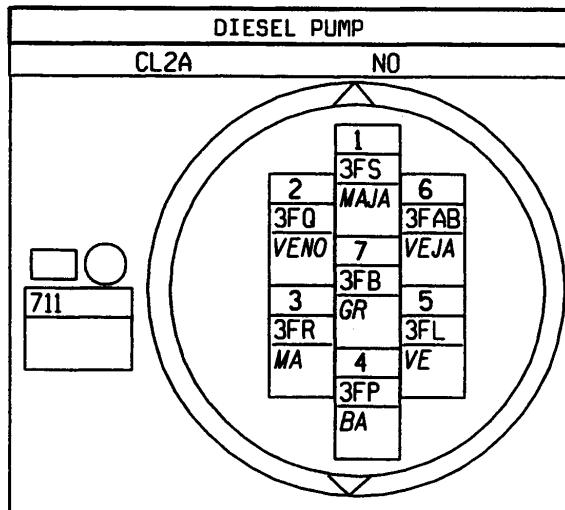
S7-S8-S9-S10-S18-S20-S21
S22-S23-S25-S26-S27-S28
S37-S39-S40-S41-S43-S45-S47

Nº	mm ²		...	...
1	7	RG	+ BATT PROT/INJ/PRE-HEAT FUSE	



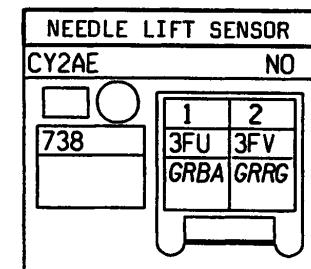
S43

Nº	mm²		...	→	...
A1	.6	NO	ELECTRONIC EARTH		
A2	.6	VE/RG	+ LOAD LEVER POT FEED		
B1	.6	MA/BA	NO LOAD SIGNAL		
B2	.6	MA/BE	LOAD LEVER POT SIGNAL		
C2	.6	SA/NO	- ACCEL POSIT SENS/F9Q ECU		



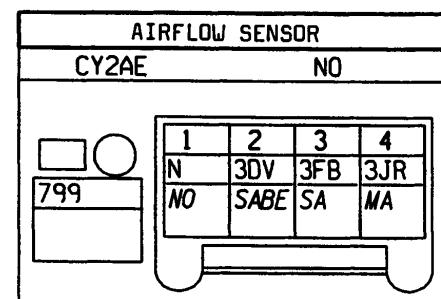
S43

Nº	mm²		...	→	...
1	.6	MA/JA	FLOW VALVE POSIT SENS FEED		
2	.6	VE/NO	FLOW VALVE POSIT SENS REF		
3	.6	MA	FLOW VALVE SENS CENTRE POINT		
4	1.4	BA	FLOW CONTROL VALVE		
5	.6	VE	SENSORS/ANALOG EARTH		
6	.6	VE/JA	FUEL TEMPERATURE		
7	1.4	GR	+ FEED VIA INJ PROTECTIVE REL		



S43

Nº	mm²		...	→	...
1	.5	GR/BA	NEEDLE LIFT SENSOR SIGNAL		
2	.5	GR/RG	NEEDLE LIFT SENSOR EARTH		

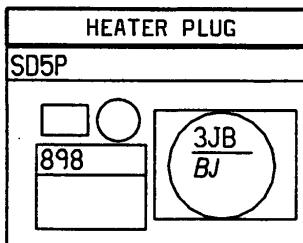


S43

Nº	mm²		...	→	...
1	.6	NO	ELECTRONIC EARTH		
2	.6	SA/BE	FLOW SENSOR SIGNAL		
3	.6	SA	+ FEED VIA INJ PROTECTIVE REL		
4	.6	MA	- AIR TEMP/ENG SPD/FLOW SENS		

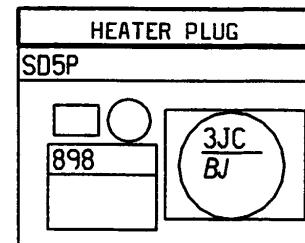


APPLICATIONS: F9Q



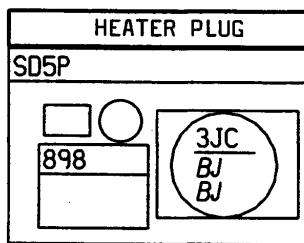
S44

Nº	mm ²		...	→	...
1	3	BJ	ADDITIONAL HEATER 1 FEED		



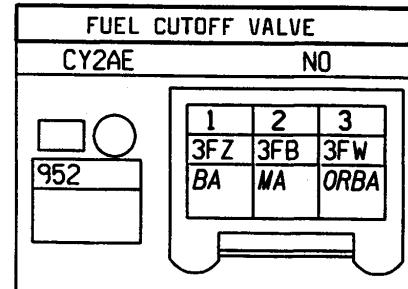
S44

Nº	mm ²		...	→	...
1	3	BJ	ADDITIONAL HEATER 2 FEED		



S44

Nº	mm ²		...	→	...
1	3	BJ	ADDITIONAL HEATER 2 FEED		
1	3	BJ	ADDITIONAL HEATER 2 FEED		



S43

Nº	mm ²		...	→	...
1	1	BA	ADVANCE SOLENOID VALVE		
2	1	MA	+ FEED VIA INJ PROTECTIVE REL		
3	1	OR/BA	FUEL CUTOFF SOLENOID VALVE		

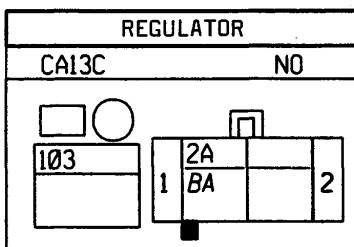


ENGINE HARNESS

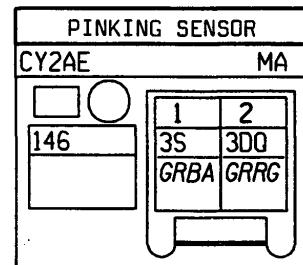
99

X56

APPLICATIONS: F4P

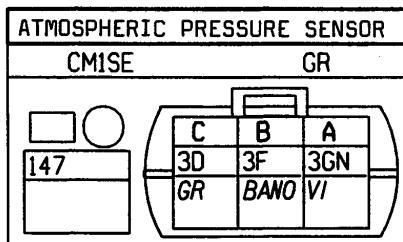


S7-S21-S22-S23-S28-S37
S39-S42-S43-S45-S47



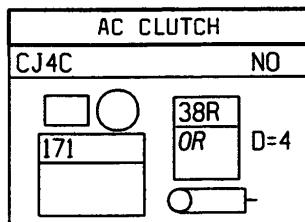
S21-S22-S23-S37-S39-S41-S45-S47

Nº	mm²	WIRE	...	→	...
1	.6	BA	- CHARGE WARNING LIGHT		



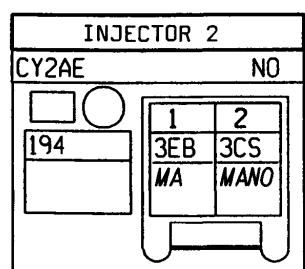
S21-S22-S23-S37-S45-S47

Nº	mm²	WIRE	...	→	...
A	.35	VI	PRESSURE SENSOR EARTH		
B	.35	BA/NO	PRESSURE SENSOR INPUT		
C	.35	GR	EGR EV/THROT POT/PRESS SENS FEED		



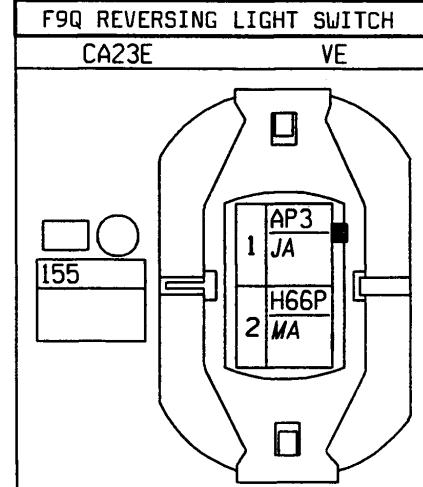
S21-S22-S23-S28-S37
S42-S43-S45-S47

Nº	mm²	WIRE	...	→	...
1	1	OR	+ MAGNETIC CLUTCH		



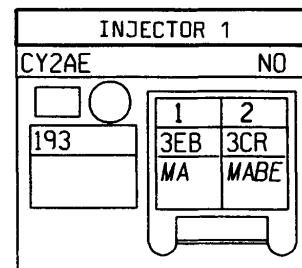
S22-S23-S37-S45-S47

Nº	mm²	WIRE	...	→	...
1	.6	MA	+ BATT AFTER MAIN RELAY		
2	.6	MA/NO	CYLINDER 2 INJECTOR EARTH		



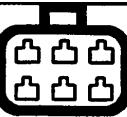
S21-S22-S28-S38-S43-S44-S45-S47

Nº	mm²	WIRE	...	→	...
1	.6	JA	+ APC PROT/REAR SCREEN SW FUSE		
2	.6	MA	REVERSING LIGHTS FEED		



S22-S23-S37-S44-S45-S47-S48

Nº	mm²	WIRE	...	→	...
1	.6	MA	+ BATT AFTER MAIN RELAY		
2	.6	MA/BE	CYLINDER 1 INJECTOR EARTH		



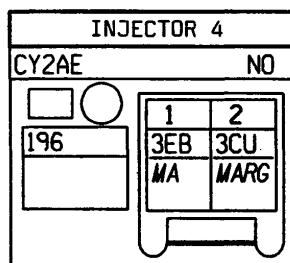
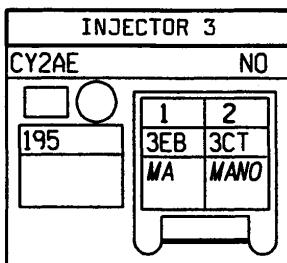
S21-S22-S23-S37-S39-S43-S45-S47

E4M INJECTION COMPUTER														
CA3C NO														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
JCH	N	3BB		H31	3JA	38K	4TH	3UJ	3C	3CN				
OR	NO	VEJA		VENO	V	BAMO	VIA	WAE	VEJA					
J1	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
JCH	N	3FH		4K	3EC	38W	3BV	3AJ	3CL	3OK				
VA	NO	GR		SA	WABA	SBEF	VEBA	WA	OR	VE				
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75
3CF				3GG	3EB		3AC	H7	3BX	3GP	3SR	3GO		
				OR	VE		ORNO	GRVA	WAN	SA	VEB	SAW		
120														

No	mm²	Symbol	...	...
1	1	OR	CYLINDER 2&3 IGNITION CONTROL	
10	.35	BA/NO	INJ/DIESEL AC CUTOFF SIGNAL	
11	.35	VI/JA	FUEL FLOW SIGNAL	
12	.6	MA/BE	IDLE SPEED REGUL MOTOR CONTROL 1	
13	.6	VE/JA	+ COOLANT TEMPERATURE SENSOR	
15	.35	VI	PRESSURE SENSOR EARTH	
16	.35	BA/NO	PRESSURE SENSOR INPUT	
19	.5	GR/NO	PINKING SENSOR SCREENING	
20	.5	GR/BA	PINKING SENSOR 1 SIGNAL	
23	.35	VI	PASSENGER AIR CONDITIONING SIG	
24	.6	VE	TDC SENSOR SIGNAL 1	
26	.35	GR/BE	DIAGNOSTIC SIGNAL L	
28	1.4	NO	EARTH	
29	1	JA	+ APC PROT/ENGINE FUNCS FUSE	
3	1.4	NO	EARTH	
30	.6	RG	+ BATT PROT/LOCK/INJ MEM FUSE	
32	1	MA	CYLINDERS 1&4 IGNITION CONTROL	
33	1.4	NO	EARTH	
34	.35	GR	EMISSION CONTROL FAULT W LIGHT	
38	.6	SA	FAN HIGH SPEED SWITCH	
39	1	MA/BA	L7Y ECU/MAIN CONTROL RELAY	
4	.6	VE/JA	CANISTER DRAIN CONTROL	
41	.6	SA/BE	IDLE SPEED REGUL MOTOR CONTROL 3	
42	.6	VE/BA	IDLE SPEED REGUL MOTOR CONTROL 2	
43	.6	MA	THROTTLE POTENTIOMETER SIGNAL	
44	.6	OR	DOWNTSTREAM OXYGEN SENSOR SIGNAL	
45	.6	VE	UPSTREAM OXYGEN SENSOR SIGNAL	
49	.35	SA/RG	+ AIR TEMPERATURE SENSOR	
52	.35	GR/NO	ABS WHEEL SPEED	
53	.6	VE	SECONDARY SPEED SIGNAL	
54	.6	VE/NO	TDC SENSOR SIGNAL 2	
56	.35	VI/RG	DIAGNOSTIC SIGNAL K	
58	.35	GR/JA	INJ/DIESEL/IMMOBILISER CODE SIG	
59	.6	MA/BE	CYLINDER 1 INJECTOR EARTH	
60	.6	MA/NO	CYLINDER 3 INJECTOR EARTH	
63	1	MA	UPSTREAM OXY SENS HEATER CONTROL	
65	1	OR	DOWNTSTREAM OXY SENS HEATER CONTROL	
66	.6	VE	+ BATT AFTER MAIN RELAY	
68	1	OR/NO	FUEL PUMP CONTROL RELAY	
70	.35	GR/JA	TDC/TACHO/COIL/ECU/ALT/REL SIG	
72	.6	MA/JA	IDLE SPEED REGUL MOTOR CONTROL 4	
73	.6	SA	CAT TEMP/COOLANT SENSOR EARTH	
74	.6	VE/RG	TANK PRESS SENS/THROT POT FEED	
75	.6	SA/NO	- TANK PRESS SENS/THROT POT	
76	.6	GR	DOWNTSTREAM OXYGEN SENSOR EARTH	
77	.35	BA/BE	THROT/AIR/IDLE SPD MIXT SENS EARTH	
78	.35	GR	EGR EV/THROT POT/PRESS SENS FEED	
79	.5	GR/RG	PINKING SENSORS EARTH	
8	.6	VE/NO	FAN VOLTAGE SIGNAL	
80	.6	VE/MA	UPSTREAM OXYGEN SENSOR EARTH	
85	.35	BA	- /INJECTION PAS PRESSOSTAT	
88	.6	VE/BA	PAS PRESSO/WINDSCREEN ON SIGNAL	
89	.6	MA/RG	CYLINDER 4 INJECTOR EARTH	
9	.35	VI	- COOLANT TEMP WARNING LIGHT	
90	.6	MA/NO	CYLINDER 2 INJECTOR EARTH	



APPLICATIONS: F4P

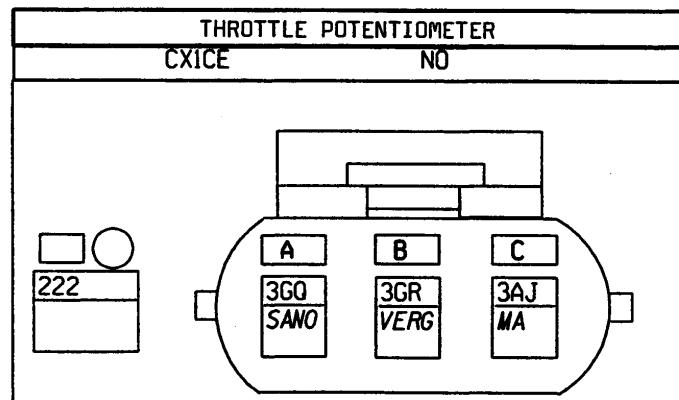
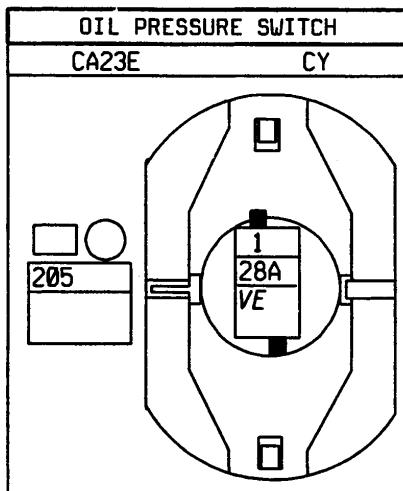


S22-S23-S37-S45-S47

Nº	mm²	WIRE	...	...
1	.6	MA	+ BATT AFTER MAIN RELAY	
2	.6	MA/NO	CYLINDER 3 INJECTOR EARTH	

S22-S23-S37-S45-S47

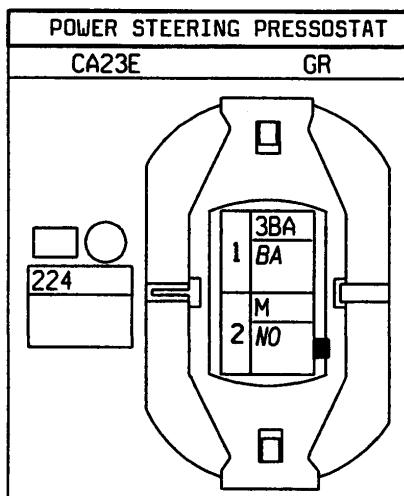
Nº	mm²	WIRE	...	...
1	.6	MA	+ BATT AFTER MAIN RELAY	
2	.6	MA/RG	CYLINDER 4 INJECTOR EARTH	

S21-S22-S23-S28-S37-S42
S43-S44-S45-S47

Nº	mm²	WIRE	...	...
1	.6	VE	- OIL PRESSURE WARNING LIGHT	

S22-S23-S38-S39-S41-S45-S47

Nº	mm²	WIRE	...	...
A	.6	SA/NO	- THROTTLE POT/TANK PRESS SENSOR	
B	.6	VE/RG	TANK PRESS SENS/THROT POT FEED	
C	.6	MA	THROTTLE POTENTIOMETER SIGNAL	



S37-S39-S42-S45-S47

Nº	mm²	WIRE	...	...
1	.35	BA	- /INJECTION PAS PRESSOSTAT	
2	.35	NO	EARTH	

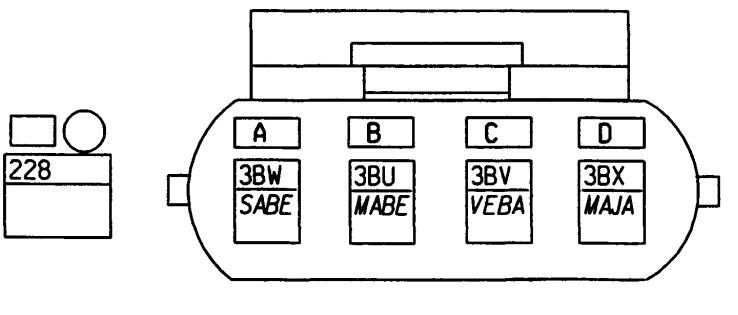


APPLICATIONS: F4P

REGULATOR

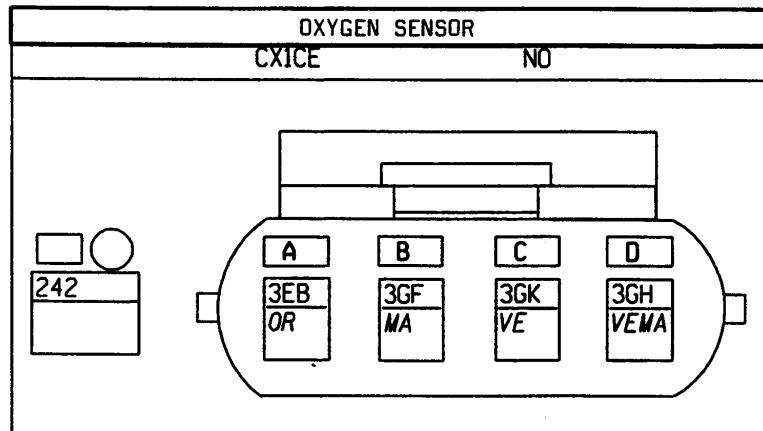
CX1CE

NO



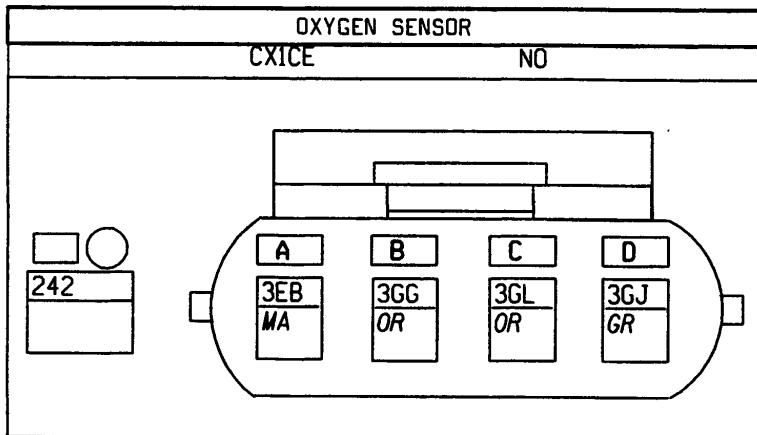
S45-S47

Nº	mm ²	...	...
A	.6	SA/BE	IDLE SPD REGUL MOT CONTROL 3
B	.6	MA/BE	IDLE SPD REGUL MOT CONTROL 1
C	.6	VE/BA	IDLE SPD REGUL MOT CONTROL 2
D	.6	MA/JA	IDLE SPD REGUL MOT CONTROL 4



S21-S22-S23-S41-S44-S45-S47-S48

Nº	mm ²	...	...
A	1	OR	+ BATT AFTER MAIN RELAY
B	1	MA	UPSTREAM OXYGEN SENS HEATER CONTROL
C	.6	VE	UPSTREAM OXYGEN SENSOR SIGNAL
D	.6	VE/MA	UPSTREAM OXYGEN SENSOR EARTH

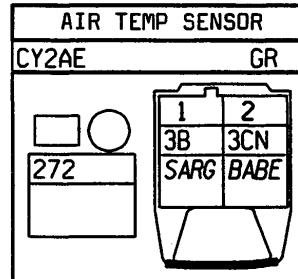
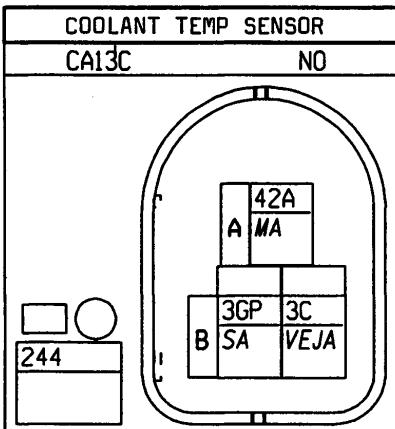
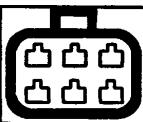


S21-S22-S23-S41-S44-S45-S47-S48

Nº	mm ²	...	...
A	1	MA	+ BATT AFTER MAIN RELAY
B	1	OR	DOWNSTREAM OXY SENS HEATER CONTROL
C	.6	OR	DOWNSTREAM OXYGEN SENSOR SIGNAL
D	.6	GR	DOWNSTREAM OXYGEN SENSOR EARTH

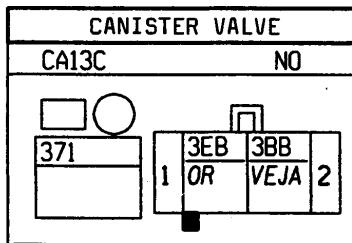
14575

70



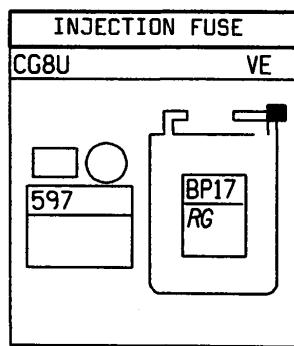
S21-S22-S23-S29-S37-S39
S40-S43-S44-S45-S47-S48

Nº	mm ²	WIRE	...	...
A	.6	MA	COOLANT TEMPERATURE SIGNAL	
B1	.6	SA	CAT TEMP/COOLANT SENS EARTH	
B2	.6	VE/JA	+ COOLANT TEMPERATURE SENS	



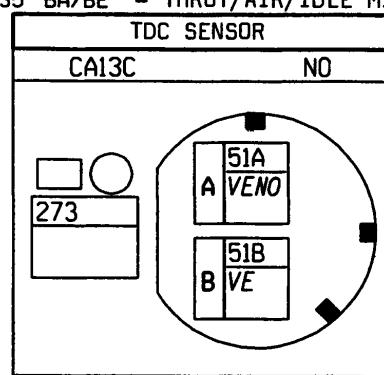
S21-S22-S23-S37-S42-S45-S47

Nº	mm ²	WIRE	...	...
1	1	OR	+ BATT AFTER MAIN RELAY	
2	.6	VE/JA	CANISTER DRAIN CONTROL	



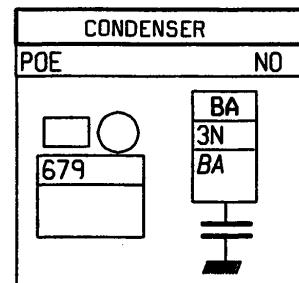
S7-S8-S9-S10-S18-S20-S21
S22-S23-S25-S26-S27-S28
S37-S39-S40-S41-S43-S45-S47

Nº	mm ²	WIRE	...	...
1	5	RG	+ BATT PROT/INJ/PRE-HEAT FUSE	



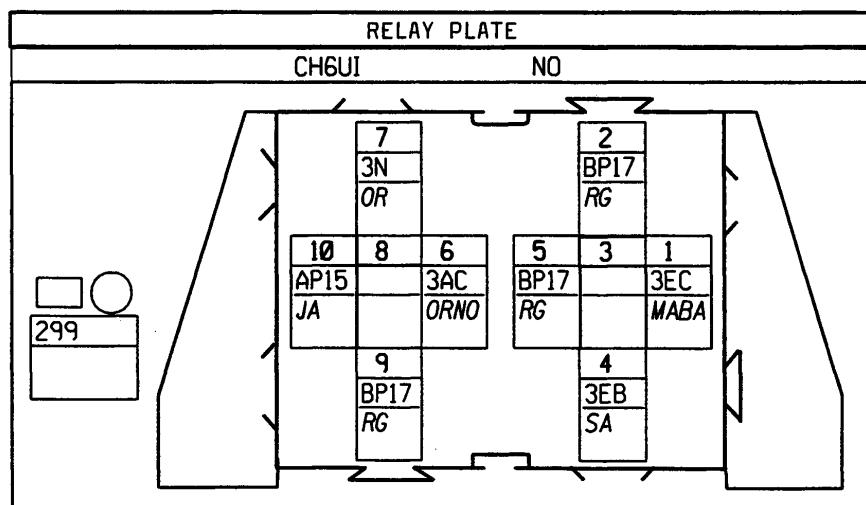
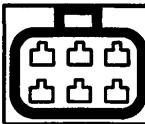
S21-S22-S23-S38-S41
S43-S44-S47-S48

Nº	mm ²	WIRE	...	...
A	.6	VE/NO	TDC SENSOR SIGNAL 2	
B	.6	VE	TDC SENSOR SIGNAL 1	



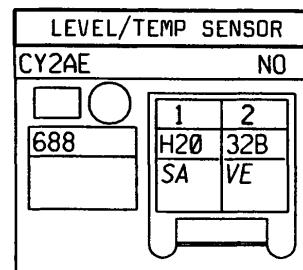
S37-S45-S47

Nº	mm ²	WIRE	...	...
BA	1	BA	+ PUMP AND/OR INJECTORS	



S37-S39-S43-S45-S47

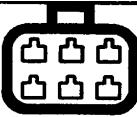
No	mm ²	WIRE	...	...
1	1	MA/BA	L7Y ECU/MAIN CONTROL RELAY	
10	1	JA	+ APC PROT/ENGINE FUNCTIONS FUSE	
2	5	RG	+ BATT PROT/INJ/PRE-HEATER FUSE	
4	5	SA	+ BATT AFTER MAIN RELAY	
5	2	RG	+ BATT PROT/INJ/PRE-HEATER FUSE	
6	1	OR/NO	FUEL PUMP CONTROL RELAY	
7	4	OR	+ PUMP AND/OR INJECTORS	
9	4	RG	+ BATT PROT/INJ/PRE-HEATER FUSE	



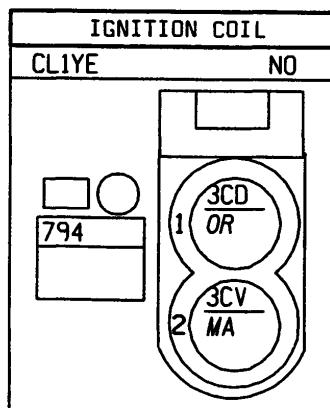
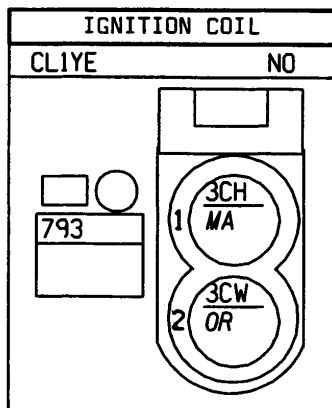
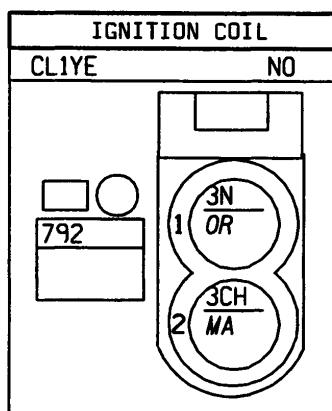
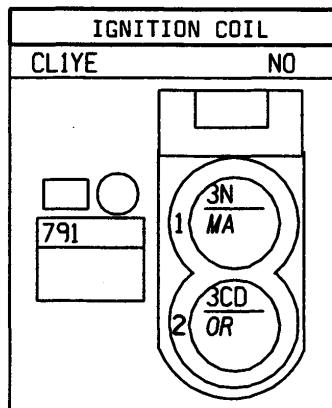
S21-S22-S23-S39-S42

S43-S44-S45-S47

No	mm ²	WIRE	...	...
1	.6	SA	OIL LEVEL OR TEMPERATURE EARTH	
2	.6	VE	OIL LEVEL SENSOR SIGNAL 1	



APPLICATIONS: F4P



S45-S47

Nº	mm ²		...	→	...
1	1	MA	+ PUMP AND/OR INJECTORS		
2	1	OR	- COIL 4/COIL 1 CONTROL		

S45-S47

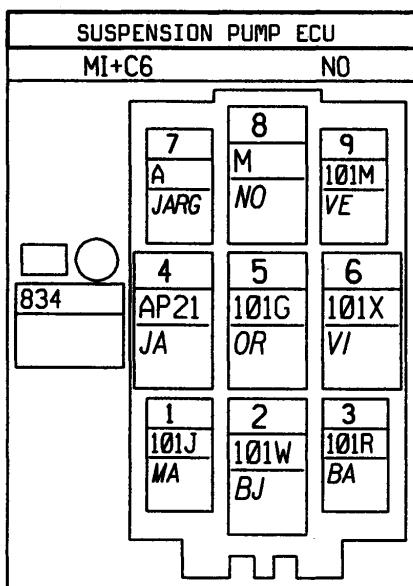
Nº	mm ²		...	→	...
1	1	OR	+ PUMP AND/OR INJECTORS		
2	1	MA	- COIL 3/COIL 2 CONTROL		

S45-S47

Nº	mm ²		...	→	...
1	1	MA	- COIL 3/COIL 2 CONTROL		
2	1	OR	CYLINDERS 2&3 IGNITION CONTROL		

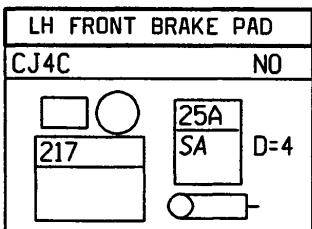
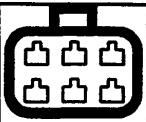
S45-S47

Nº	mm ²		...	→	...
1	1	OR	- COIL 4/COIL 1 CONTROL		
2	1	MA	CYLINDERS 1&4 IGNITION CONTROL		



S35

Nº	mm ²		... → ...
1	.6	MA	PRESSURE SWITCH SIGNAL
2	.6	BJ	ALARM CONTROL/SENSOR ECU TEST
3	.6	BA	SUSPENSION RELEASE VALVE
4	.6	JA	+ APC PROT/SELF LEVEL SUS FUSE
5	.6	OR	COMPRESSOR CONTROL RELAY
6	.6	VI	ALARM CONTROL/DRAIN VALVE
7	2	JA/RG	+ AFTER IGNITION
8	.6	NO	EARTH
9	.6	VE	SUSPENSION FAULT/STOP W LIGHT

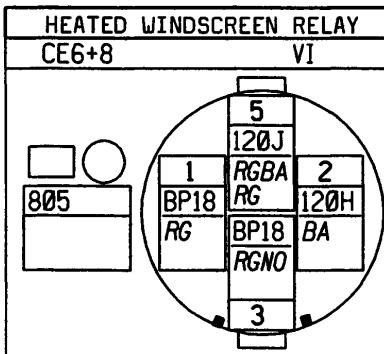


S18-S19

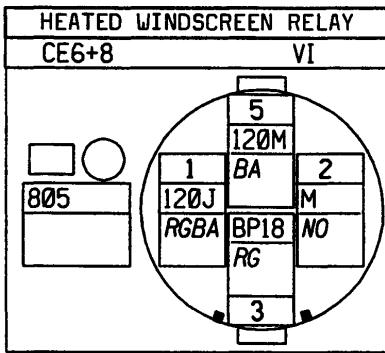
No	mm ²	SA	... → ...
1	1	SA	- BRAKE PAD WEAR WARNING LIGHT

14575

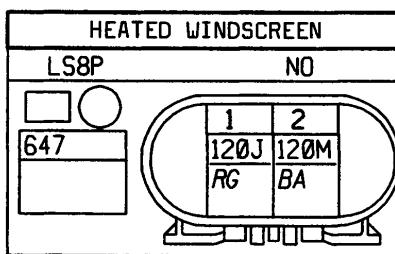
75



Nº	mm ²		...	→	...
1	1	RG	+ BATT PROT/WINDSCREEN LINE FUSE		
2	3	BA	HEATED WINDSCREEN ON		
3	3	RG/NO	+ BATT PROT/WINDSCREEN LINE FUSE		
5	1	RG/BA	LH RELAYED HEATED WINDSCREEN SW		
5	3	RG	LH RELAYED HEATED WINDSCREEN SW		

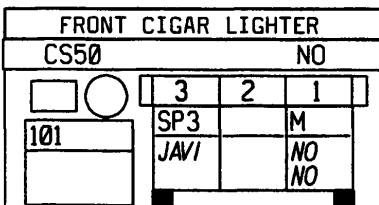


Nº	mm ²		...	→	...
1	1	RG/BA	LH RELAYED HEATED WINDSCREEN SW		
2	2	NO	EARTH		
3	3	RG	+ BATT PROT/WINDSCREEN LINE FUSE		
5	3	BA	RH RELAYED HEATED WINDSCREEN SW		



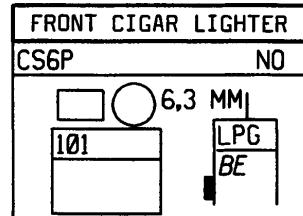
S9-S10

Nº	mm ²		...	→	...
1	3	RG	LH RELAYED HEATED WINDSCREEN SW		
2	3	BA	RH RELAYED HEATED WINDSCREEN SW		



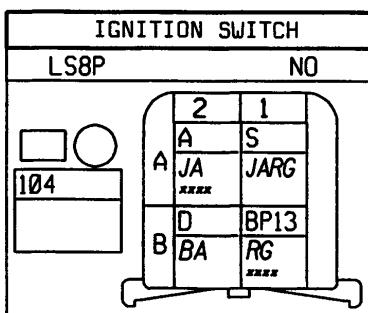
S6

Nº	mm ²		...	→	...
1	.6	NO	EARTH		
1	2	NO	EARTH		
3	2	JA/VI	+ ACC PROT/HEATER FUSE		



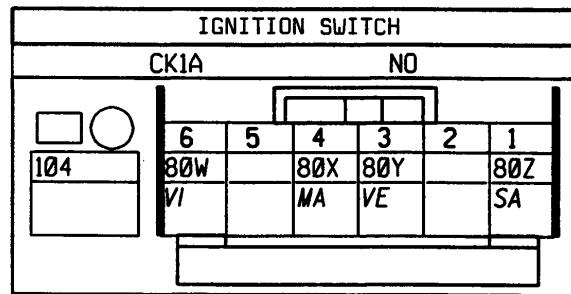
S6

Nº	mm ²		...	→	...
1	.6	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT		



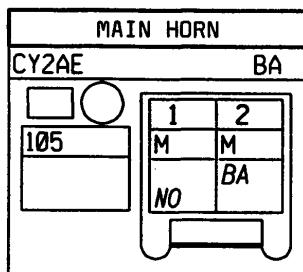
S3

Nº	mm ²		...	→	...
A1	3	JA/RG	+ ACCESSORIES		
A2	2	JA	+ AFTER IGNITION		
A2	5	JA	+ AFTER IGNITION		
A2	5	JA	+ AFTER IGNITION		
A2	5	JA	+ AFTER IGNITION		
A2	5	JA	+ AFTER IGNITION		
A2	2	JA	+ AFTER IGNITION		
B1	5	RG	+ BATT PROT/PASS COMP FUSE 3		
B1	5	RG	+ BATT PROT/PASS COMP FUSE 3		
B1	2	RG	+ BATT PROT/PASS COMP FUSE 3		
B2	3	BA	+ STARTER		



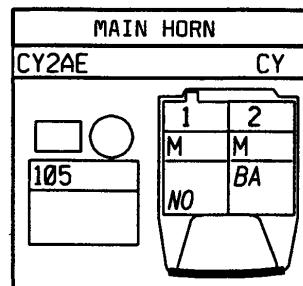
S3

Nº	mm ²		...	→	...
1	.35	SA	+ TRANSPONDER AERIAL FEED		
3	.35	VE	TRANSPONDER CLOCK SIGNAL		
4	.35	MA	TRANSPONDER AERIAL LINK SIGNAL		
6	.35	VI	TRANSPONDER AERIAL EARTH		



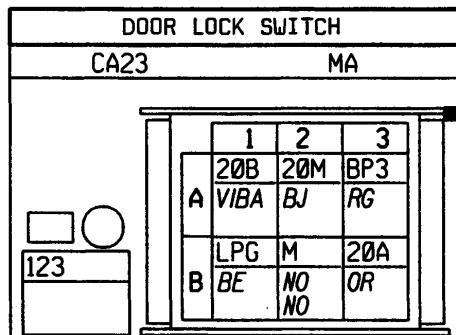
S7

Nº	mm ²		...	→	...
1	2		+ PROT/HORN FUSE		
1	2	NO	EARTH		
2	2	BA	+ PROT/HORN FUSE		
2	2		EARTH		



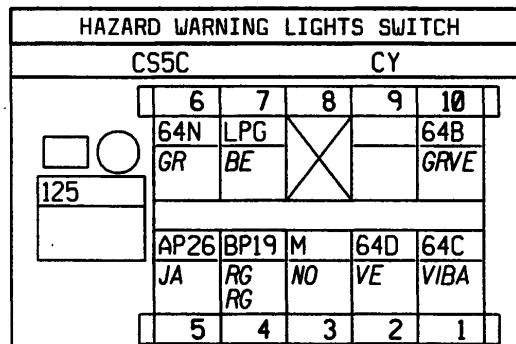
S7

Nº	mm ²		...	→	...
1	2		+ PROT/HORN FUSE		
1	2	NO	EARTH		
2	2	BA	+ PROT/HORN FUSE		
2	2		EARTH		



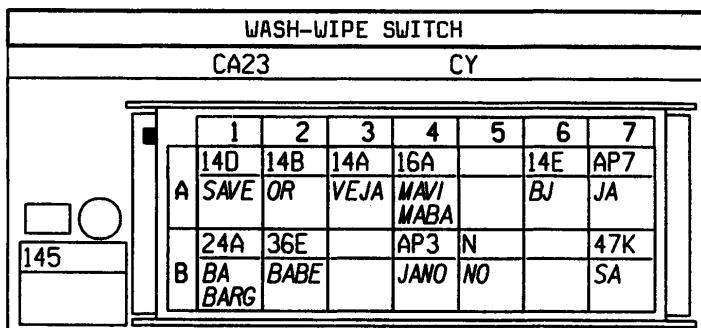
S6

Nº	mm²		... → ...
A1	.35	VI/BA	+ EDL OPEN SWITCH
A2	.35	BJ	DOOR LOCKS LED
A3	1	RG	+ BATT PROT/EDL FUSE
B1	.35	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
B2	.35	NO	EARTH
B2	.35	NO	EARTH
B3	.35	OR	+ EDL CLOSE SWITCH



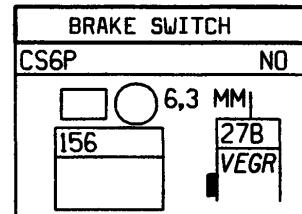
S6

Nº	mm²		... → ...
1	.6	VI/BA	LH DIRECTION INDICATORS FEED
10	1	GR/VE	+ FLASHER UNIT
2	.6	VE	RH DIRECTION INDICATORS FEED
3	.6	NO	EARTH
4	.6	RG	+ BATT PROT/FLASHER UNIT FUSE
4	1	RG	+ BATT PROT/FLASHER UNIT FUSE
5	1	JA	+ APC PROT/STOP LIGHT FUSE
6	1	GR	+ WARNING LIGHT & FLASHER UNIT
7	.35	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT



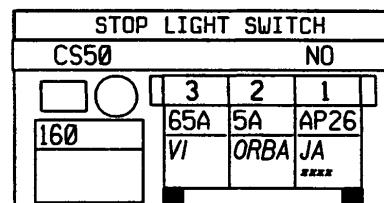
S3

Nº	mm²		... → ...
A1	1	SA/VE	+ W WIPER LOW SPEED TIMED SWEEP
A2	1.4	OR	+ WINDSCREEN WIPER HIGH SPEED
A3	1.4	VE/JA	+ WINDSCREEN WIPER LOW SPEED
A4	.6	MA/VI	+ WINDSCREEN WASHER PUMP/EARTH
A4	.6	MA/BA	+ WINDSCREEN WASHER PUMP/EARTH
A6	1	BJ	+ WINDSCREEN WIPER TIMER
A7	1	JA	+ APC PROT/WINDSCREEN WIPER FUSE
B1	.6	BA	+ REAR SCREEN WASHER PUMP/EARTH
B1	.6	BA/RG	+ REAR SCREEN WASHER PUMP/EARTH
B2	.6	BA/BE	+ REAR WIPER TIMER
B4	1	JA/NO	+ APC PROT/REAR SCREEN SW FUSE
B5	.35	NO	ELECTRONIC EARTH
B7	.35	SA	- ADAC SEQUENCE



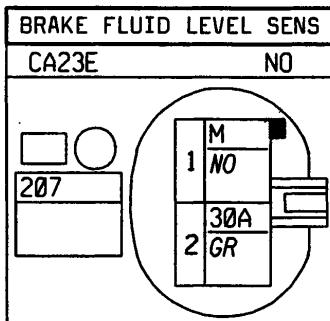
S6

Nº	mm²		... → ...
1	.35	VE/GR	HANDBRAKE SW SIG/BULB MONITOR



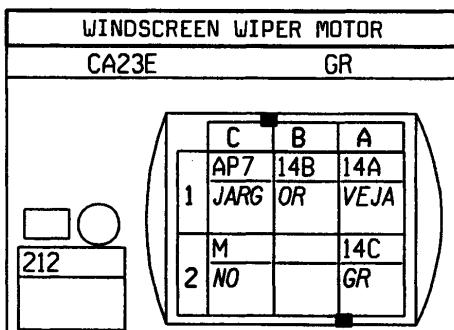
S3

Nº	mm²		... → ...
1	.6	JA	+ APC PROT/STOP LIGHT FUSE
1	.6	JA	+ APC PROT/STOP LIGHT FUSE
1	.6	JA	+ APC PROT/STOP LIGHT FUSE
2	.6	OR/BA	BRAKE PEDAL SWITCH SIGNAL
3	.6	VI	+ STOP LIGHTS



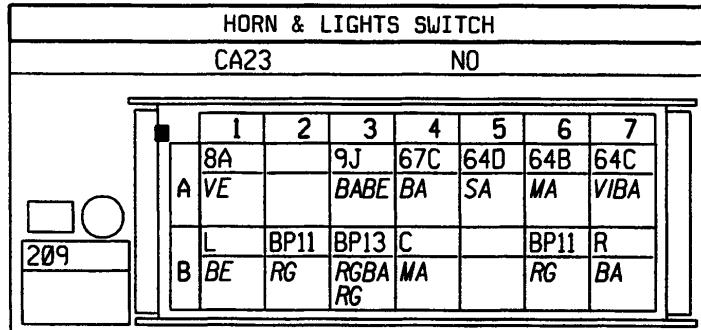
S7-S8-S9

Nº	mm ²		...	→	...
1	.6	NO	EARTH		
2	.35	GR	BRAKE FLUID LEVEL SENS SIG		



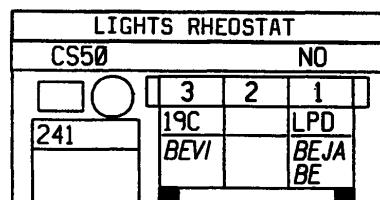
S9

Nº	mm²		...	→	...
A1	1.4	VE/JA	+	WINDSCREEN WIPER LOW SPEED	
A2	1	GR	+	WINDSCREEN WIPER PARK	
B1	1.4	OR	+	WINDSCREEN WIPER HIGH SPEED	
C1	1	JA/RG	+	BATT PROT/W WIPER PARK FUSE	
C2	1.4	NO	EARTH		



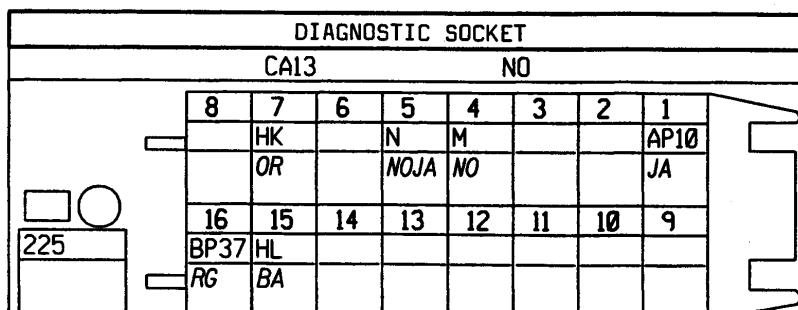
S3

Nº	mm ²		...	→	...
A1	2	VE	+ FRONT FOG LIGHTS RELAY		
A3	2	BA/BE	REAR FOG LIGHTS FUSE FEED		
A4	2	BA	+ HORN FUSE		
A5	.6	SA	RH DIRECTION INDICATORS FEED		
A6	.6	MA	+ FLASHER UNIT		
A7	.6	VI/BA	LH DIRECTION INDICATORS FEED		
B1	2	BE	+ LIGHTS		
B2	2	RG	+ BATT PROT/PASS COMP FUSE 1		
B3	2	RG/BA	+ BATT PROT/PASS COMP FUSE 3		
B3	2	RG	+ BATT PROT/PASS COMP FUSE 3		
B4	2	MA	+ DIPPED HEADLIGHTS		
B6	2	RG	+ BATT PROT/PASS COMP FUSE 1		
B7	2	BA	+ MAIN BEAM HEADLIGHTS		



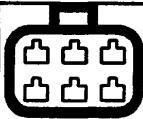
S3

Nº	mm ²		...	→	...
1	.35	BE/JA	+ RH PROT SIDE LIGHT		
1	.35	BE	+ RH PROT SIDE LIGHT		
3	.6	BE/VI	+ RHEOSTAT-CONTROLLED LIGHTS		



S21-S22-S23-S29-S37-S39-S41-S42-S43

No	mm ²	Symbol	...	...
1	.35	JA	+ APC PROT/STOP FUSE	
15	.35	BA	DIAGNOSTIC SIGNAL L	
16	.35	RG	+ BATT PROT/LOCK/INJ MEM FUSE	
4	.35	NO	EARTH	
5	.35	NO/JA	ELECTRONIC EARTH	
7	.35	OR	DIAGNOSTIC SIGNAL K	
14575				



S3

247

CQ0M

NO

-
-

15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
47H	47W	9P	8B	CPG	M	RPG		28A	2A	64C		5CQ	3BD	109G
VEJA	MABA	SA	VI	VE	NO	BAOR		BAVE	MA	JA		VIRG	BJ	SARG

Nº	mm²	Icon	...	→	...
----	-----	------	-----	---	-----

- 1 .35 SA/RG VPAS FAULT LIGHT ON
 10 .35 NO EARTH
 11 .35 VE + LH PROT DIPPED HEADLIGHT
 12 .35 VI + RELAYED FRONT FOG LIGHTS
 13 .35 SA + PROT REAR FOG LIGHTS
 14 .35 MA/BA SECONDARY SPEED SIGNAL
 15 .35 VE/JA FUEL FLOW SIGNAL
 2 .35 BJ - INJECTION FAULT WARNING LIGHT
 3 .35 VI/RG AUT TRANS DISPLAY SIGNAL
 5 .35 JA LH DIRECTION INDICATORS FEED
 6 .35 MA - CHARGE WARNING LIGHT
 7 .35 BA/VE - OIL PRESSURE WARNING LIGHT
 9 .35 BA/OR + LH PROT MAIN BEAM HEADLIGHT

247

CQ0M

CY

-
-

BCP4	N	H7			101M	87J		80T		87L	27A	87K		
RG	NO	VENO			OR	BJ		BJ		BANO	VEBA	VI		
30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16

Nº	mm²	Icon	...	→	...
----	-----	------	-----	---	-----

- 16 .35 VI LH STOP LIGHT FAILURE SIGNAL
 17 .35 VE/BA HANDBRAKE SIGNAL
 18 .35 BA/NO RH STOP LIGHT FAILURE SIGNAL
 21 .35 BJ - IMMOBILISER WARNING LIGHT
 23 .35 BJ SIDE LIGHTS FAILURE SIGNAL
 24 .35 OR SUSPENSION FAULT/STOP W LIGHT
 28 .35 VE/NO TDC/TACHO/COIL/ECU/ALT/REL SIG
 28 .35 VE/NO TDC/TACHO/COIL/ECU/ALT/REL SIG
 29 .35 NO ELECTRONIC EARTH
 30 .35 RG + BATT PROT/MEMORY FUSE

