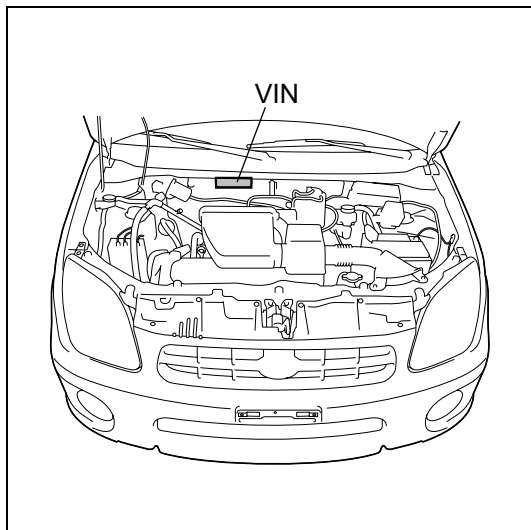


## Foreword

This manual contains SECTION 8A "Wiring Diagram" which is a part of the ELECTRICAL SYSTEM section of the service manual.

### Applicable model:



With M13A engine (Petrol)/ With M15A engine (Petrol)  
/ With Diesel engine

TSMMHX51S00100001

TSMMHY51S00100001

TSMMHX81S00100001

TSMMHY81S00100001

TSMMHX91S00100001

All information, illustrations and specifications contained in this literature are based on the latest product information available at the time of publication approval. The descriptions in this manual are based on standard or base model specifications. Therefore, please note that the actual vehicle being serviced may differ from the manual. MAGYAR SUZUKI CORPORATION reserves the right to make changes at any time without notice.

Please note that this manual contains references to equipment that may not be marketed in all countries.

For inspection and service work, refer to the service manual(s) listed below.

### NOTE:

This manual shows the circuits for all the possible variations in production specifications. However, depending on the specifications of the vehicle you are handling, its wiring harness may not include some of the circuits or wiring shown in this manual.

### RELATED MANUAL:

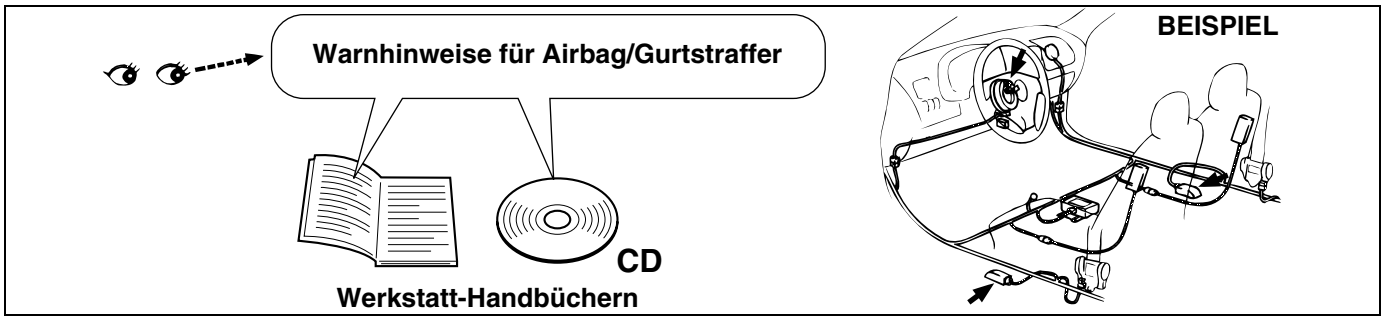
Manual Name	Manual No.
IGNIS (RM413) SERVICE MANUAL	99500U86G00-01E
IGNIS (RM415) SUPPLEMENTARY SERVICE MANUAL	99501U86G10-01E
IGNIS (RM413D)/WAGON R+ (RB413D) SUPPLEMENTARY SERVICE MANUAL FOR Z13DT ENGINE AND M/T	99501U86G30-01E

**MAGYAR SUZUKI CORPORATION**

# Table of Contents

<b>Precautions</b> .....	<b>8A-0-1</b>		
<b>General information</b> .....	<b>8A-1-1</b>		
How to read connector layout diagram .....	8A-1-1		
How to read connector codes and terminal nos.....	8A-1-3		
How to read ground (Earth) point.....	8A-1-6		
How to read power supply diagram.....	8A-1-7		
How to read system circuit diagram .....	8A-1-8		
Symbols and marks.....	8A-1-11		
Abbreviations .....	8A-1-13		
Wire / connector color symbols .....	8A-1-15		
<b>Connector layout diagram</b> .....	<b>8A-3-1</b>		
Engine compartment.....	8A-3-1		
C:Engine harness.....	8A-3-1		
C:Engine harness.....	8A-3-2		
C:Engine harness.....	8A-3-4		
C:Injector harness .....	8A-3-6		
E:Main harness .....	8A-3-8		
E:Main harness .....	8A-3-11