247

CQ0M

NO

-
-

15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
37B	96A	31A	79F	AP10	19C	129A			4Z	49M		42A	32B	H20
BJRG	BA	MABA	VNE	JA	VI	VE			MA	GR		ORBA	VE	VIJA

Nº	mm²	Icon	...	→	...
----	-----	------	-----	---	-----

- 1 .35 VI/JA OIL LEVEL OR TEMPERATURE EARTH
 10 .35 VI + INSTRUMENT PANEL LIGHTS
 11 .35 JA + APC PROT/STOP FUSE
 12 .35 VI/VE HEATED SEAT WARNING LIGHT
 13 .35 MA/BA - COOLANT TEMP WARNING LIGHT
 14 .35 BA - SEAT BELT WARNING LIGHT
 15 .35 BJ/RG - PRE-HEATING WARNING LIGHT
 2 .35 VE OIL LEVEL SENSOR SIGNAL 1
 3 .35 OR/BA COOLANT TEMPERATURE SIGNAL
 5 .35 GR - FAN TIMER WARNING LIGHT
 6 .35 MA - ABS WARNING LIGHT
 9 .35 VE - AIR BAG FAULT WARNING LIGHT

14575

80



S3

-
-

247 CQ0M CY											
	27B	30A	BCP4	3FH	19D	47A	LPD	64D	N		
VE	GR	RG	VI	JA	MABA	BEVE	SA	NO		SAGR	OR
30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19
										18	17
										16	

No	mm²	Icon	...	→	...
16	.35	OR/NO	FUEL LEVEL SIGNAL		
17	.35	BA	- BRAKE FAULT WARNING LIGHT		
18	.35	OR	- LOW WASHER LIQUID WARNING LIGHT		
19	.35	SA/GR	- BRAKE PAD WEAR WARNING LIGHT		
21	.35	NO	ELECTRONIC EARTH		
22	.35	SA	RH DIRECTION INDICATORS FEED		
23	.35	BE/VE	+ RH PROT SIDE LIGHT		
24	.35	MA/BA	TANK SENDER ZERO VOLTS		
25	.35	JA	+ LIGHTS SWITCH/RELAY OR SHUNT		
26	.35	VI	EMISSION CONTROL FAULT W LIGHT		
27	.35	RG	+ BATT PROT/MEMORY FUSE		
28	.35	GR	BRAKE FLUID LEVEL SENSOR SIGNAL		
29	.35	VE	BULB MONITOR/HANDBRAKE SW SIGNAL		

-
-

247 CQ0M NO															
15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	
87D	87H	87G	87A	87B	87R	18A		87N	87M	47K	87C	87F	HK	HL	
BA	BANO	BARG	VI	OR	ORNO	BA		SAVE	VIVE	SA	VE	VEBA	ORBE	BABE	

No	mm²	Icon	...	→	...
1	.35	BA/BE	DIAGNOSTIC SIGNAL L		
10	.35	OR/NO	BONNET 1st POSITION SW SIGNAL		
11	.35	OR	RH REAR 1st POSITION SW SIGNAL		
12	.35	VI	LH REAR 1st POSITION SW SIGNAL		
13	.35	BA/RG	RH FRONT 1st POSITION SW SIGNAL		
14	.35	BA/NO	LH FRONT 1st POSITION SW SIGNAL		
14	.35	BA/NO	DRIV DOOR 1st POSITION SW SIGNAL		
15	.35	BA	- VOICE SYNTHESIZER LOUDSPEAKER		
2	.35	OR/BE	DIAGNOSTIC SIGNAL K		
3	.35	VE/BA	RADIO MUTING VOICE SYNTHESIZER SIG		
4	.35	VE	+ VOICE SYNTHESIZER LOUDSPEAKER		
5	.35	SA	- ADAC SEQUENCE		
6	.35	VI/VE	VOICE MESSAGE REPEAT SWITCH		
7	.35	SA/VE	VOICE DISCRETION SWITCH		
9	.35	BA	- BOOT LIGHT		

14575

81



S3

		247 COOM NO														
○	□	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
		109G	3BD	5C0	101M	64C	2A	28A		RPG	M	CPG	8B	9P	47W	H7
		SARG	BJ	VIRG	OR	JA	MA	BAVE		BAOR	NO	VE	VI	SA	MABA	VENO VENO

Nº	mm²	Icon	...	→	...
1	.35	VE/NO	TDC/TACHO/COIL/ECU/ALT/REL SIGNAL		
1	.35	VE/NO	TDC/TACHO/COIL/ECU/ALT/REL SIGNAL		
10	.35	MA	- CHARGE WARNING LIGHT		
11	.35	JA	LH DIRECTION INDICATORS FEED		
12	.35	OR	SUSPENSION FAULT/STOP WARNING LIGHT		
13	.35	VI/RG	AUTOMATIC TRANSMISSION DISPLAY SIG		
14	.35	BJ	- INJECTION FAULT WARNING LIGHT		
15	.35	SA/RG	VPAS FAULT WARNING LIGHT ON		
2	.35	MA/BA	SECONDARY SPEED SIGNAL		
3	.35	SA	+ PROT REAR FOG LIGHTS		
4	.35	VI	+ RELAYED FRONT FOG LIGHTS		
5	.35	VE	+ LH PROT DIPPED HEADLIGHT		
6	.35	NO	EARTH		
7	.35	BA/OR	+ LH PROT MAIN BEAM HEADLIGHT		
9	.35	BA/VE	- OIL PRESSURE WARNING LIGHT		

		247 COOM NO														
○	□	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
		37B	96A	31A	79F	AP10	19C	129A	80T		4Z	49M		42A	32B	H20
		BJRG	BA	MABA	VNE	JA	VI	VE	BJ		MA	GR		ORBA	VE	VIJA

Nº	mm²	Icon	...	→	...
1	.35	VI/JA	OIL LEVEL OR TEMPERATURE EARTH		
10	.35	VI	+ INSTRUMENT PANEL LIGHTS		
11	.35	JA	+ APC PROT/STOP FUSE		
12	.35	VI/VE	HEATED SEAT WARNING LIGHT		
13	.35	MA/BA	- COOLANT TEMP WARNING LIGHT		
14	.35	BA	- SEAT BELT WARNING LIGHT		
15	.35	BJ/RG	- PRE-HEATING WARNING LIGHT		
2	.35	VE	OIL LEVEL SENSOR SIGNAL 1		
3	.35	OR/BA	COOLANT TEMPERATURE SIGNAL		
5	.35	GR	- FAN TIMER WARNING LIGHT		
6	.35	MA	- ABS WARNING LIGHT		
8	.35	BJ	- IMMOBILISER WARNING LIGHT		
9	.35	VE	- AIR BAG FAULT WARNING LIGHT		



247 COM CY															
	27B	30A	BCP4	3FH	19D	47A	LPD	64D	N	25A	100A	4Y	41A		
	VEGR	GR	RG	VI	JA	MABA	BEVE	SA	NO	SAGR	OR	BA	ORNO		
	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16

S3

Nº	mm²		...	→	...
16	.35	OR/NO	FUEL LEVEL SIGNAL		
17	.35	BA	- BRAKE FAULT WARNING LIGHT		
18	.35	OR	- LOW WASHER LIQUID WARNING LIGHT		
19	.35	SA/GR	- BRAKE PAD WEAR WARNING LIGHT		
21	.35	NO	ELECTRONIC EARTH		
22	.35	SA	RH DIRECTION INDICATORS FEED		
23	.35	BE/VE	+ RH PROT SIDE LIGHT		
24	.35	MA/BA	TANK SENDER ZERO VOLTS		
25	.35	JA	+ LIGHTS SWITCH/RELAY OR SHUNT		
26	.35	VI	EMISSION CONTROL FAULT W LIGHT		
27	.35	RG	+ BATT PROT/MEMORY FUSE		
28	.35	GR	BRAKE FLUID LEVEL SENSOR SIGNAL		
29	.35	VE/CR	BULB MONITOR/HANDBRAKE SW SIGNAL		

RADIO			
CY2A BA			
	1	3	5
34D	34E	34G	34A
SA	SARG	BAVE	SANO
SAVI	BA		
261			
	34C	34F	34H
BJ	BNVE	GRVE	BNVI
	BJBE	VE	
	2	4	6
			8

RADIO SHUNT			
LB3X CY			
	47W		1
	BA		
261			
	47W		2
	MA		

S3-S6

Nº	mm²		...	→	...
1	.35	BA	SECONDARY SPEED SIGNAL		
2	.35	MA	SECONDARY SPEED SIGNAL		

S3-S6

Nº	mm²		...	→	...
1	1	SA	+ RH REAR LOUDSPEAKER		
2	1	BJ	- RH REAR LOUDSPEAKER		
3	1	SA/RG	+ RH FRONT LOUDSPEAKER FEED		
3	.6	SA/VI	+ RH FRONT LOUDSPEAKER FEED		
4	1	BJ/VE	- RH FRONT LOUDSPEAKER FEED		
4	.6	BJ/BE	- RH FRONT LOUDSPEAKER FEED		
5	1	BA/VE	+ LH FRONT LOUDSPEAKER FEED		
5	.6	BA	+ LH FRONT LOUDSPEAKER FEED		
6	1	GR/VE	- LH FRONT LOUDSPEAKER FEED		
6	.6	VE	- LH FRONT LOUDSPEAKER FEED		
7	1	SA/NO	+ LH REAR LOUDSPEAKER		
8	1	BJ/VI	- LH REAR LOUDSPEAKER		

RADIO			
CY2A NO			
	1	3	5
47W	46AE		SP3
BA	OR		JANO
261			
	BCP4	LPG	M
	RG	BE	NO
	2	4	6
			8

S3-S6

Nº	mm²		...	→	...
1	.35	BA	SECONDARY SPEED SIGNAL		
3	.35	OR	RADIO MUTING		
4	1	RG	+ BATT PROT/MEMORY FUSE		
6	.35	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT		
7	1	JA/NO	+ ACC PROT/HEATER FUSE		
8	3	NO	EARTH		

14575

83



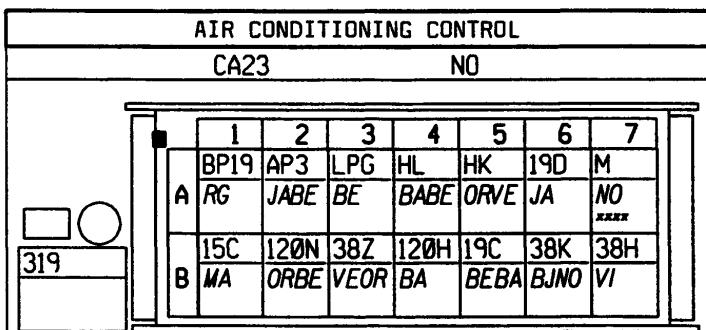
S11

BULB MONITOR ECU											
CI3C						NO					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
277	■ 63M	LPD	63L	63N	LPG	63K	LPG	63Q	65C	65A	65B ■
	BERG	BEJA	ORVE	BEVE	BEBA	ORBE	BE	OR	VIBA	VIRG	VI

Nº	mm²	W	...	→	...
1	.6	BE/RG	+ RH FRONT LIGHT/BULB MONITOR		
10	.6	VI/RG	+ STOP LIGHTS		
11	.6	VI	+ RH STOP LIGHT/BULB MONITOR		
2	.6	BE/JA	+ RH PROT SIDE LIGHT		
3	.6	OR/VE	+ RH REAR LIGHT/BULB MONITOR		
4	.6	BE/VE	+ LH FRONT LIGHT/BULB MONITOR		
5	.35	BE/BA	+ LH PROT SIDE LIGHT		
6	.6	OR/BE	+ LH REAR LIGHT/BULB MONITOR		
7	.6	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT		
8	.6	OR	+ N° PLATE LIGHT/BULB MONITOR		
9	.6	VI/BA	+ LH STOP LIGHT/BULB MONITOR		

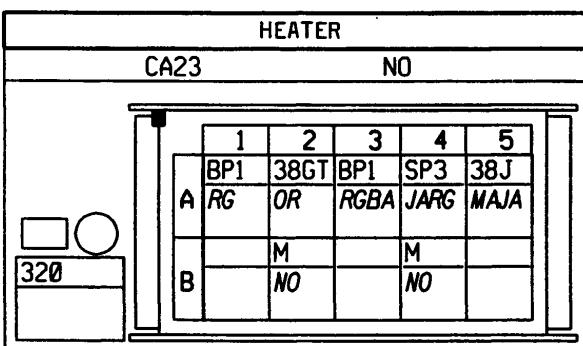
BULB MONITOR ECU									
CI3C					NO				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
277	■ 87L	87K	AP26	N	27A	L	87J	27B	A ■
	BANO	VI	JARG	NO	VEOR	BERG	BJ	VE	JA JA

Nº	mm²	W	...	→	...
1	.35	BA/NO	RH STOP LIGHT FAILURE SIGNAL		
2	.35	VI	LH STOP LIGHT FAILURE SIGNAL		
3	.35	JA/RG	+ APC PROT/STOP LIGHT FUSE		
4	.35	NO	ELECTRONIC EARTH		
5	.35	VE/OR	HANDBRAKE SIGNAL		
5	.35	VE/BA	HANDBRAKE SIGNAL		
6	2	BE/RG	+ LIGHTS		
7	.35	BJ	LIGHTS FAILURE SIGNAL		
8	.35	VE	BULB MONITOR OR HANDBRAKE SW SIG		
9	2	JA	+ AFTER IGNITION		
9	2	JA	+ AFTER IGNITION		



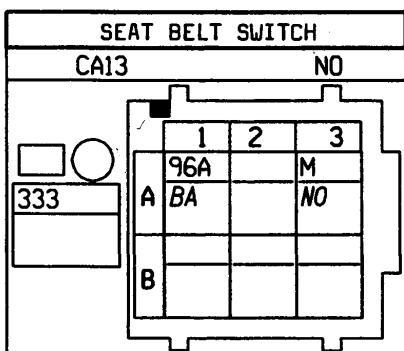
S3

Nº	mm ²		...	→	...
A1	.6	RG	+ BATT PROT/FLASHER UNIT FUSE		
A2	1	JA/BE	+ APC PROT/REAR SCREEN SW FUSE		
A3	.35	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT		
A4	.35	BA/BE	DIAGNOSTIC SIGNAL L		
A5	.35	OR/VE	DIAGNOSTIC SIGNAL K		
A6	.35	JA	+ LIGHTS SW/RELAY OR SHUNT		
A7	.6	NO	EARTH		
A7	.6	NO	EARTH		
A7	.35	NO	EARTH		
B1	.35	MA	+ HEATED REAR SCREEN RELAY		
B2	.35	OR/BE	PAS PRESSO/WINDSCREEN ON SIG		
B3	.35	VE/OR	INJ/DIESEL AC CIRCULATING SIG		
B4	.6	BA	HEATED WINDSCREEN ON		
B5	.35	BE/BA	+ RHEOSTAT-CONTROLLED LIGHTS		
B6	.35	BJ/NO	INJ/DIESEL AC CUTOFF SIGNAL		
B7	1	VI	+ FAN PRESSURE SW/INJ ECU		

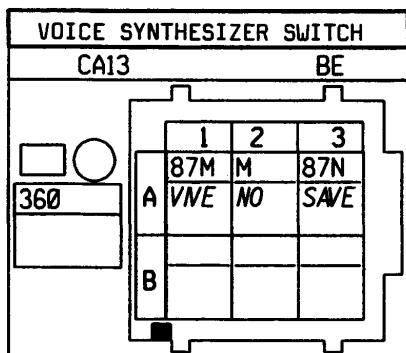


S5

Nº	mm ²		...	→	...
A1	2	RG	+ BATT PROT/AC FUSE		
A2	.35	OR	PASSENGER AIR CONDITIONING SIG		
A3	2	RG/BA	+ BATT PROT/AC FUSE		
A4	.6	JA/RG	+ ACC PROT/HEATER FUSE		
A5	.35	MA/JA	TRANS/CLUTCH ECU/AC CUTOFF SIG		
B2	2	NO	EARTH		
B4	2	NO	EARTH		



Nº	mm ²		...	→	...
A1	.35	BA	- SEAT BELT WARNING LIGHT		
A3	.35	NO	EARTH		

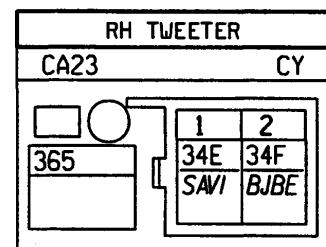
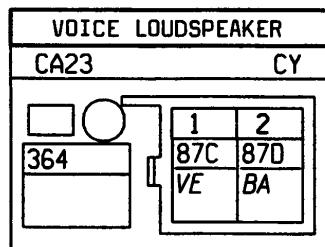


S3

Nº	mm ²		...	→	...
A1	.35	VI/VE	VOICE MESSAGE REPEAT SWITCH		
A2	.6	NO	EARTH		
A3	.35	SA/VE			

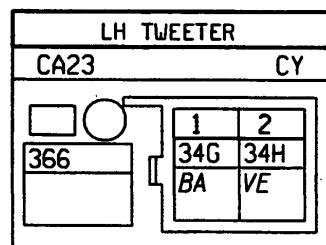
14575

85



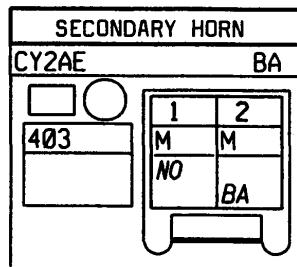
S3

Nº	mm ²		...	→	...
1	.35	VE	+ VOICE SYNTHESIZER SPEAKER		
2	.35	BA	- VOICE SYNTHESIZER SPEAKER		



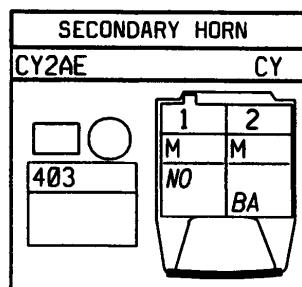
S3

Nº	mm ²		...	→	...
1	.6	BA	+ LH FRONT LOUDSPEAKER FEED		
2	.6	VE	- LH FRONT LOUDSPEAKER FEED		



S7

Nº	mm ²		...	→	...
1	2	NO	EARTH		
1	2		+ PROT/HORN FUSE		
2	2		EARTH		
2	2	BA	+ PROT/HORN FUSE		

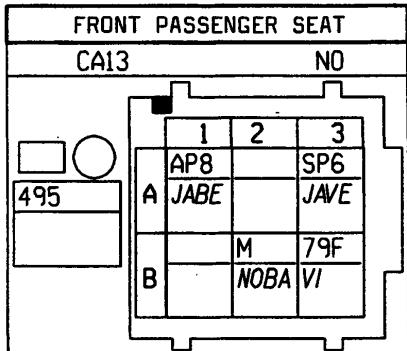


S7

Nº	mm ²		...	→	...
1	2	NO	EARTH		
1	2		+ PROT/HORN FUSE		
2	2		EARTH		
2	2	BA	+ PROT/HORN FUSE		

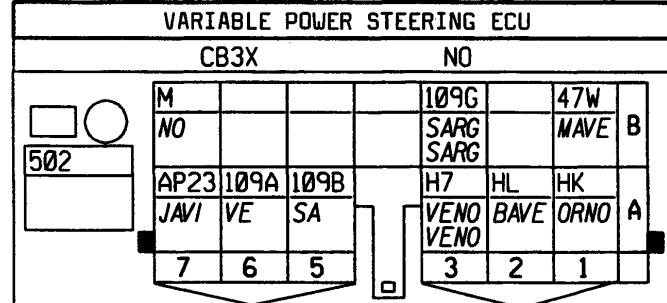
14575

86



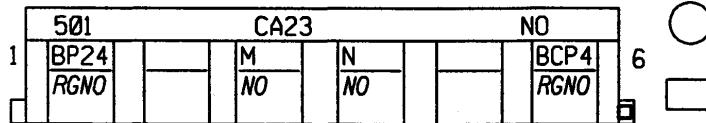
S11

Nº	mm²		...	...
A1	2	JA/BE	+ APC PROT/CIGAR LIGHTER FUSE	
A3	2	JA/VE	+ ACC PROT/SEAT FUSE	
B2	2	NO/BA	EARTH	
B3	.35	VI	HEATED SEAT WARNING LIGHT	



S13

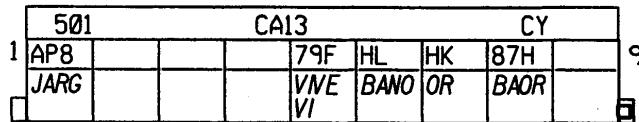
Nº	mm²		...	...
A1	.35	OR/NO	DIAGNOSTIC SIGNAL K	
A2	.35	BA/VE	DIAGNOSTIC SIGNAL L	
A3	.35	VE/NO	TDC/TACHO/COIL/ECU/ALT/REL SIG	
A3	.35	VE/NO	TDC/TACHO/COIL/ECU/ALT/REL SIG	
A5	.6	SA	VPAS MOTOR CONTROL PHASE B	
A6	.6	VE	VPAS MOTOR CONTROL PHASE A	
A7	.6	JA/VI	+ APC PROT/VARIABLE PAS FUSE	
B1	.35	MA/VE	SECONDARY SPEED SIGNAL	
B3	.35	SA/RG	VPAS FAULT WARNING LIGHT ON	
B3	.35	SA/RG	VPAS FAULT WARNING LIGHT ON	
B7	.6	NO	EARTH	



6

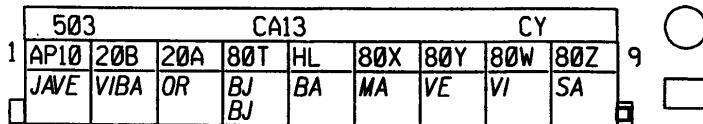
Nº	mm²		...	...
1	1.4	RG/NO	+ BATT PROT/DRIV SEAT FUSE	
3	1.4	NO	EARTH	
4	.35	NO	ELECTRONIC EARTH	
6	.35	RG/NO	+ BATT PROT/MEMORY FUSE	

S13



9

Nº	mm²		...	...
1	2	JA/RG	+ APC PROT/SUNROOF FUSE	
5	.35	VI/VE	HEATED SEAT WARNING LIGHT	
5	.35	VI	HEATED SEAT WARNING LIGHT	
6	.35	BA/NO	DIAGNOSTIC SIGNAL L	
7	.35	OR	DIAGNOSTIC SIGNAL K	
8	.35	BA/OR	DRIV DOOR 1st POSITION SW SIG	

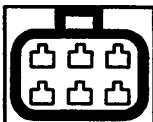


9

Nº	mm²		...	...
1	1	JA/VE	+ APC PROT/STOP FUSE	
2	.35	VI/BA	+ EDL OPEN SWITCH	
3	.35	OR	+ EDL CLOSE SWITCH	
4	.35	BJ	- IMMOBILISER WARNING LIGHT	
4	.35	BJ	- IMMOBILISER WARNING LIGHT	
5	.35	BA	DIAGNOSTIC SIGNAL L	
6	.35	MA	TRANSPOUNDER AERIAL LINK SIG	
7	.35	VE	TRANSPOUNDER CLOCK SIGNAL	
8	.35	VI	TRANSPOUNDER AERIAL EARTH	
9	.35	SA	+ TRANSPOUNDER AERIAL FEED	

14575

87



S3-S4

503 CA23 NO						
1	20D	H17	20C	HK	BP3	M
	BANO	GRRG	BA	OR	RG	NO

6
□

Nº	mm²		...	...
1	1.4	BA/NO	+ CLOSE EDL	
2	.35	GR/RG	INJ/DIES/IMMOBILISER CODE SIG	
3	1.4	BA	+ OPEN EDL	
4	.35	OR	DIAGNOSTIC SIGNAL K	
5	2	RG	+ BATT PROT/EDL FUSE	
6	2	NO	EARTH	
6	.35	NO	EARTH	

503 CA13 NO						
1	87A	87H	87G	80N	13AE	18A
VI	BA	BARG		MABA	BNE	BA
****	****	BARG		****	BA	BA

9
□

Nº	mm²		...	...
1	.35	VI	LH REAR 1st POSITION SW SIG	
1	.35	VI	LH REAR 1st POSITION SW SIG	
1	.35	VI	LH REAR 1st POSITION SW SIG	
2	.35	BA	DRIV DOOR 1st POSIT SW SIG	
2	.35	BA/VI	DRIV DOOR 1st POSIT SW SIG	
2	.35	BA/RG	DRIV DOOR 1st POSIT SW SIG	
2	.35	BA/VI	DRIV DOOR 1st POSIT SW SIG	
2	.35	BA	DRIV DOOR 1st POSIT SW SIG	
2	.35	BA/VI	DRIV DOOR 1st POSIT SW SIG	
3	.35	BA/RG	PASS DOOR 1st POSIT SW SIG	
3	.35	BA/RG	PASS DOOR 1st POSIT SW SIG	
5	.35	MA/BA	CLOSE LOGIC SIGNAL	
7	.6	BJ/VE	- INT LIGHTS/DOOR SW/TIMER	
8	.35	BA	- BOOT LIGHT	
8	.35	BA	- BOOT LIGHT	

503 CA13 CY						
1	SP2	20F	20E	23N	23M	87B
	JA	MA	OR	BJBE	VIGR	OR
				BJRG	VIMA	****
					BJ	

9
□

Nº	mm²		...	...
2	.35	JA	+ ACC PROT/RADIO FUSE	
3	.35	MA	INFRARED RECEIVER RETURN	
4	.35	OR	INFRARED RECEIVER FEED	
5	.35	BJ/BE	FRONT & REAR WINDOWS UP	
5	.35	BJ/RG	FRONT & REAR WINDOWS UP	
6	.35	VI/GR	FRONT/REAR W RISERS FEEDBACK	
6	.35	VI/MA	FRONT/REAR W RISERS FEEDBACK	
7	.35	OR	RH REAR 1st POSITION SW SIG	
7	.35	OR	RH REAR 1st POSITION SW SIG	
7	.35	OR	RH REAR 1st POSITION SW SIG	
8	.35	BJ	DOOR LOCKS LED	

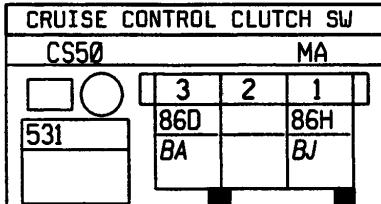
CRUISE CONTROL STOP SWITCH						
CS50 GR						
	○	3	2	1		
530		86H		86A		
		BJ		VIBA		
				VI		

S3

Nº	mm²		...	...
1	.6	VI/BA	+ CRUISE CONTROL FEED	
1	.6	VI	+ CRUISE CONTROL FEED	
3	.6	BJ	BRAKE SWITCH SIGNAL	

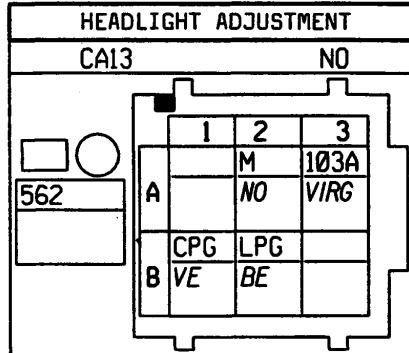
14575

88

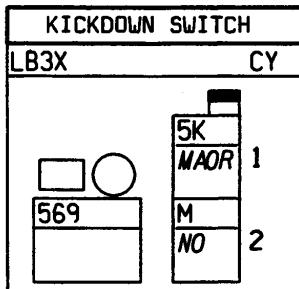


S3

Nº	mm²		...	→	...
1	.6	BJ	BRAKE SWITCH SIGNAL		
3	.6	BA	DECLUTCH SIGNAL		

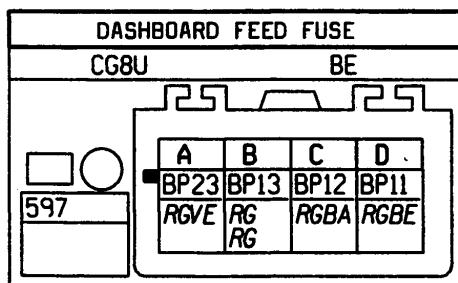


S3



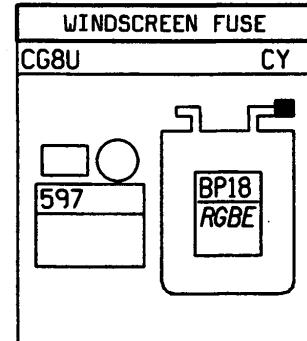
S3

Nº	mm²		...	→	...
1	.6	MA/OR	KICKDOWN SIGNAL		
2	.6	NO	EARTH		



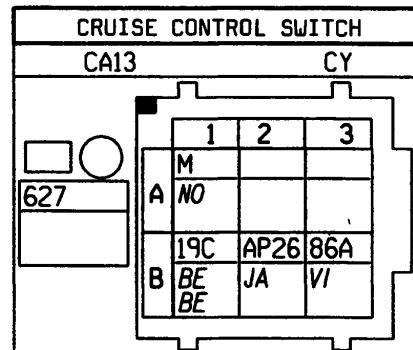
S7-S8-S9-S10-S18-S20-S21
S22-S23-S25-S26-S27-S28
S37-S39-S40-S41-S43-S45-S47

Nº	mm²		...	→	...
A	7	RG/VE	+ BATT PROT/PASS COMP FUSE 4		
B	7	RG	+ BATT PROT/PASS COMP FUSE 3		
B	5	RG	+ BATT PROT/PASS COMP FUSE 3		
C	7	RG/BA	+ BATT PROT/PASS COMP FUSE 2		
D	5	RG/BE	+ BATT PROT/PASS COMP FUSE 1		



S7-S8-S9-S10-S18-S20-S21
S22-S23-S25-S26-S27-S28
S37-S39-S40-S41-S43-S45-S47

Nº	mm²		...	→	...
1	5	RG/BE + BATT PROT/WINDSCREEN LINE FUSE			



S3

Nº	mm²		...	→	...
A1	.35	NO	EARTH		
B1	.35	BE	+ RHEOSTAT-CONTROLLED LIGHTS		
B1	.35	BE	+ RHEOSTAT-CONTROLLED LIGHTS		
B2	.6	JA	+ APC PROT/STOP LIGHT FUSE		
B3	.6	VI	+ CRUISE CONTROL FEED		



S3-S4-S13-S17-S30

645		CA13 CY							
1	9J	9P	15C	67C	16A	14D	14E	LPG	AP10
BABE	SA	MA	BA	MAVI	SAVE	BJ	BE	JA	
	SA								

9



Nº	mm²		...	→	...
----	-----	--	-----	---	-----

1	2	BA/BE	REAR FOG LIGHTS FUSE FEED		
2	.35	SA	+ PROT REAR FOG LIGHTS		
2	.35	SA	+ PROT REAR FOG LIGHTS		
3	.35	MA	+ HEATED REAR SCREEN RELAY		
4	2	BA	+ HORN FUSE		
5	.6	MA/VI	+ WINDSCREEN WASH PUMP/EARTH		
6	1	SA/VE	+ W WIPER LOW SPEED TIMED SWEEP		
7	1	BJ	+ WINDSCREEN WIPER TIMER		
8	1	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT		
9	.6	JA	+ APC PROT/STOP FUSE		

645		CA23 NO							
1	S	R	BP1	BP1	C	64B			
JARG	BA	RG	RGB	RGB	MA	GR/VE			
					MA	MA			

6



Nº	mm²		...	→	...
----	-----	--	-----	---	-----

1	3	JA/RG	+ ACCESSORIES		
2	2	BA	+ MAIN BEAM HEADLIGHTS		
3	2	RG	+ BATT PROT/AC FUSE		
4	2	RG/BA	+ BATT PROT/AC FUSE		
5	2	MA	+ DIPPED HEADLIGHTS		
6	1	GR/VE	+ FLASHER UNIT		
6	.6	MA	+ FLASHER UNIT		

645		CA13 CY							
1	19D	BCP4	AP26	AP3	LPD	AP15	36E	24A	
JARG	RGB4	JABE		JANO	BE	JAVI	BABE	BA	
		JA							

9



Nº	mm²		...	→	...
----	-----	--	-----	---	-----

1	.6	JA/RG	+ LIGHTS SW/RELAY OR SHUNT		
2	1	RG/BA	+ BATT PROT/MEMORY FUSE		
3	1	JA/BE	+ APC PROT/STOP LIGHT FUSE		
3	.6	JA	+ APC PROT/STOP LIGHT FUSE		
5	1	JA/NO	+ APC PROT/REAR SCREEN SW FUSE		
6	.35	BE	+ RH PROT SIDE LIGHT		
7	1	JA/VI	+ APC PROT/ENGINE FUNCS FUSE		
8	.6	BA/BE	+ REAR WIPER TIMER		
9	.6	BA	+ REAR SCREEN WASH PUMP/EARTH		

645		CA13 NO							
1	SP3	87H	AP26	L	AP3	LPD	BP19	64N	13AE
JARG	BAVI	JA	BE	JABE	BE	RG	GR	BVE	
	----			----					

9



Nº	mm²		...	→	...
----	-----	--	-----	---	-----

1	.6	JA/RG	+ ACC PROT/HEATER FUSE		
2	.35	BA/VI	DRIV DOOR 1st POSITION SW SIG		
2	.35	BA/NO	DRIV DOOR 1st POSITION SW SIG		
2	.35	BA/VI	DRIV DOOR 1st POSITION SW SIG		
2	.35	BA/VI	DRIV DOOR 1st POSITION SW SIG		
3	1	JA	+ APC PROT/STOP LIGHT FUSE		
4	2	BE	+ LIGHTS		
5	1	JA/BE	+ APC PROT/REAR SCREEN SW FUSE		
6	.6	BE	+ RH PROT SIDE LIGHT		
6	.35	BE/VE	+ RH PROT SIDE LIGHT		
6	.6	BE/JA	+ RH PROT SIDE LIGHT		
7	1	RG	+ BATT PROT/FLASHER UNIT FUSE		
8	1	GR	+ WARNING LIGHT & FLASHER UNIT		
9	.6	BJ/VE	- INT LIGHTS/DOOR SW/TIMER		

645		CA13 CY							
1	BCP3	AP10			20E	80N	19C	20F	8A
RGBE	JAVE				OR	MABA	VI	MA	VE

9



Nº	mm²		...	→	...
----	-----	--	-----	---	-----

1	.35	RG/BE	+ BATT PROT/INT LIGHT FUSE		
2	1	JA/VE	+ APC PROT/STOP FUSE		
5	.35	OR	INFRARED RECEIVER FEED		
6	.35	MA/BA	CLOSE LOGIC SIGNAL		
7	.6	VI	+ INSTRUMENT PANEL LIGHTS		
8	.35	MA	INFRARED RECEIVER RETURN		
9	2	VE	+ FRONT FOG LIGHTS RELAY		



S3-S4-S13-S17-S30

645		CA23		NO	
1	SP3 JA/I	SP3 JANO	ABP4 JA JABE	AP7 JA	BP3 RG RG
					ABP4 JARG

6

Nº	mm²	WIRE	...	...
1	2	JA/VI	+ ACC PROT/HEATER FUSE	
2	1	JA/NO	+ ACC PROT/HEATER FUSE	
3	2	JA	+ BATT/LH/RH FNT WINDOW RISER	
3	2	JA/BE	+ BATT/LH/RH FNT WINDOW RISER	
4	1	JA	+ APC PROT/W WIPER FUSE	
5	2	RG	+ BATT PROT/EDL FUSE	
5	1	RG	+ BATT PROT/EDL FUSE	
6	2	JA/RG	+ BATT/LH/RH FNT WINDOW RISER	

645		CA13		CY	
1	SP2 JA/BE JA		BCP4 RGNO	64D GR	64C SA

9

Nº	mm²	WIRE	...	...
2	.35	JA/BE	+ ACC PROT/RADIO FUSE	
2	.35	JA	+ ACC PROT/RADIO FUSE	
5	.35	RG/NO	+ BATT PROT/MEMORY FUSE	
7	1	GR	RH DIRECTION INDICATORS FEED	
9	1	SA	LH DIRECTION INDICATORS FEED	

645		CA13		NO	
1	LPG BEBIA	47W MAVI		AP26 JARG	L BERG

9

Nº	mm²	WIRE	...	...
1	.35	BE/BA	+ LH PROT SIDE LIGHT	
3	.35	MA/VI	SECONDARY SPEED SIGNAL	
7	.35	JA/RG	+ APC PROT/STOP LIGHT FUSE	
8	2	BE/RG	+ LIGHTS	

645		CA23		CY	
1		23F BA	23F BARG	BP24 RGNO	AP8 JARG
					ABP5 JANO JABE

6

Nº	mm²	WIRE	...	...
2	2	BA	- WINDOW RISER VIA CUTOFF REL	
3	2	BA/RG	- WINDOW RISER VIA CUTOFF REL	
4	1.4	RG/NO	+ BATT PROT/DRIV SEAT FUSE	
5	2	JA/RG	+ APC PROT/SUNROOF FUSE	
6	2	JA/NO	+ BATT/LH/RH REAR WINDOW RISER	
6	2	JA/BE	+ BATT/LH/RH REAR WINDOW RISER	

645		CA23		NO	
1	ABP5 JARG JANO	AP21 JA		SP6 JAVE	

6

Nº	mm²	WIRE	...	...
1	2	JA/RG	+ BATT/LH/RH REAR WINDOW RISER	
1	2	JA/NO	+ BATT/LH/RH REAR WINDOW RISER	
2	2	JA	+ APC PROT/SUSPENSION FUSE	
5	2	JA/VE	+ ACC PROT/SEAT FUSE	

645		CA13		CY	
1	AP8 JABE	BCP4 RG/BE	AP3 JA	23E BA	78G MA
					40P VE MABE

9

Nº	mm²	WIRE	...	...
1	2	JA/BE	+ APC PROT/CIG LIGHTER FUSE	
2	.35	RG/BE	+ BATT PROT/MEMORY FUSE	
3	1	JA	+ APC/REAR SCREEN SW FUSE	
4	.35	BA	REAR WINDOW RISERS LOCKING	
4	.35	BA/RG	REAR WINDOW RISERS LOCKING	
4	.35	BA	REAR WINDOW RISERS LOCKING	
5	2	MA	STARTER SIGNAL	
7	.35	VE	+ PROT/HEATED MIRROR FUSE	
7	.35	MA/BE	+ PROT/HEATED MIRROR FUSE	
9	.6	JA/VI	+ APC PROT/VPAS FUSE	

645		CA13		NO	
1	BCP4 RG		23L SA	23M VIMA	23N BJ/RG

9

Nº	mm²	WIRE	...	...
1	.35	RG	+ BATT PROT/MEMORY FUSE	
4	.35	SA	WINDOW RISER SAFETY OVERRIDE	
5	.35	VI/MA	FNT/REAR W RISERS FEEDBACK	
6	.35	BJ/RG	FRONT & REAR WINDOW RISER UP	

14575

91



S3-S4-S13-S17-S30

645		CA13				CY
1	AP3	14C	LPD	H66P	LPG	67CP
	JARG	GR	BE	VI xxxx	BEVE	BARG

9
○
□

Nº	mm ²		... → ...
1	.6	JA/RG	+ APC PROT/REAR SCREEN SW FUSE
3	1	GR	+ WINDSCREEN WIPER PARK
5	.6	BE	+ RH PROT SIDE LIGHT
6	.35	VI	REVERSING LIGHTS FEED
6	.6	JA	REVERSING LIGHTS FEED
6	.6	BA/VI	REVERSING LIGHTS FEED
7	.6	BE/VE	+ LH PROT SIDE LIGHT
9	2	BA/RG	+ PROT/HORN FUSE

645		CA13				NO	
1	CPG	CPD	66C	AP4	RPG	AP5	RPD
	VE	MA	VERG	JA	BANO xxxx	JAVE	BARG

9
○
□

Nº	mm ²		... → ...
1	1.4	VE	+ LH PROT DIPPED HEADLIGHT
3	1.4	MA	+ RH PROT DIPPED HEADLIGHT
4	.6	VE/RG	+ REVERSING LIGHT FUSE
5	2	JA	+ APC PROT/AUT TRANS FUSE
6	1	BA/NO	+ LH PROT MAIN BEAM HEADLIGHT
6	.35	BA/OR	+ LH PROT MAIN BEAM HEADLIGHT
6	.35	BA/OR	+ LH PROT MAIN BEAM HEADLIGHT
7	.6	JA/VE	+ APC PROT/ABS FUSE
8	1.4	BA/RG	+ RH PROT MAIN BEAM HEADLIGHT

645		CA23				CY
1	BP11 RG	BP11 RGB	BP37 RGBE RG			

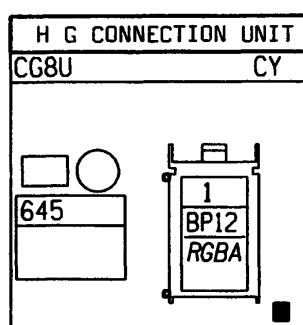
6
○
□

Nº	mm ²		... → ...
1	2	RG	+ BATT PROT/PASS COMP FUSE 1
2	2	RG/BA	+ BATT PROT/PASS COMP FUSE 1
3	.35	RG/BE	+ BATT PROT/LOCK/INJ MEM FUSE
3	.35	RG	+ BATT PROT/LOCK/INJ MEM FUSE

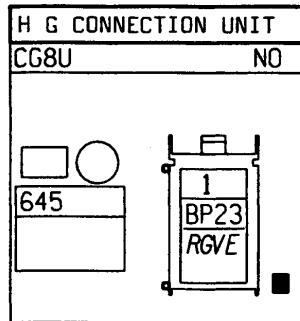
645		CA23				NO
1	AP15 JA	BP73 RGNO	8B BA xxxx	AP7 JARG	BP11 RGNO	

6
○
□

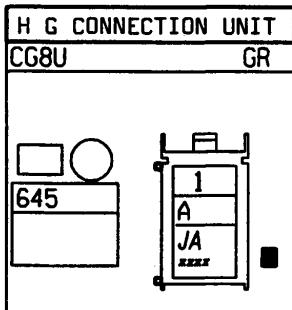
Nº	mm ²		... → ...
2	3	JA	+ APC PROT/ENGINE FUNCS FUSE
3	1.4	RG/NO	+ ACC PROT/ENGINE FAN FUSE
4	1.4	BA	+ RELAYED FRONT FOG LIGHTS
4	1.4	BA	+ RELAYED FRONT FOG LIGHTS
4	.35	VI	+ RELAYED FRONT FOG LIGHTS
4	.35	VI	+ RELAYED FRONT FOG LIGHTS
5	1	JA/RG	+ BATT PROT/W WIPER PARK FUSE
6	2	RG/NO	+ BATT PROT/PASS COMP FUSE 1



Nº	mm ²		... → ...
1	7	RG/BA	+ BATT PROT/PASS COMP FUSE 2



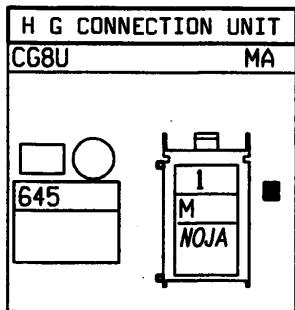
Nº	mm ²		... → ...
1	7	RG/VE	+ BATT PROT/PASS COMP FUSE 4



S3-S4-S13-S17-S30

Nº	mm ²		...	→	...
----	-----------------	--	-----	---	-----

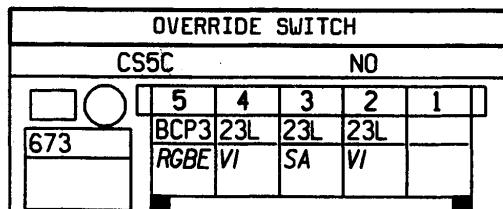
- 1 5 JA + AFTER IGNITION
- 1 5 JA + AFTER IGNITION
- 1 5 JA/BE + AFTER IGNITION
- 1 5 JA + AFTER IGNITION



S3-S4-S13-S17-S30

Nº	mm ²		...	→	...
----	-----------------	--	-----	---	-----

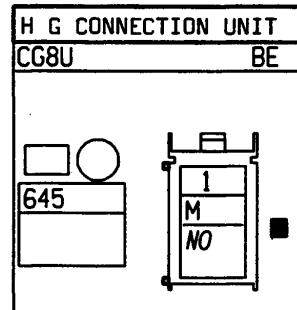
- 1 3 NO/JA EARTH



S3

Nº	mm ²		...	→	...
----	-----------------	--	-----	---	-----

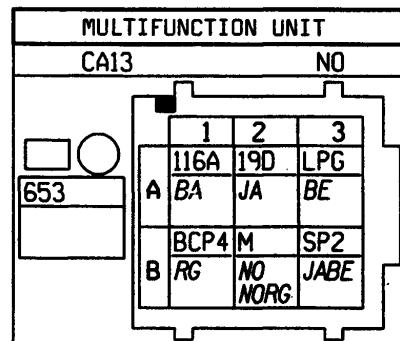
- 2 .35 VI WINDOW RISERS SAFETY OVERRIDE
- 3 .35 SA WINDOW RISERS SAFETY OVERRIDE
- 4 .35 VI WINDOW RISERS SAFETY OVERRIDE
- 5 .35 RG/BE + BATT PROT/INTERIOR LIGHT FUSE



S3-S4-S13-S17-S30

Nº	mm ²		...	→	...
----	-----------------	--	-----	---	-----

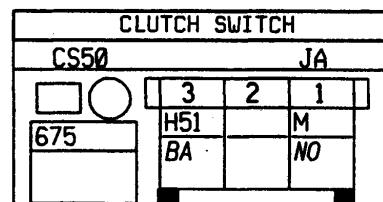
- 1 3 NO EARTH



S3

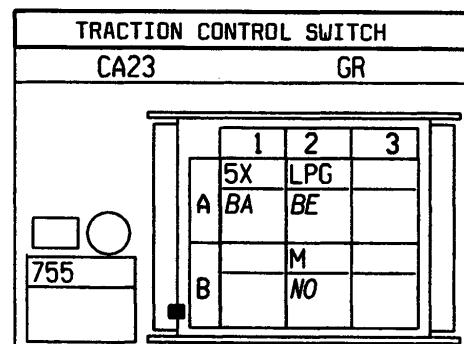
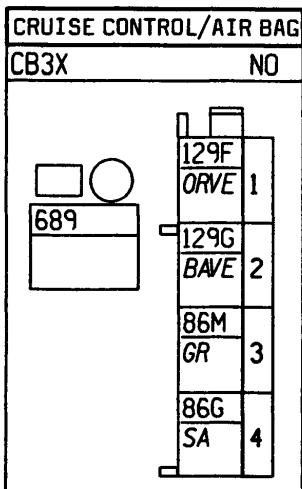
Nº	mm ²		...	→	...
----	-----------------	--	-----	---	-----

- A1 .35 BA EXTERNAL TEMPERATURE SENS SIG
- A2 .35 JA + LIGHTS SWITCH/RELAY OR SHUNT
- A3 .35 BE + LH PROT SIDE LIGHT
- B1 .35 RG + BATT PROT/MEMORY FUSE
- B2 .35 NO EARTH
- B2 .35 NO/RG EARTH
- B3 .35 JA/BE + ACC PROT/RADIO FUSE



Nº	mm ²		...	→	...
----	-----------------	--	-----	---	-----

- 1 .6 NO EARTH
- 3 .6 BA CLUTCH PEDAL SIGNAL

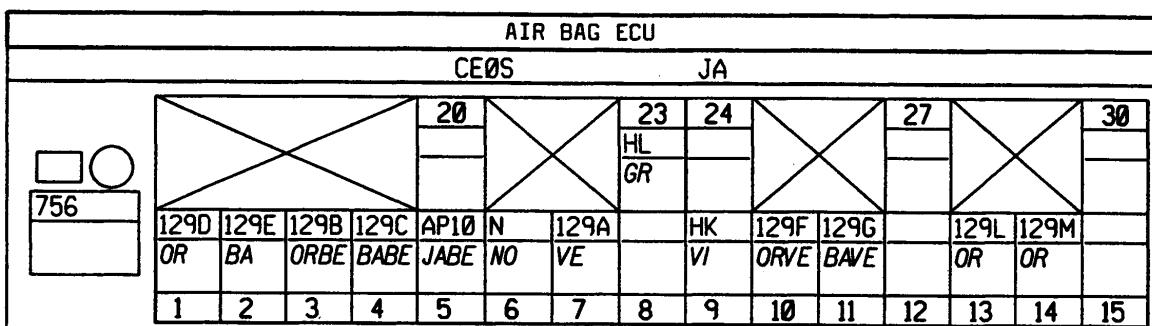


Nº	mm²	Symbol	... → ...
A1	.35	BA	TRACTION CONTROL SWITCH
A2	.6	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
B2	.35	NO	EARTH

S3

Nº	mm²	Symbol	... → ...
----	-----	--------	-----------

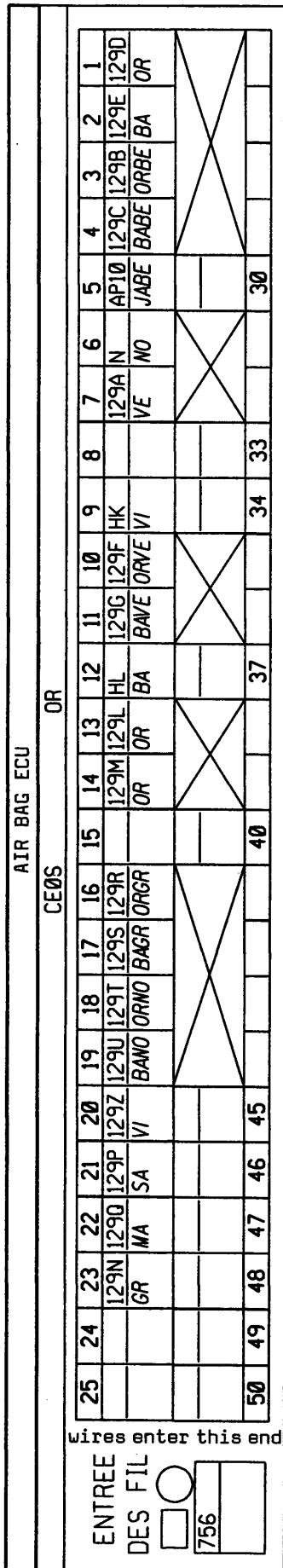
- 1 .35 OR/VE + DRIVER'S AIR BAG SIGNAL
- 2 .35 BA/VE - DRIVER'S AIR BAG SIGNAL
- 3 .35 GR CRUISE CONTROL PROGRAM SW RETURN
- 4 .35 SA CRUISE CONTROL PROGRAMMING SWITCH



S6

Nº	mm²	Symbol	... → ...
----	-----	--------	-----------

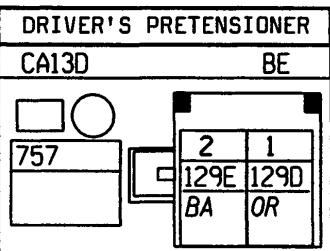
- 1 .35 OR + DRIVER'S PRETENSIONER SIGNAL
- 10 .35 OR/VE + DRIVER'S AIR BAG SIGNAL
- 11 .35 BA/VE - DRIVER'S AIR BAG SIGNAL
- 13 .5 OR + PASSENGER AIR BAG 2 SIGNAL
- 14 .5 OR - PASSENGER AIR BAG 2 SIGNAL
- 2 .35 BA - DRIVER'S PRETENSIONER SIGNAL
- 23 .35 GR DIAGNOSTIC SIGNAL L
- 3 .35 OR/BE + PASSENGER PRETENSIONER SIGNAL
- 4 .35 BA/BE - PASSENGER PRETENSIONER SIGNAL
- 5 .35 JA/BE + APC PROT/STOP FUSE
- 6 .35 NO ELECTRONIC EARTH
- 7 .35 VE - AIR BAG FAULT WARNING LIGHT
- 9 .35 VI DIAGNOSTIC SIGNAL K



Nº	mm²		... → ...
1	.35	OR	+ DRIVER'S PRETENSIONER SIGNAL
10	.35	OR/VE	+ DRIVER'S AIR BAG SIGNAL
11	.35	BA/VE	- DRIVER'S AIR BAG SIGNAL
12	.35	BA	DIAGNOSTIC SIGNAL L
13	.5	OR	+ PASSENGER AIR BAG 2 SIGNAL
14	.5	OR	- PASSENGER AIR BAG 2 SIGNAL
16	.35	OR/GR	+ PASS AIR BAG LH IGNITER SIG
17	.35	BA/GR	- PASS AIR BAG LH IGNITER SIG
18	.35	OR/NO	+ PASS AIR BAG RH IGNITER SIG
19	.35	BA/NO	- PASS AIR BAG RH IGNITER SIG
2	.35	BA	- DRIVER'S PRETENSIONER SIGNAL
20	.35	VI	+ DRIVER'S LATERAL SENSOR SIG
21	.35	SA	+ PASSENGER LATERAL SENSOR SIG
22	.35	MA	- DRIVER'S LATERAL SENSOR
23	.35	GR	- PASSENGER LATERAL SENSOR
3	.35	OR/BE	+ PASSENGER PRETENSIONER SIGNAL
4	.35	BA/BE	- PASSENGER PRETENSIONER SIGNAL
5	.35	JA/BE	+ APC PROT/STOP FUSE
6	.35	NO	ELECTRONIC EARTH
7	.35	VE	- AIR BAG FAULT WARNING LIGHT
9	.35	VI	DIAGNOSTIC SIGNAL K

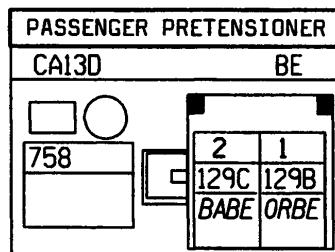
14575

95



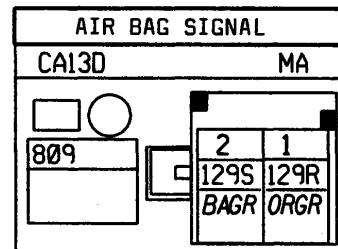
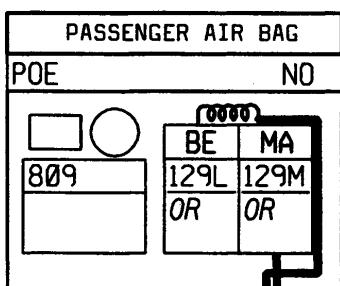
S13

Nº	mm ²	WIRE	...	...
1	.35	OR	+	DRIVER'S PRETENSIONER SIGNAL
2	.35	BA	-	DRIVER'S PRETENSIONER SIGNAL



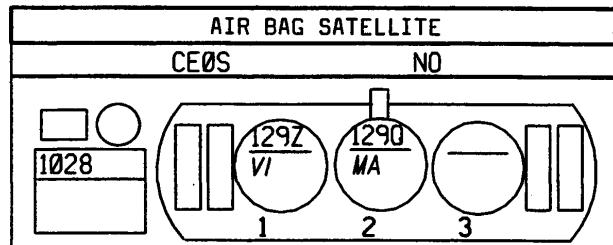
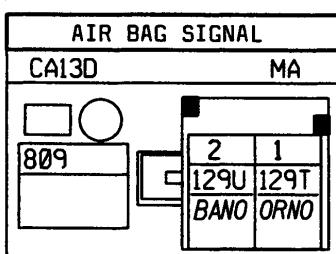
S11

Nº	mm ²	WIRE	...	...
1	.35	OR/BE	+	PASSENGER PRETENSIONER SIG
2	.35	BA/BE	-	PASSENGER PRETENSIONER SIG



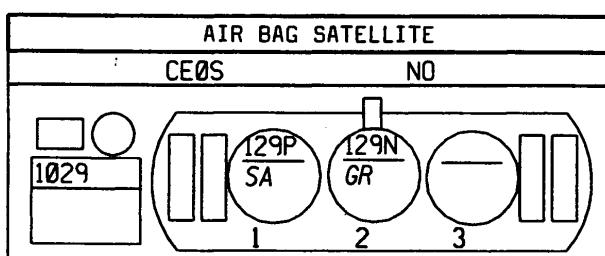
Nº	mm ²	WIRE	...	...
BE	.5	OR	+	PASSENGER AIR BAG 2 SIGNAL
MA	.5	OR	-	PASSENGER AIR BAG 2 SIGNAL

Nº	mm ²	WIRE	...	...
1	.35	OR/GR	+	PASS AIR BAG LH IGNITER SIG
2	.35	BA/GR	-	PASS AIR BAG LH IGNITER SIG



S13

Nº	mm ²	WIRE	...	...
1	.35	OR/NO	+	PASS AIR BAG RH IGNITER SIG
2	.35	BA/NO	-	PASS AIR BAG RH IGNITER SIG

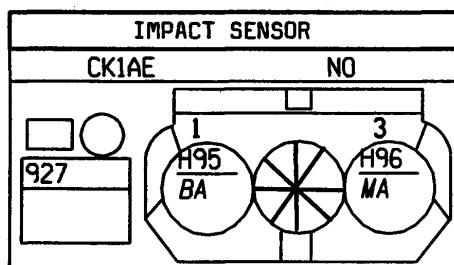
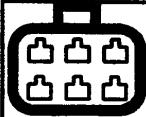


S11

Nº	mm ²	WIRE	...	...
1	.35	SA	+	PASSENGER LATERAL SENSOR SIG
2	.35	GR	-	PASSENGER LATERAL SENSOR

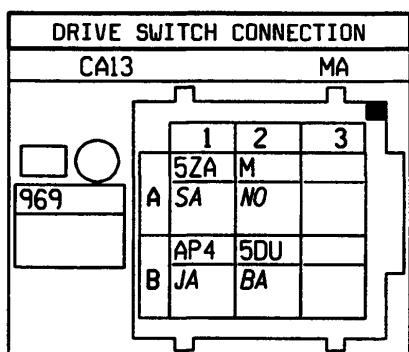
14575

96



S39

No	mm ²		...	...
1	2	BA	FUEL PUMP FEED SIGNAL	
3	2	MA	FUEL PUMP SIGNAL	



No	mm ²		...	...
A1	.35	SA	UNDERDRIVE SWITCH	
A2	.35	NO	EARTH	
B1	2	JA	+ APC PROT/AUT TRANS FUSE	
B2	.6	BA	SHIFT LOCK SWITCH	

14575

97



S14-S15-S30-S32

	R15	CA23			CY	
1		M NO	M NOBA	MR NORG		15B BA

6



Nº	mm ²		...	→	...
----	-----------------	--	-----	---	-----

- | | | | |
|---|---|-------|----------------------------------|
| 2 | 3 | NO | RH REAR SCREEN EARTH |
| 3 | 2 | NO/BA | LH REAR HARNESS CONNECTION EARTH |
| 4 | 1 | NO/RG | RH REVERSING LIGHT EARTH |
| 6 | 3 | BA | + HEATED REAR SCREEN |

	R15	CA13			NO	
1	9P	36A	AP3	H66P	LPG	18A 20C 20D 65A
	VI	BA	JA	BJ	BE	MABA MABA MAVE MA

9



Nº	mm ²		...	→	...
----	-----------------	--	-----	---	-----

- | | | | |
|---|-----|-------|--------------------------------|
| 1 | .6 | VI | + PROT REAR FOG LIGHTS |
| 2 | 1 | BA | + REAR SCREEN WIPER |
| 3 | 1 | JA | + APC PROT/REAR SCREEN SW FUSE |
| 4 | 1 | BJ | REVERSING LIGHTS FEED |
| 5 | .6 | BE | + LH PROT SIDE LIGHT |
| 6 | .35 | MA/BA | - BOOT LIGHT |
| 7 | .6 | MA/BA | + OPEN EDL |
| 8 | .6 | MA/VE | + CLOSE EDL |
| 9 | .6 | MA | + STOP LIGHTS |



S14-S15-S30-S32

	R15	LA23				CY	
6	15B				M	M	1
	BA				NO	NO/BE	
	BA						



Nº	mm ²		...	→	...
2	3	NO/BE	EARTH		
3	2	NO	EARTH		
6	3	BA	+ HEATED REAR SCREEN		
6	3	BA	+ HEATED REAR SCREEN		

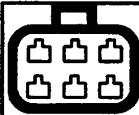
	R15	LA13				NO				
9	65A	20D	20C	18A	LPG	H66P	AP3	36A	9P	1
	BA	BJ	VI	MA	BE	VI	JA	SA	BJ	
	BJ				---	VI	JA	SA	BJ	



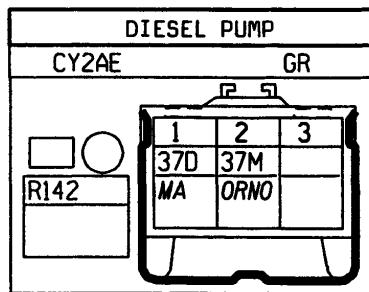
Nº	mm ²		...	→	...
1	.6	BJ	+ PROT REAR FOG LIGHTS		
1	.6	BJ	+ PROT REAR FOG LIGHTS		
2	1	SA	+ REAR SCREEN WIPER		
2	1	SA	+ REAR SCREEN WIPER		
3	1	JA	+ APC PROT/REAR SCREEN SW FUSE		
3	1	JA	+ APC PROT/REAR SCREEN SW FUSE		
4	.6	VI	REVERSING LIGHTS FEED		
4	.6	VI	REVERSING LIGHTS FEED		
5	.6	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT		
5	.6	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT		
5	.6	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT		
5	.6	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT		
6	.35	MA	- BOOT LIGHT		
7	.6	VI	+ OPEN EDL		
8	.6	BJ	+ CLOSE EDL		
8	.6	BJ	+ CLOSE EDL		
9	.6	BA	+ STOP LIGHTS		

14575

99



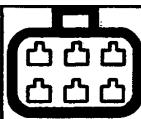
S28



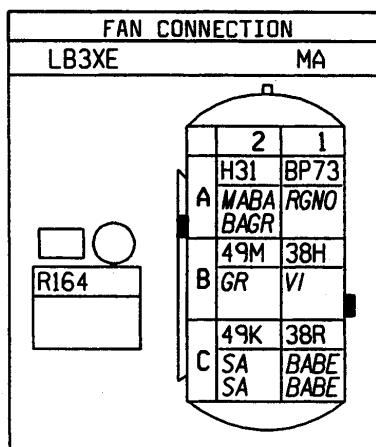
No	mm ²		... → ...
1	1	MA	+ KSB SOLENOID VALVE
2	1	OR/NO	LOAD INDEPENDENCE VALVE SIGNAL

14575

100



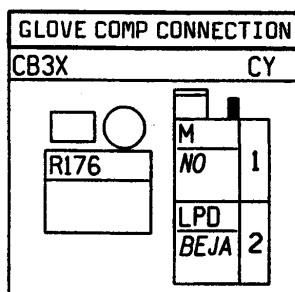
S7-S10-S24-S25-S26-S27



No	mm ²		... → ...
A1	1.4	RG/NO	+ ACC PROT/ENGINE FAN FUSE
A2	.6	MA/BA	FAN VOLTAGE SIGNAL
A2	.6	BA/GR	FAN VOLTAGE SIGNAL
B1	1	VI	+ FAN PRESSURE SWITCH/INJ ECU
B2	.35	GR	- FAN TIMER WARNING LIGHT
C1	1	BA/BE	+ MAGNETIC CLUTCH
C1	1	BA/BE	+ MAGNETIC CLUTCH
C2	.6	SA	FAN HIGH SPEED SWITCH
C2	.6	SA	FAN HIGH SPEED SWITCH

14575

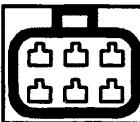
101



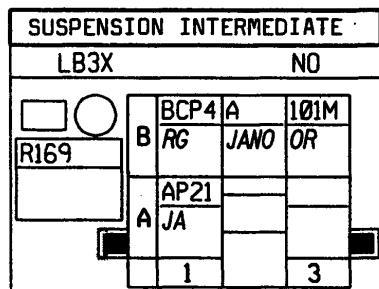
No	mm ²	Symbol	...	—	...
1	.35	NO	EARTH		
2	.35	BE/JA	+ RH PROT SIDE LIGHT		

14575

102



S34-S35



Nº	mm ²		... → ...
----	-----------------	--	-----------

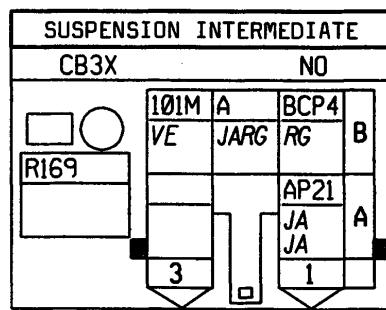
- | | | | |
|----|-----|-------|-------------------------------------|
| A1 | 2 | JA | + APC PROT/SUSPENSION FUSE |
| B1 | .6 | RG | + BATT PROT/MEMORY FUSE |
| B2 | 2 | JA/NO | + AFTER IGNITION |
| B3 | .35 | OR | SUSPENSION FAULT/STOP WARNING LIGHT |

14575

103



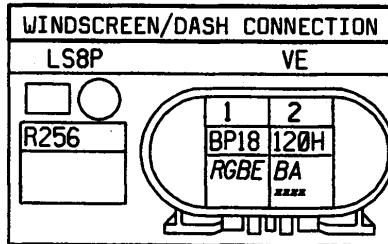
S34-S35



Nº	mm ²		... → ...
A1	2	JA	+ APC PROT/SUSPENSION FUSE
A1	.6	JA	+ APC PROT/SUSPENSION FUSE
B1	.6	RG	+ BATT PROT/MEMORY FUSE
B2	2	JA/RG	+ AFTER IGNITION
B3	.6	VE	SUSPENSION FAULT/STOP WARNING LIGHT

14575

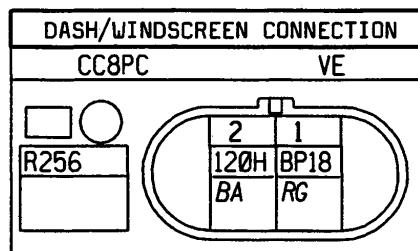
104



No	mm ²		... → ...
1	5	RG/BE	+ BATT PROT/WINDSCREEN LINE FUSE
2	.6	BA	HEATED WINDSCREEN ON
2	3	BA	HEATED WINDSCREEN ON
2	.6	BA	HEATED WINDSCREEN ON
2	3	BA	HEATED WINDSCREEN ON

14575

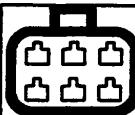
105



No	mm ²		... → ...
1	5	RG	+ BATT PROT/WINDSCREEN LINE FUSE
2	3	BA	HEATED WINDSCREEN ON

14575

106



S13-S14-S30-S32-S33

R2	CAXF				CY		
1 3N		18A	34B	34A	65A	34D	34C
BARG		BA	B/NI	SANO	VI	SA	BJ
		---	B/NI	SANO	VI	SA	BJ

8



Nº	mm²		... → ...
1	2	BA/RG	+ PUMP AND/OR INJECTORS
3	.35	BA	- BOOT LIGHT
3	.35	BA	- BOOT LIGHT
3	.35	BA	- BOOT LIGHT
3	.35	BA	- BOOT LIGHT
3	.35	BA	- BOOT LIGHT
3	.35	BA	- BOOT LIGHT
4	1	BJ/VI	- LH REAR LOUDSPEAKER
4	1	BJ/VI	- LH REAR LOUDSPEAKER
5	1	SA/NO	+ LH REAR LOUDSPEAKER
5	1	SA/NO	+ LH REAR LOUDSPEAKER
6	.6	VI	+ STOP LIGHTS
6	.6	VI	+ STOP LIGHTS
7	1	SA	+ RH REAR LOUDSPEAKER
7	1	SA	+ RH REAR LOUDSPEAKER
8	1	BJ	- RH REAR LOUDSPEAKER
8	1	BJ	- RH REAR LOUDSPEAKER

R2	COBM				NO		
1 65B	630	65C	63K	20D	20C	64C	64D
VI	OR	VIBA	ORBE	MA	BA/NO	VIBA	VNE
					MABA	ORNO	ORVE

12



Nº	mm²		... → ...
1	.6	VI	+ RH STOP LIGHT/BULB MONITOR
10	.35	OR/NO	FUEL LEVEL SIGNAL
12	.6	OR/VE	+ RH REAR LIGHT/BULB MONITOR
2	.6	OR	+ NO PLATE LIGHT/BULB MONITOR
3	.6	VI/BA	+ LH STOP LIGHT/BULB MONITOR
4	.6	OR/BE	+ LH REAR LIGHT/BULB MONITOR
5	.6	MA	+ CLOSE EDL
6	.6	BA/NO	+ OPEN EDL
7	.6	VI/BA	LH DIRECTION INDICATORS FEED
8	.6	VI/VE	RH DIRECTION INDICATORS FEED
9	.35	MA/BA	TANK SENDER ZERO VOLTS

R2	CXXF				GR		
1 15B		H66P	LPG	BCP4	AP21	101M	A
BA		GR	BE	RG	JA	OR	JA
				RG	JA	----	----

8



Nº	mm²		... → ...
1	3	BA	+ HEATED REAR SCREEN
3	1	GR	REVERSING LIGHTS FEED
4	.6	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
5	.35	RG	+ BATT PROT/MEMORY FUSE
5	.6	RG	+ BATT PROT/MEMORY FUSE
6	2	JA	+ APC PROT/SUSPENSION FUSE
6	2	JA	+ APC PROT/SUSPENSION FUSE
7	.35	OR	SUSPENSION FAULT/STOP W LIGHT
7	.35	OR	SUSPENSION FAULT/STOP W LIGHT
7	.35	OR	SUSPENSION FAULT/STOP W LIGHT
7	.35	OR	SUSPENSION FAULT/STOP W LIGHT
8	2	JA	+ AFTER IGNITION
8	2	JA	+ AFTER IGNITION
8	2	JA	+ AFTER IGNITION
8	2	GR/OR	+ AFTER IGNITION

R2	CA13				BE		
1 9P	36A	AP3	BCP3				
OR	BA	JA	RGB				

9



Nº	mm²		... → ...
1	.35	OR	+ PROT REAR FOG LIGHTS
2	1	BA	+ REAR SCREEN WIPER
3	1	JA	+ APC PROT/REAR SCREEN SW FUSE
4	.35	RG/BA	+ BATT PROT/INT LIGHT FUSE

14575

107



S13-S14-S30-S32-S33

	R2		LAX3				CY			
8	34C	34D	65A	34A	34B	18A			3N	1
	SA	GR	BA	SABE	GRBE	MA			MA	
	GR	SA	***	SABE	GRBE	MA			MA	

Nº	mm²		... → ...
1	2	MA	+ PUMP AND/OR INJECTORS
1	2	MA	+ PUMP AND/OR INJECTORS
3	.35	MA	- BOOT LIGHT
3	.35	MA	- BOOT LIGHT
4	1	GR/BE	- LH REAR LOUDSPEAKER
4	1	GR/BE	- LH REAR LOUDSPEAKER
5	1	SA/BE	+ LH REAR LOUDSPEAKER
5	1	SA/BE	+ LH REAR LOUDSPEAKER
6	.6	BA	+ STOP LIGHTS
6	.6	BA	+ STOP LIGHTS
6	1	BA	+ STOP LIGHTS
6	.6	BA	+ STOP LIGHTS
6	1	VI	+ STOP LIGHTS
7	1	GR	+ RH REAR LOUDSPEAKER
7	1	SA	+ RH REAR LOUDSPEAKER
8	1	SA	- RH REAR LOUDSPEAKER
8	1	GR	- RH REAR LOUDSPEAKER

	R2		LOOM				NO					
12	63L		41A	47A	64D	64C	20C	20D	63K	65C	63Q	65B
	BEBA		SA	MA	BEBE	VJJA	BJ	BJ	BE	BA	BEJA	BABE

Nº	mm²		... → ...
1	.6	BA/BE	+ RH STOP LIGHT/BULB MONITOR
10	.35	SA	FUEL LEVEL SIGNAL
12	.6	BE/BA	+ RH REAR LIGHT/BULB MONITOR
2	.6	BE/JA	+ NO PLATE LIGHT/BULB MONITOR
3	.6	BA	+ LH STOP LIGHT/BULB MONITOR
4	.6	BE	+ LH REAR LIGHT/BULB MONITOR
5	.6	BJ	+ CLOSE EDL
6	.6	BJ	+ OPEN EDL
7	.6	VI/JA	LH DIRECTION INDICATORS FEED
8	.6	BJ/BE	RH DIRECTION INDICATORS FEED
9	.35	MA	TANK SENDER ZERO VOLTS

	R2		LAX3				GR			
8	A	101M	AP21	BCP4	LPG	H66P			15B	1
	JANO	OR	JA	RG	BE	VI			BA	

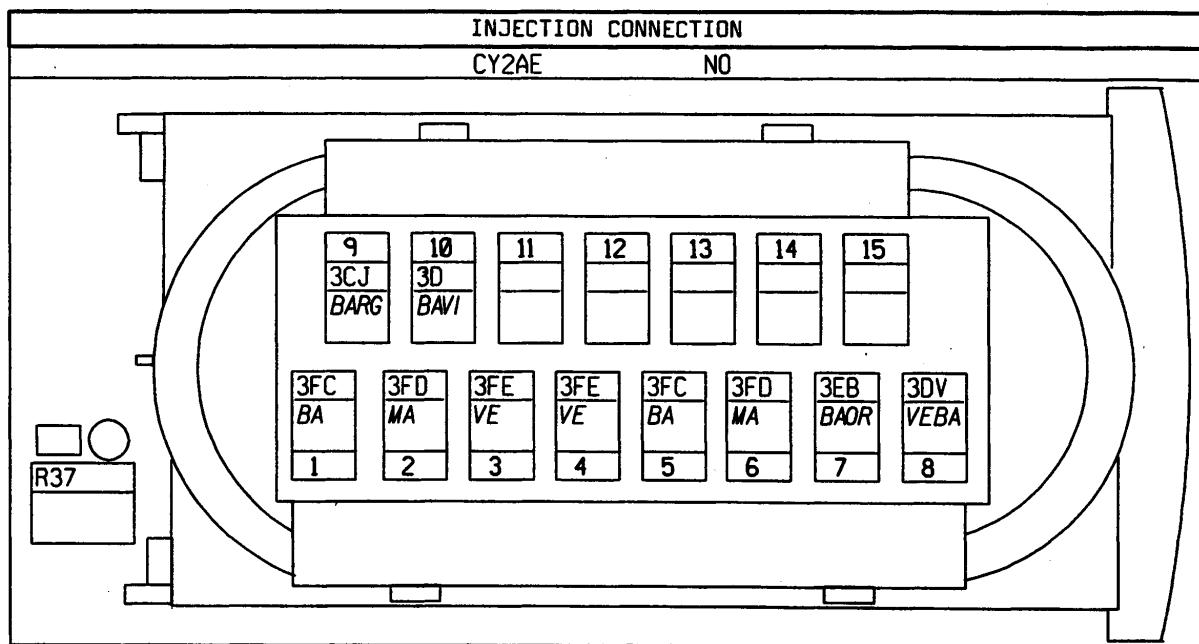
Nº	mm²		... → ...
1	3	BA	+ HEATED REAR SCREEN
3	.6	VI	REVERSING LIGHTS FEED
4	.6	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
5	.6	RG	+ BATT PROT/MEMORY FUSE
6	2	JA	+ APC PROT/SUSPENSION FUSE
7	.35	OR	SUSPENSION FAULT/STOP W LIGHT
8	2	JA/NO	+ AFTER IGNITION

	R2		LA13				BE			
9				BCP3	AP3	36A	9P			1
				RG	JA	SA	BJ			

Nº	mm²		... → ...
1	.6	BJ	+ PROT REAR FOG LIGHTS
1	.6	BJ	+ PROT REAR FOG LIGHTS
1	.6	BJ	+ PROT REAR FOG LIGHTS
2	1	SA	+ REAR SCREEN WIPER
2	2	BA	+ REAR SCREEN WIPER
3	2	JA	+ APC PROT/REAR SCREEN SW FUSE
3	1	JA	+ APC PROT/REAR SCREEN SW FUSE
4	.35	RG	+ BATT PROT/INT LIGHT FUSE
4	.35	RG	+ BATT PROT/INT LIGHT FUSE



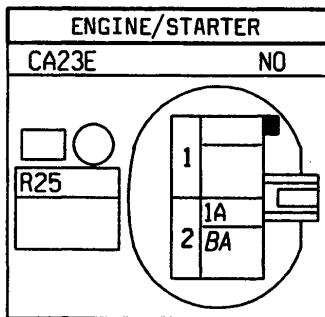
S39-S41-S42



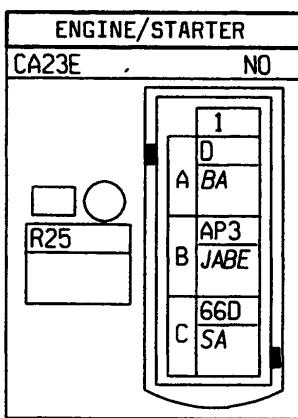
Nº	mm ²		... → ...
1	.6	BA	INJECTORS 1 & 5 CONTROL
10	.6	BA/VI	EGR VALVE/THROT POT/PRESS SENS FEED
2	.6	MA	INJECTORS 2 & 6 CONTROL
3	.6	VE	INJECTORS 3 & 4 CONTROL
4	.6	VE	INJECTORS 3 & 4 CONTROL
5	.6	BA	INJECTORS 1 & 5 CONTROL
6	.6	MA	INJECTORS 2 & 6 CONTROL
7	2	BA/OR	+ BATT AFTER MAIN RELAY
8	.6	VE/BA	FLOW SENSOR SIGNAL
9	.6	BA/RG	AIR/COOLANT/PRESS/POT/EGR SENS EARTH



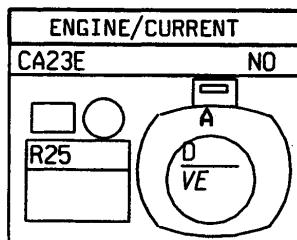
S39-S40-S44-S47-S48



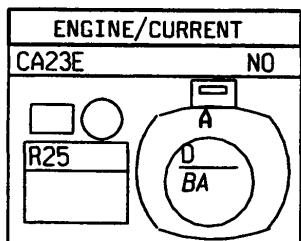
Nº	mm ²	Symbol	...	→	...
2	2	BA	...	→	... + RELAYED STARTER SOLENOID



Nº	mm ²	Symbol	...	→	...
A1	2	BA	...	→	... + STARTER
B1	1	JA/BE	...	→	... + APC PROT/REAR SCREEN SW FUSE
C1	1	SA	...	→	... + REVERSING LIGHTS CONTROL RELAY



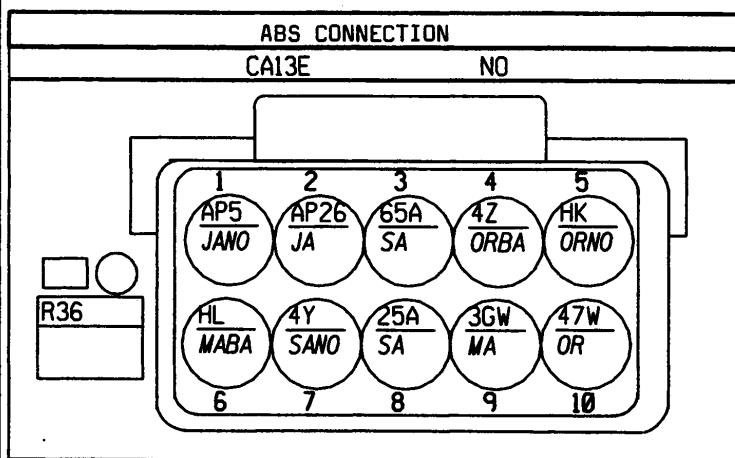
Nº	mm ²	Symbol	...	→	...
A	2	VE	...	→	... + STARTER



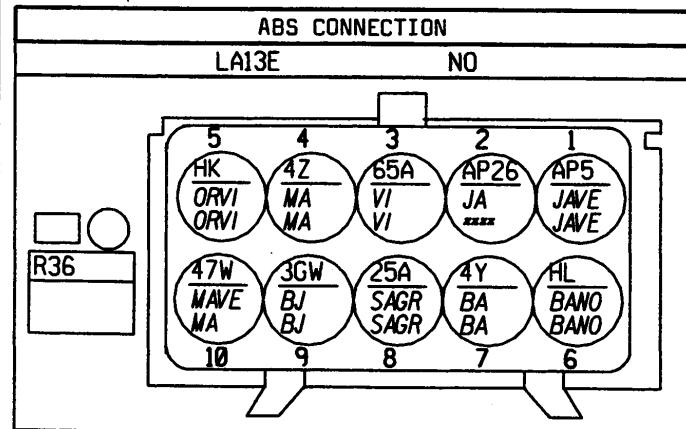
Nº	mm ²	Symbol	...	→	...
A	2	BA	...	→	... + STARTER



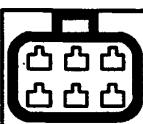
S7-S9-S18-S19-S20



Nº	mm ²		... → ...
1	.6	JA/NO	+ APC PROT/ABS FUSE
10	.35	OR	VEHICLE SPEED SIGNAL
2	.6	JA	+ APC PROT/STOP LIGHT FUSE
3	.6	SA	+ STOP LIGHTS
4	.35	OR/BA	- ABS WARNING LIGHT
5	.35	OR/NO	DIAGNOSTIC SIGNAL K
6	.35	MA/BA	DIAGNOSTIC SIGNAL L
7	.35	SA/NO	- BRAKE FAULT WARNING LIGHT
8	1	SA	- BRAKE PAD WEAR W LIGHT
9	.35	MA	RH FNT WHEEL OUTPUT SIG/ECU



Nº	mm ²		... → ...
1	.6	JA/VE	+ APC PROT/ABS FUSE
1	.6	JA/VE	+ APC PROT/ABS FUSE
10	.35	MA/VE	SECONDARY SPEED SIGNAL
10	.35	MA	SECONDARY SPEED SIGNAL
2	.6	JA	+ APC PROT/STOP LIGHT FUSE
2	.6	JA	+ APC PROT/STOP LIGHT FUSE
2	.6	JA	+ APC PROT/STOP LIGHT FUSE
2	.6	JA	+ APC PROT/STOP LIGHT FUSE
3	.6	VI	+ STOP LIGHTS
3	.6	VI	+ STOP LIGHTS
4	.35	MA	- ABS WARNING LIGHT
4	.35	MA	- ABS WARNING LIGHT
5	.35	OR/VI	DIAGNOSTIC SIGNAL K
5	.35	OR/VI	DIAGNOSTIC SIGNAL K
6	.35	BA/NO	DIAGNOSTIC SIGNAL L
6	.35	BA/NO	DIAGNOSTIC SIGNAL L
7	.35	BA	- BRAKE FAULT WARNING LIGHT
7	.35	BA	- BRAKE FAULT WARNING LIGHT
8	.35	SA/GR	- BRAKE PAD WEAR W LIGHT
8	.35	SA/GR	- BRAKE PAD WEAR W LIGHT
9	.35	BJ	ABS WHEEL SPEED
9	.35	BJ	ABS WHEEL SPEED



S7-S8

R9		CA23				CY	
1	M	M	8B	24A	63N	63M	
	NORG	NOBA	BA BA	BARG	BEVE	BERG	

6

R9		LA23				CY	
6	63M	63N	24A	8B	M	M	
	BE	BEBA	BJ BJ	BA BA	NO	NO	

1

Nº	mm²		...	→	...
1	3	NO/RG	EARTH		
2	3	NO/BA	EARTH		
3	1.4	BA	+ RELAYED FRONT FOG LIGHTS		
3	1.4	BA	+ RELAYED FRONT FOG LIGHTS		
4	.6	BA/RG	+ REAR SCREEN WASHER PUMP/EARTH		
5	.6	BE/VE	+ LH FRONT LIGHT/BULB MONITOR		
6	.6	BE/RG	+ RH FRONT LIGHT/BULB MONITOR		

- 1 3 NO/RG EARTH
 2 3 NO/BA EARTH
 3 1.4 BA + RELAYED FRONT FOG LIGHTS
 3 1.4 BA + RELAYED FRONT FOG LIGHTS
 4 .6 BA/RG + REAR SCREEN WASHER PUMP/EARTH
 5 .6 BE/VE + LH FRONT LIGHT/BULB MONITOR
 6 .6 BE/RG + RH FRONT LIGHT/BULB MONITOR

Nº	mm²		...	→	...
1	3	NO	DASHBOARD CONNECTION	EARTH	
2	3	NO	DASHBOARD CONNECTION	EARTH	
3	1.4	BA	+ RELAYED FRONT FOG LIGHTS		
3	1.4	BA	+ RELAYED FRONT FOG LIGHTS		
4	.6	BJ	+ REAR SCREEN WASH PUMP/EARTH		
4	.6	BJ	+ REAR SCREEN WASH PUMP/EARTH		
5	.6	BE/BA	+ LH FRONT LIGHT/BULB MONITOR		
6	.6	BE	+ RH FRONT LIGHT/BULB MONITOR		

- 1 3 NO DASHBOARD CONNECTION EARTH
 2 3 NO DASHBOARD CONNECTION EARTH
 3 1.4 BA + RELAYED FRONT FOG LIGHTS
 3 1.4 BA + RELAYED FRONT FOG LIGHTS
 4 .6 BJ + REAR SCREEN WASH PUMP/EARTH
 4 .6 BJ + REAR SCREEN WASH PUMP/EARTH
 5 .6 BE/BA + LH FRONT LIGHT/BULB MONITOR
 6 .6 BE + RH FRONT LIGHT/BULB MONITOR

R9		CA13				NO				
1	RPD	RPG	CPD	CPG	16A	64C	64D	100A	87R	
		BARG	BANO	MA	VE	MABA	VI	VERG	OR	ORNO

9

Nº	mm²		...	→	...
1	1.4	BA/RG	+ RH PROT MAIN BEAM HEADLIGHT		
2	1	BA/NO	+ LH PROT MAIN BEAM HEADLIGHT		
3	1.4	MA	+ RH PROT DIPPED HEADLIGHT		
4	1.4	VE	+ LH PROT DIPPED HEADLIGHT		
4	1.4	VE	+ LH PROT DIPPED HEADLIGHT		
5	.6	MA/BA	+ WINDSCREEN WASH PUMP/EARTH		
6	.6	VI	LH DIRECTION INDICATORS FEED		
7	.6	VE/RG	RH DIRECTION INDICATORS FEED		
8	.35	OR	- LOW WASHER LIQUID W LIGHT		
9	.35	OR/NO	BONNET 1st POSITION SW SIG		

Nº	mm²		...	→	...
1	1.4	BA	+ RH PROT MAIN BEAM HEADLIGHT		
2	1.4	BA/RG	+ LH PROT MAIN BEAM HEADLIGHT		
3	.35	OR	+ RH PROT DIPPED HEADLIGHT		
3	1.4	BA/BE	+ RH PROT DIPPED HEADLIGHT		
4	1.4	BA/NO	+ LH PROT DIPPED HEADLIGHT		
5	.6	BA	+ WINDSCREEN WASH PUMP/EARTH		
5	.6	BA	+ WINDSCREEN WASH PUMP/EARTH		
6	.6	VI	LH DIRECTION INDICATORS FEED		
7	.6	BJ	RH DIRECTION INDICATORS FEED		
8	.6	VI	- LOW WASHER LIQUID W LIGHT		
9	.6	BJ	BONNET 1st POSITION SW SIG		
9	.6	BJ	BONNET 1st POSITION SW SIG		

1

R9		CA13				GR	
1	103A	86B	86C	86J	65A		
	VIRG	BABE	BJ	BAVE	VI		

9

R9		LA13				GR	
9					65A	86J	86C
					VI	BANO	GR

1

Nº	mm²		...	→	...
1	.35	VI/RG	HEADLIGHT ADJUSTMENT CONTROL		
2	.35	BA/BE	ACCELERATION SIGNAL		
2	.35	BA/BE	ACCELERATION SIGNAL		
3	.35	BJ	DECELERATION SIGNAL		
4	.35	BA/VE	+ PUMP FEED		
4	.35	BA/VE	+ PUMP FEED		
5	.35	VI	+ STOP LIGHTS		

Nº	mm²		...	→	...
1	.35	BJ	HEADLIGHT ADJUSTMENT CONTROL		
1	.35	BJ	HEADLIGHT ADJUSTMENT CONTROL		
2	.35	BA	ACCELERATION SIGNAL		
3	.35	GR	DECELERATION SIGNAL		
4	.35	BA/NO	+ PUMP FEED		
5	.35	VI	+ STOP LIGHTS		

14575

112



S7-S21-S22-S23-S28-S37-S38-S40-S43-S45-S47

R34	LA13			CY		
	IB	AP4	BP13	SA	JA	RGNO
■	■	■	■	■	■	■

1



Nº	mm ²		... → ...
1	2	RG/NO	+ BATT PROT/PASS COMP FUSE 3
1	2	RG	+ BATT PROT/PASS COMP FUSE 3
2	2	JA	+ APC/AUT TRANS/CLUTCH FUSE
2	2	JA/NO	+ APC/AUT TRANS/CLUTCH FUSE
3	1	SA	STARTER CONTROL RELAY
3	1	SA	STARTER CONTROL RELAY
3	.6	MA/BJ	STARTER CONTROL RELAY
3	.6	MA/VI	STARTER CONTROL RELAY

R34	LODM			NO		
	5ZA	5CO	5OU	38J	66C	5X
■	VEBA	VENO	OR	GRVA	MA	VEMA
■	BANI	BARG	VE	GRVE	VIBA	

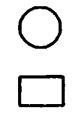
1



Nº	mm ²		... → ...
4	.35	VE/MA	TRACTION CONTROL SWITCH
4	.35	VI/BA	TRACTION CONTROL SWITCH
5	.6	MA	+ REVERSING LIGHT FUSE
5	.6	GR/VE	+ REVERSING LIGHT FUSE
6	.35	GR/MA	TRANS/CLUTCH ECU/AC CUTOFF SIG
7	.35	OR	SHIFT LOCK SWITCH
7	.6	VE	SHIFT LOCK SWITCH
8	.35	VE/NO	AUT TRANS DISPLAY SIGNAL
8	.6	BA/RG	AUT TRANS DISPLAY SIGNAL
9	.35	VE/BA	UNDERDRIVE SWITCH
9	.6	BA/VI	UNDERDRIVE SWITCH

R34	CA13			CY		
BP13	AP4	IB				
■	RG	JA	VI			
■	RG	JABE	VI			

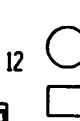
9



Nº	mm ²		... → ...
1	2	RG	+ BATT PROT/PASS COMP FUSE 3
1	2	RG	+ BATT PROT/PASS COMP FUSE 3
2	2	JA	+ APC/AUT TRANS/CLUTCH FUSE
2	2	JA/BE	+ APC PROT/AUT TRANS FUSE
3	.35	VI	STARTER CONTROL RELAY
3	.35	VI	STARTER CONTROL RELAY

R34	CODM			NO		
	5K	5X	66C	38J	50U	5CO
■	MAOR	BA	VERG	MAJA	BA	VERG
■	RG	VERG	MAJA	BA	—	SA
■	RG	VERG	MAJA	BA	—	SA

12



Nº	mm ²		... → ...
3	.6	MA/OR	KICKDOWN SIGNAL
4	.35	BA	TRACTION CONTROL SWITCH
4	.35	RG	TRACTION CONTROL SWITCH
5	.6	VE/RG	+ REVERSING LIGHT FUSE
5	.6	VE/RG	+ REVERSING LIGHT FUSE
6	.35	MA/JA	BVA/CLUTCH ECU/AC CUTOFF SIG
6	.35	MA/JA	BVA/CLUTCH ECU/AC CUTOFF SIG
7	.6	BA	SHIFT LOCK SWITCH
7	.6	BA	SHIFT LOCK SWITCH
8	.35	VI/RG	AUT TRANS DISPLAY SIGNAL
8	.35	VI/RG	AUT TRANS DISPLAY SIGNAL
8	.35	VI/RG	AUT TRANS DISPLAY SIGNAL
8	.35	VI/RG	AUT TRANS DISPLAY SIGNAL
9	.35	SA	UNDERDRIVE SWITCH
9	.35	SA	UNDERDRIVE SWITCH

14575

113



No	ref ²	func	--->---
1	1	JA	• APC PROT/ENGINE FUNCTIONS FUSE
2	2	BA	FUEL PUMP FEED SIGNAL
3	2	BA/NO	• PUMP AND/OR INJECTORS
4	2	BA	• STARTER
5	2	JA	• APC PROT/ENGINE FUNCTIONS FUSE
6	2	BA	FUEL PUMP FEED SIGNAL

R34		LA23				CY	
6	H95	AP15	D	3N	H95	AP15	JA

R34		CA23				CY	
1	AP15	H95	H96	D	AP15	3N	BARG

No	ref ²	func	--->---
1	1	JA/VI	• APC PROT/ENGINE FUNCTIONS FUSE
1	1	JA/VI	• APC PROT/ENGINE FUNCTIONS FUSE
2	2	BA	FUEL PUMP FEED SIGNAL
2	2	BA/VE	FUEL PUMP FEED SIGNAL
3	2	MA	FUEL PUMP SIGNAL
3	2	MA	FUEL PUMP SIGNAL
4	3	BA	• STARTER
5	3	JA	• APC PROT/ENGINE FUNCTIONS FUSE
6	2	BA/RG	• PUMP AND/OR INJECTORS

S7-S21-S22-S23-S28-S37-S38-S40-S43-S45-S47

No	ref ²	func	--->---
1	.35	VE/OR	• BRAKE PEDAL SWITCH SIGNAL
18	.6	BA/SA	REVERSING LIGHTS FEED
11	.6	JA	• APC PROT/REAR SCREEN SW FUSE
2	.6	VE/NO	CLUTCH PEDAL SIGNAL
3	.6	BA/NO	• FAN LOW SPEED RELAY/A-PERIOD REL
4	.6	SA	FAN HIGH SPEED SWITCH
5	.35	GR	EMISSION CONTROL FAULT W LIGHT
6	.6	GR/BA	• STOP LIGHTS
7	.35	BA/RG	PAS PRESSOSTAT/WINDSCREEN ON SIG
8	.35	BJ/NO	INJ/DIESEL AC CUTOFF SIGNAL
9	.35	VI	PASSENGER AIR CONDITIONING SIGNAL

R34		LO2M				ND	
12	AP3	H95P38GT	38K	12B	15A	3TH	49K

R34		CD2M				ND	
1	5A	H95	H91	49K	3FH	65A	12B

No	ref ²	func	--->---
1	.6	DR/BA	BRAKE PEDAL SWITCH SIGNAL
18	.6	JA	REVERSING LIGHTS FEED
11	.6	JA/RG	• APC PROT/REAR SCREEN SW FUSE
2	.6	BA	CLUTCH PEDAL SIGNAL
3	.6	MA/BA	FAN VOLTAGE SIGNAL
4	.6	SA	FAN HIGH SPEED SWITCH
5	.35	VI	EMISSION CONTROL FAULT W LIGHT
6	.6	VI	• STOP LIGHTS
7	.35	DR/BE	PAS PRESSOSTAT/WINDSCREEN ON SIG
8	.35	BJ/NO	INJ/DIESEL AC CUTOFF SIGNAL
9	.35	OR	PASSENGER AIR CONDITIONING SIGNAL

No	ref ²	func	--->---
1	.35	RG	• BATT PROT/LOCK/INJ MEM FUSE
18	.6	OR	VPAS MOTOR CONTROL PHASE A
11	.6	CR	VPAS MOTOR CONTROL PHASE B
12	.35	GR/NO	ABS WHEEL SPEED
2	.35	VE/NO	• INJECTION FAULT WARNING LIGHT
3	.6	MA	COOLANT TEMPERATURE SIGNAL
4	.35	VI	COOLANT TEMP WARNING LIGHT
5	.6	MA	OIL PRESSURE WARNING LIGHT
6	.35	BJ	FUEL FLOW SIGNAL
7	.35	MA	OIL LEVEL OR TEMPERATURE EARTH
8	.35	BJ	OIL LEVEL SENSOR SIGNAL 1
9	.35	BA/NO	PRE-HEATING WARNING LIGHT

R34		LO2M				GR	
12	3GW	1098	109A	378	32B	12B	380

R34		CD2M				GR	
1	BP37	380	42A	31A	28A	47H	H20

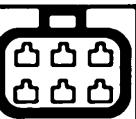
No	ref ²	func	--->---
1	.35	RG	• BATT PROT/LOCK/INJ MEM FUSE
18	.6	VE	VPAS MOTOR CONTROL PHASE A
11	.6	SA	VPAS MOTOR CONTROL PHASE B
12	.35	BJ	ABS WHEEL SPEED
2	.35	BJ	• INJECTION FAULT WARNING LIGHT
3	.35	OR/BA	COOLANT TEMPERATURE SIGNAL
4	.35	MA/BA	COOLANT TEMP WARNING LIGHT
5	.35	BA/VE	OIL PRESSURE WARNING LIGHT
6	.35	VE/JA	FUEL FLOW SIGNAL
7	.35	VI/JA	OIL LEVEL OR TEMPERATURE EARTH
8	.35	VE	OIL LEVEL SENSOR SIGNAL 1
9	.35	BJ/RG	PRE-HEATING WARNING LIGHT

No	ref ²	func	--->---
1	.6	VI	DIAGNOSTIC SIGNAL L
2	.6	MA/OR	DIAGNOSTIC SIGNAL K
3	.6	BA	SECONDARY SPEED SIGNAL
4	.2	VE/RG	• CHARGE WARNING LIGHT
5	.35	OR/VE	INJ/DIESEL/IMMOBILISER CODE SIGNAL
6	1	SA	MAGNETIC CLUTCH
7	.35	GR/VE	INJ/DIESEL AC CIRCULATING SIGNAL
8	2	BA/RG	• RELAYED STARTER SOLENOID
9	.35	GR/RG	TDC/TACHO/COIL/ECU/ALT/REL SIG

R34		LA13				BE	
9	H7	1A	38Z	38R	H17	2A	47W

R34		CA13				BE	
1	HL	HK	47W	2A	H17	38R	38Z

No	ref ²	func	--->---
1	1	BA	DIAGNOSTIC SIGNAL L
2	1	VI	DIAGNOSTIC SIGNAL K
3	.35	MA/VE	SECONDARY SPEED SIGNAL</td



R4	LA23	CY
6	22C BA BA	22D BAOR BAOR
	M NO	ABP4 JA

S2-S5

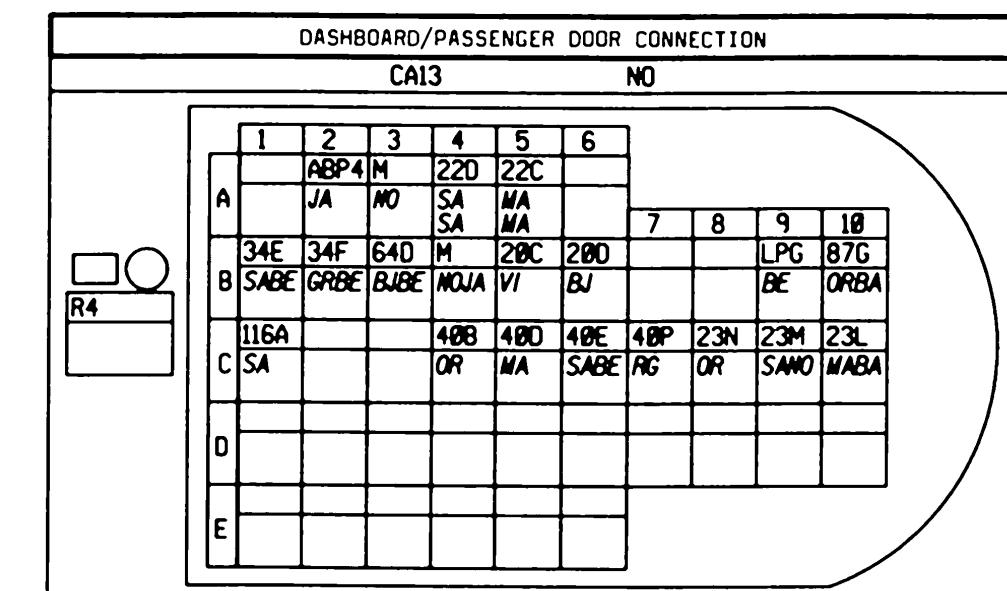
No	mm²	Pin	--->---
2	2	JA	• BATT PROT/LH/RH FRONT W RISER
3	3	NO	EARTH
4	2	BA/OR	FRONT WINDOW RISER SWITCH 2
4	2	BA/OR	FRONT WINDOW RISER SWITCH 2
5	2	BA	FRONT WINDOW RISER SWITCH 1
5	2	BA	FRONT WINDOW RISER SWITCH 1

R4	LA13	NO
18	87G LPG	28D 28C M 640 34F 34E
	BA/BG BE	BA BAND MORG MA BNE SARG

No	mm²	Pin	--->---
1	1	SA/RG	• RH FRONT LOUDSPEAKER FEED
18	.35	BA/RG	RH FRONT 1st POSITION SWITCH SIGNAL
18	.35	BA/RG	PASS DOOR 1st POSITION SW SIGNAL
18	.35	BA/RG	PASS DOOR 1st POSITION SW SIGNAL
2	1	BJ/VE	• RH FRONT LOUDSPEAKER FEED
3	.35	MA	RH DIRECTION INDICATORS FEED
4	.35	NO/RG	EARTH
5	.6	BA/NO	• OPEN EDL
6	.6	BA	• CLOSE EDL
9	.35	BE	• LH PROT SIDE LIGHT

R4	LA13	GR
18	23L 23M 23N 48P 48E 48D 48B 116A	
	SABE VIJA BUJA MA/BE VE/BE MA VERG	BA

No	mm²	Pin	--->---
1	.35	BA	EXTERNAL TEMPERATURE SENSOR SIG
18	.35	SA/BE	WINDOW RISERS SAFETY OVERRIDE
18	.35	SA	WINDOW RISERS SAFETY OVERRIDE
4	.35	VE/RG	PASSENGER MIRROR UP-DOWN
5	.35	MA	PASSENGER MIRROR RIGHT-LEFT
6	.35	VE/BE	MIRROR MOTORS COMMON
7	.35	MA/BE	• PROT/HEATED MIRROR FUSE
8	.35	BJ/MA	FRONT & REAR WINDOW RISERS UP
8	.35	BJ/BE	FRONT & REAR WINDOW RISERS UP
9	.35	VI/JA	FNT & REAR WINDOW RISERS FEEDBACK
9	.35	VI/OR	FNT & REAR WINDOW RISERS FEEDBACK

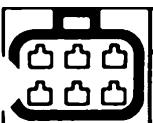


No	mm²	Pin	--->---
A2	2	JA	• BATT PROT/LH/RH FRONT W RISER
A3	3	NO	EARTH
A4	.35	SA	FRONT WINDOW RISER SWITCH 2
A4	.35	SA	FRONT WINDOW RISER SWITCH 2
A5	.35	MA	FRONT WINDOW RISER SWITCH 1
A5	.35	MA	FRONT WINDOW RISER SWITCH 1
B1	1	SA/BE	• RH FRONT LOUDSPEAKER
B10	.35	DR/BA	PASS DOOR 1st POSITION SW SIGNAL
B2	1	GR/BE	• RH FRONT LOUDSPEAKER
B3	.6	BJ/BE	RH DIRECTION INDICATORS FEED
B4	.35	NO/JA	EARTH
B5	.6	VI	• OPEN EDL
B6	.6	BJ	• CLOSE EDL
B9	.35	BE	• LH PROT SIDE LIGHT
C1	.35	SA	EXTERNAL TEMPERATURE SENSOR SIG
C10	.35	MA/BA	WINDOW RISERS SAFETY OVERRIDE
C4	.35	OR	PASSENGER MIRROR UP-DOWN
C5	.35	MA	PASSENGER MIRROR RIGHT-LEFT
C6	.35	SA/BE	MIRROR MOTORS COMMON
C7	.35	RG	• PROT/HEATED MIRROR FUSE
C8	.35	OR	FRONT & REAR WINDOW RISERS UP
C9	.35	SA/NO	FNT & REAR WINDOW RISERS FEEDBACK

115

14575

115



R3		LA23			CY	
6	ABP5	22C	22D	M	ABP4	ABP4
	JANO	BA	BAOR	NO	JA	JARG

S1-S3-S13

Nº	mm²	Pin	---	---
1	2	JA/RG	• BATT PROT/LH/RH FRONT W RISER	
2	2	JA	• BATT PROT/LH/RH FRONT W RISER	
2	2	JA	• BATT PROT/LH/RH FRONT W RISER	
3	3	NO	EARTH	
4	2	BA/OR	FRONT WINDOW RISER SWITCH 2	
4	2	BA/OR	FRONT WINDOW RISER SWITCH 2	
5	2	BA	FRONT WINDOW RISER SWITCH 1	
5	2	BA	FRONT WINDOW RISER SWITCH 1	
6	2	JA/NO	• BATT PROT/LH/RH REAR W RISER	
6	2	JA/NO	• BATT PROT/LH/RH REAR W RISER	
6	2	JA/NO	• BATT PROT/LH/RH REAR W RISER	

R3		LA13			BE	
10						

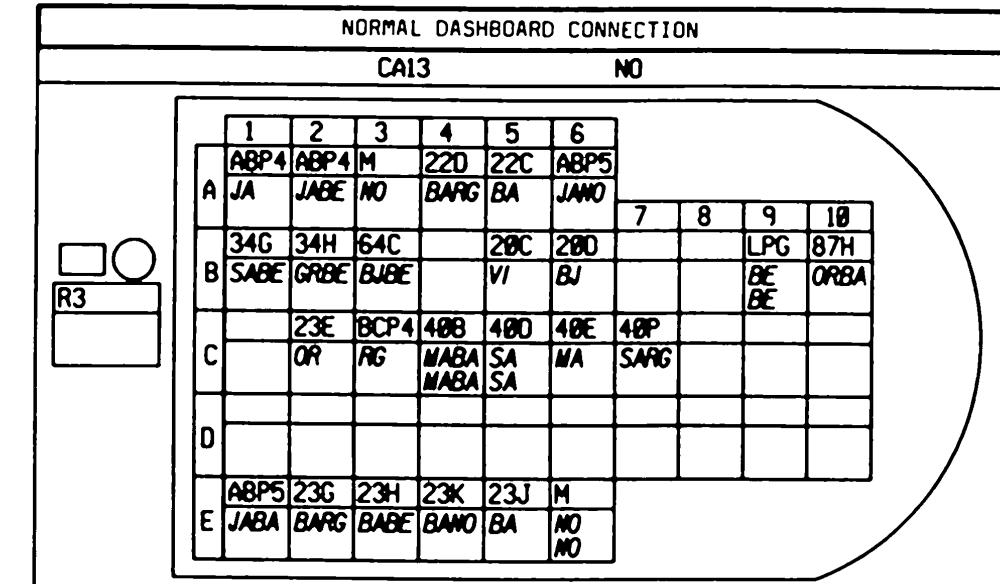
Nº	mm²	Pin	---	---
----	-----	-----	-----	-----

R3		LA23			NO	
6	M	23J	23K	23H	23G	ABP5
	NO	BADE	BAOR	BARG	BANO	JARG

Nº	mm²	Pin	---	---
1	2	JA/RG	• BATT PROT/LH/RH REAR W RISER	
1	2	JA	• BATT PROT/LH/RH REAR W RISER	
1	2	JA/VI	• BATT PROT/LH/RH REAR W RISER	
2	2	BA/NO	RH REAR WINDOW RISER SWITCH 1	
2	2	BA/NO	RH REAR WINDOW RISER SWITCH 1	
3	2	BA/RG	RH REAR WINDOW RISER SWITCH 2	
3	2	BA/RG	RH REAR WINDOW RISER SWITCH 2	
4	2	BA/OR	LH REAR WINDOW RISER SWITCH 2	
4	2	BA/OR	LH REAR WINDOW RISER SWITCH 2	
5	2	BA/BE	LH REAR WINDOW RISER SWITCH 1	
6	3	NO	EARTH	
6	3	NO/BA	EARTH	

R3		LA13			GR	
18	23L	23M	23N	4BP	4BE	4BD
	SAOR	VJJA	BJGR	VE	VEBE	MA
	SA	VME	BUBE		VERG	RGBE
					BA	-

Nº	mm²	Pin	---	---
18	.35	SA/OR	WINDOW RISERS SAFETY OVERRIDE	
18	.35	SA	WINDOW RISERS SAFETY OVERRIDE	
2	.35	BA	REAR WINDOW RISER LOCKING	
2	.35	BA	REAR WINDOW GLIGHT/SUNROOF LOCK	
2	.35	BA/RG	REAR WINDOW RISER LOCKING	
2	.35	BA/VI	REAR WINDOW RISER LOCKING	
3	.35	RG/BE	• BATT PROT/MEMORY FUSE	
4	.35	VE/RG	PASSENGER MIRROR UP-DOWN	
5	.35	MA	PASSENGER MIRROR RIGHT-LEFT	
6	.35	VE/BE	MIRROR MOTORS COMMON	
7	.35	VE	• PROT/HEATED MIRROR FUSE	
8	.35	BJ/GR	FRONT & REAR WINDOW RISERS UP	
8	.35	BJ/BE	FRONT & REAR WINDOW RISERS UP	
9	.35	VI/JA	FRT & REAR WINDOW RISER FEEDBACK	
9	.35	VI/VE	FRT & REAR WINDOW RISER FEEDBACK	

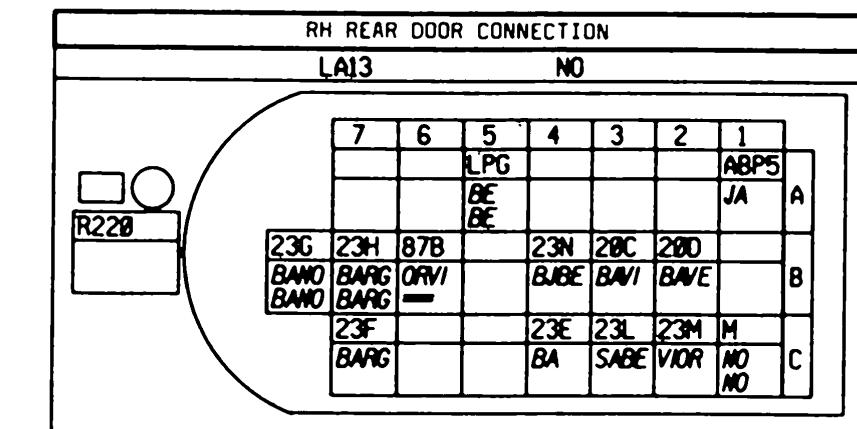
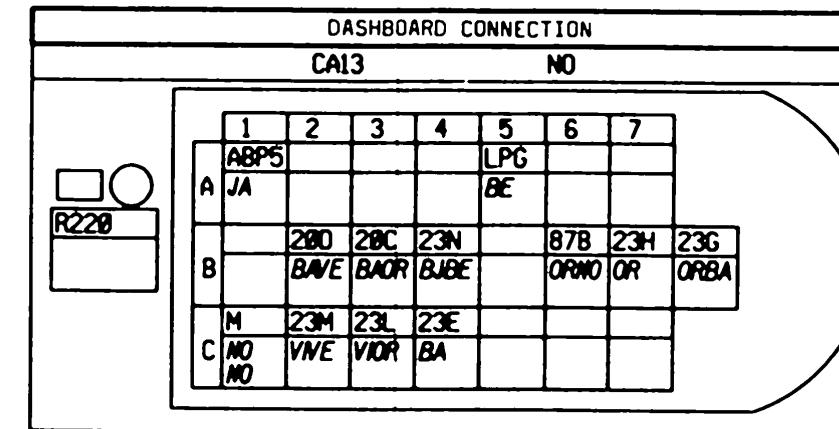
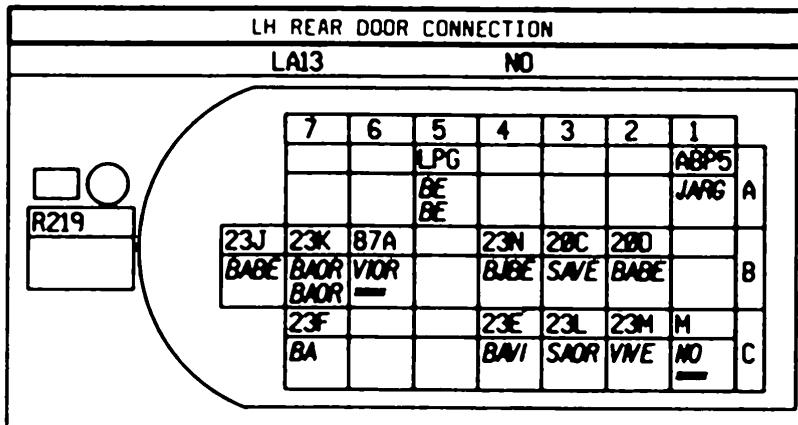


Nº	mm²	Pin	---	---
A1	2	JA	• BATT PROT/LH/RH FRONT W RISER	
A2	2	JA/BE	• BATT PROT/LH/RH FRONT W RISER	
A3	3	NO	EARTH	
A4	2	BA/RG	FRONT WINDOW RISER SWITCH 2	
A5	2	BA	FRONT WINDOW RISER SWITCH 1	
A6	2	JA/NO	• BATT PROT/LH/RH REAR W RISER	
B1	1	SA/BE	• LH FRONT LOUDSPEAKER	
B1B	.35	OR/BA	DRV DOOR 1st POSITION SW SIGNAL	
B2	1	GR/BE	- LH FRONT LOUDSPEAKER	
B3	.6	BJ/BE	LH DIRECTION INDICATORS FEED	
B5	.6	VI	• OPEN EDL	
B6	.6	BJ	• CLOSE EDL	
B9	.35	BE	• LH PROT SIDE LIGHT	
B9	.6	BE	• LH PROT SIDE LIGHT	
C2	.35	OR	REAR WINDOW GLIGHT/SUNROOF LOCK	
C3	.6	RG	• BATT PROT/MEMORY FUSE	
C4	.35	MA/BA	PASSENGER MIRROR UP-DOWN	
C4	.35	MA/BA	PASSENGER MIRROR UP-DOWN	
C5	.35	SA	PASSENGER MIRROR RIGHT-LEFT	
C5	.35	SA	PASSENGER MIRROR RIGHT-LEFT	
C6	.35	MA	MIRROR MOTORS COMMON	
C7	.35	SA/RG	• PROT/HEATED MIRROR FUSE	
E1	2	JA/BA	• BATT PROT/LH/RH REAR W RISER	
E2	2	BA/RG	RH REAR WINDOW RISER SWITCH 1	
E3	2	BA/BE	RH REAR WINDOW RISER SWITCH 2	
E4	2	BA/NO	LH REAR WINDOW RISER SWITCH 2	
E5	2	BA	LH REAR WINDOW RISER SWITCH 1	
E6	2	NO	EARTH	
E6	2	NO	EARTH	

116

14575

116



S1-S13

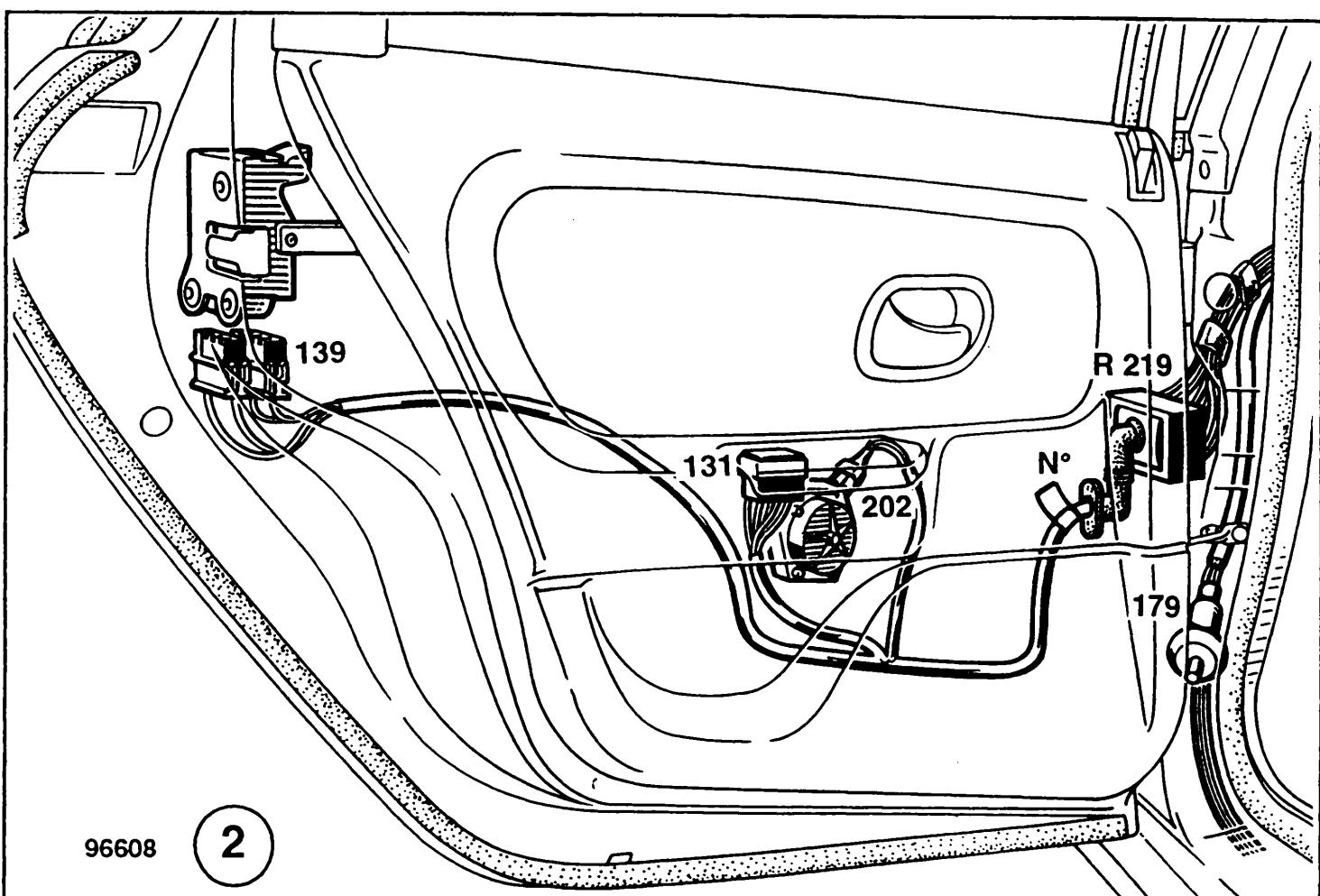
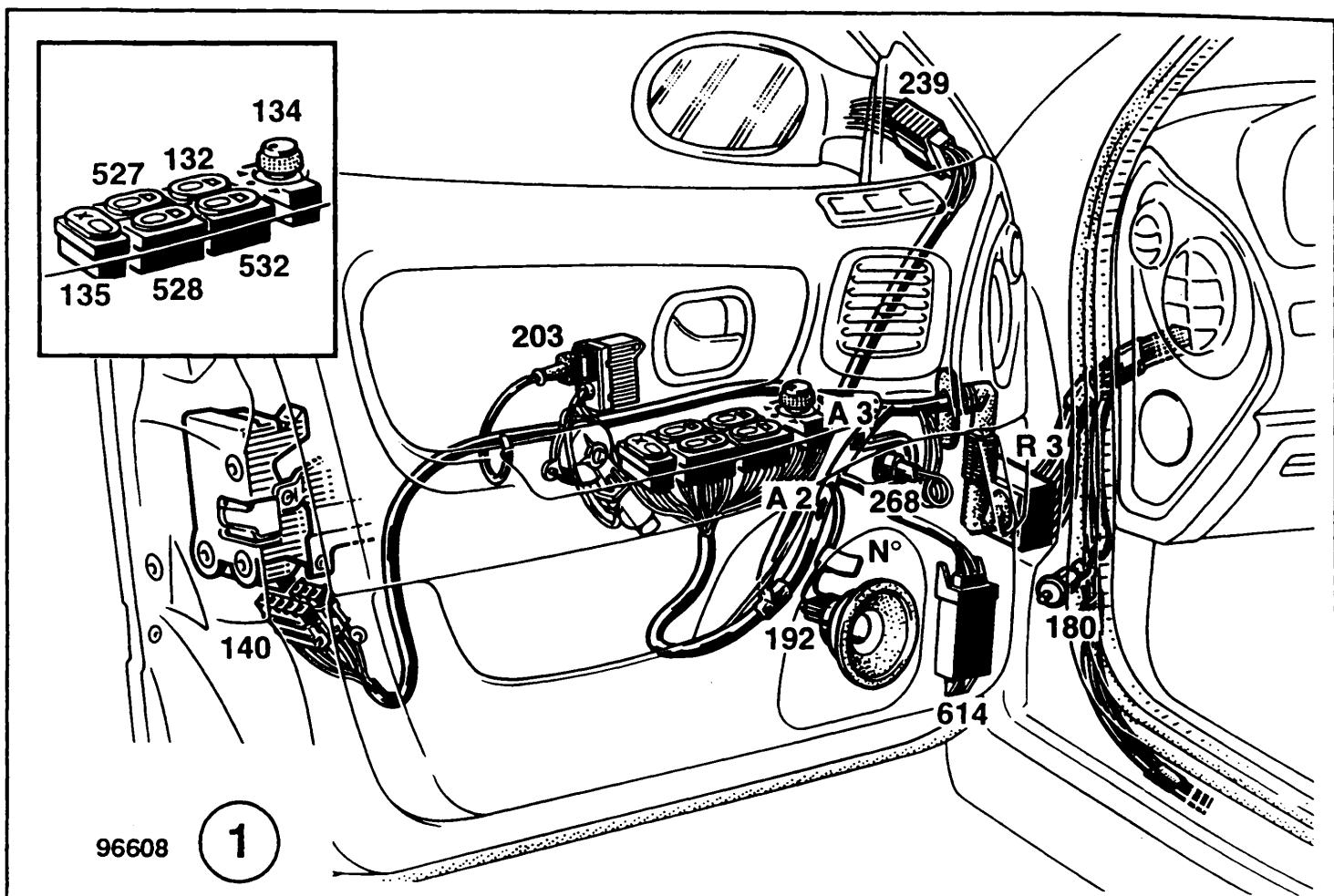
No	mm²		— — —
A1	2	JA/RG	• BATT PROT/LH/RH REAR W RISER
A5	.35	BE	• LH PROT SIDE LIGHT
A5	.35	BE	• LH PROT SIDE LIGHT
B2	.6	BA/BE	• CLOSE EDL
B3	.6	SA/VE	• OPEN EDL
B4	.35	BJ/BE	FRONT & REAR WINDOW RISERS UP
B6	.35	VI/OR	LH REAR 1st POSITION SW SIGNAL
B6	.35	VI	LH REAR 1st POSITION SW SIGNAL
B6	.35	VI	LH REAR 1st POSITION SW SIGNAL
B6	.35	VI	LH REAR 1st POSITION SW SIGNAL
B6	.35	VI/OR	LH REAR 1st POSITION SW SIGNAL
B7	2	BA/DR	LH REAR WINDOW RISER SWITCH 2
B7	2	BA/DR	LH REAR WINDOW RISER SWITCH 2
B8	2	BA/BE	LH REAR WINDOW RISER SWITCH 1
C1	.6	NO	EARTH
C1	.6	NO	EARTH
C1	3	NO	EARTH
C2	.35	VI/VE	FNT & REAR WINDOW RISER FEEDBACK
C3	.35	SA/DR	WINDOW RISERS SAFETY OVERRIDE
C4	.35	BA/VI	REAR WINDOW RISERS LOCKING
C7	2	BA	WINDOW RISER VIA CUTOFF RELAY

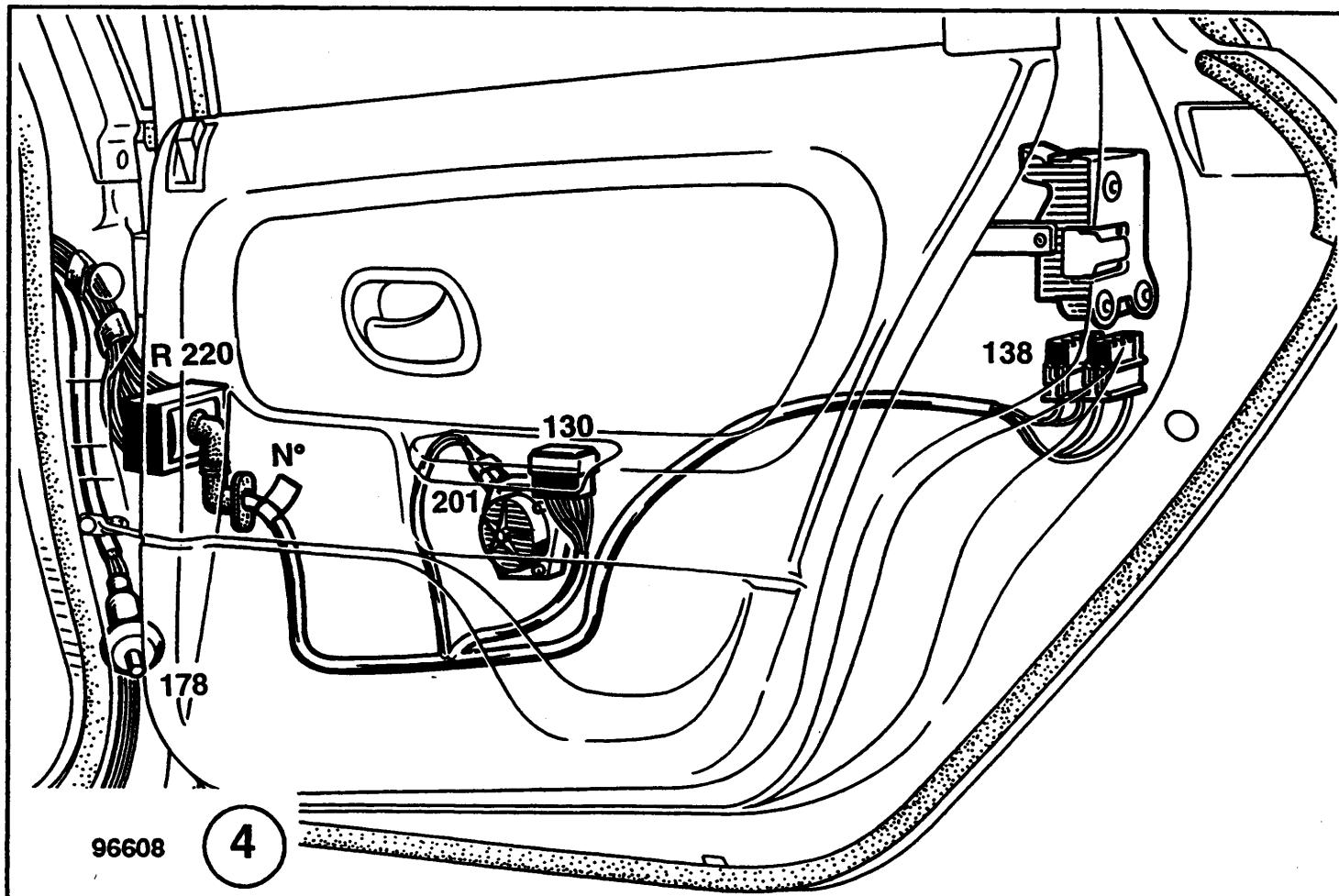
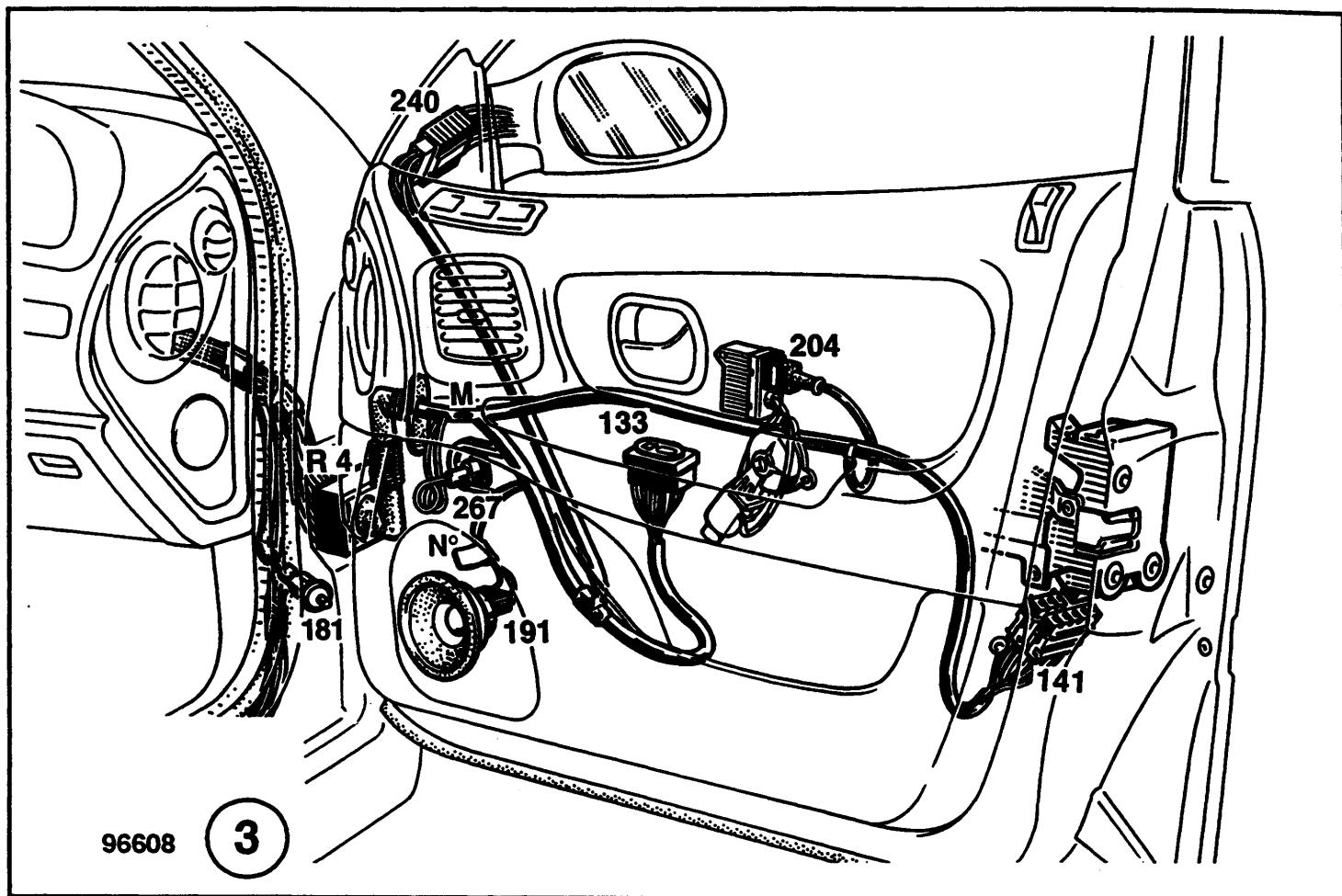
S2-S11

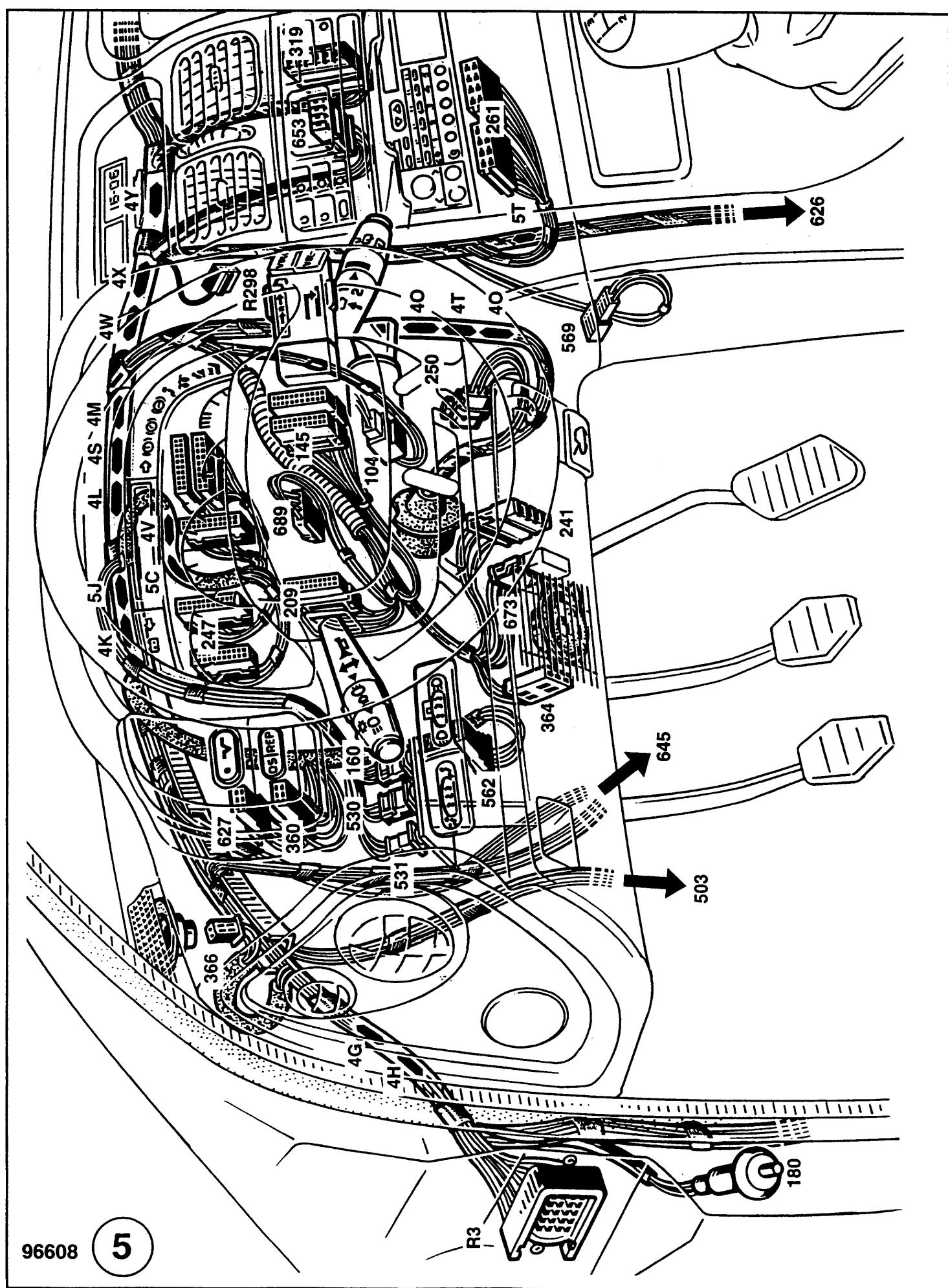
No	mm²		— — —
A1	2	JA	• BATT /RH FNT/REAR W RISER SHUNT
A5	.35	BE	• LH PROT SIDE LIGHT
B2	.6	BA/VE	• CLOSE EDL
B3	.6	BA/DR	• OPEN EDL
B4	.35	BJ/BE	FRONT & REAR WINDOW RISERS UP
B6	.35	OR/NO	RH REAR 1st POSITION SW SIGNAL
B7	.35	OR	RH REAR WINDOW RISER SWITCH 2
B8	.35	OR/BA	RH REAR WINDOW RISER SWITCH 1
C1	2	NO	EARTH
C1	.35	NO	EARTH
C2	.35	VI/VE	FNT & REAR WINDOW RISER FEEDBACK
C3	.35	VI/OR	WINDOW RISERS SAFETY OVERRIDE
C4	.35	BA	REAR WINDOW RISERS LOCKING

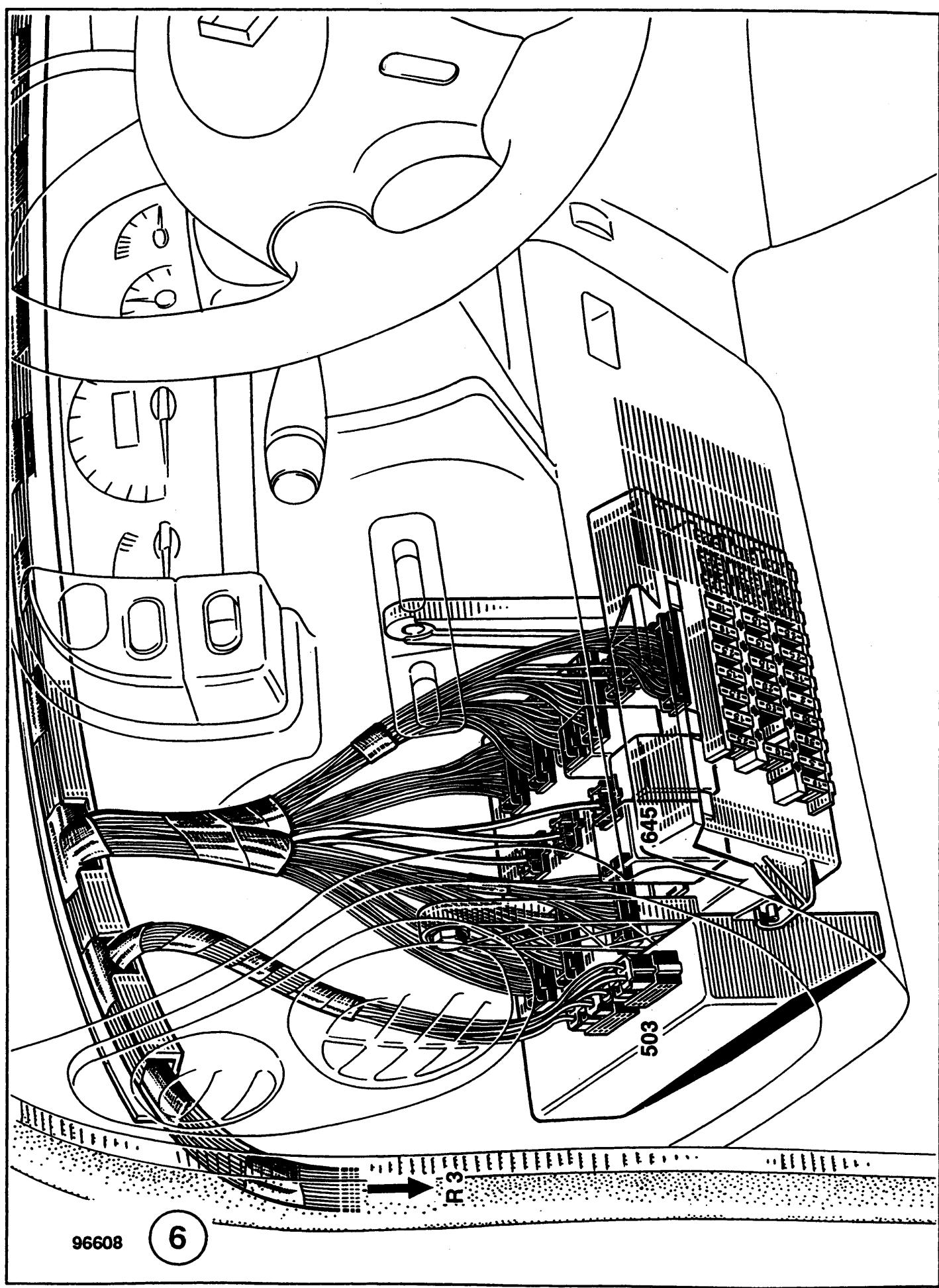
S2-S11

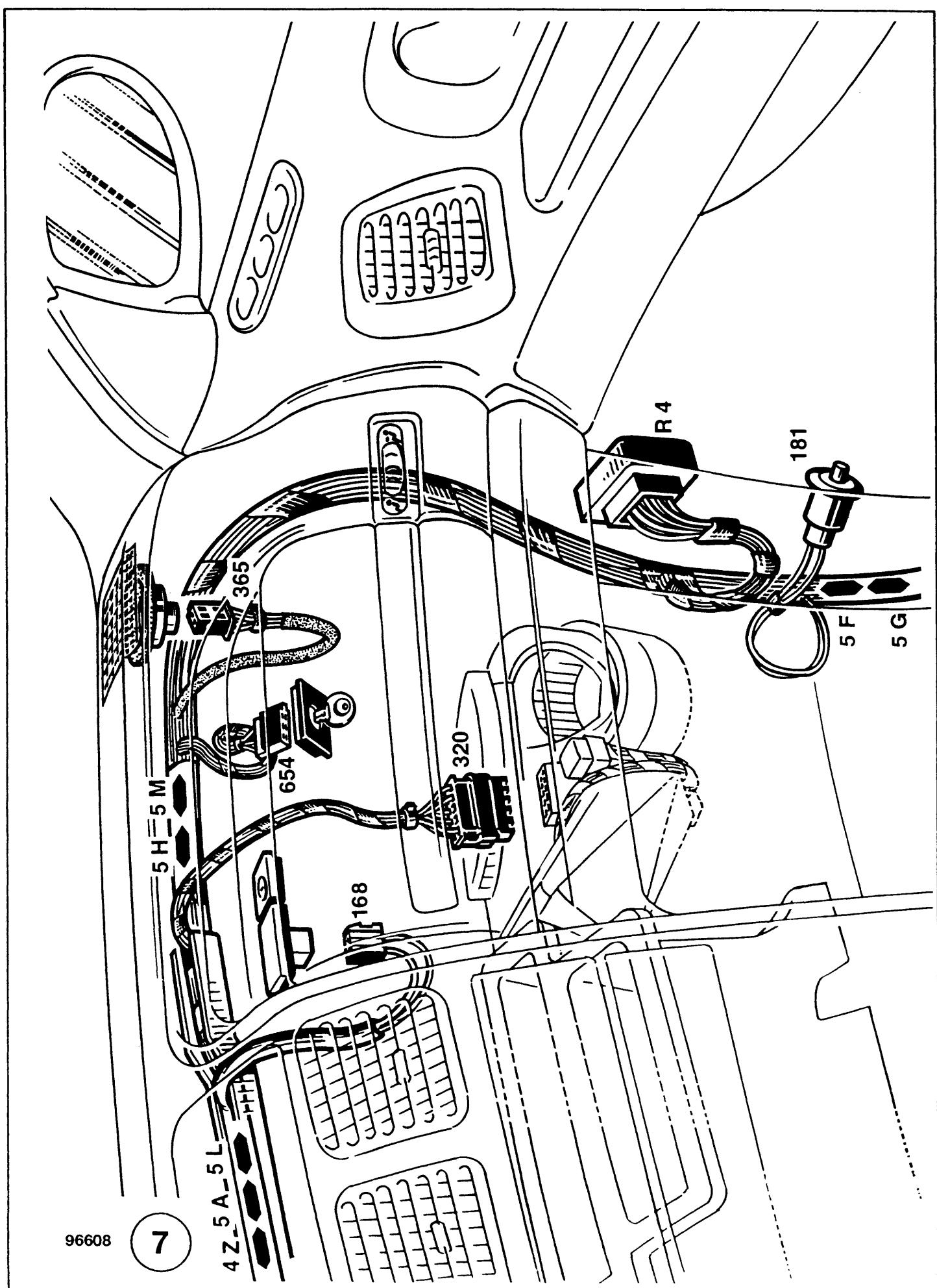
No	mm²		— — —
A1	2	JA	• BATT PROT/LH/RH REAR W RISER
A5	.35	BE	• LH PROT SIDE LIGHT
A5	.35	BE	• LH PROT SIDE LIGHT
B2	.6	BA/VE	• CLOSE EDL
B3	.6	BA/VI	• OPEN EDL
B4	.35	BJ/BE	FRONT & REAR WINDOW RISERS UP
B6	.35	OR/VI	RH REAR 1st POSITION SW SIGNAL
B6	.35	OR	RH REAR 1st POSITION SW SIGNAL
B6	.35	OR	RH REAR 1st POSITION SW SIGNAL
B6	.35	OR	RH REAR 1st POSITION SW SIGNAL
B7	2	BA/RG	RH REAR WINDOW RISER SWITCH 2
B7	2	BA/RG	RH REAR WINDOW RISER SWITCH 2
B8	2	BA/NO	RH REAR WINDOW RISER SWITCH 1
B8	2	BA/NO	RH REAR WINDOW RISER SWITCH 1
C1	.6	NO	EARTH
C1	3	NO	EARTH
C2	.35	VI/OR	FNT & REAR WINDOW RISER FEEDBACK
C3	.35	SA/BE	WINDOW RISERS SAFETY OVERRIDE
C4	.35	BA	REAR WINDOW RISERS LOCKING
C7	2	BA/RG	WINDOW RISER VIA CUTOFF RELAY

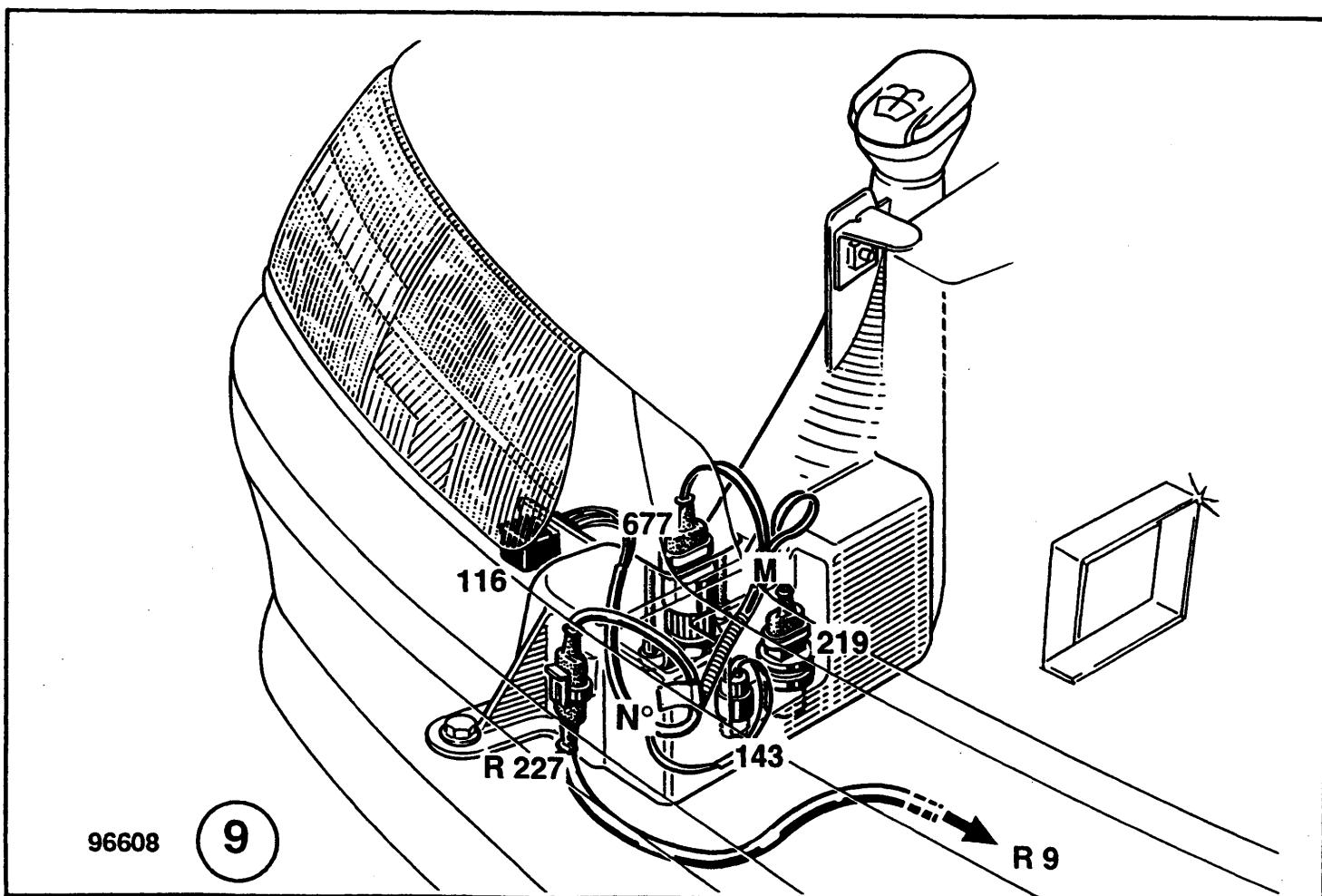
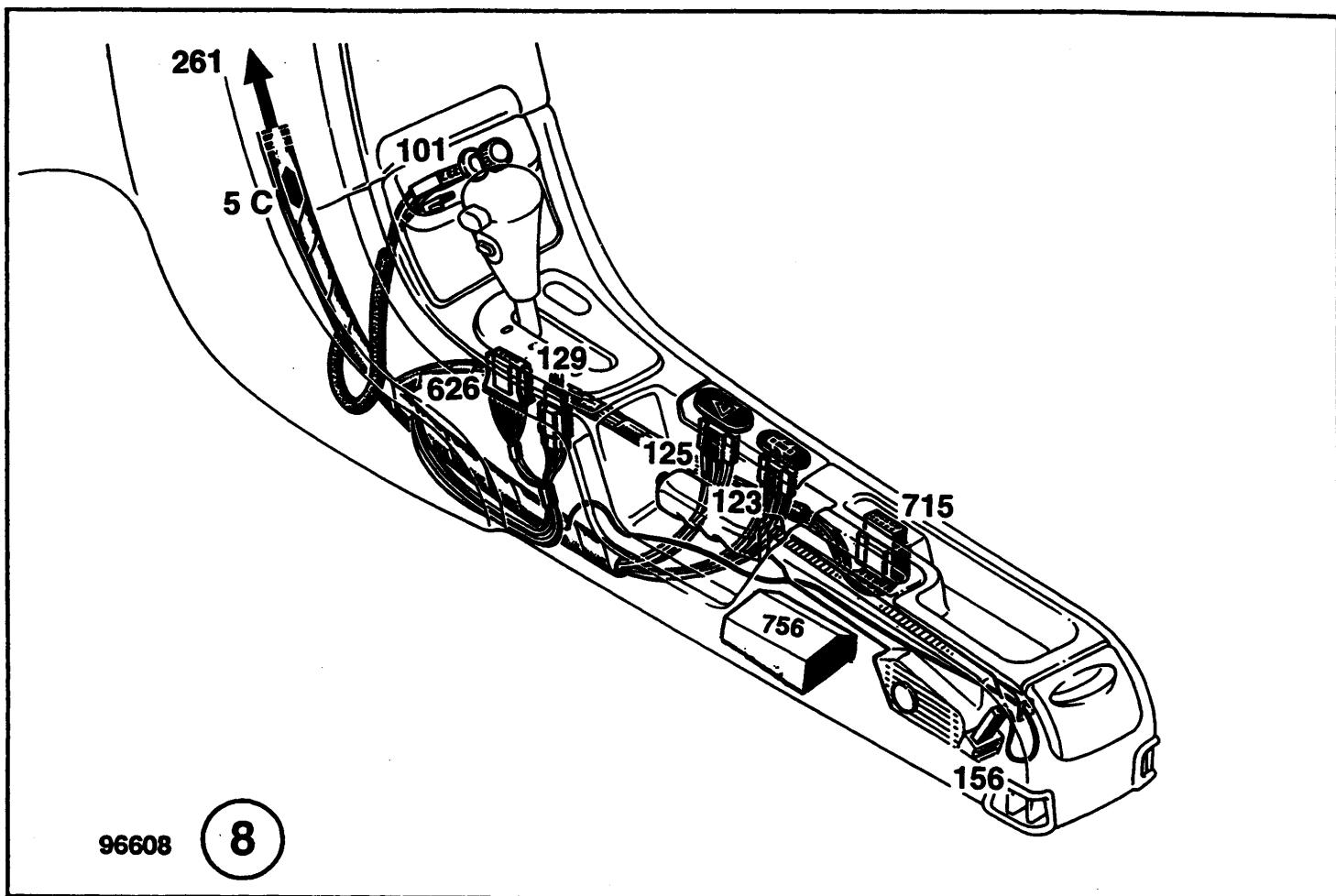


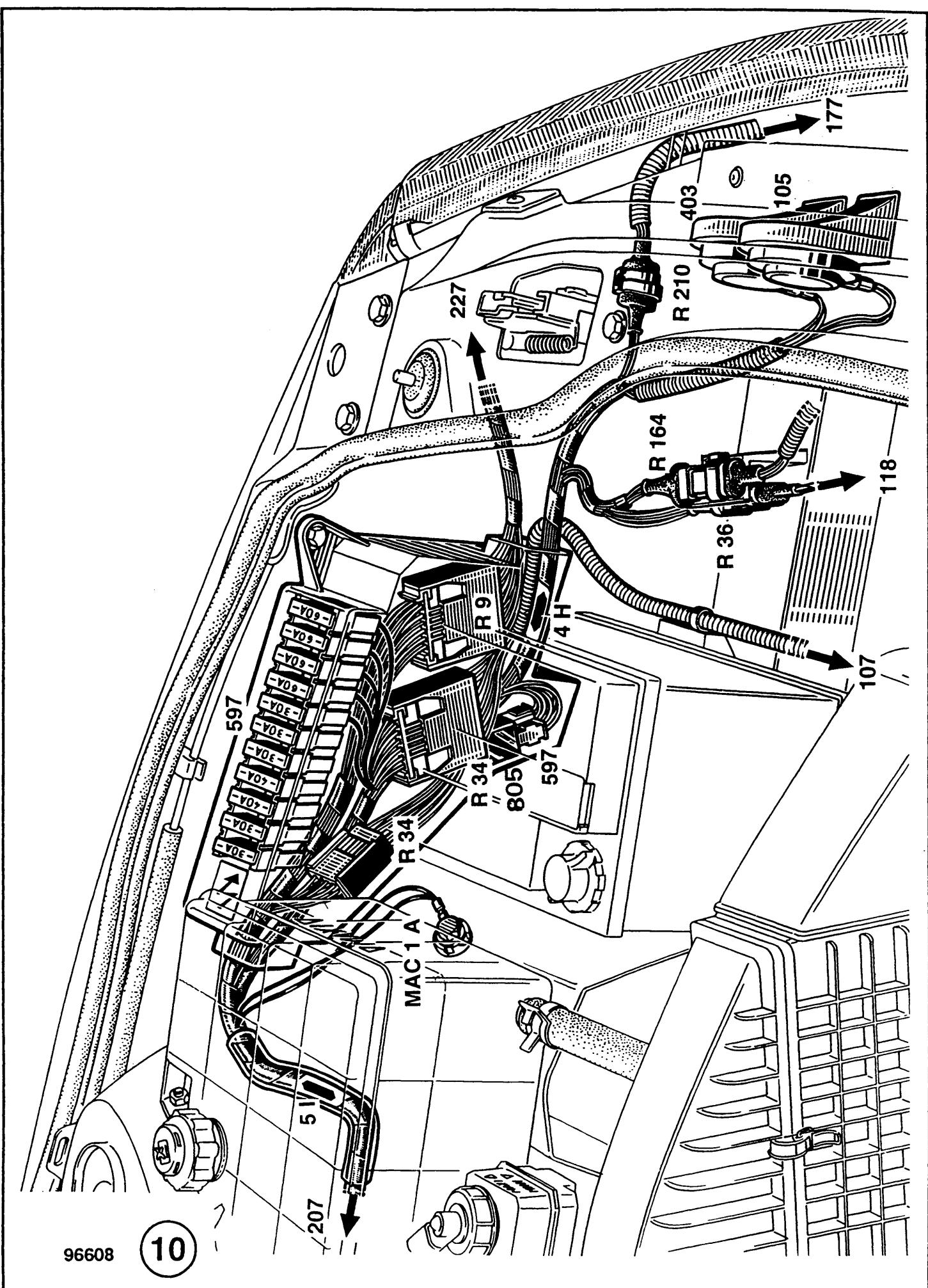


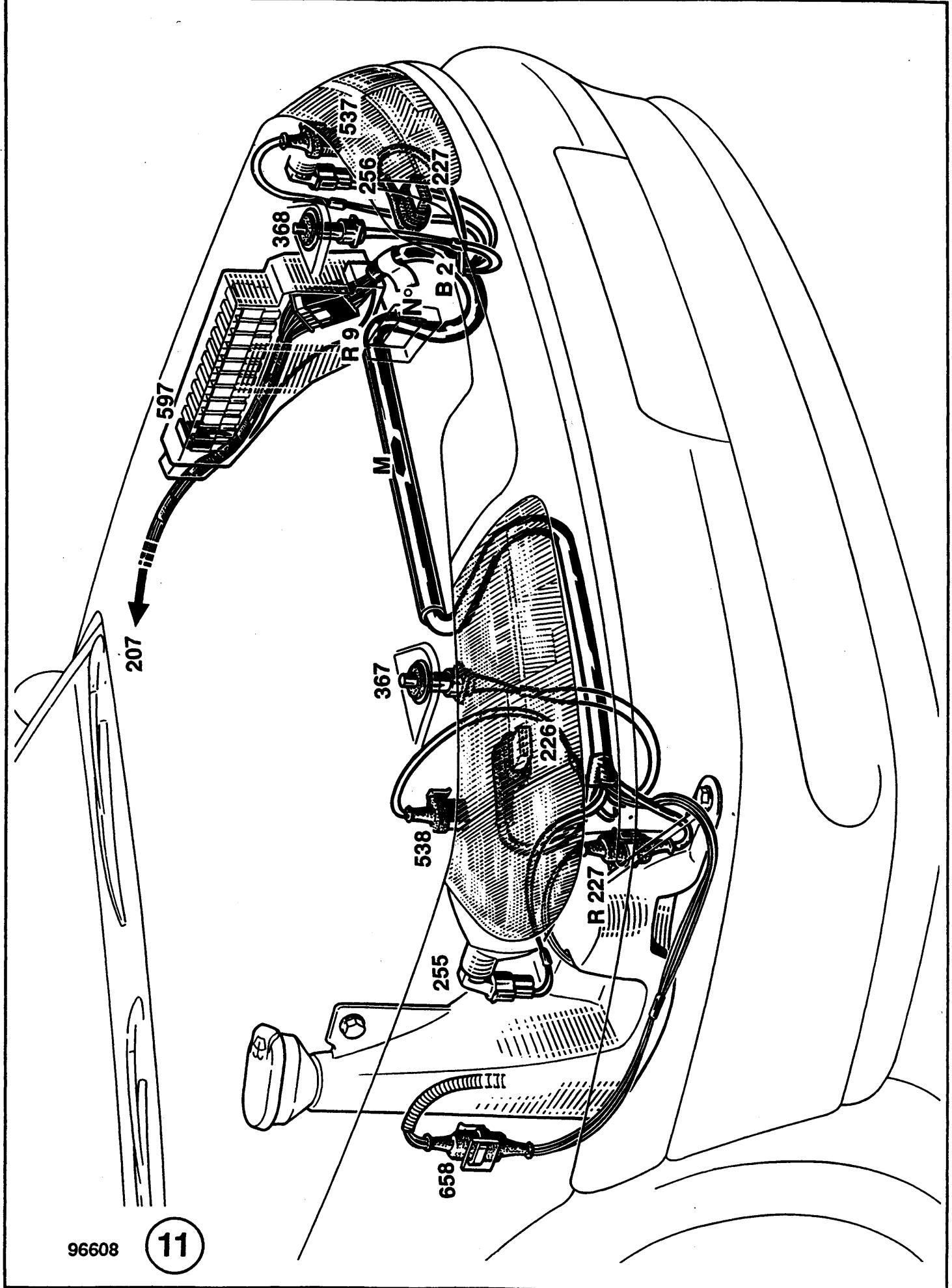


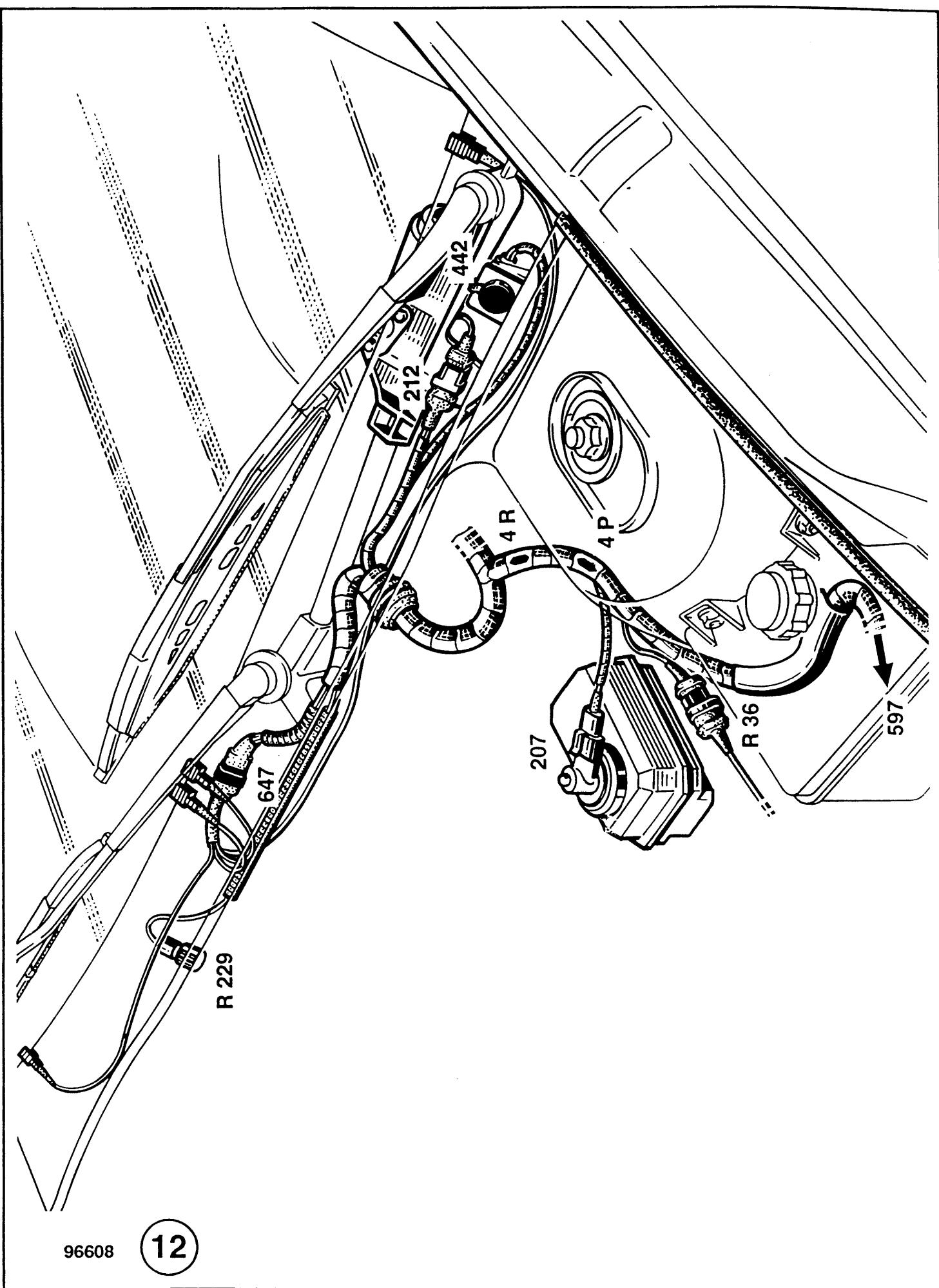


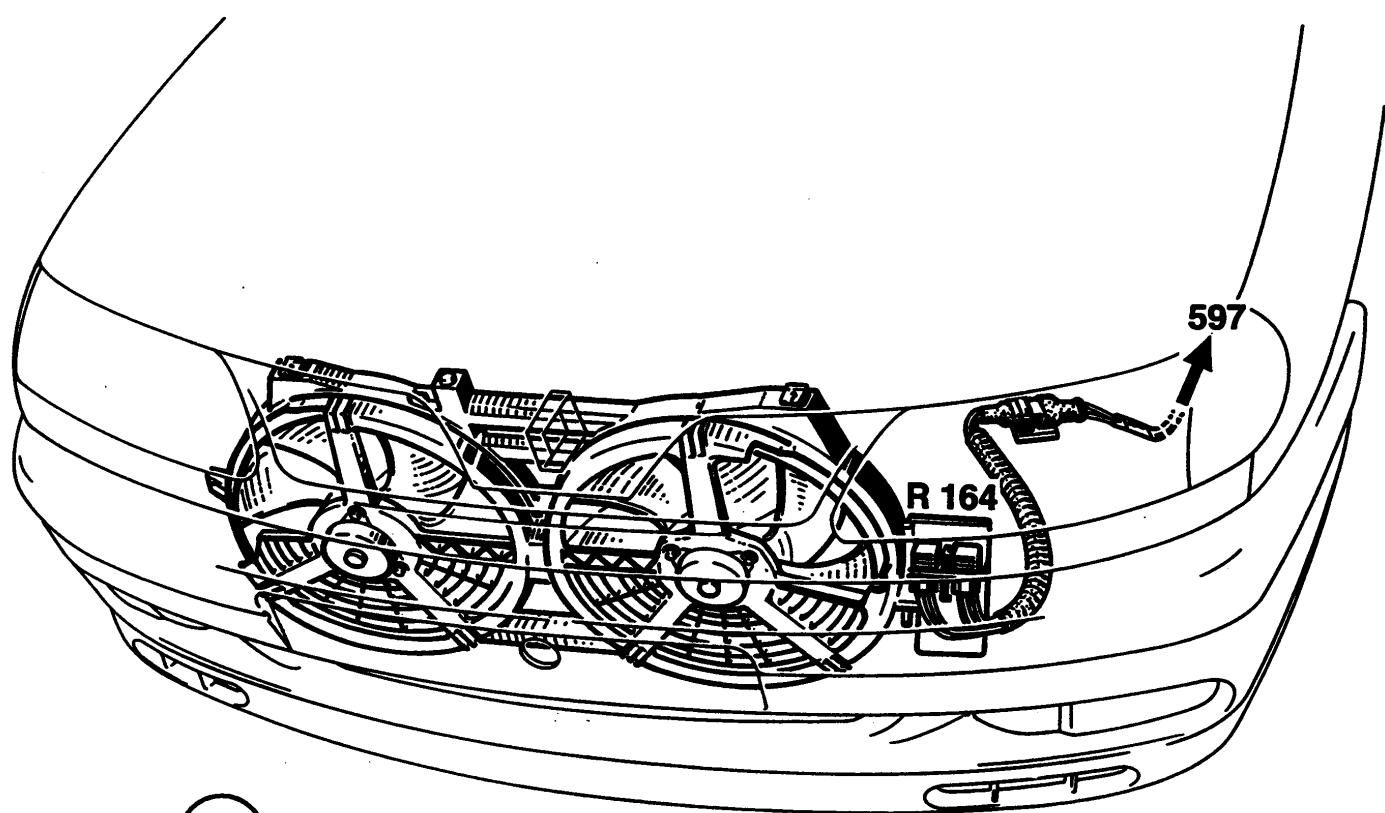






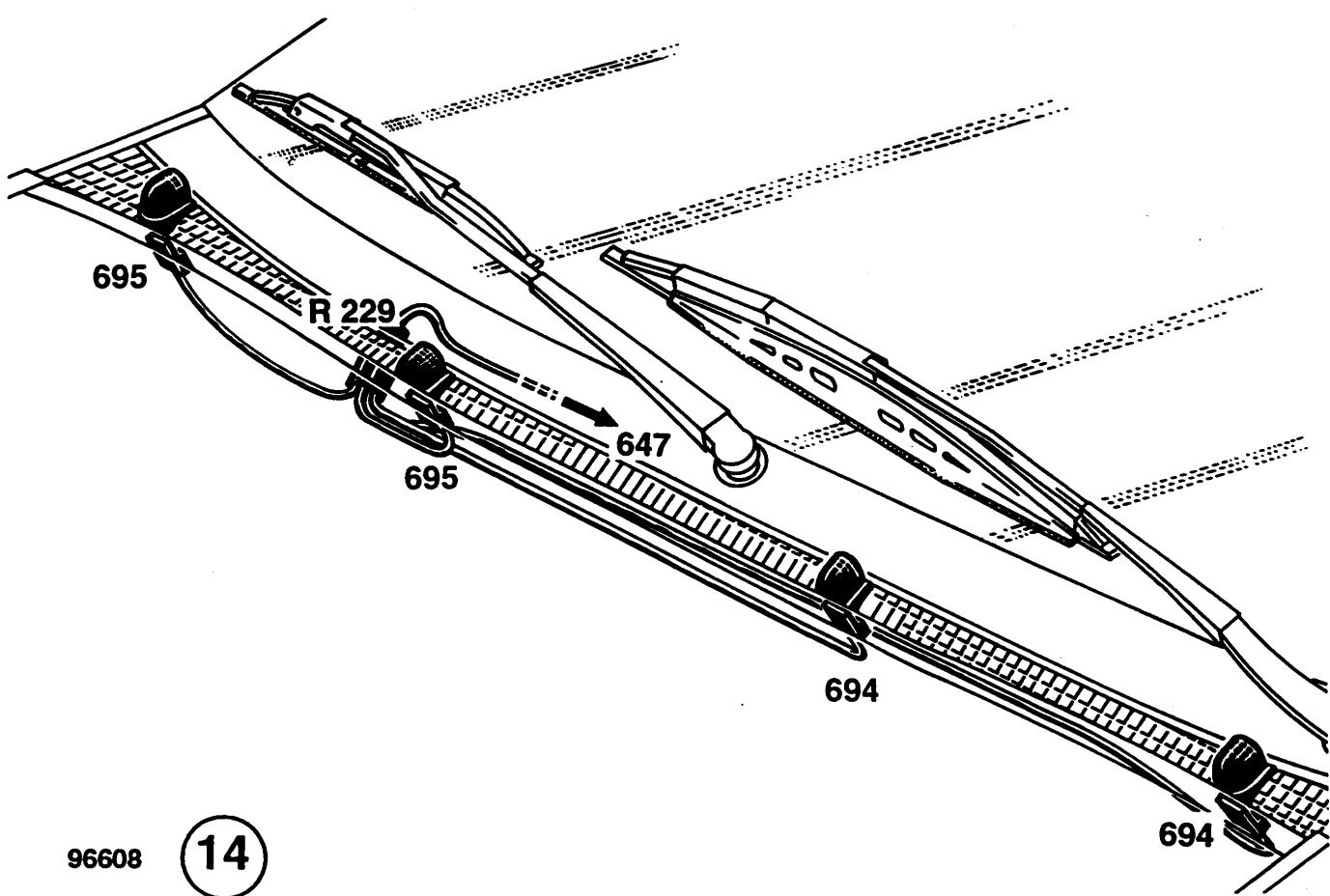






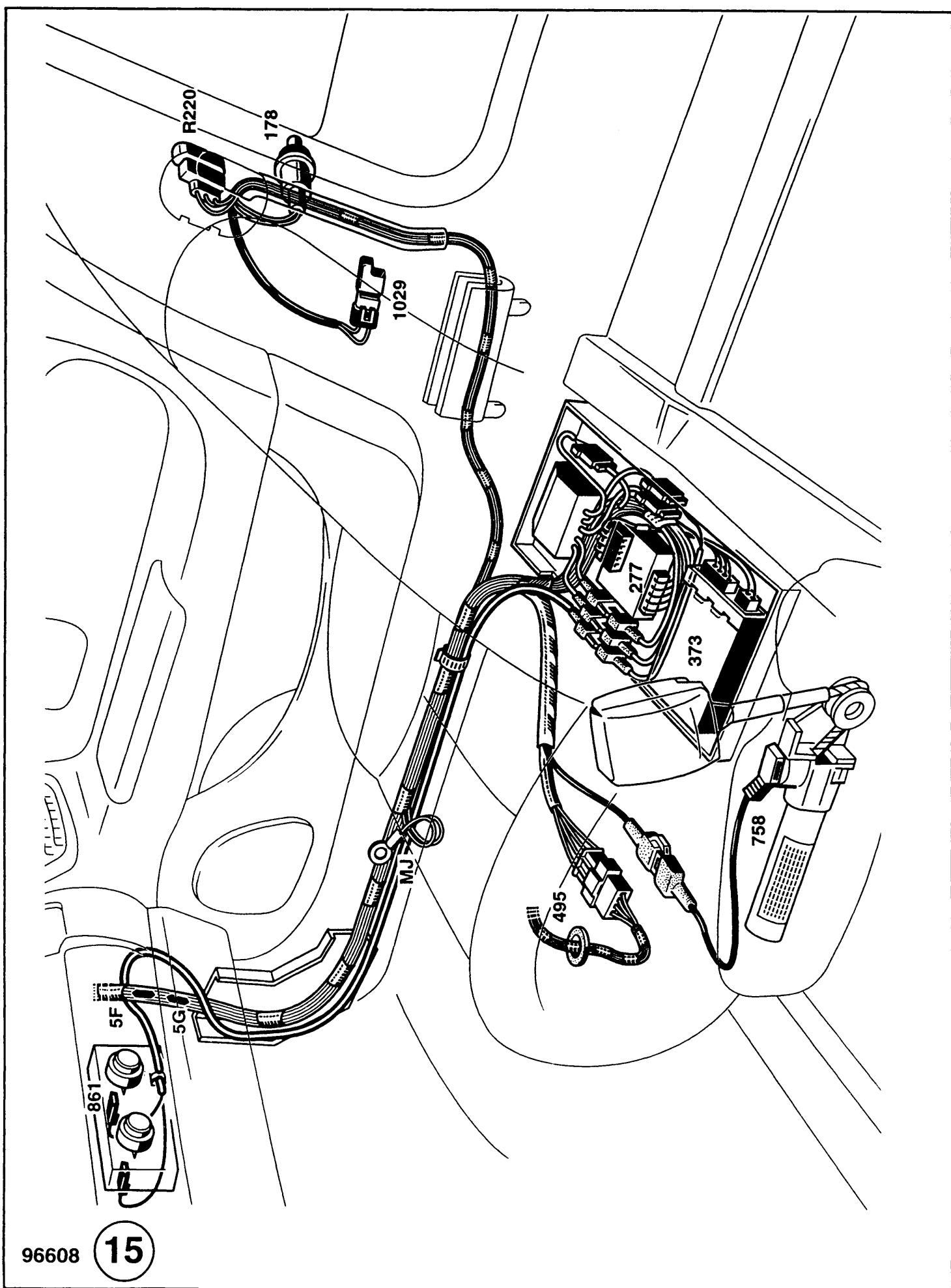
96608

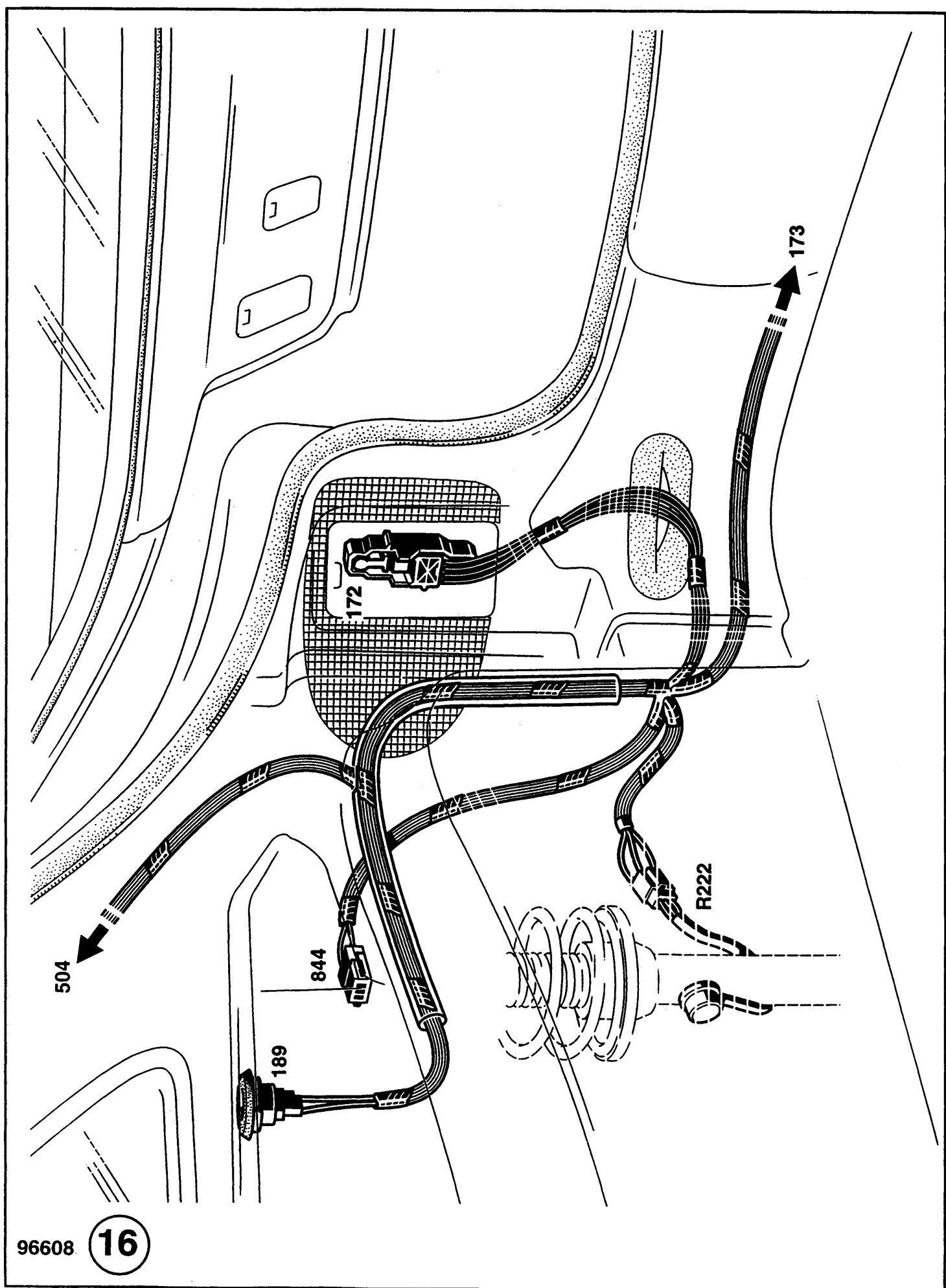
13



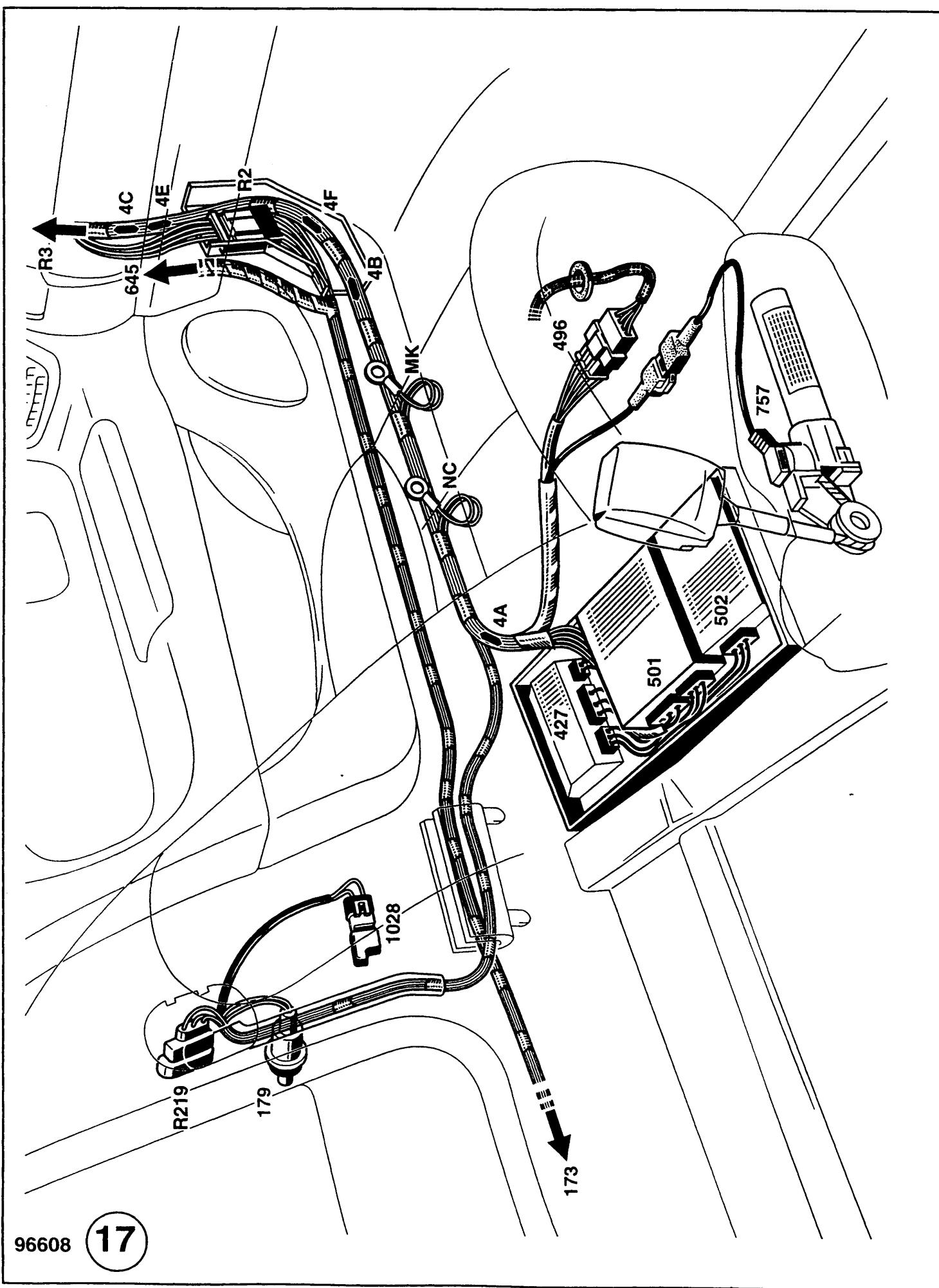
96608

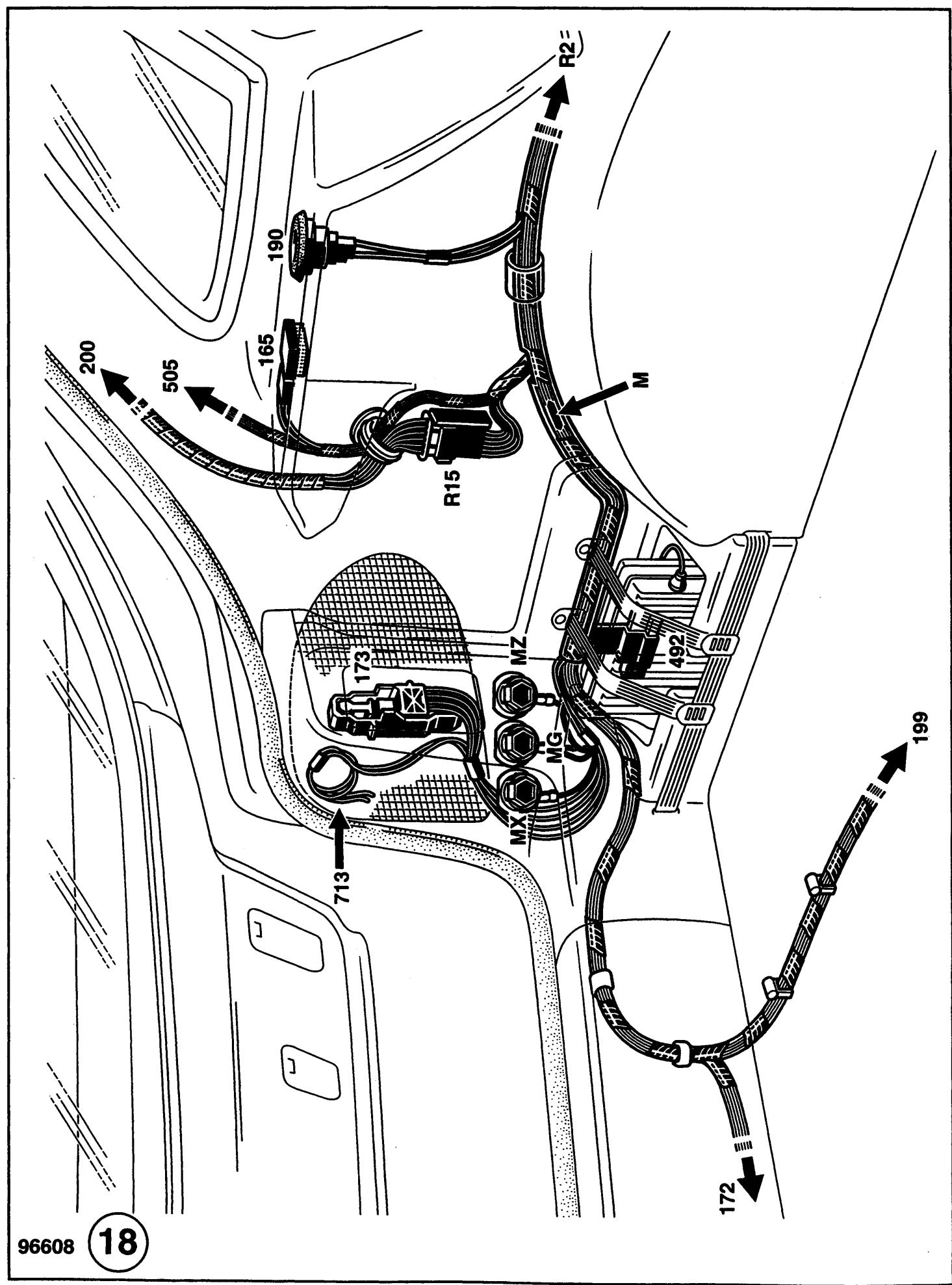
14

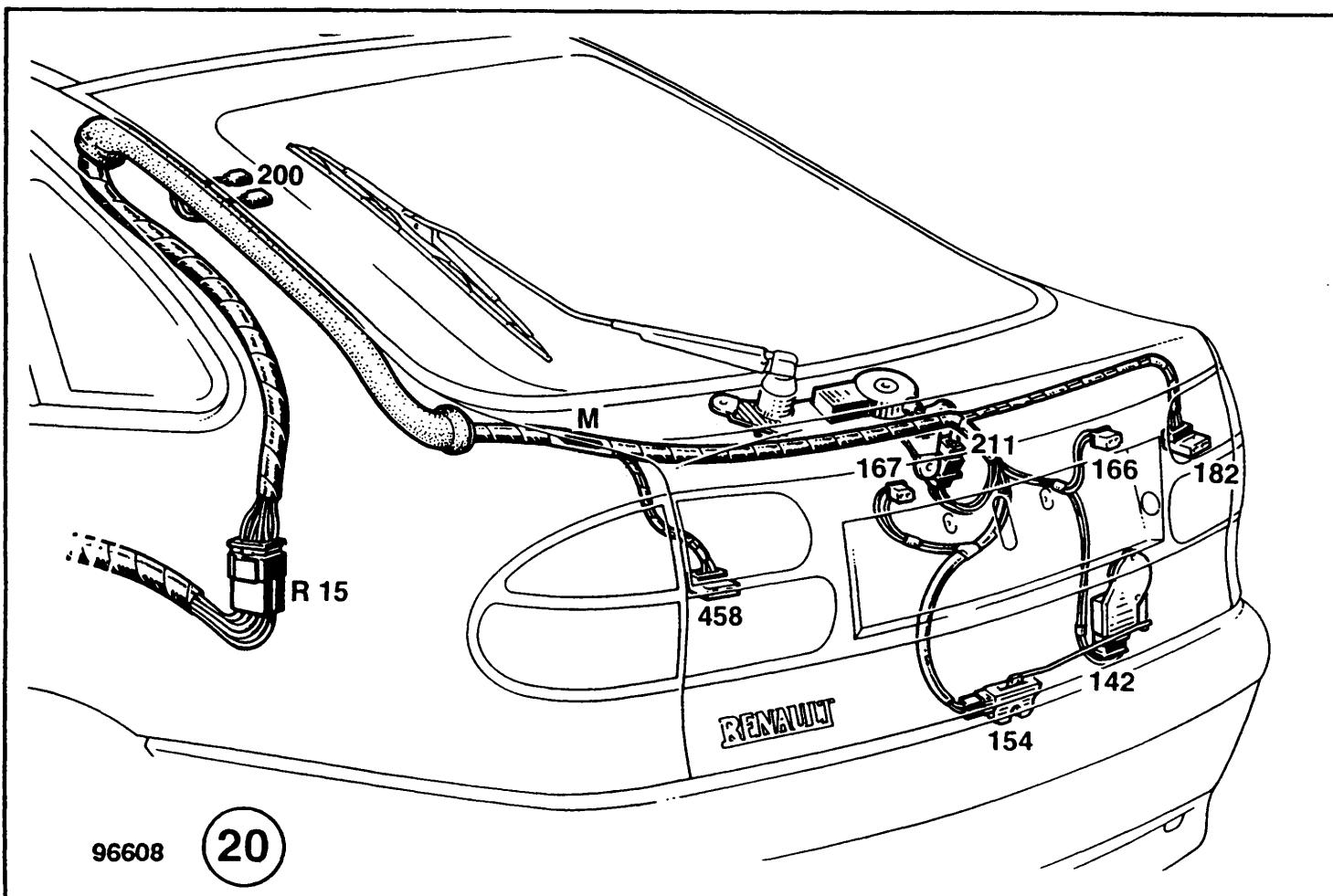
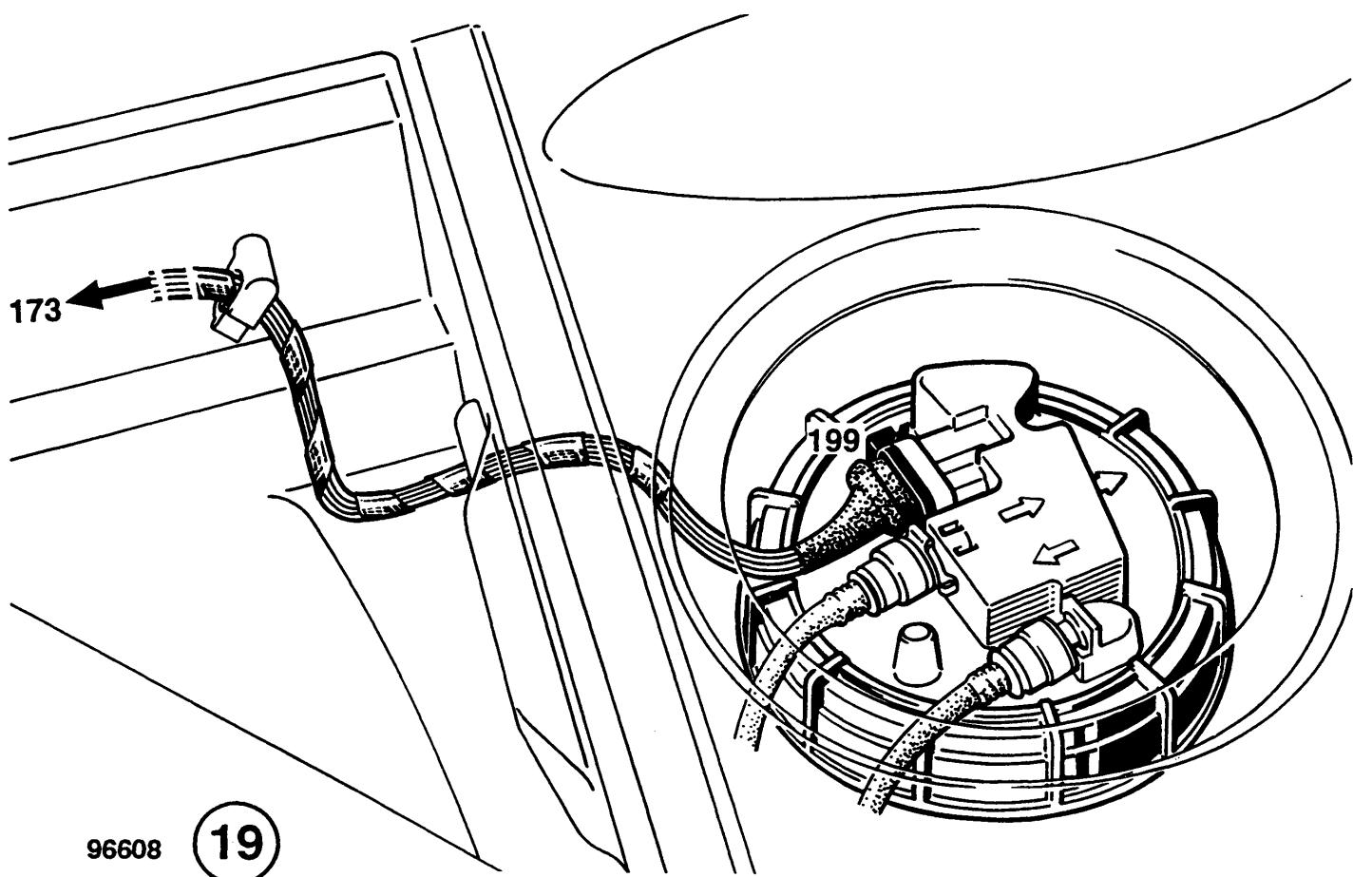


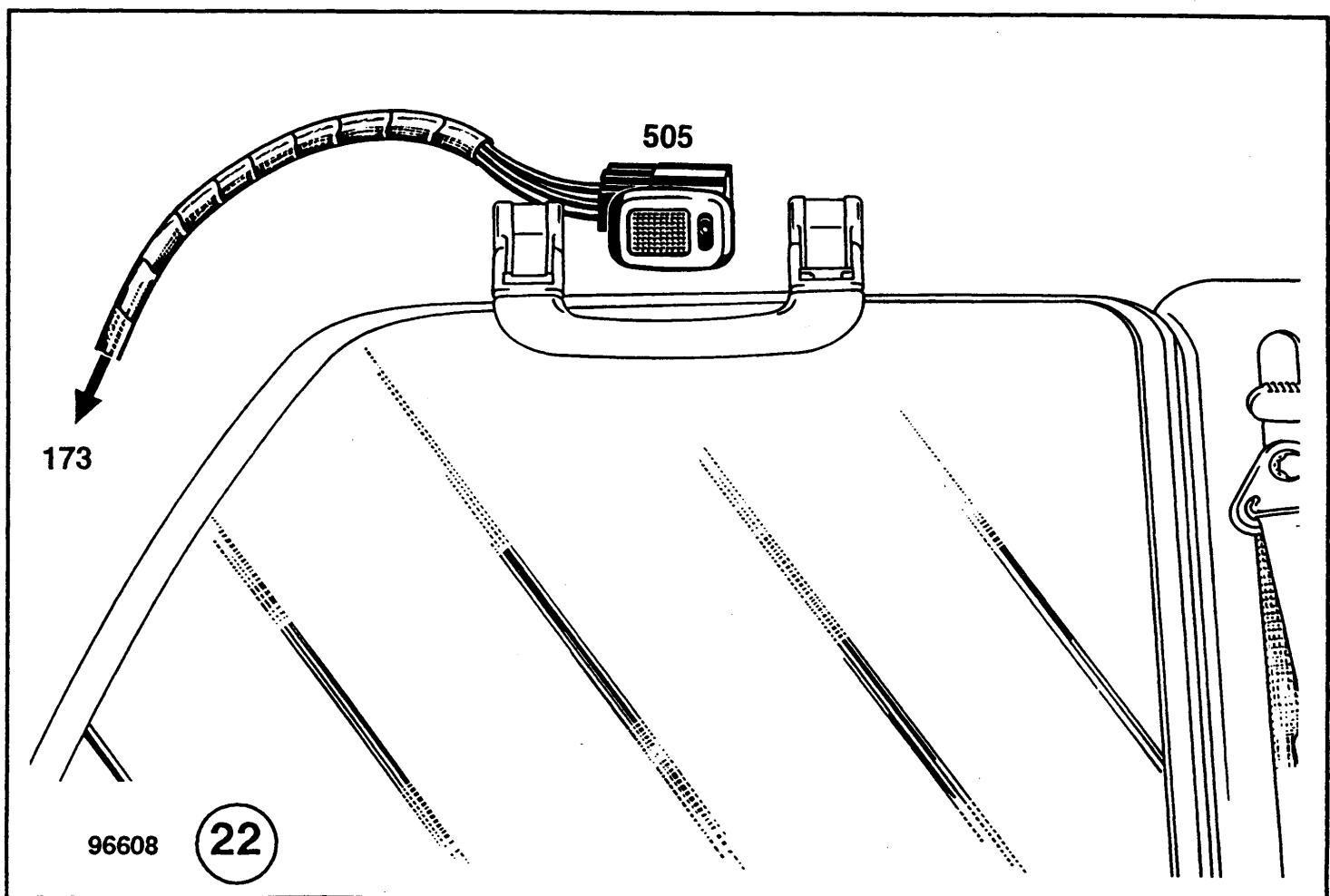
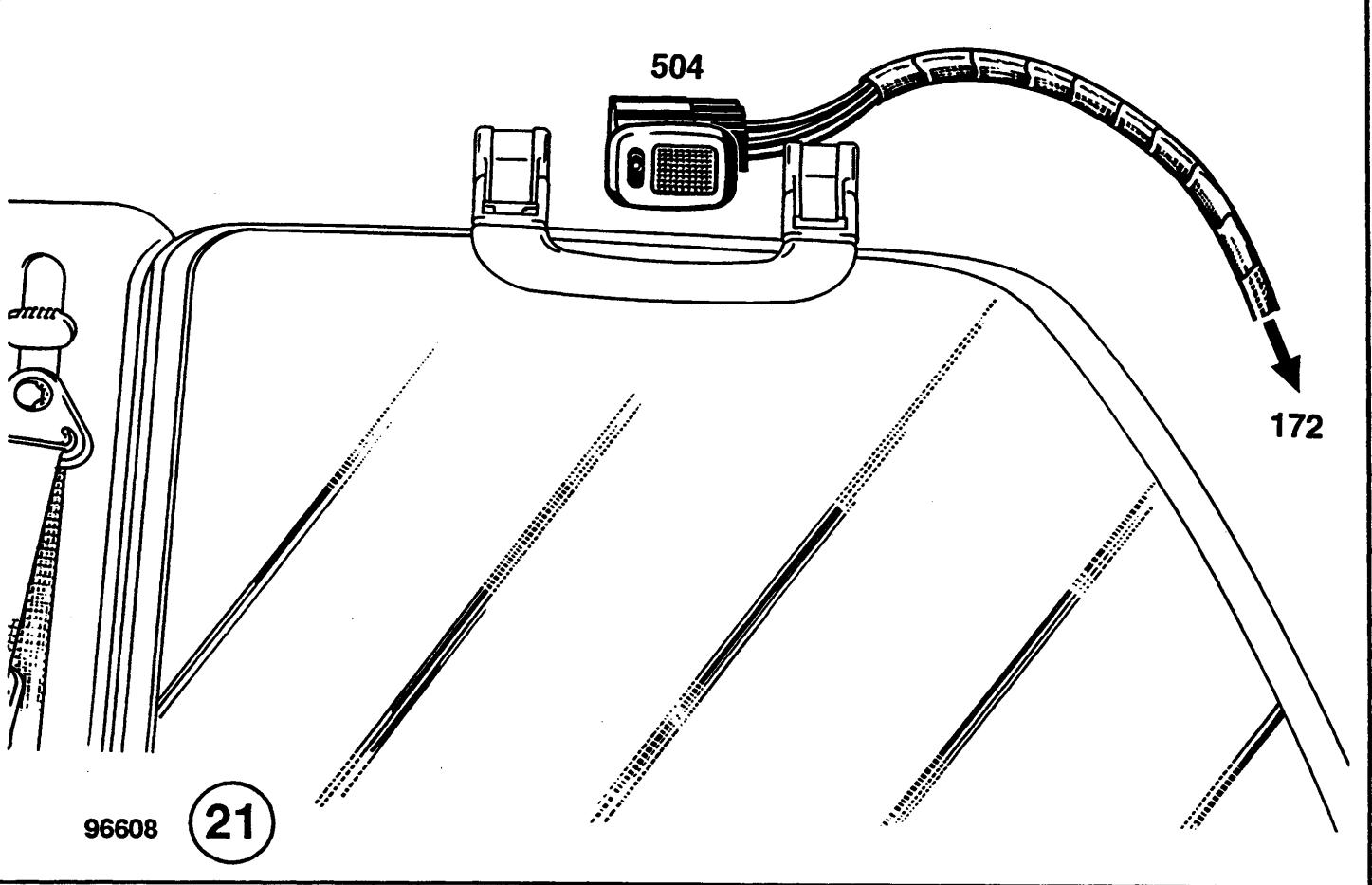


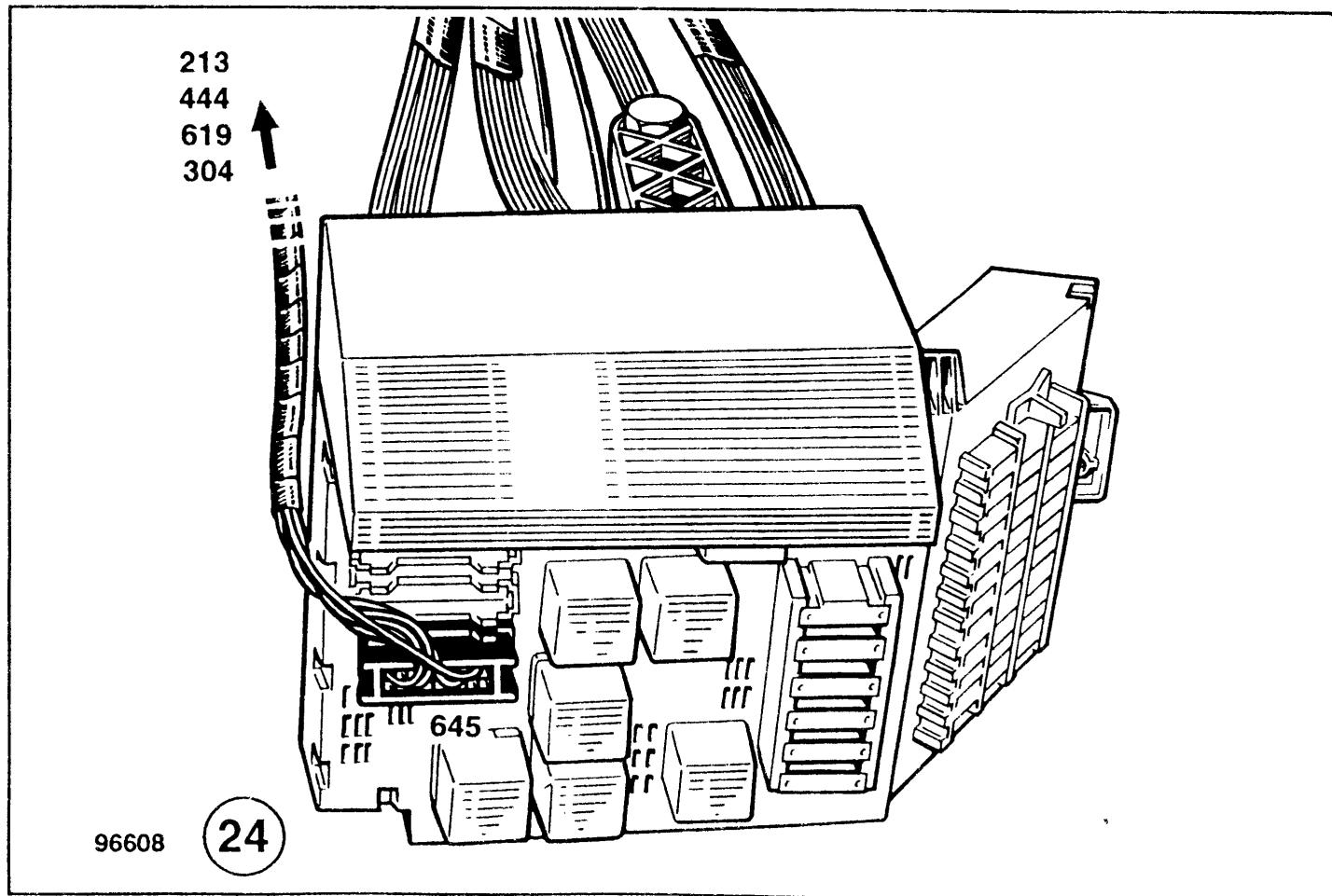
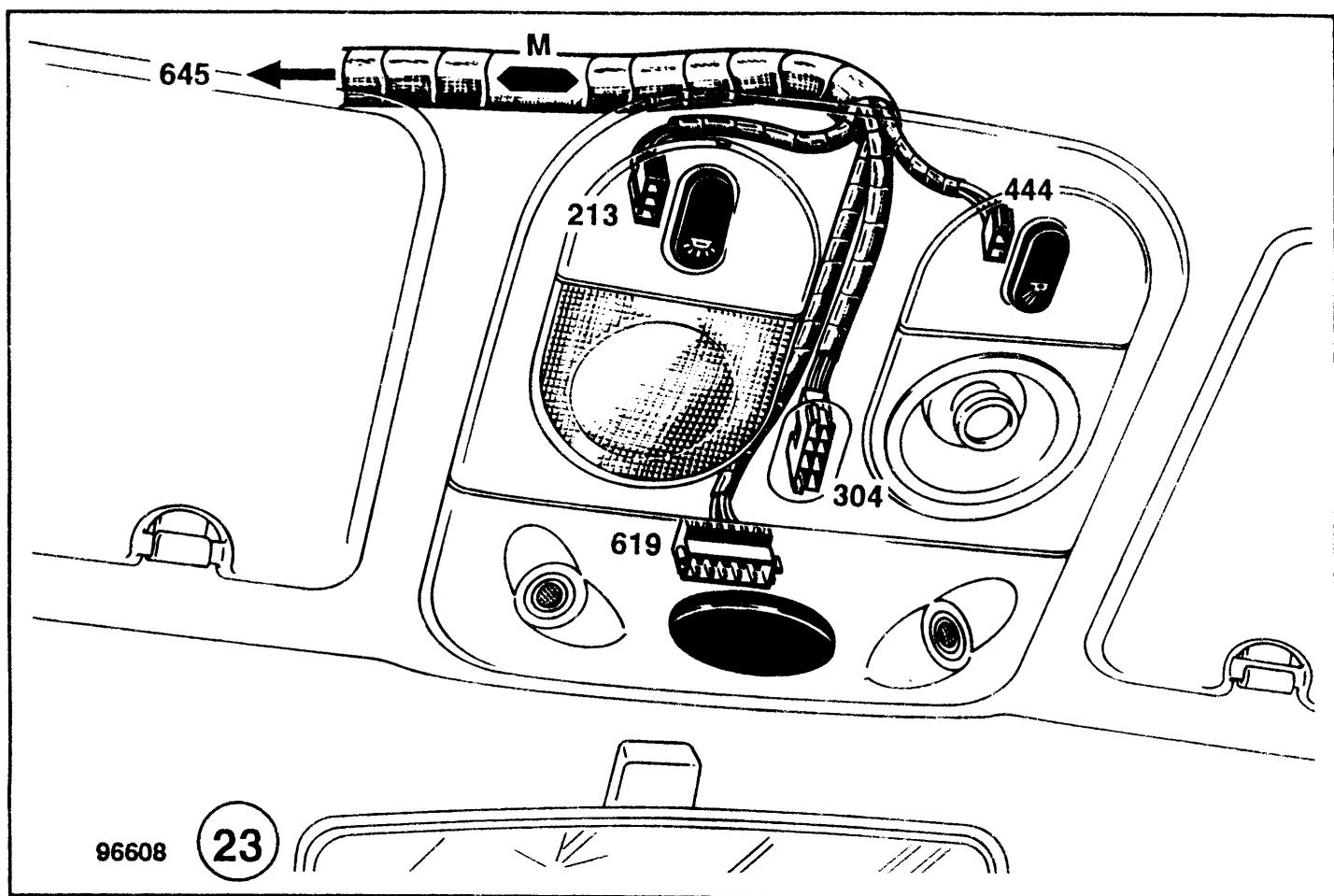
96608 16

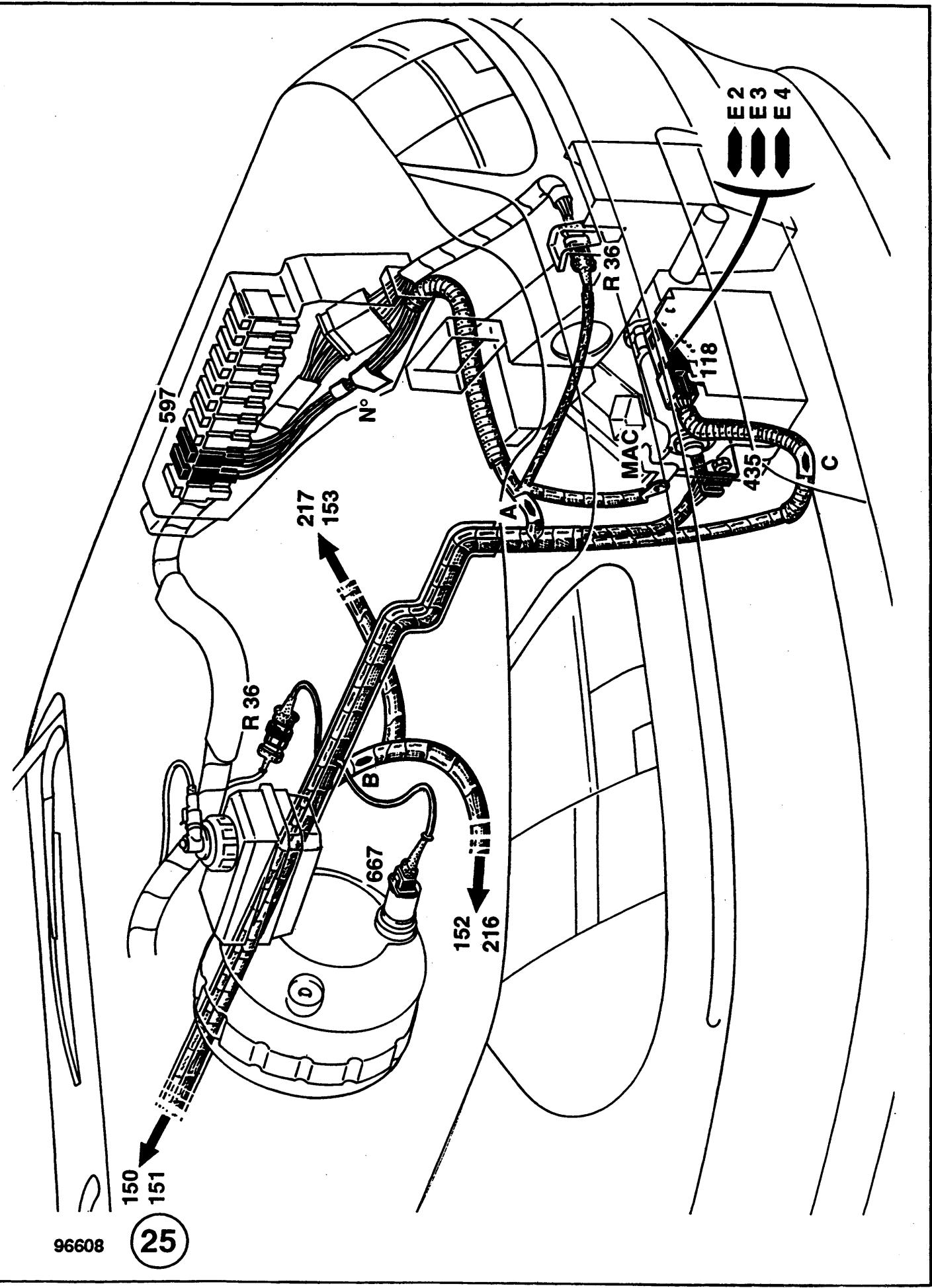


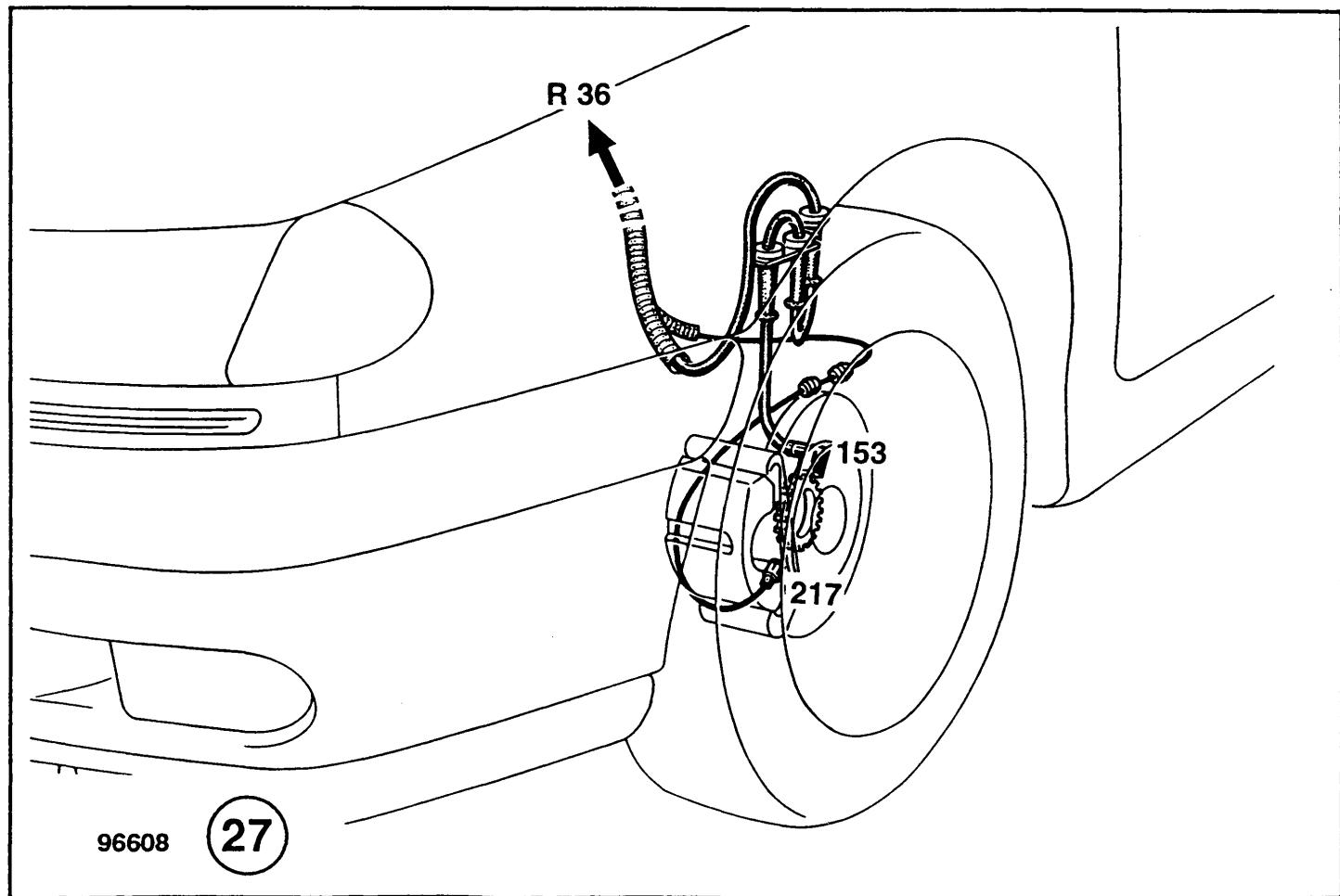
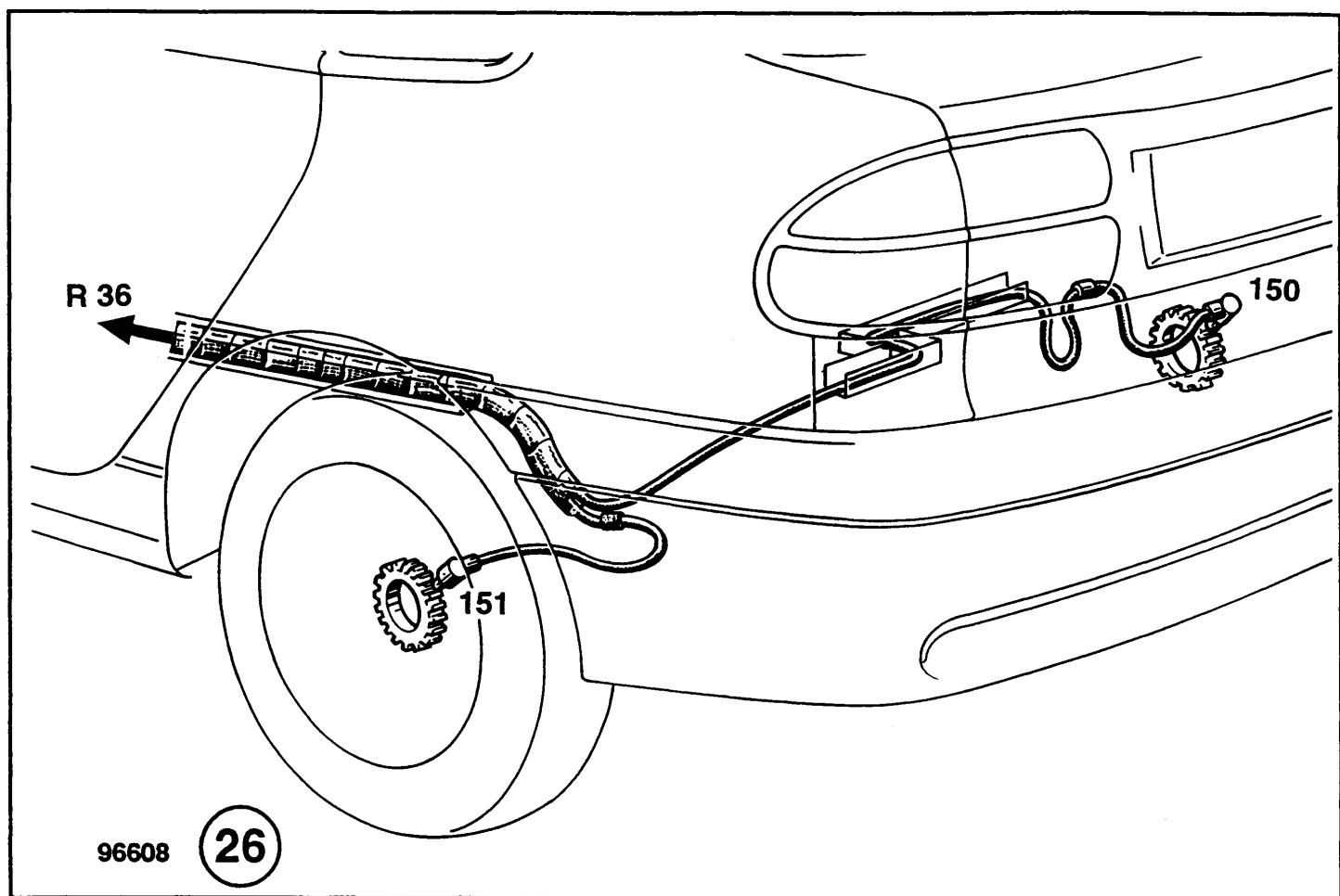






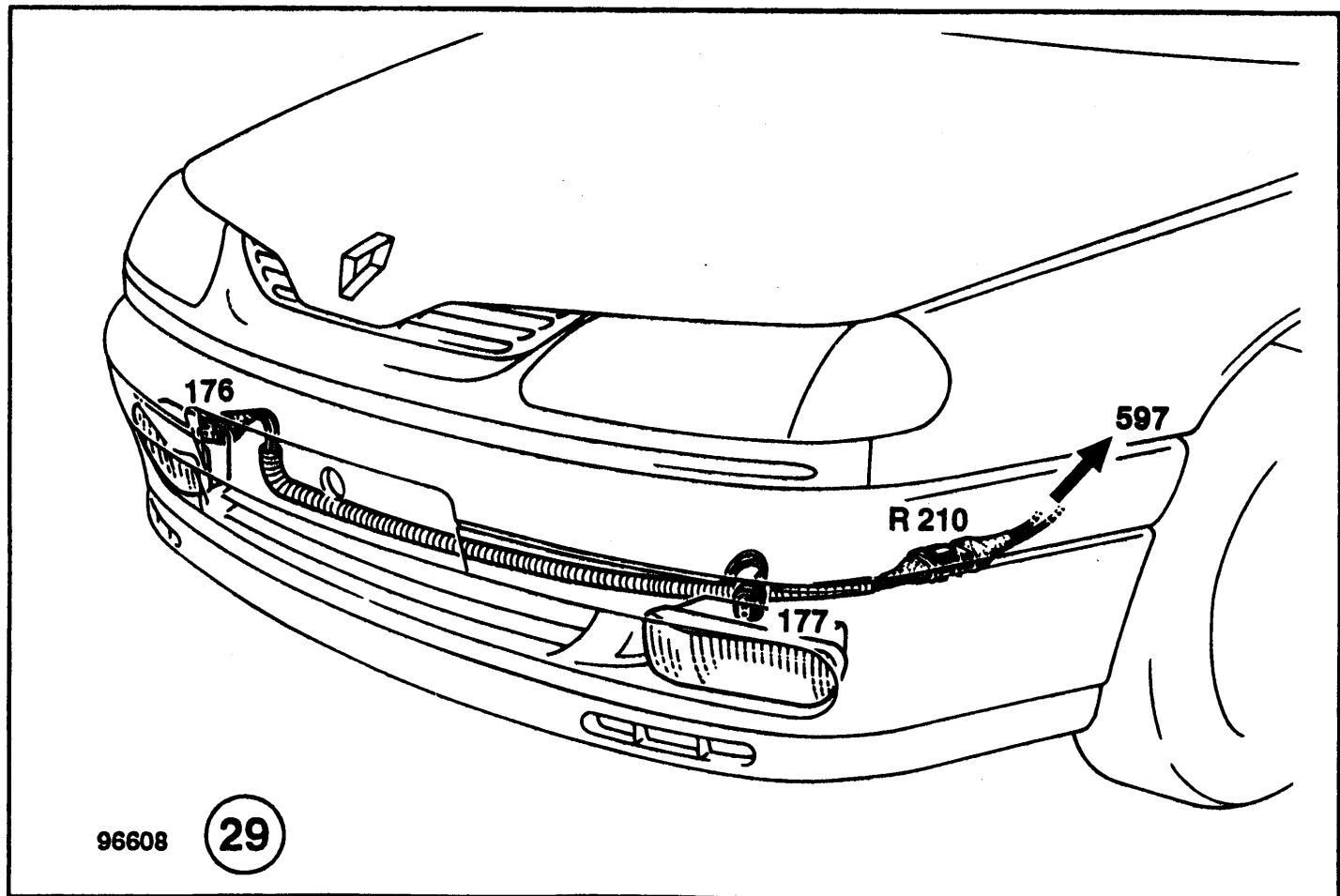
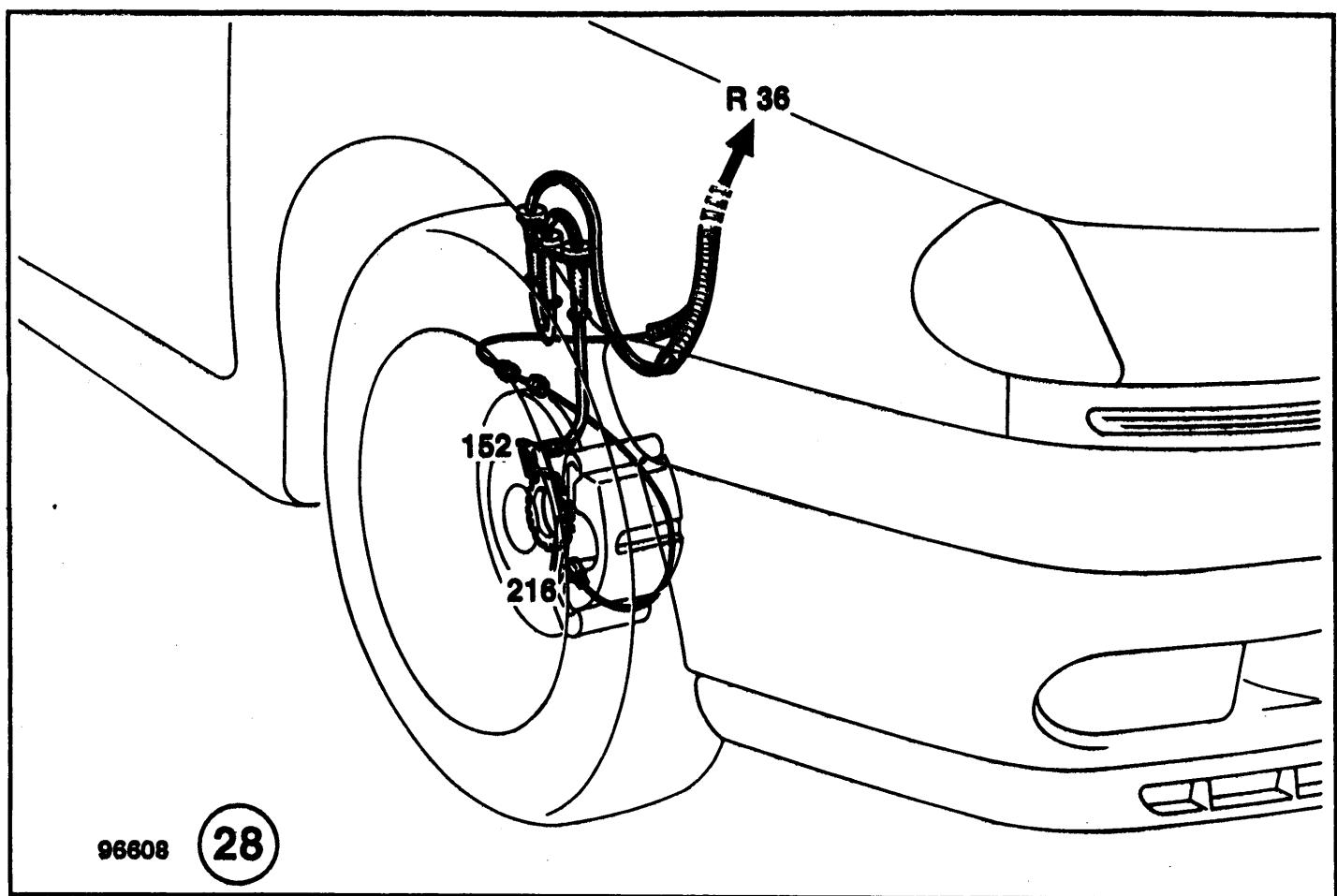


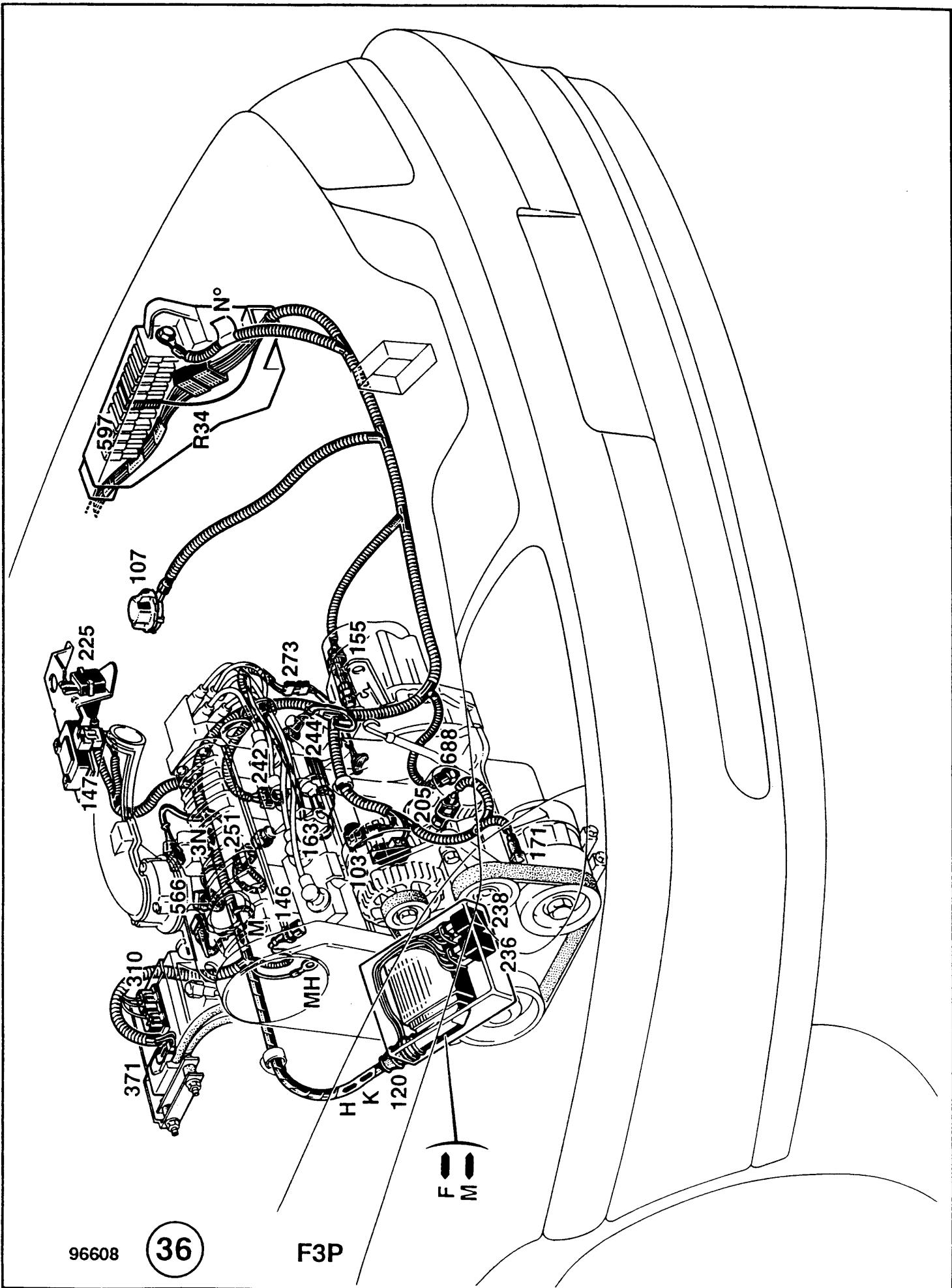


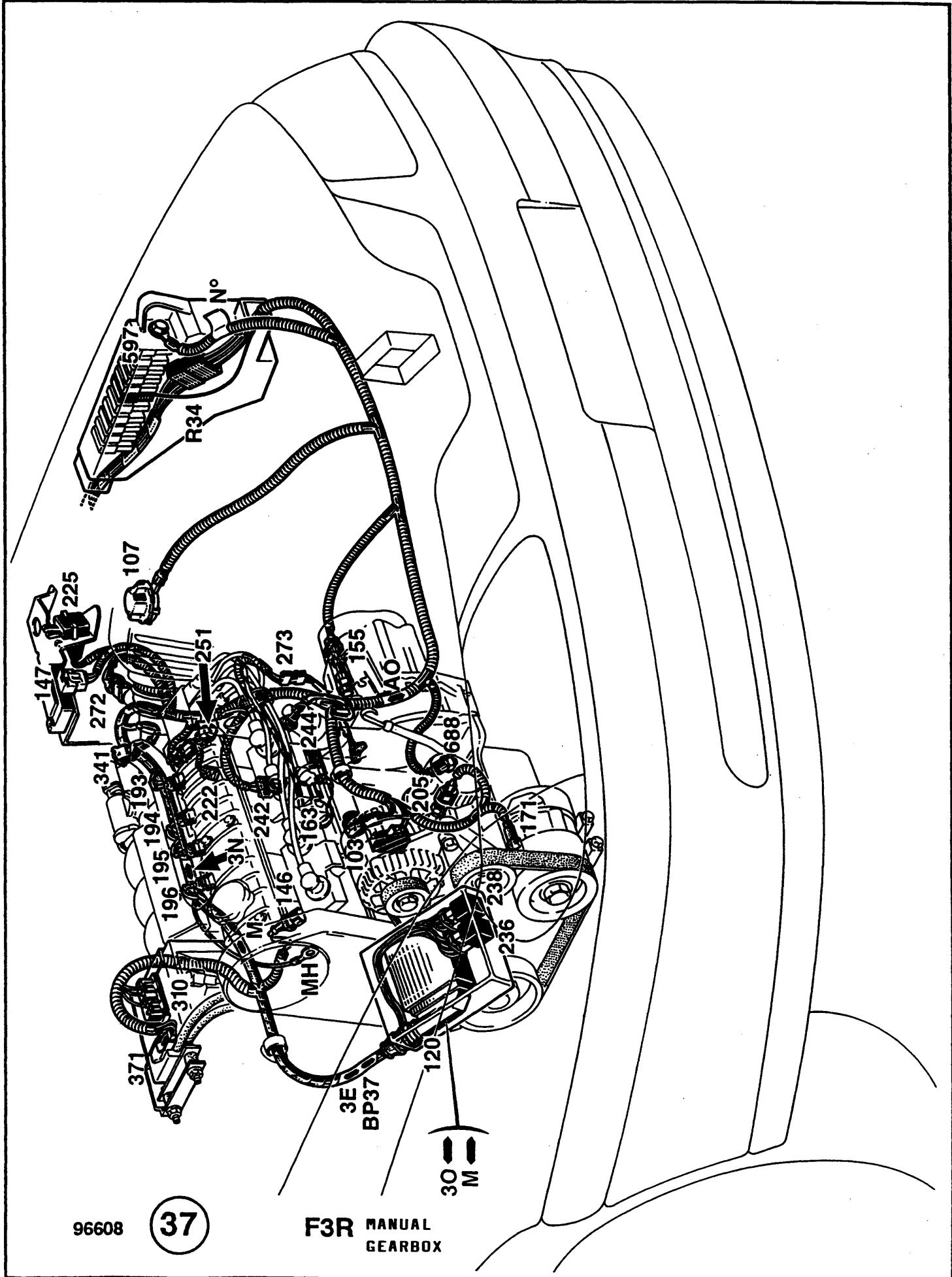


HARNESS ROUTING

S 20



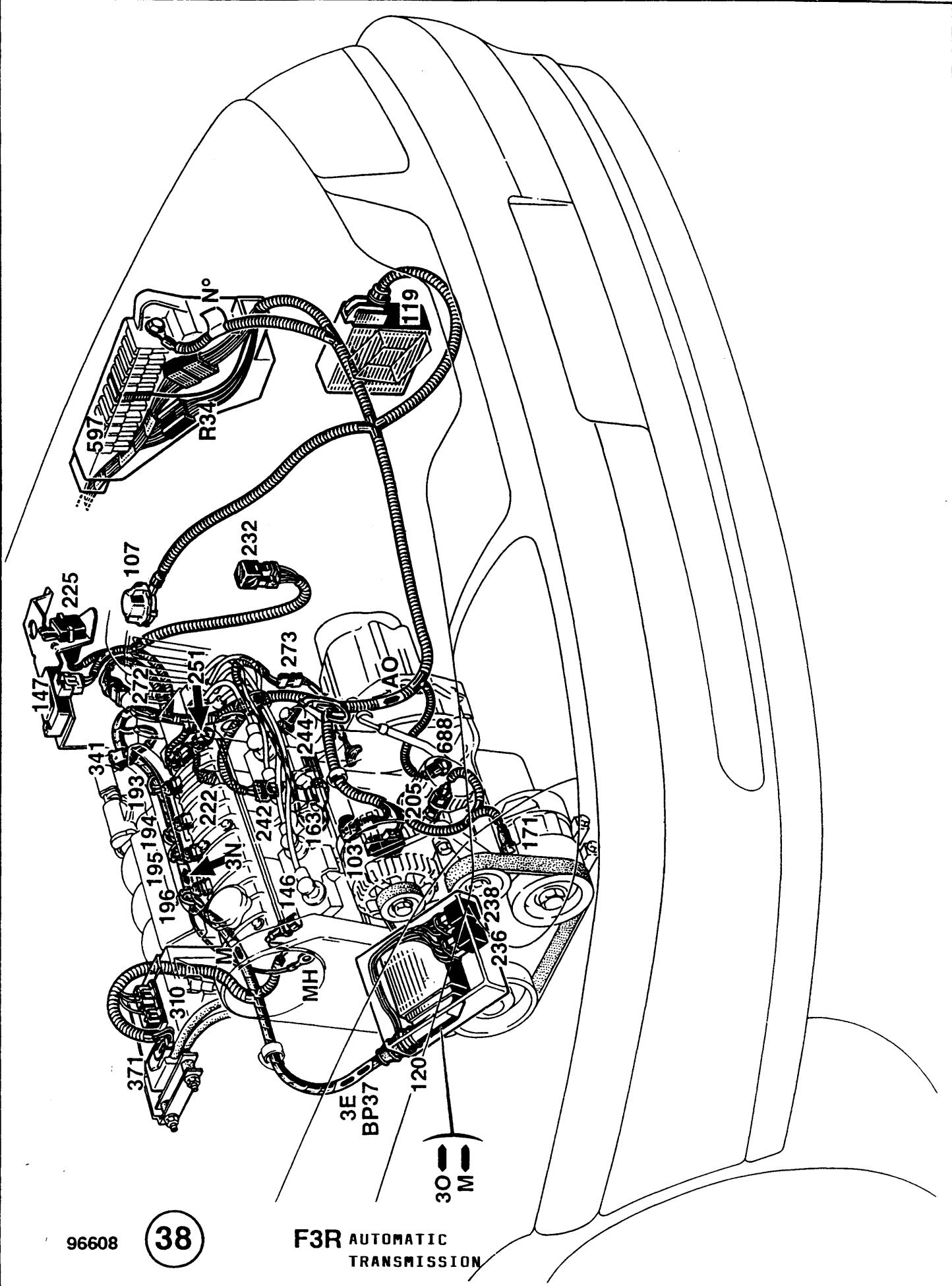


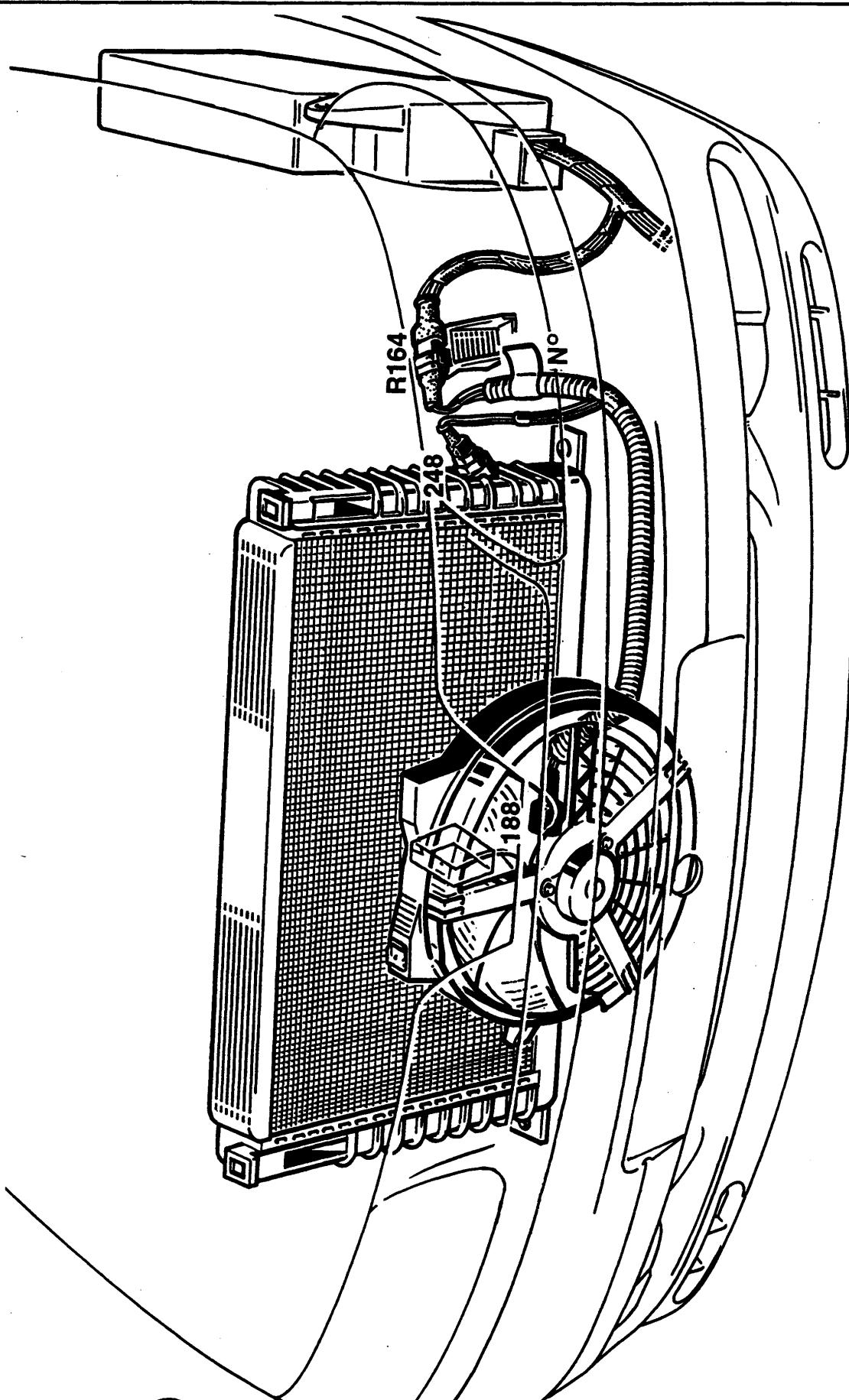


96608

37

F3R MANUAL GEARBOX

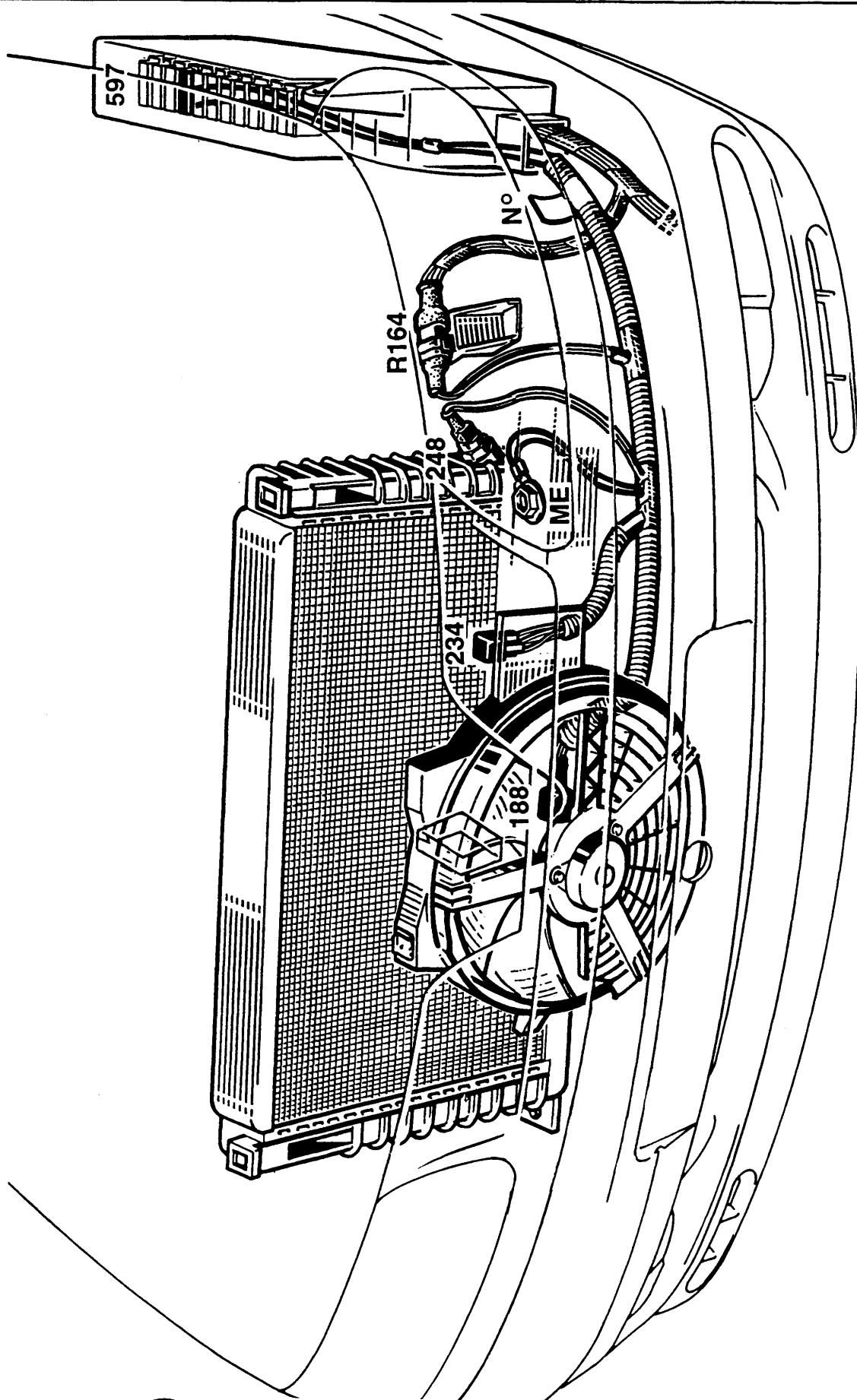




96608

39

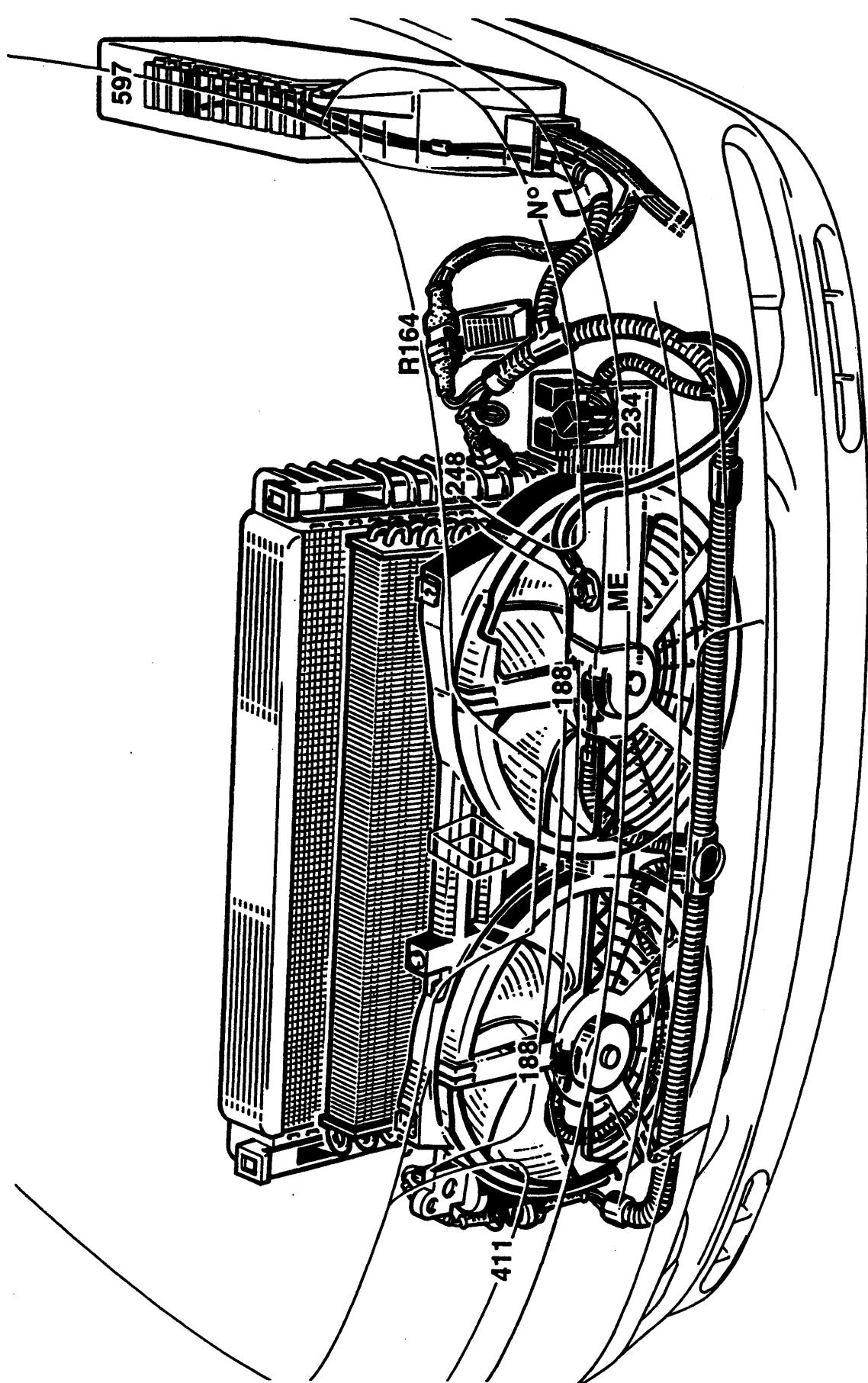
F3P-F3R MANUAL GEARBOX without AIR CONDITIONING



96608

40

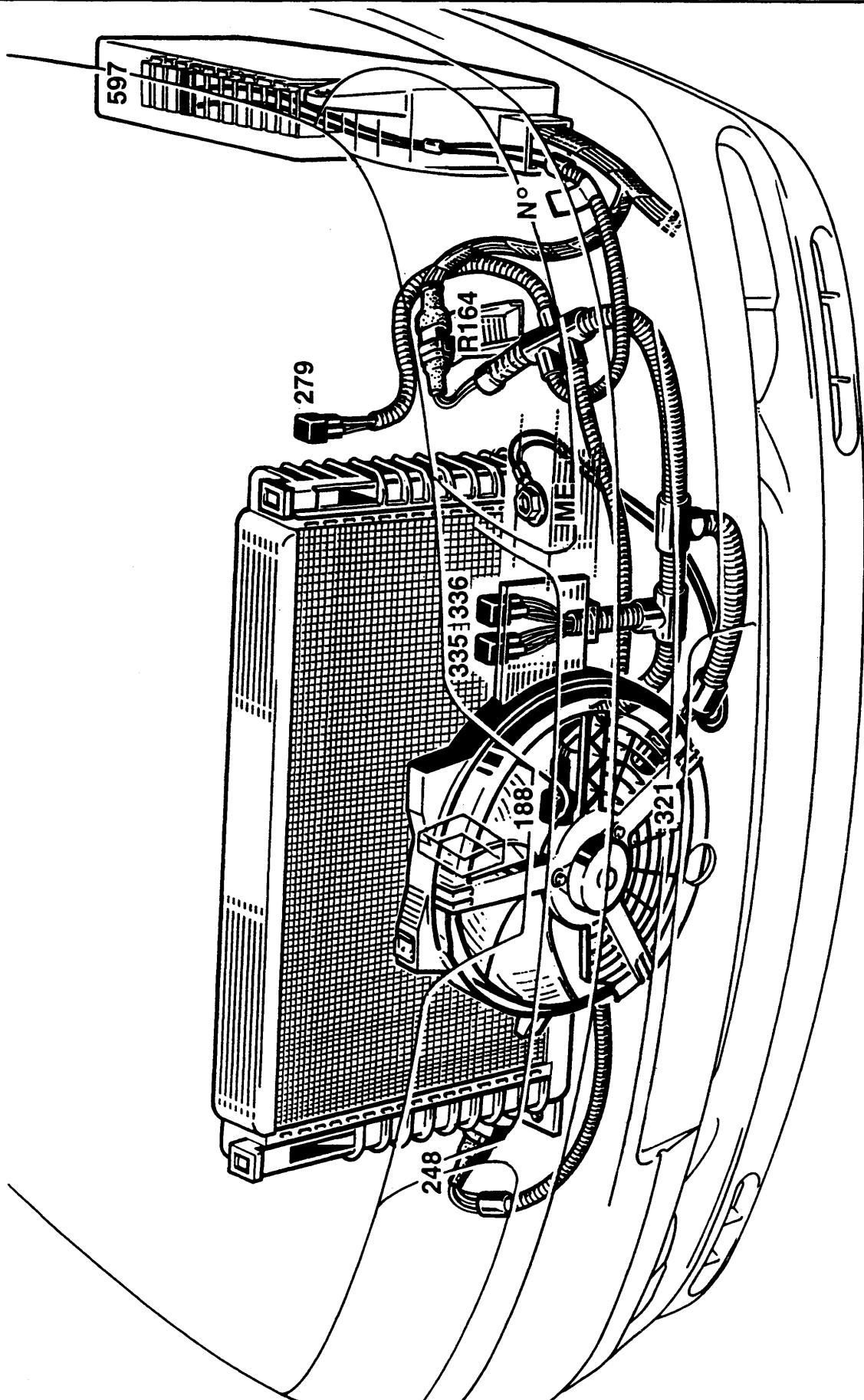
F3P-F3R AUT TRANS without AIR CONDITIONING



96608

41

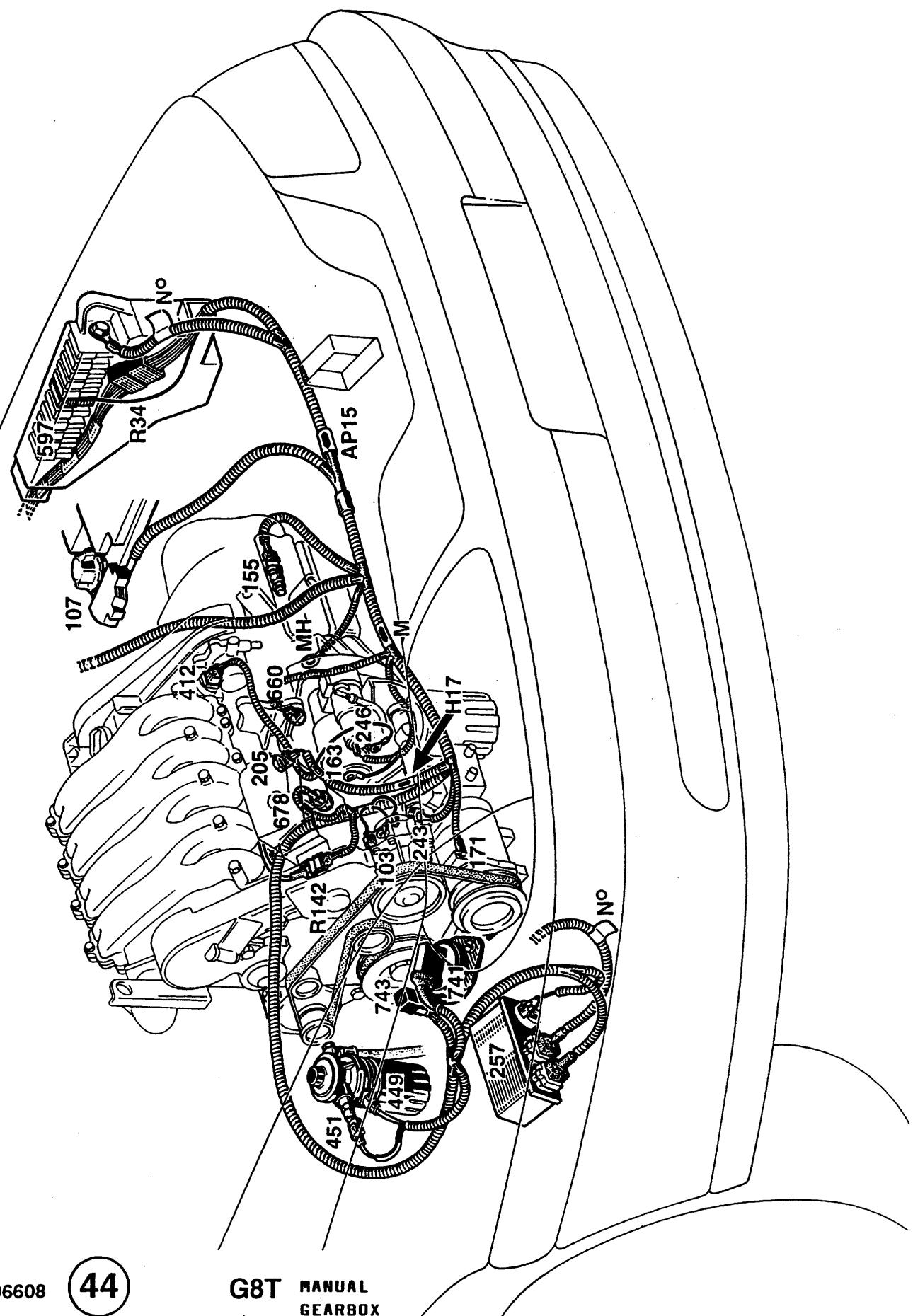
F3P-F3R. AIR CONDITIONING

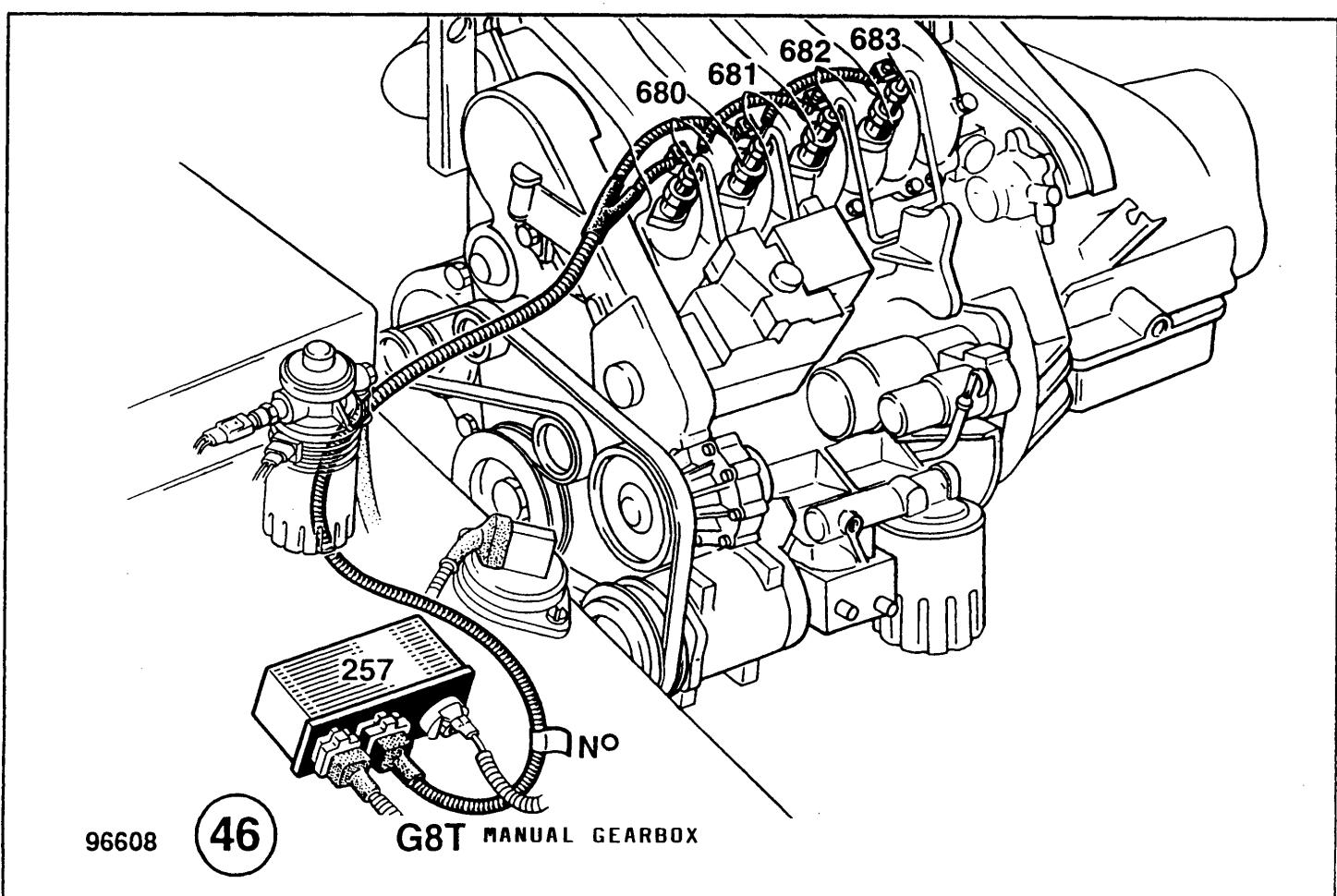
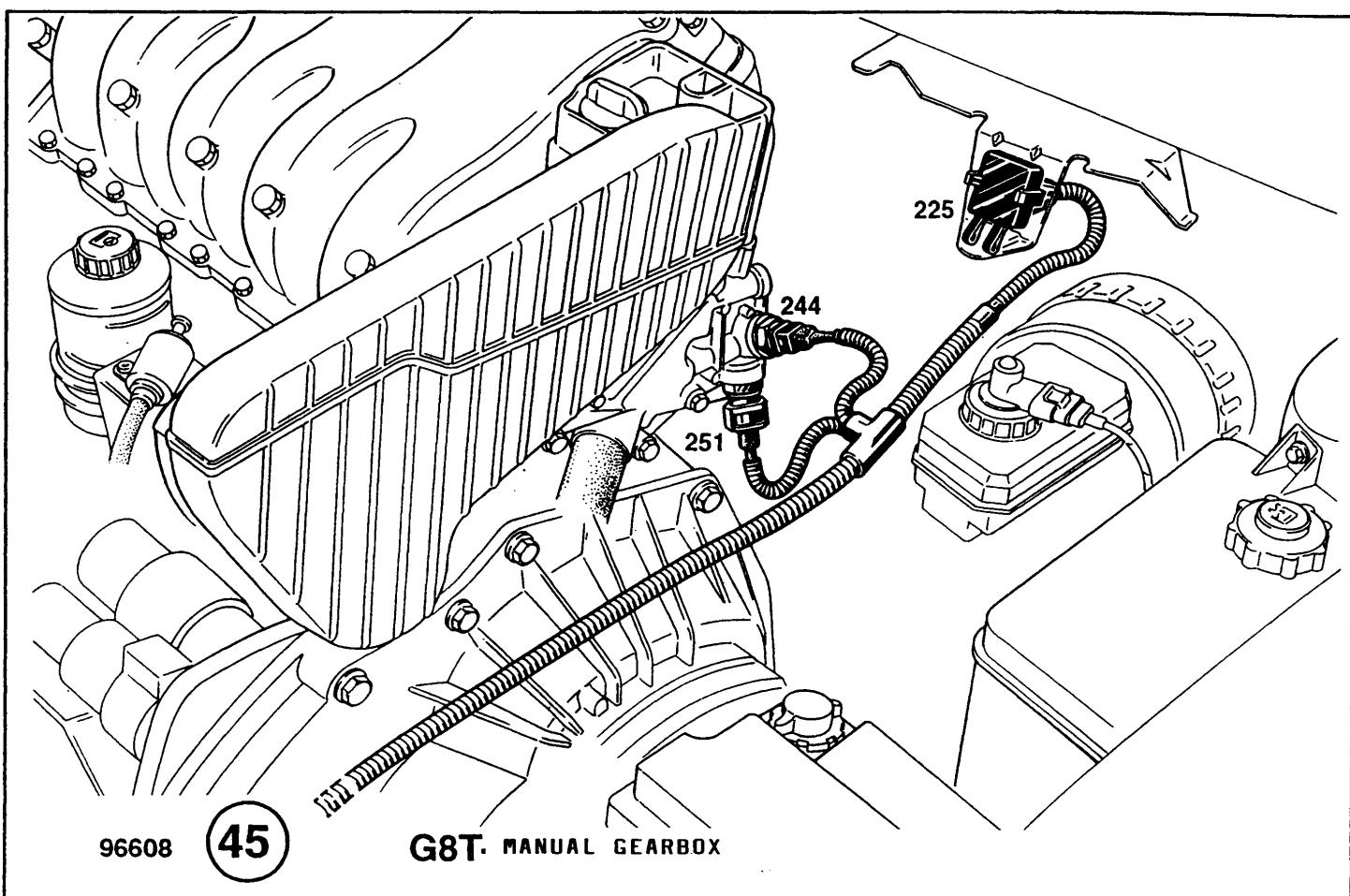


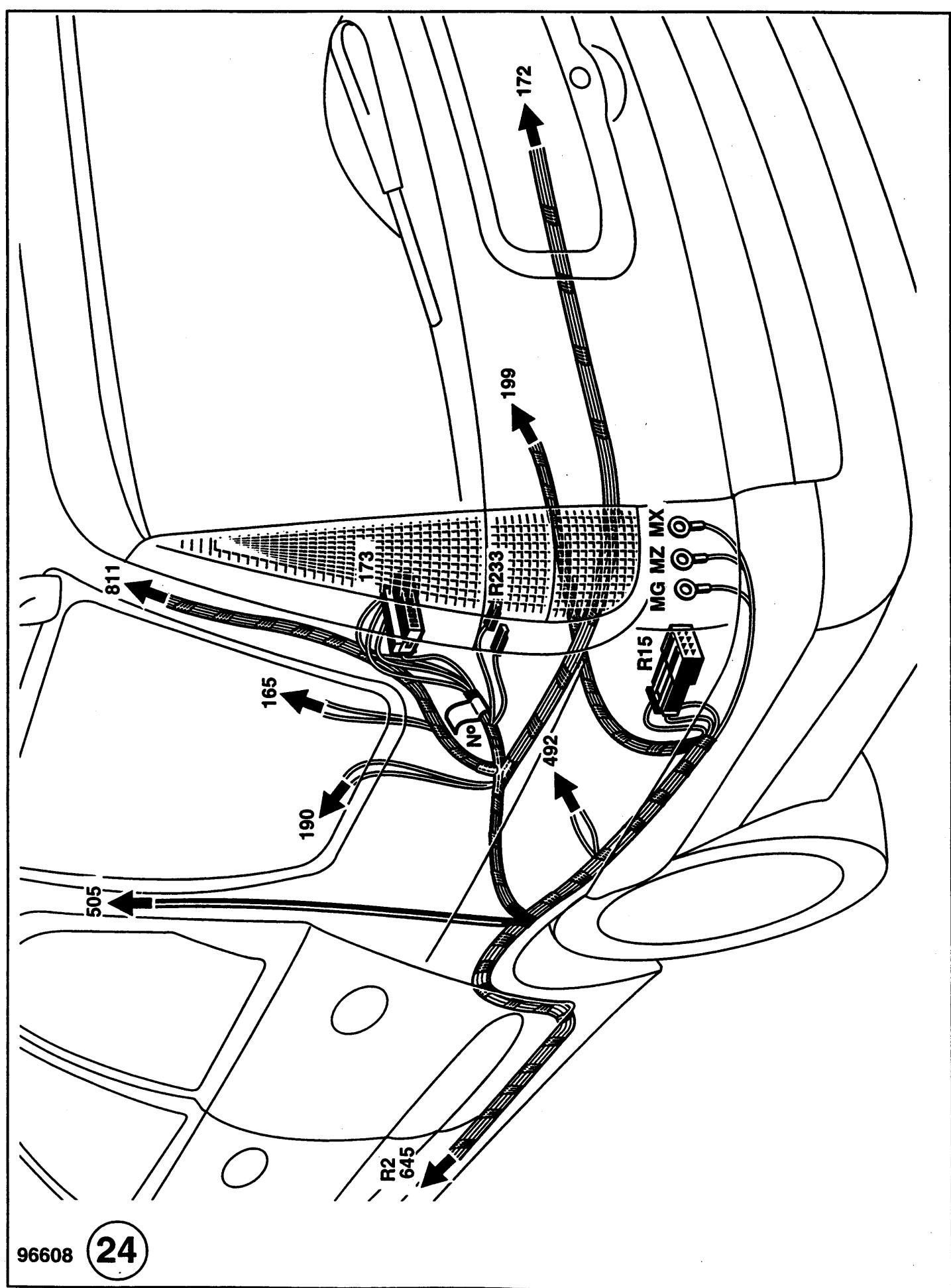
96608

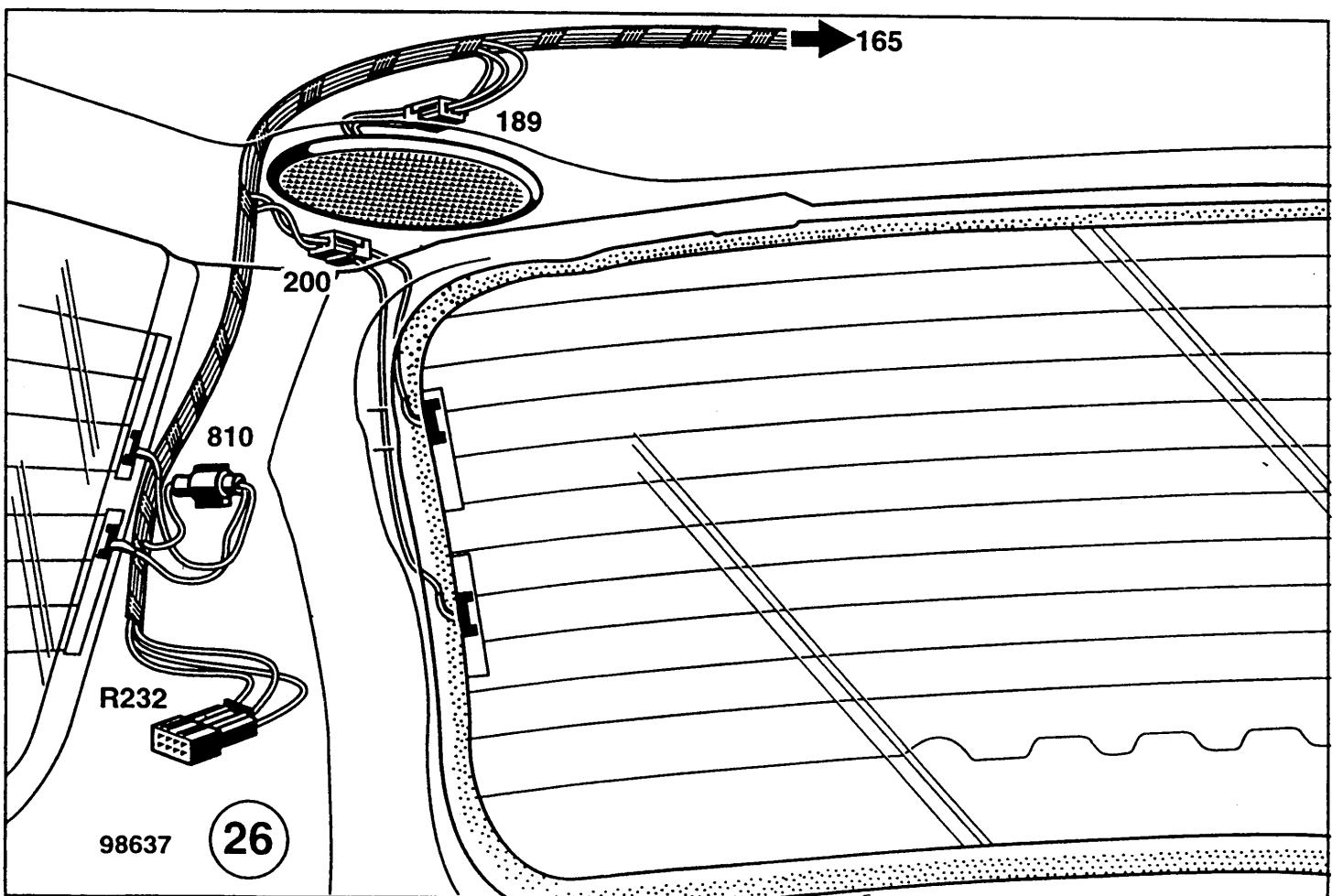
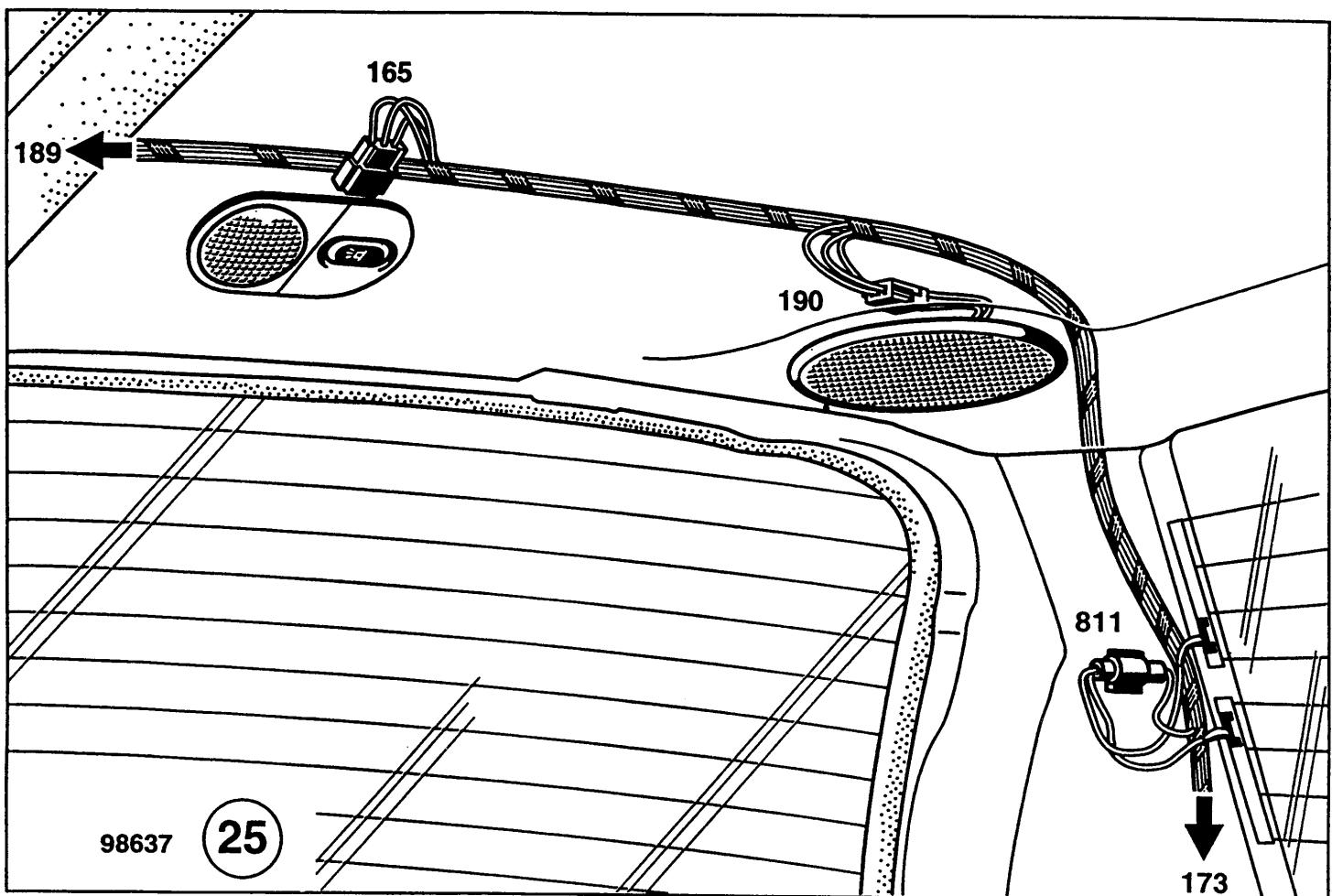
42

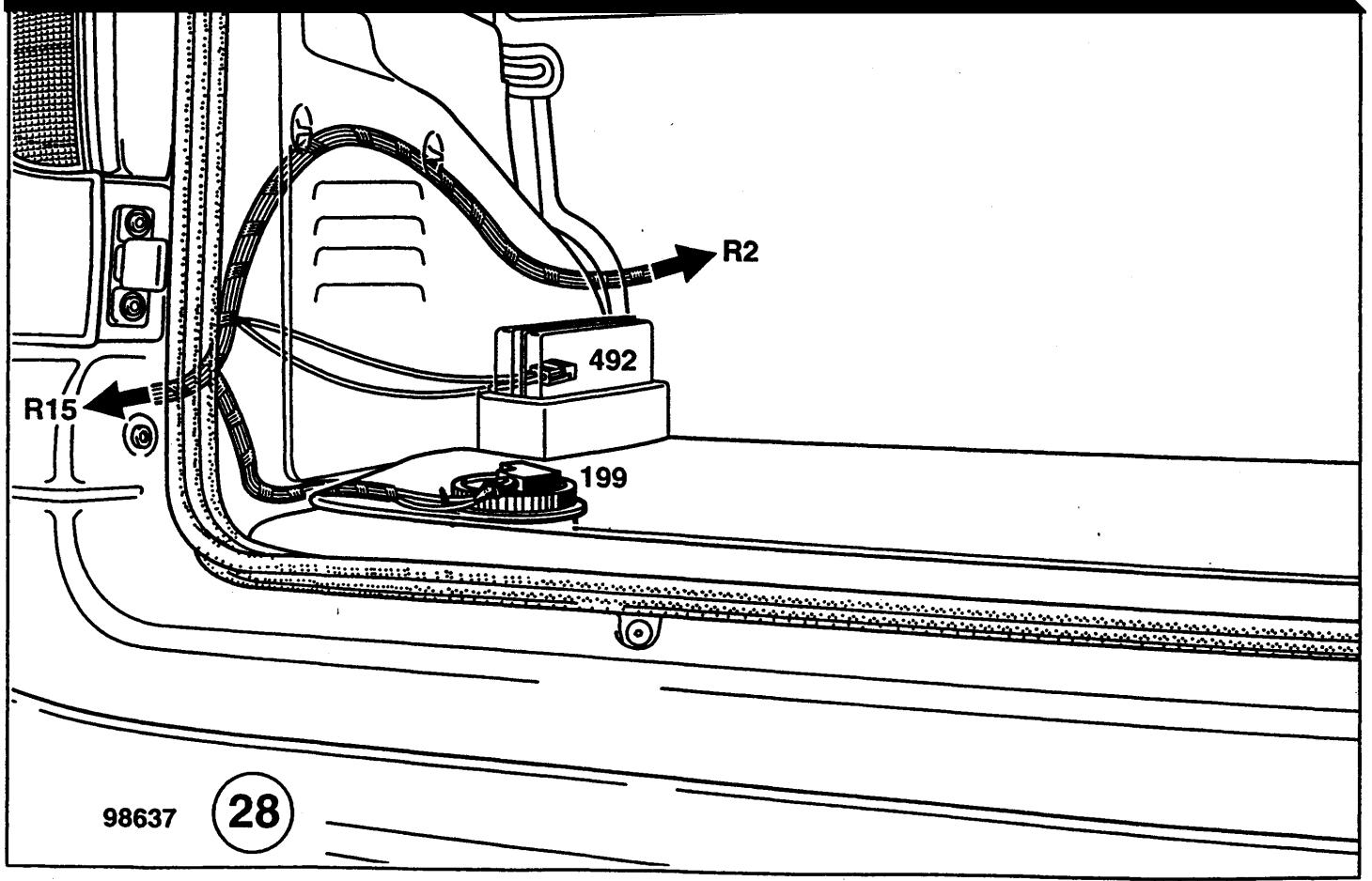
F3P-F3R-DAI-Z7X-G8T without AIR CONDITIONING





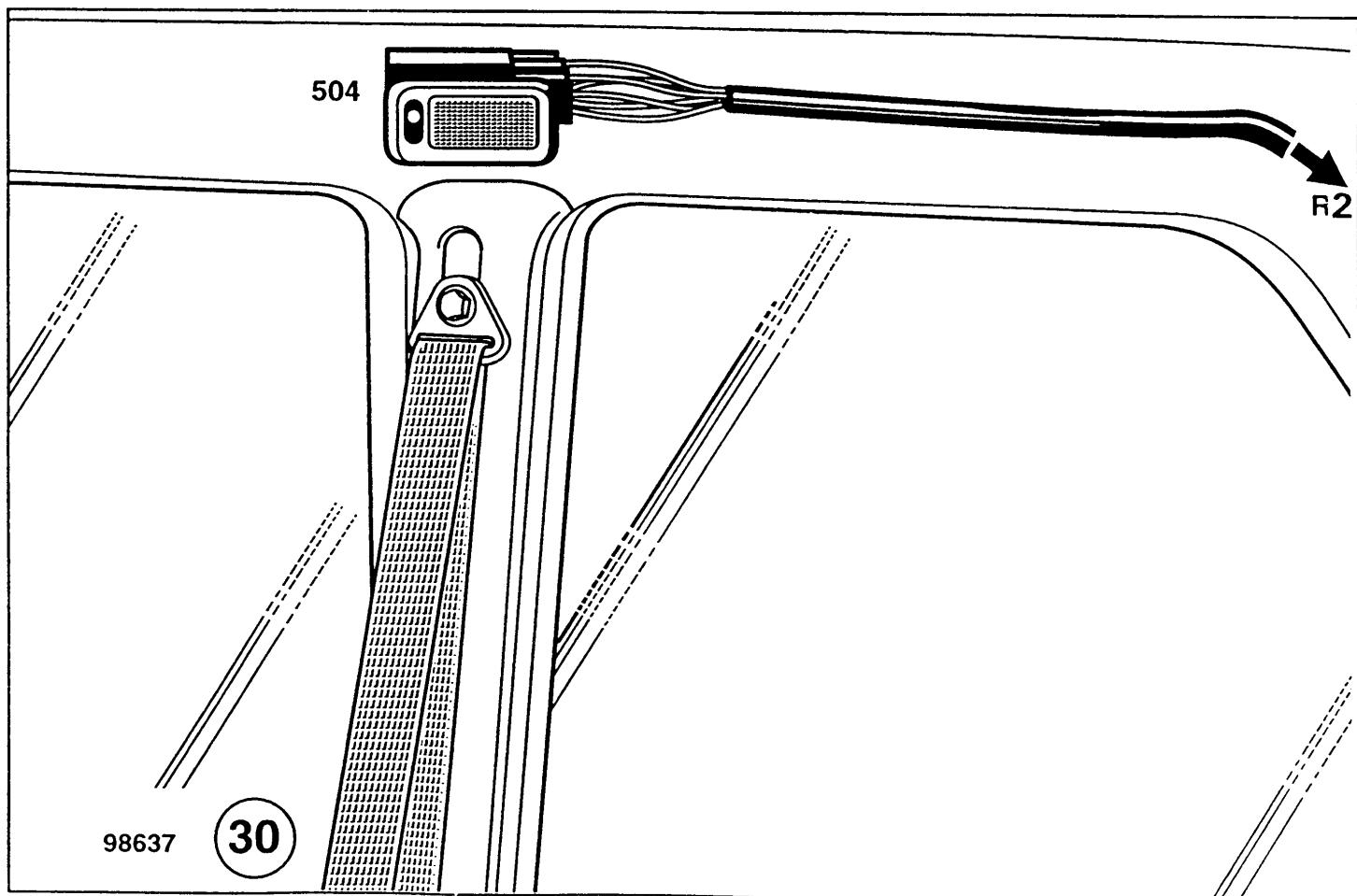
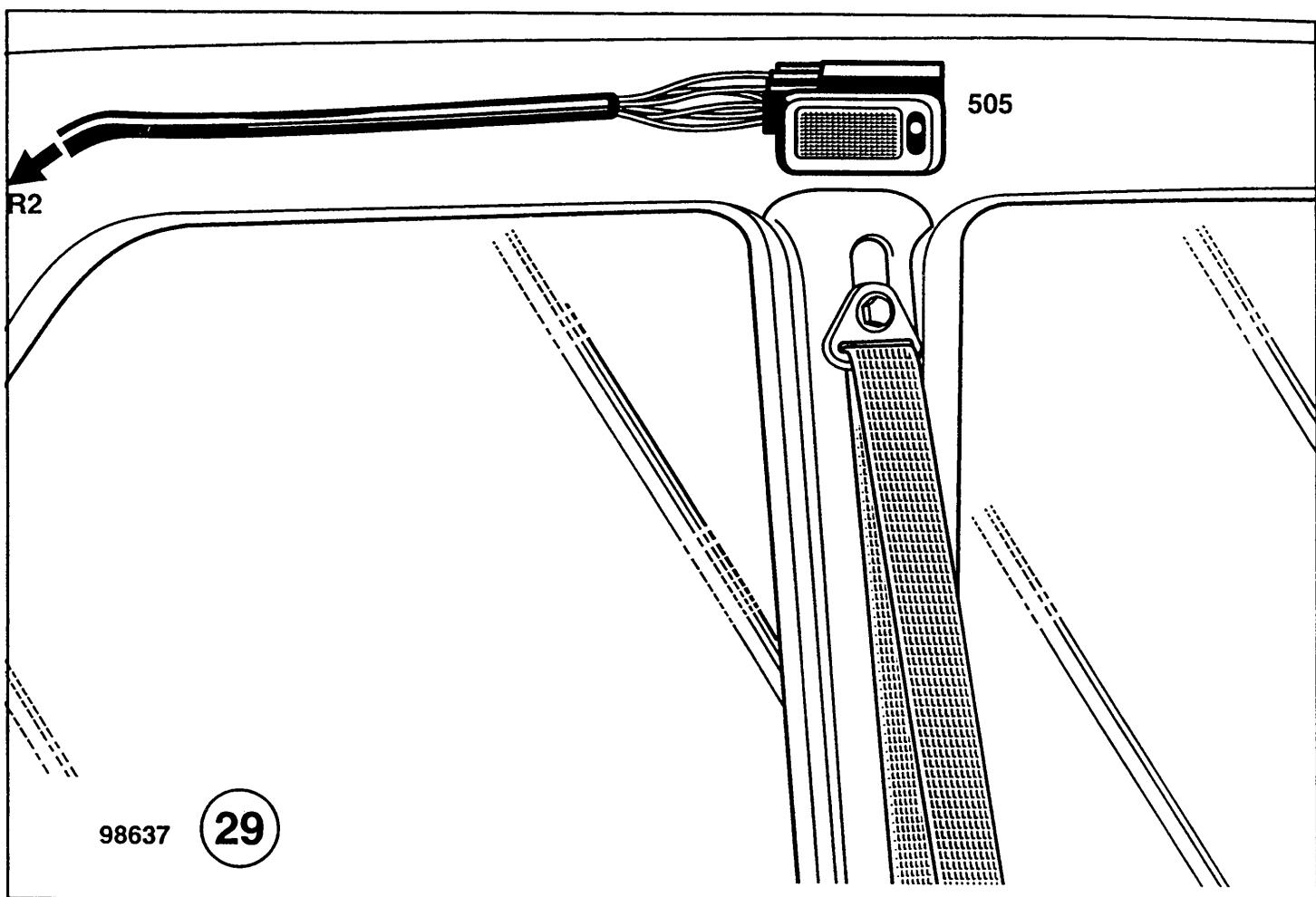


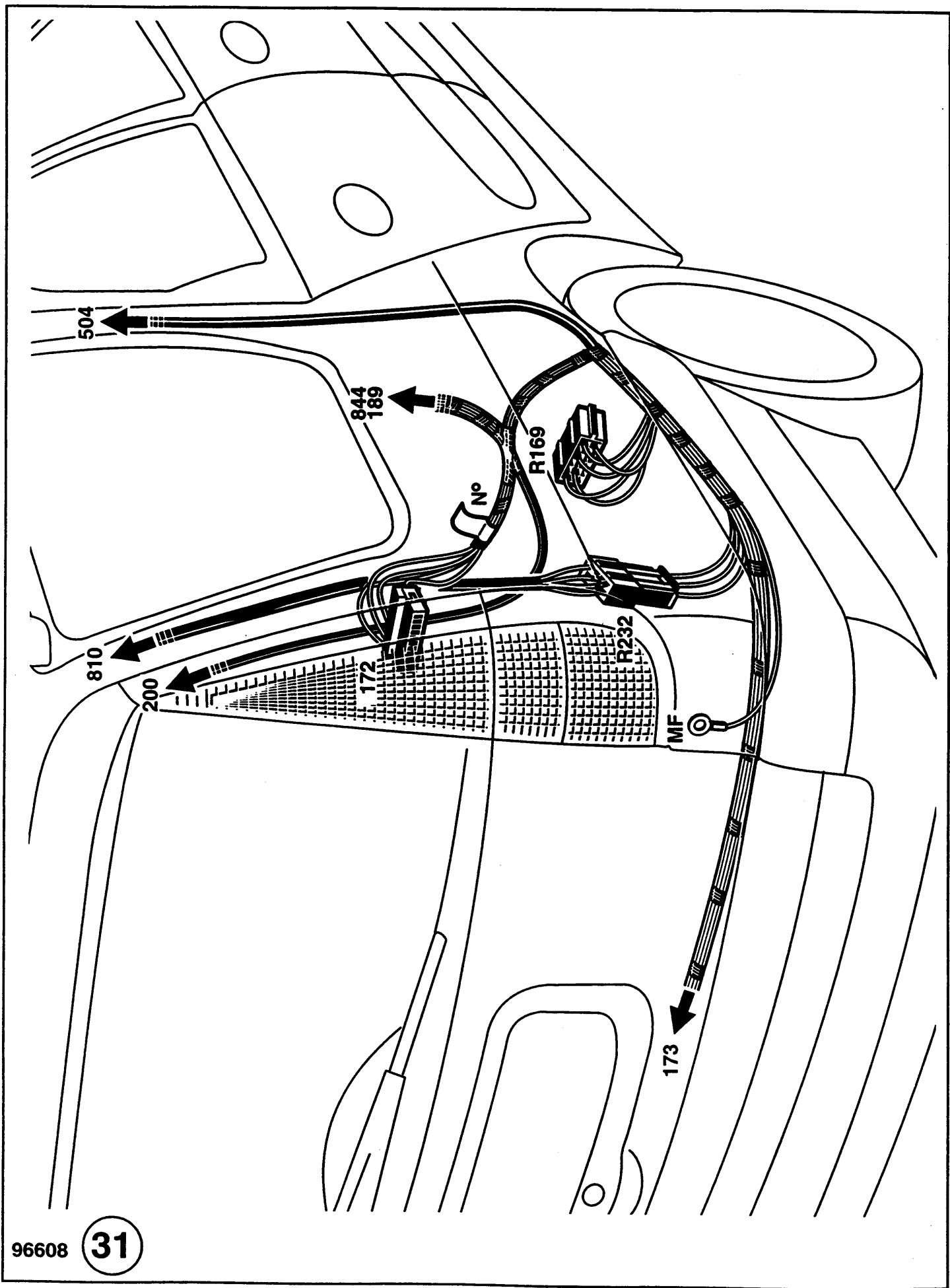


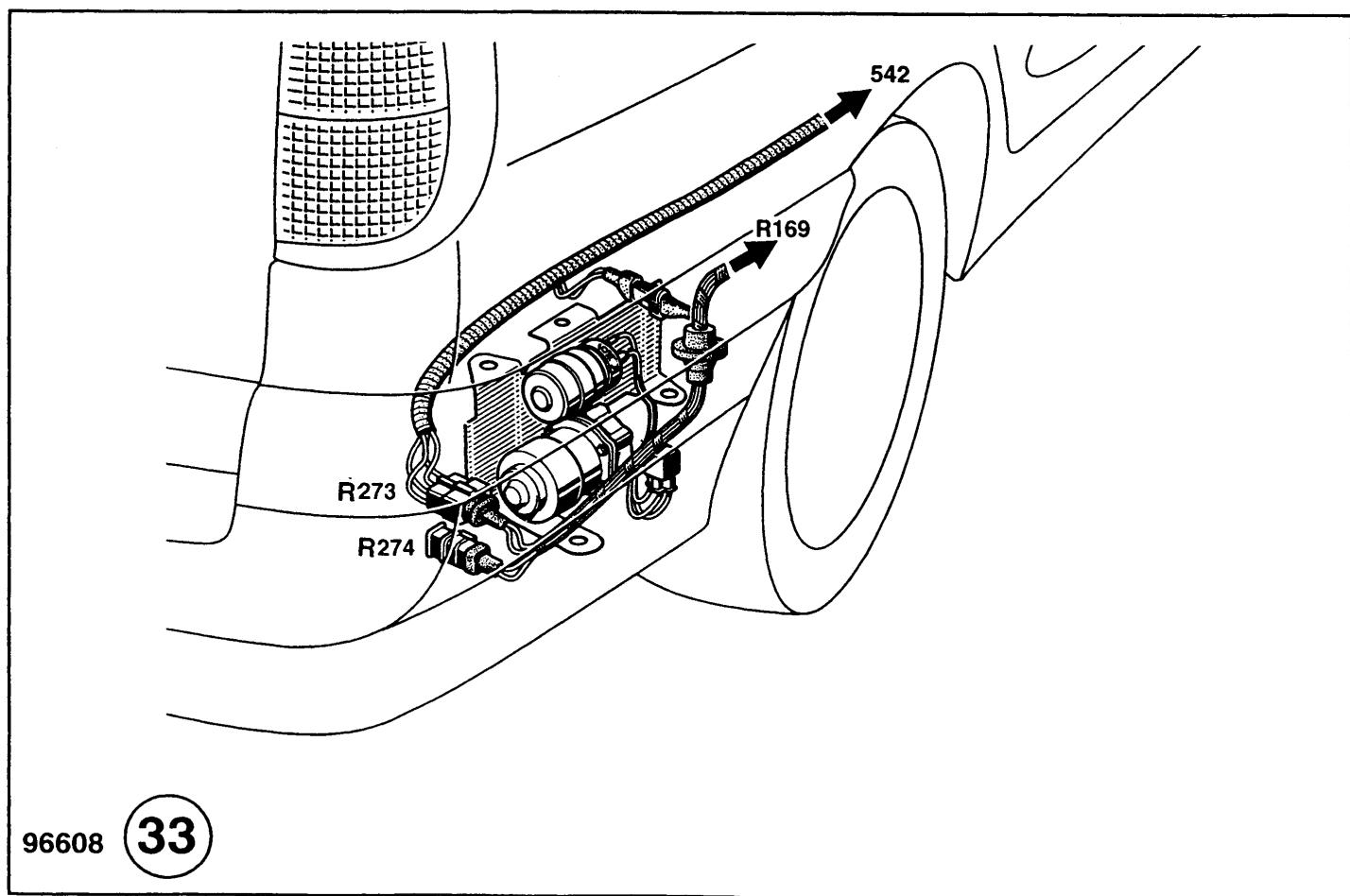
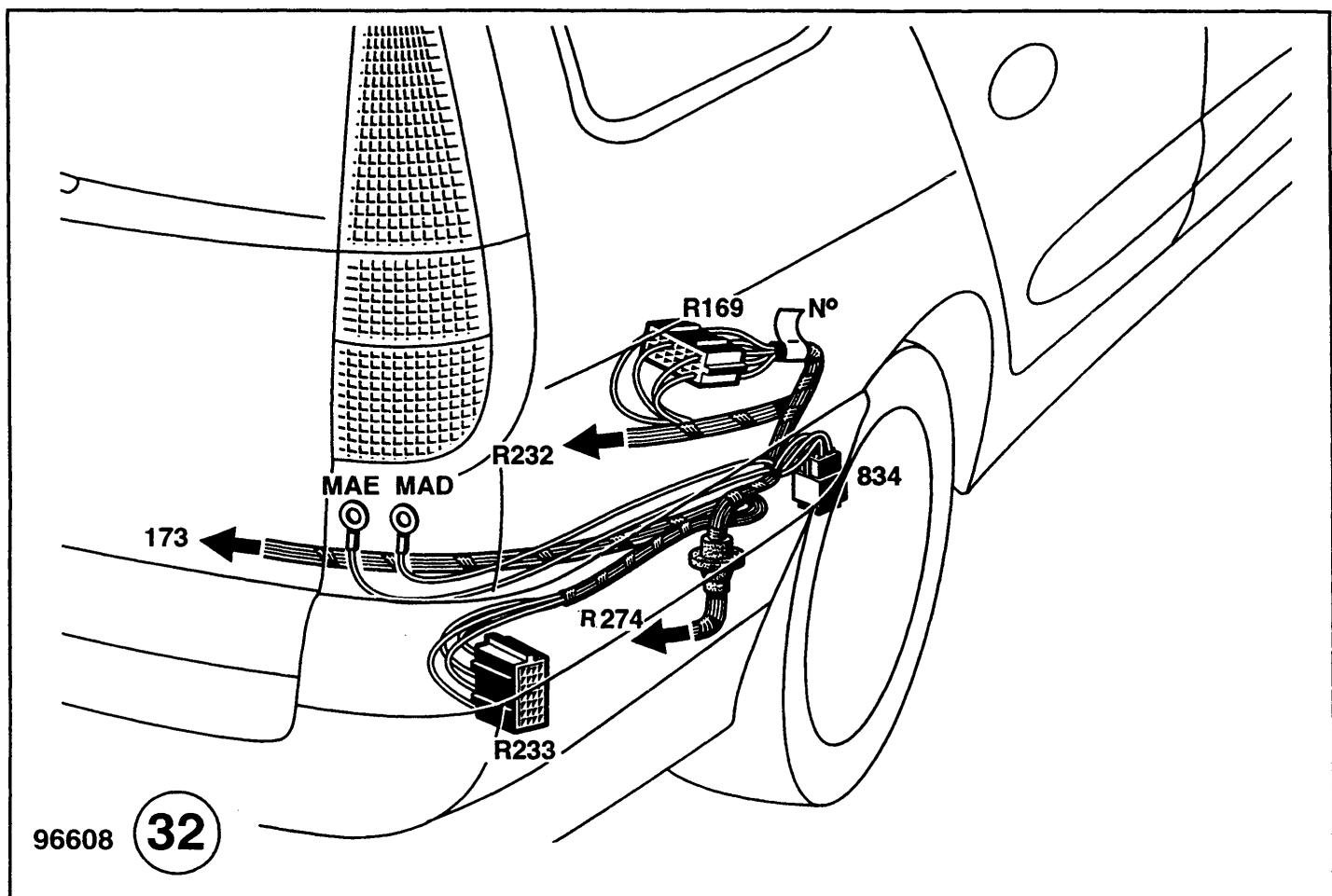


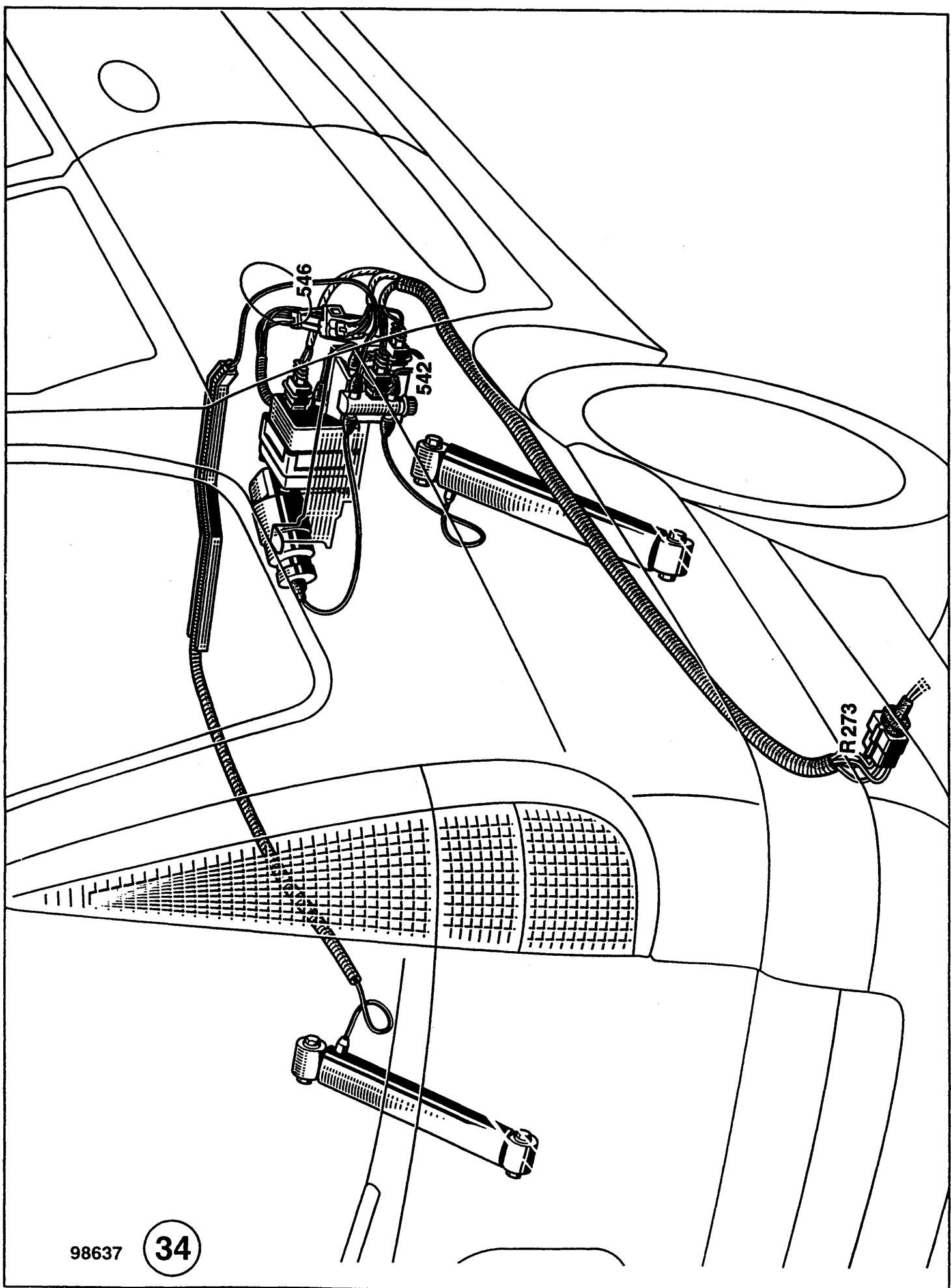
98637

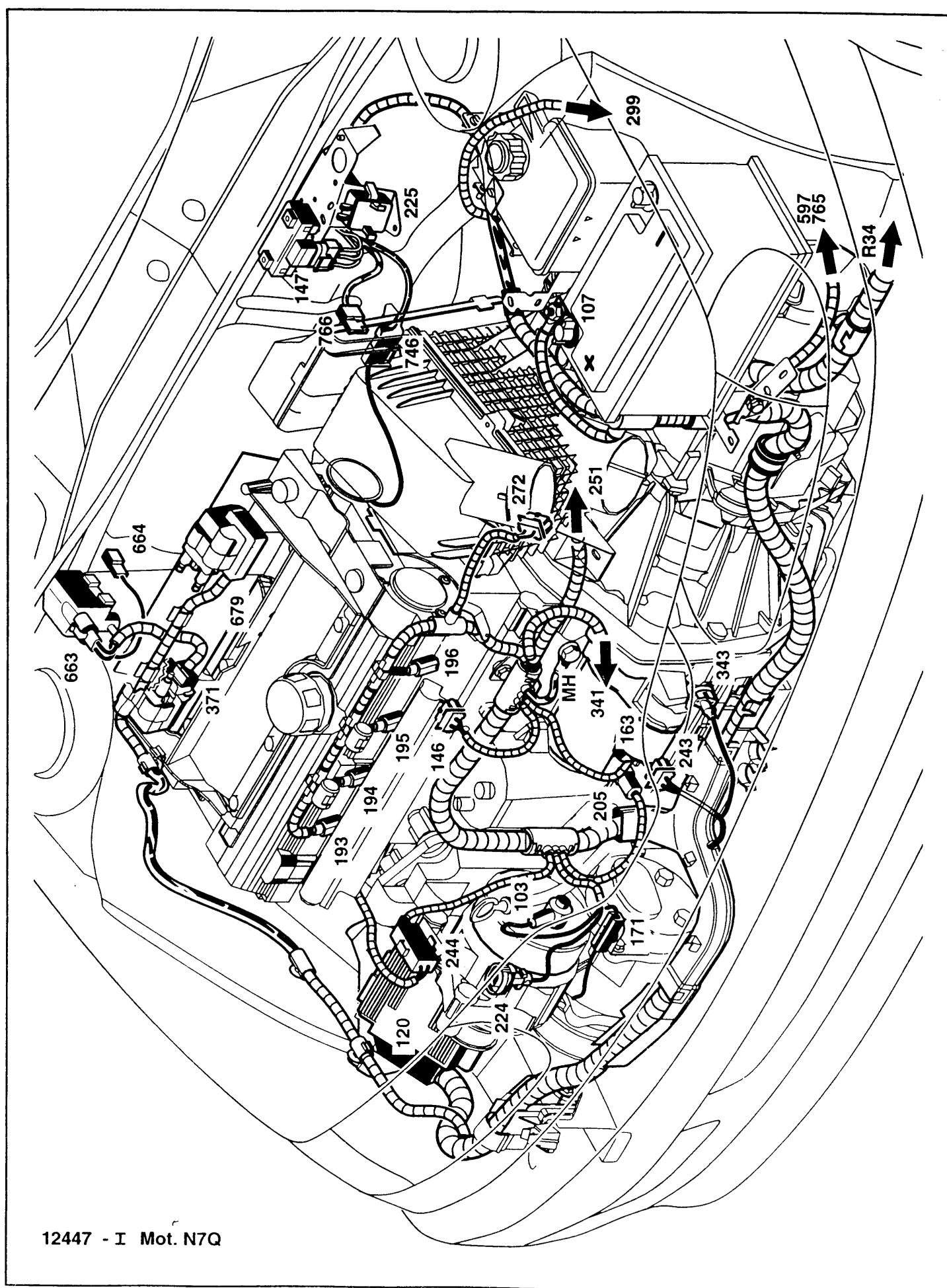
28



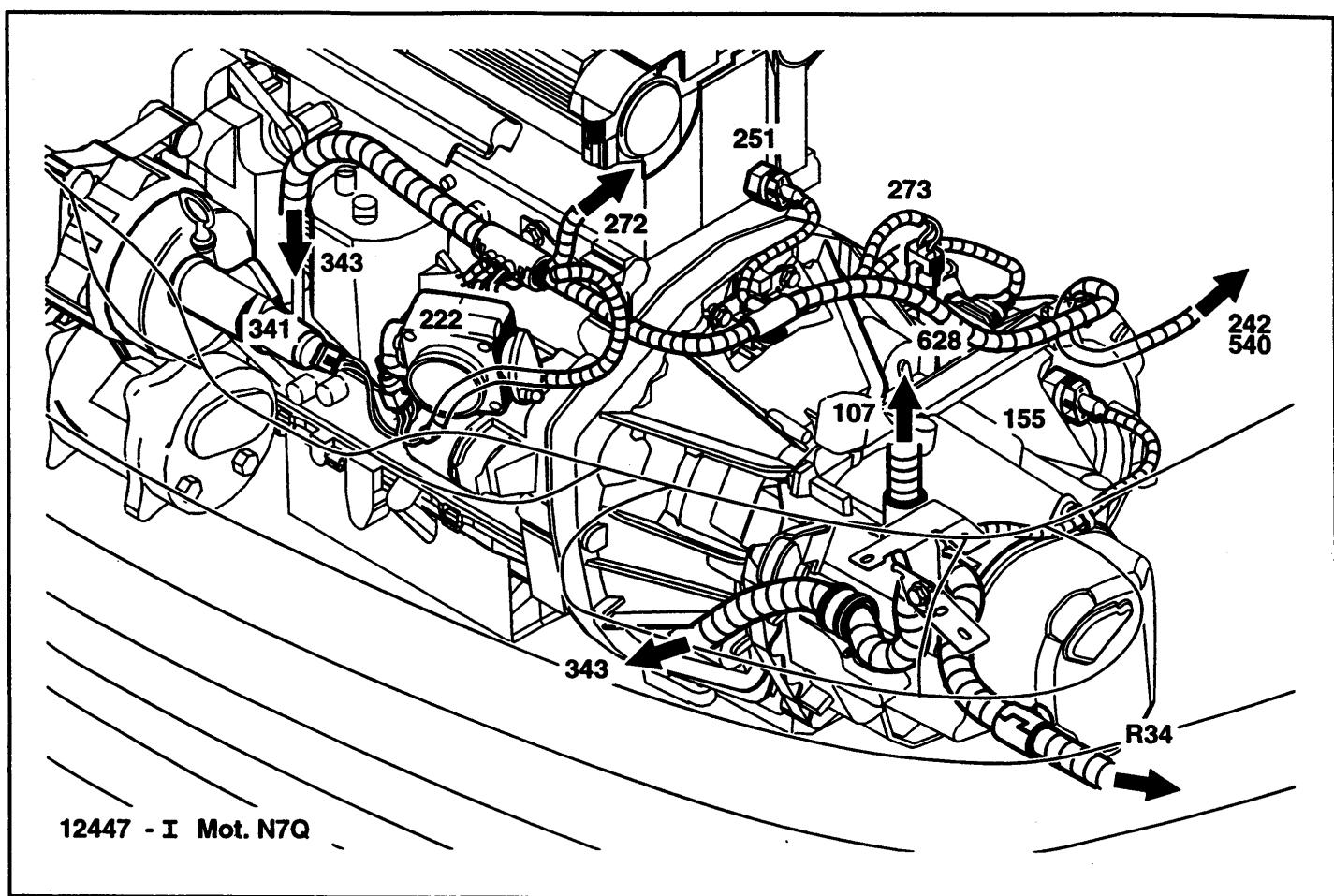


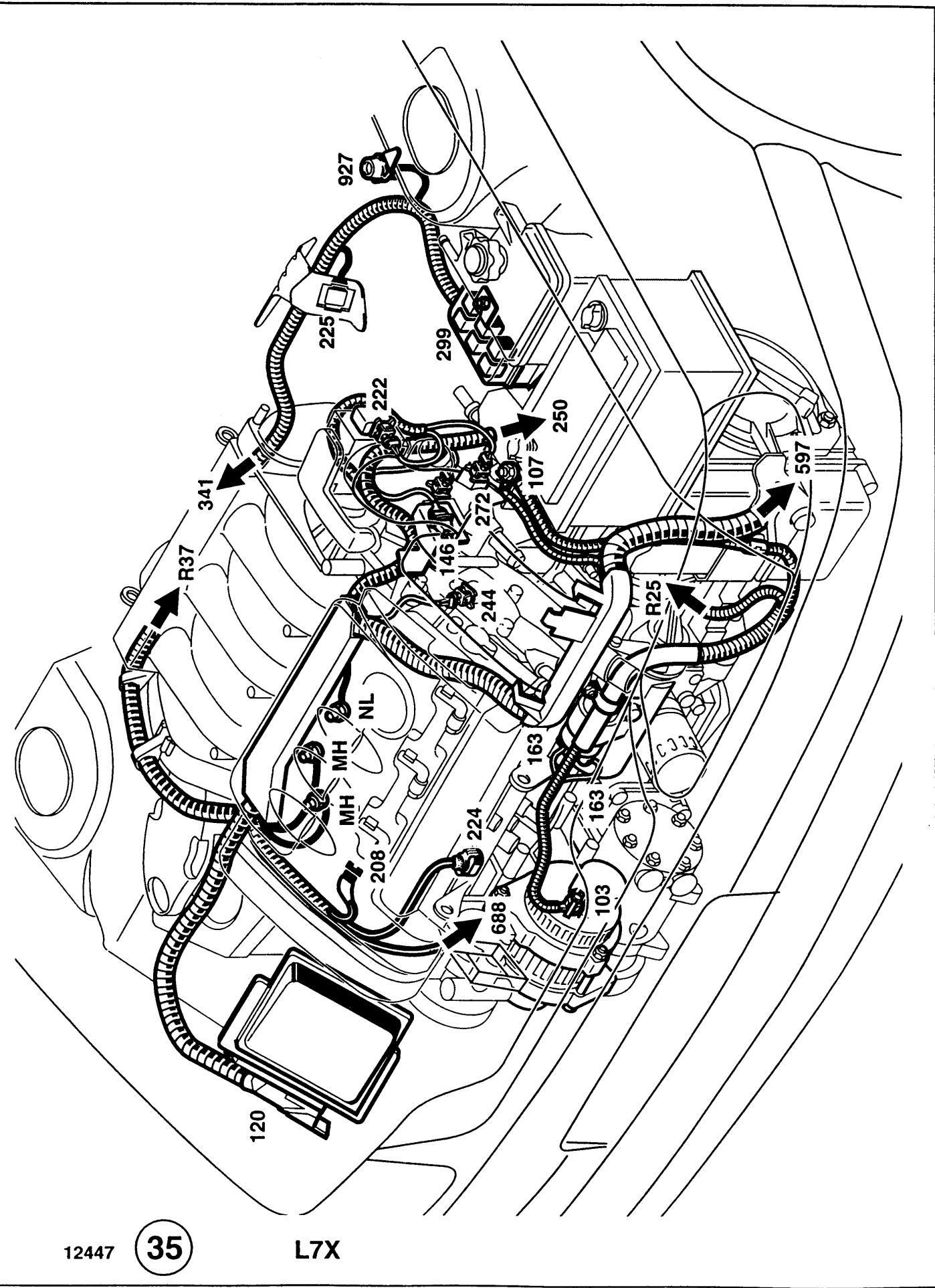


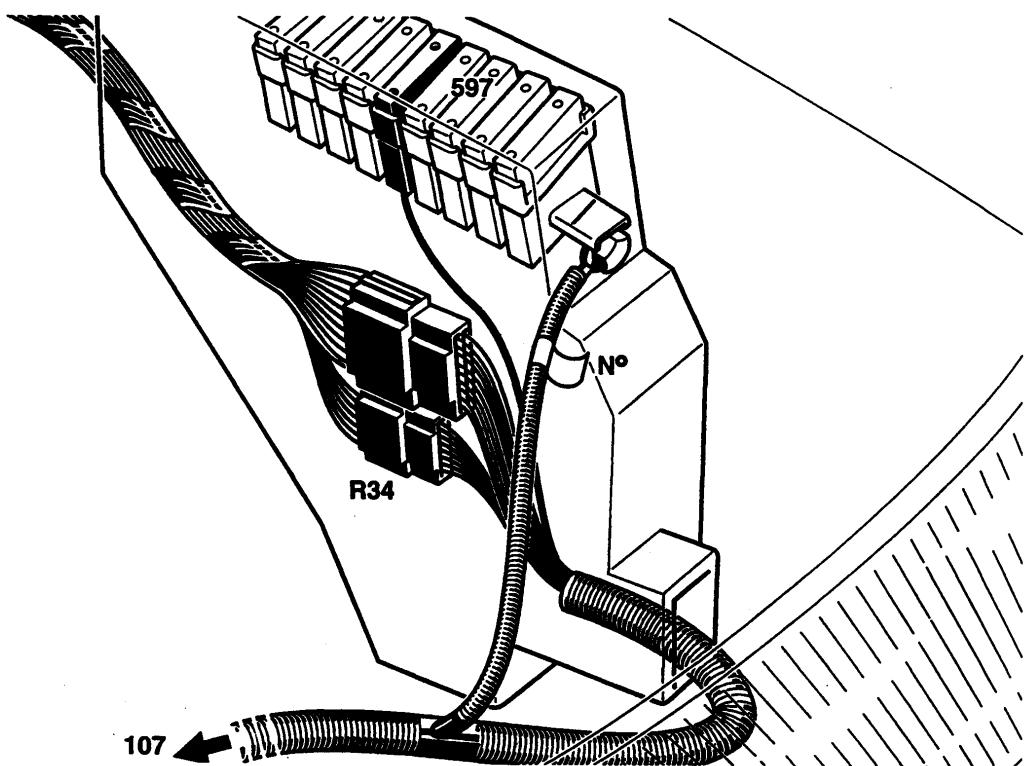




12447 - I Mot. N7Q



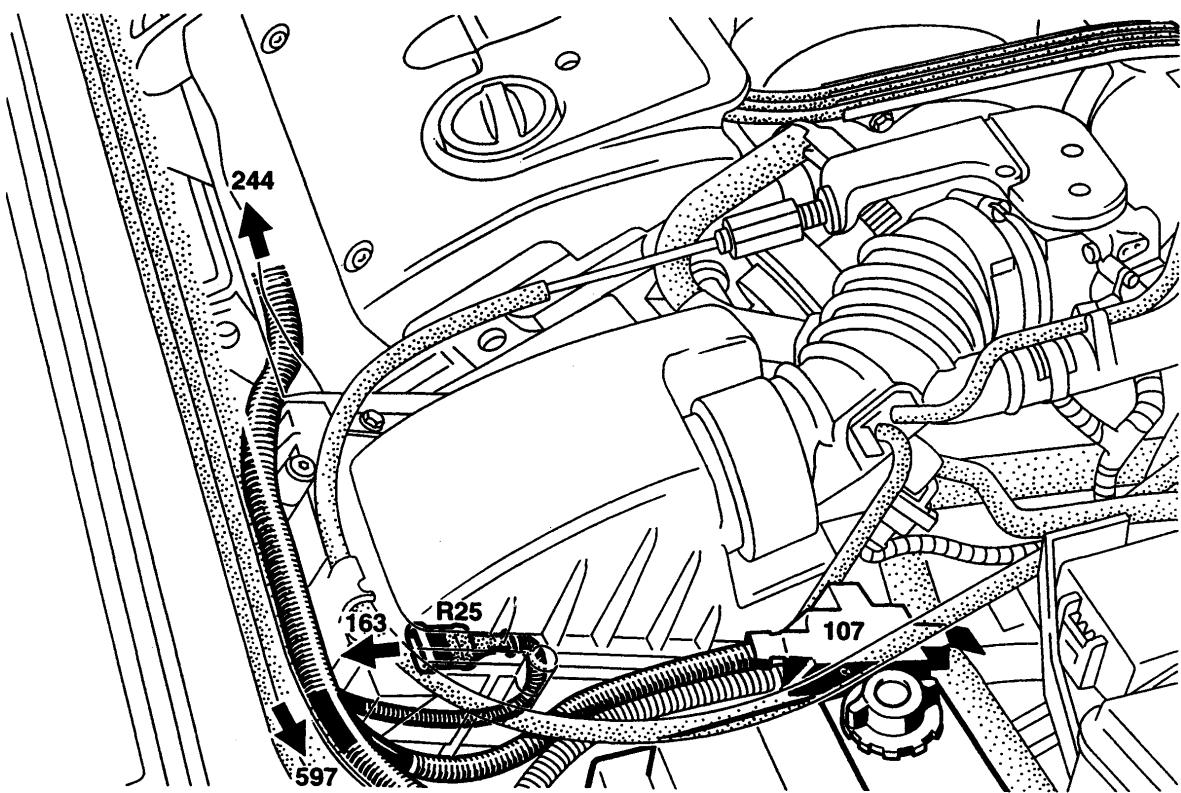




12447

36

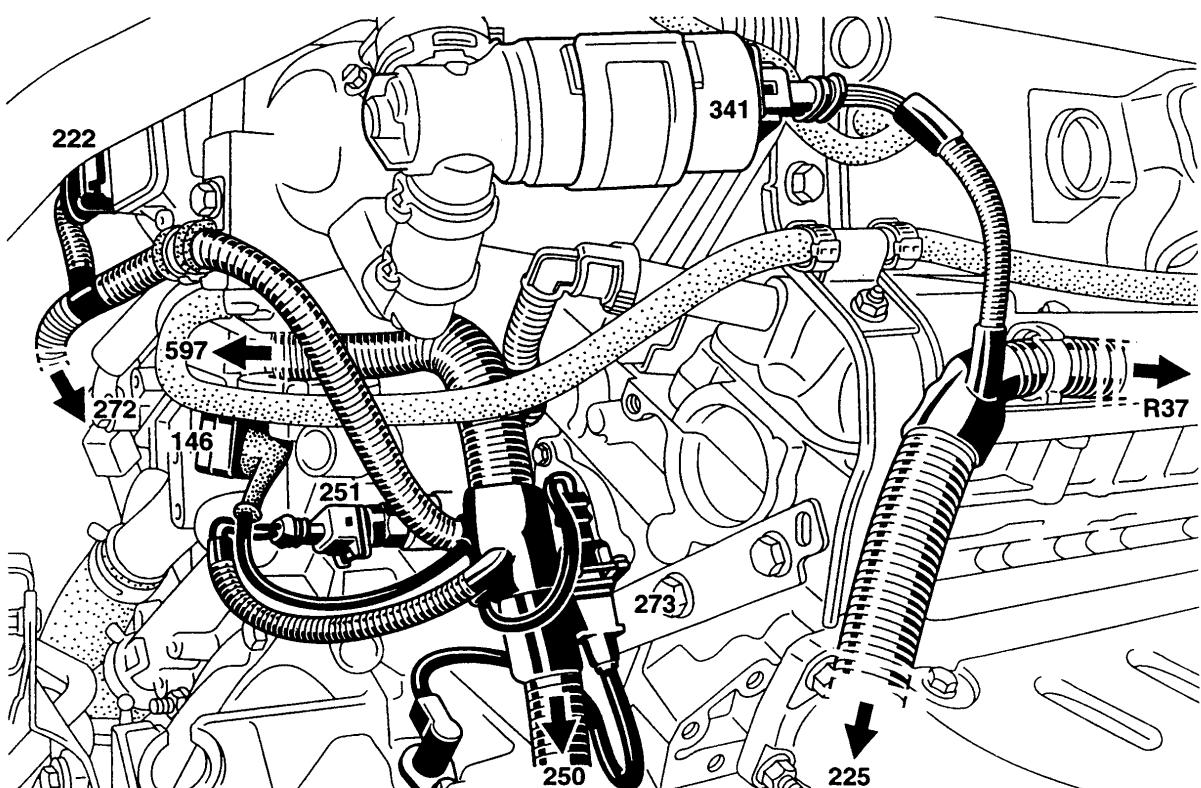
L7X



12447

37

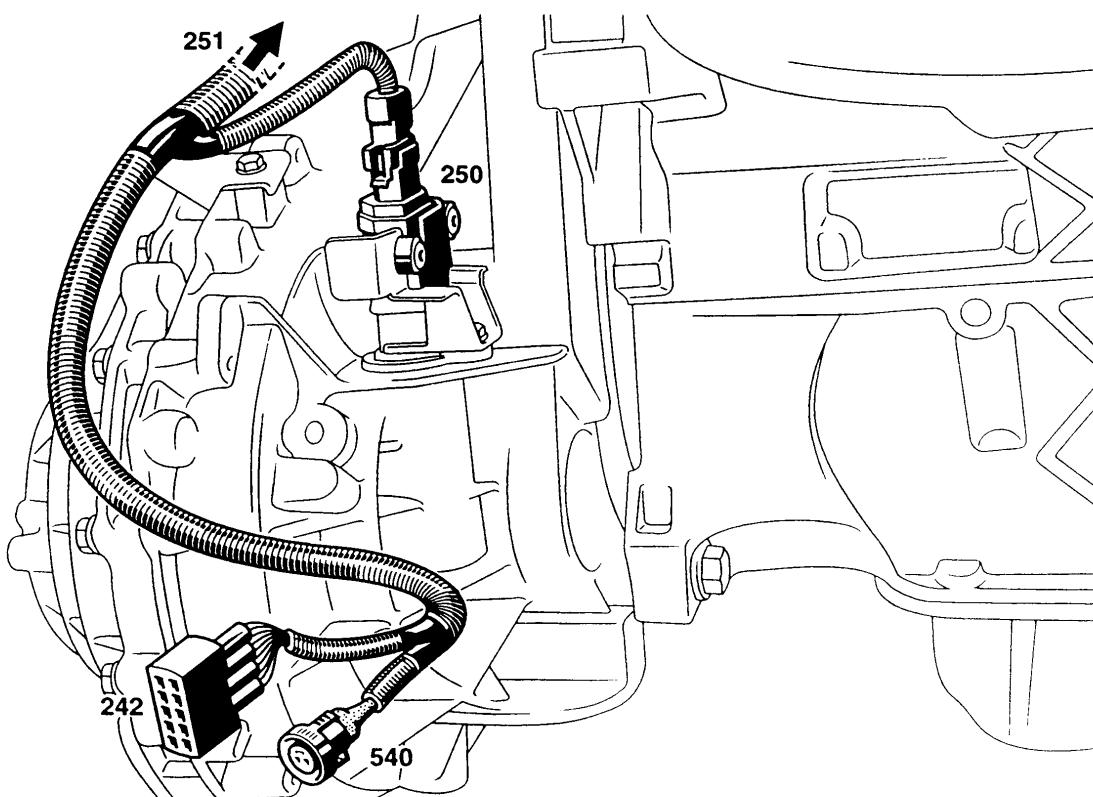
L7X



12447

38

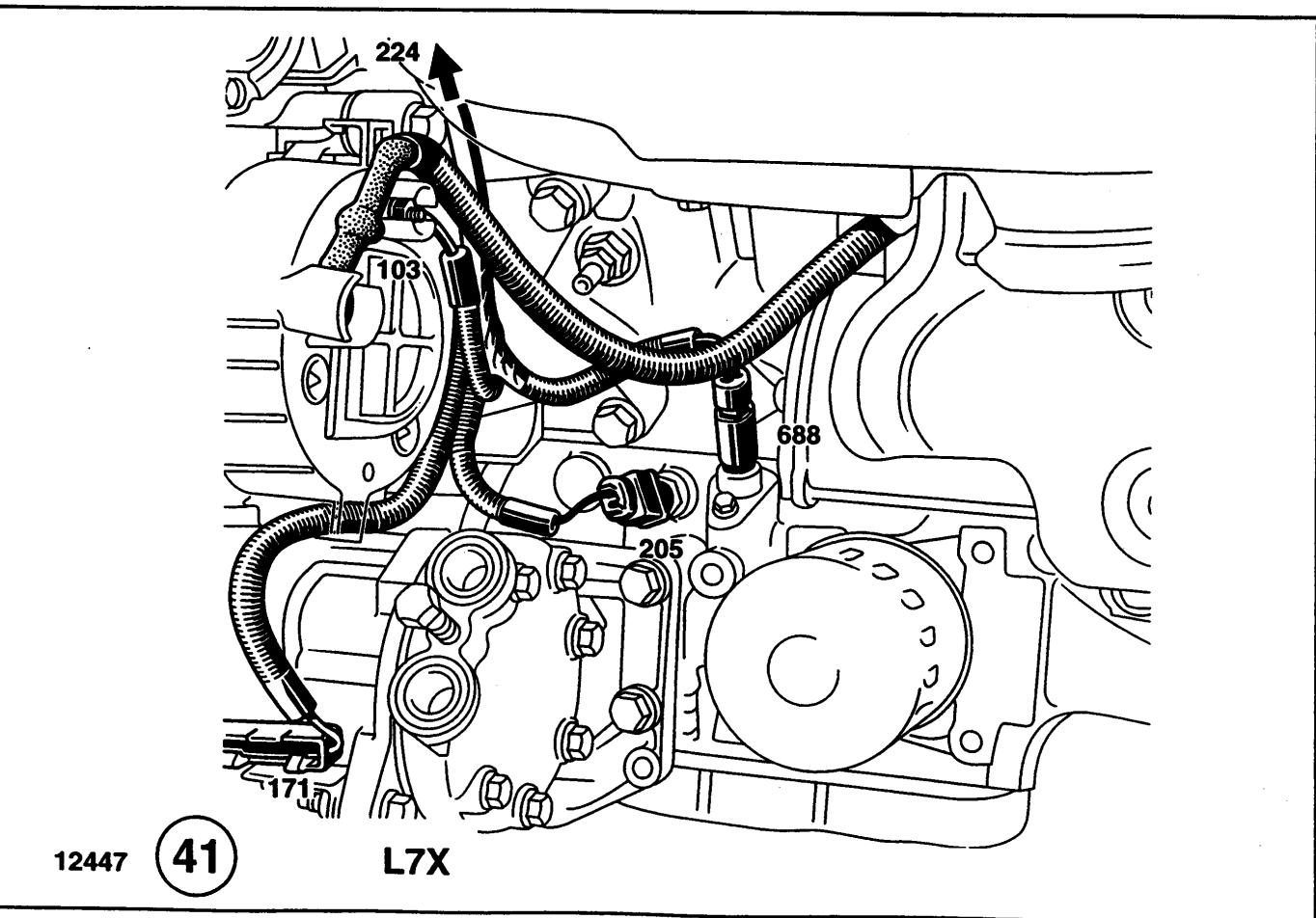
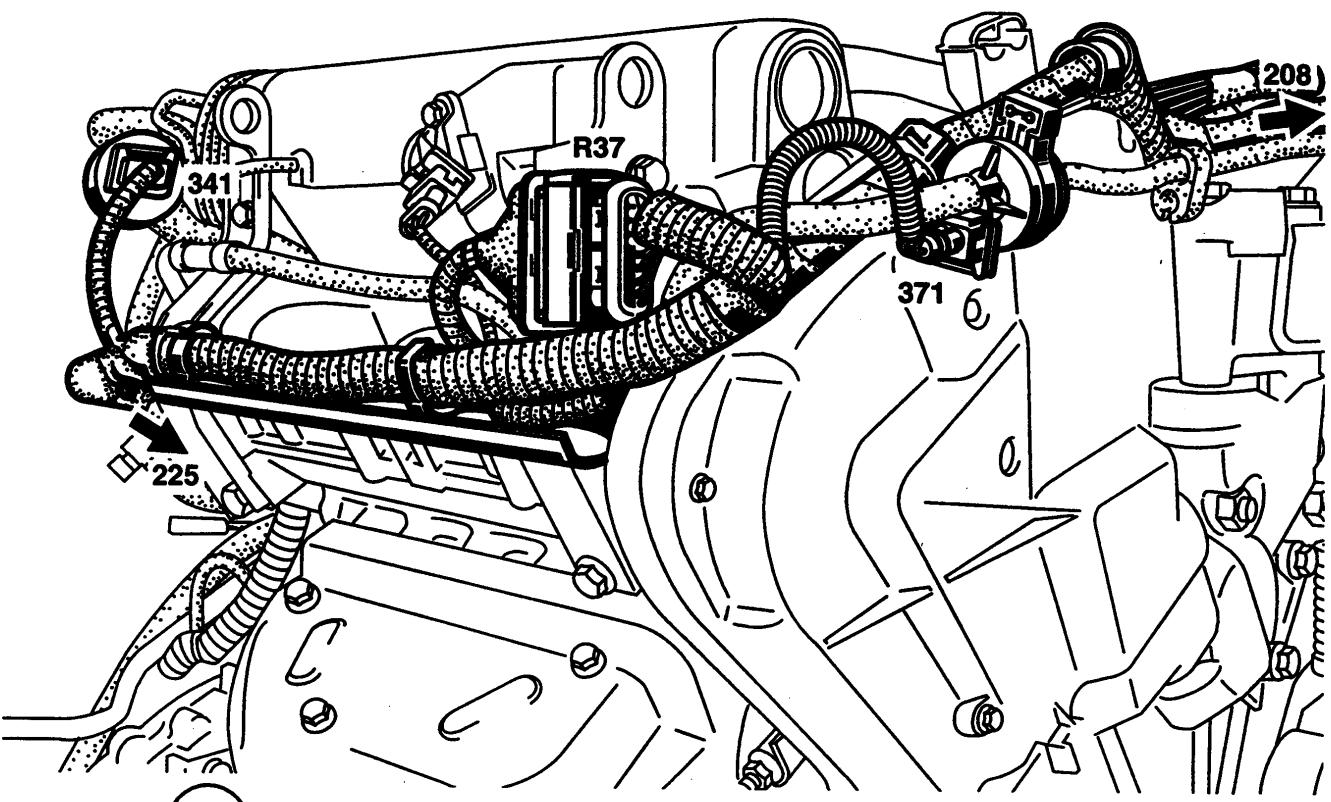
L7X

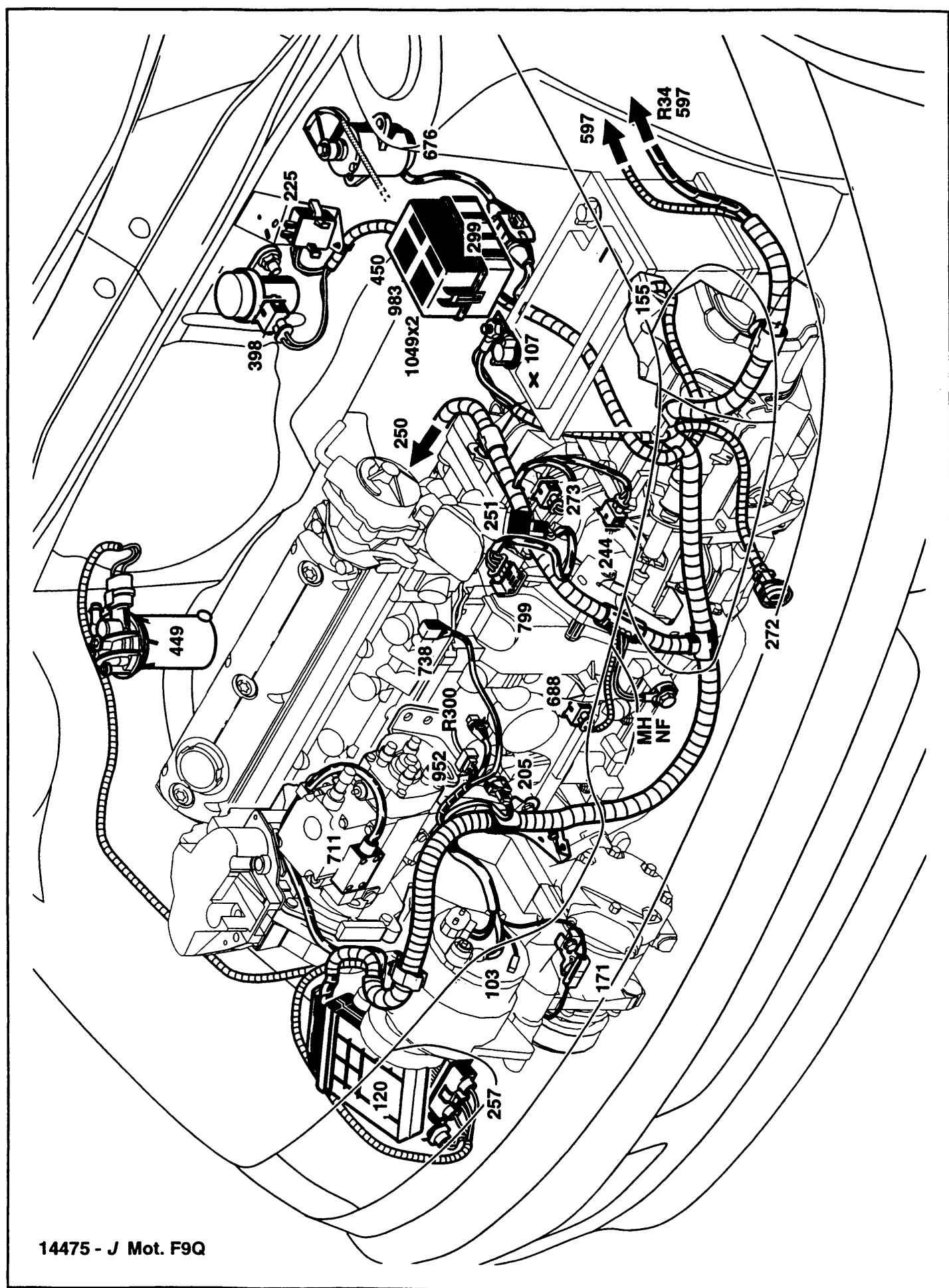


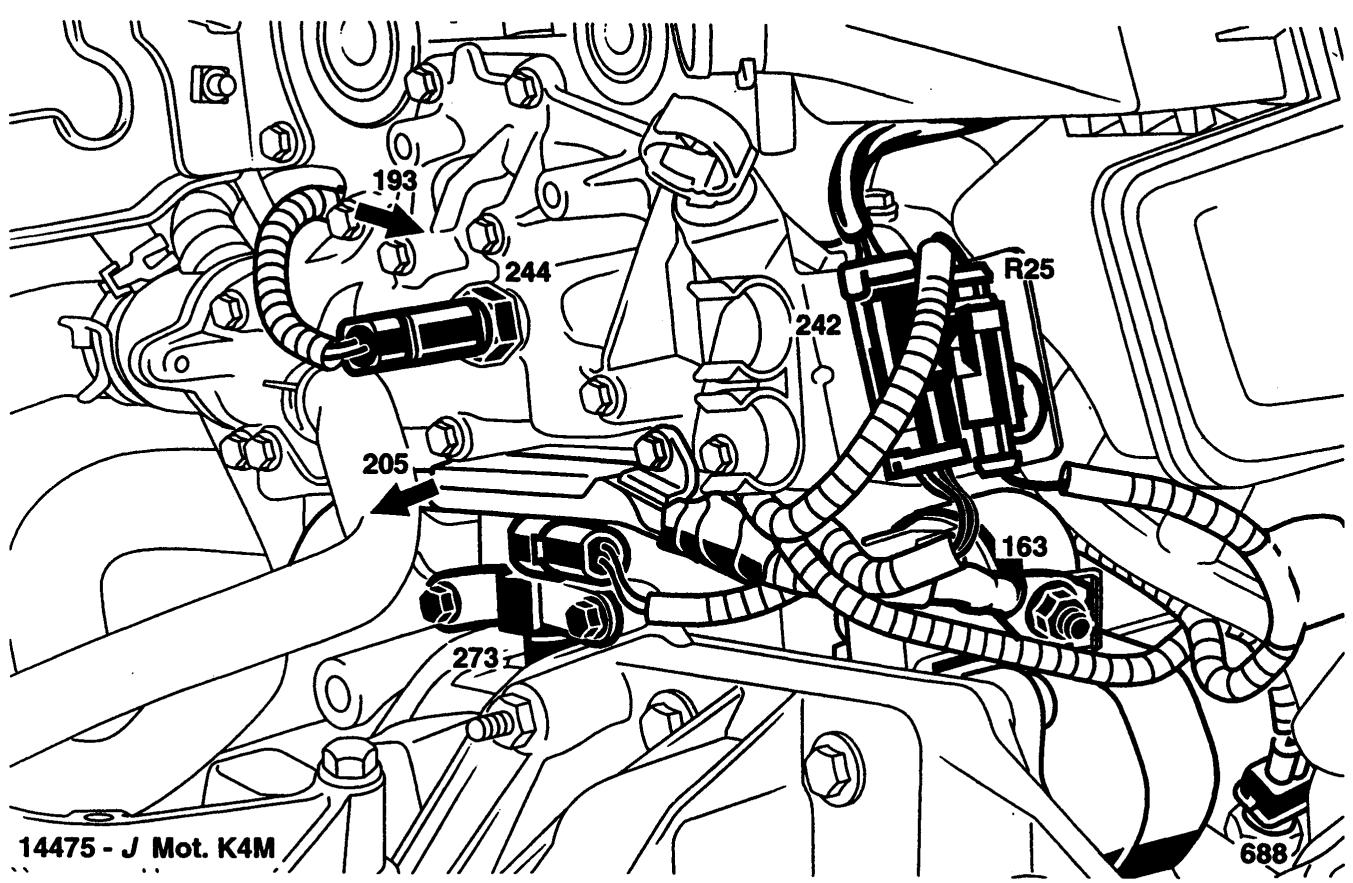
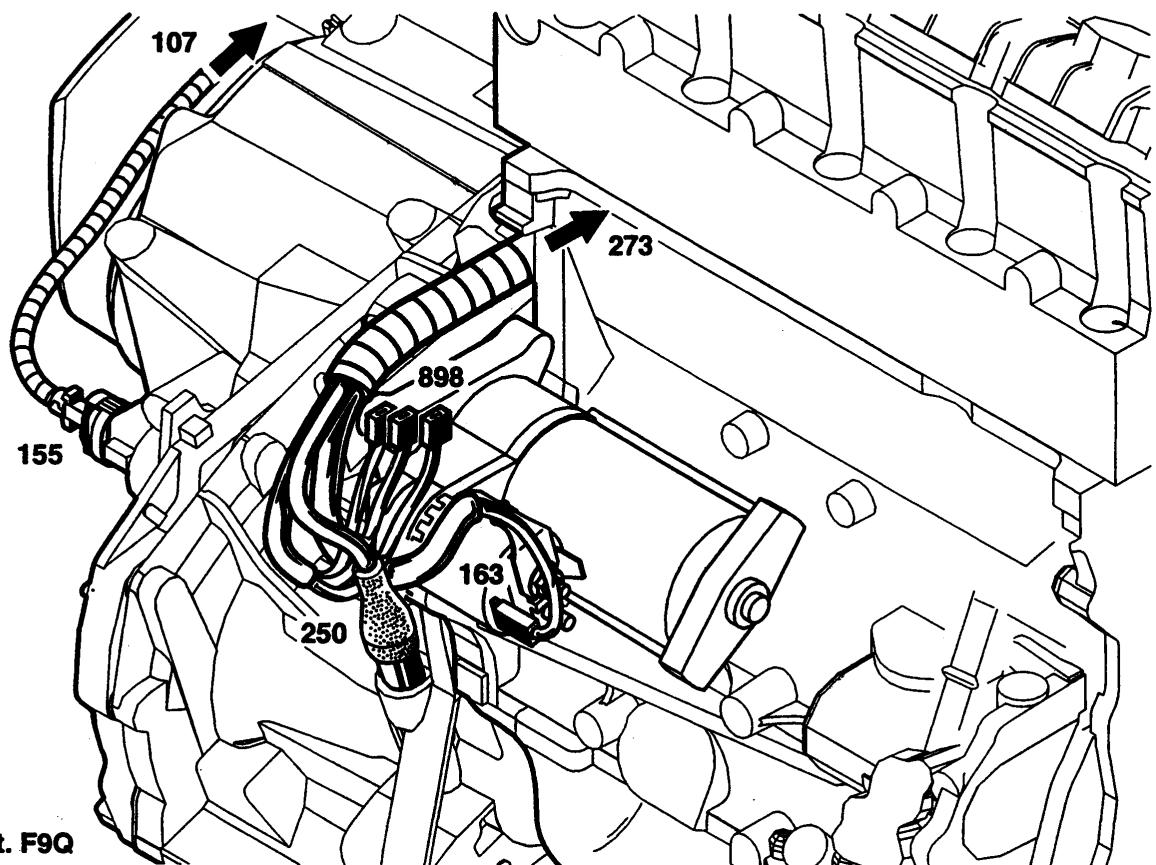
12447

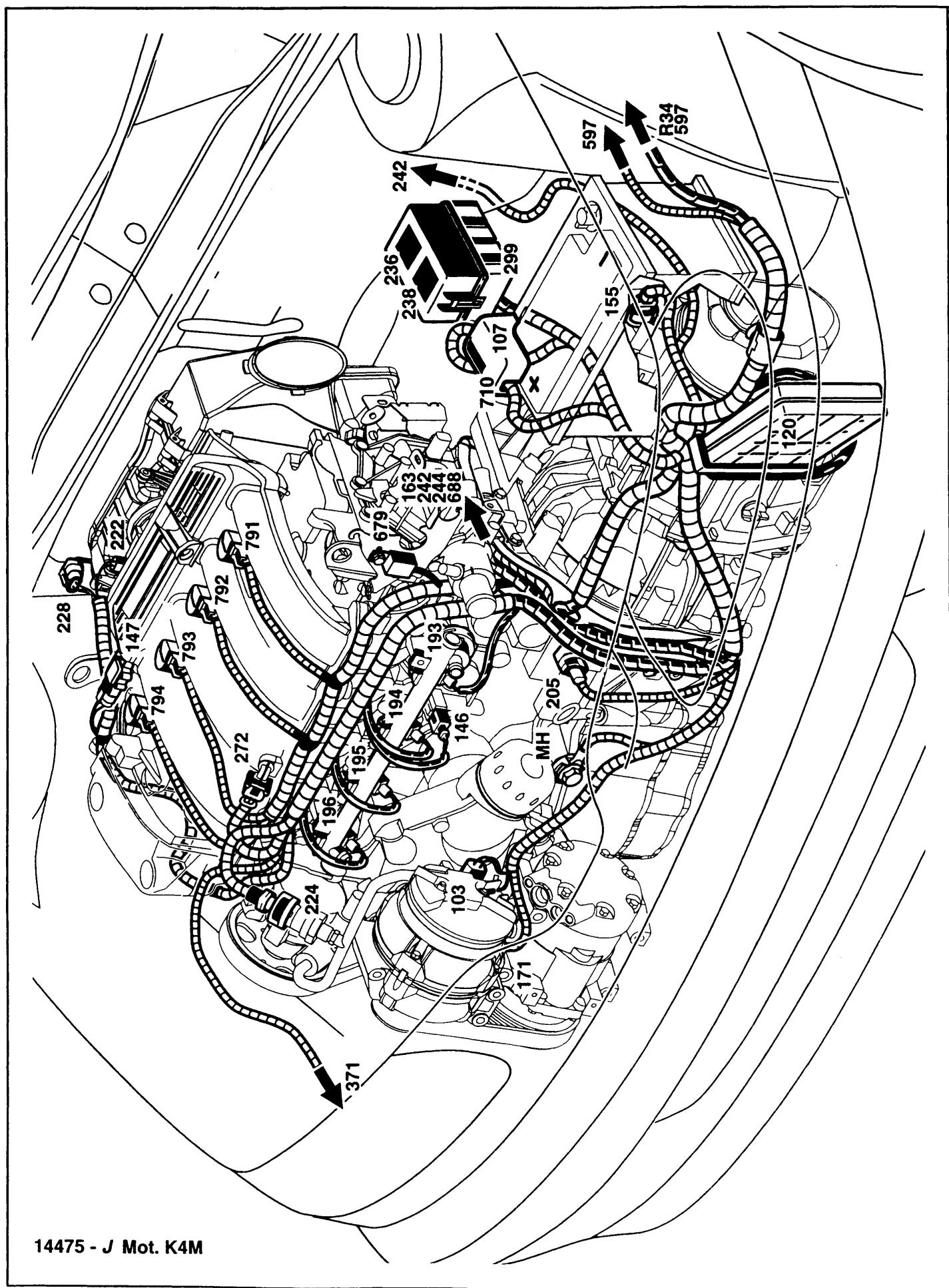
39

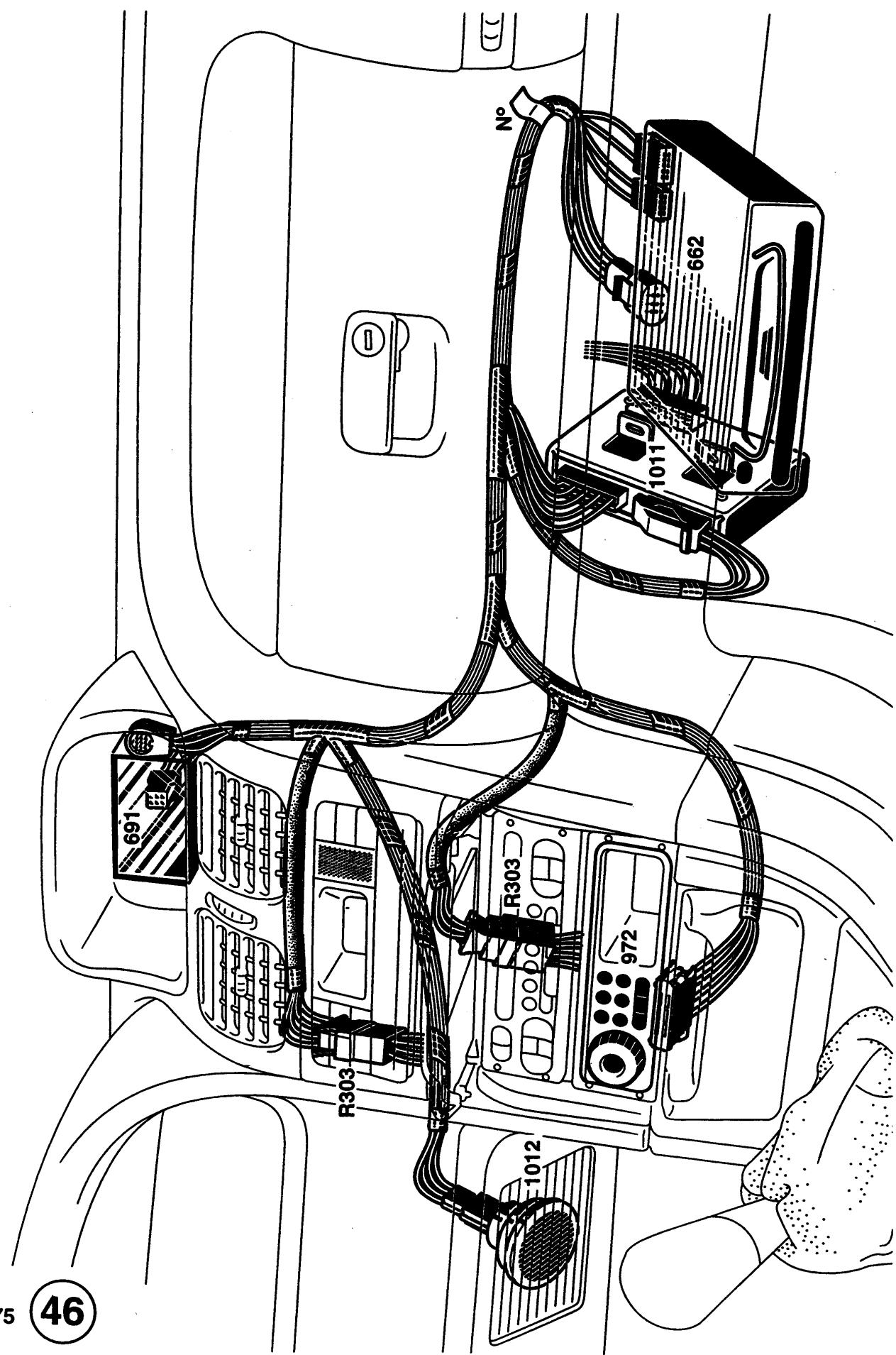
L7X

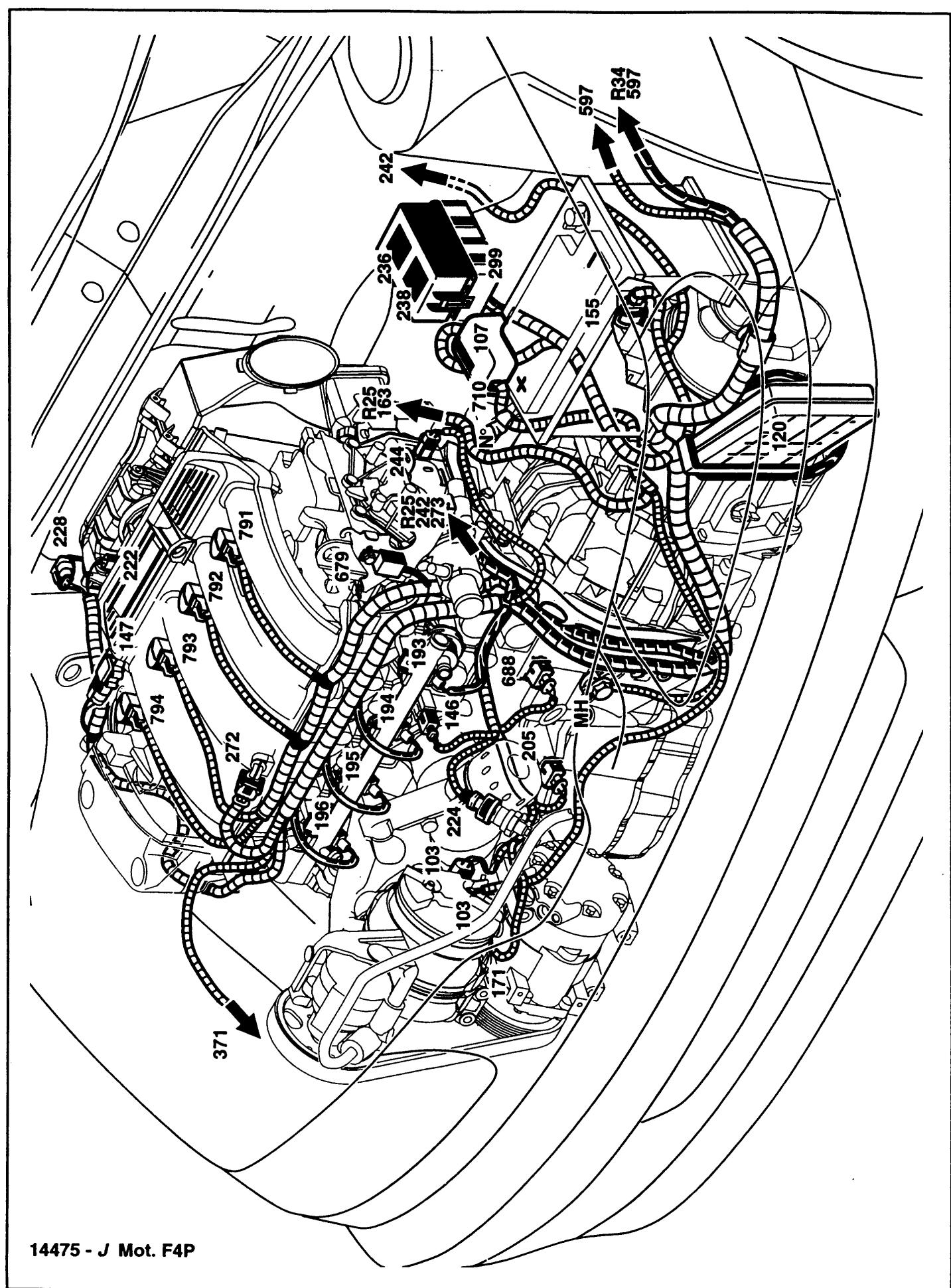












14475 - J Mot. F4P

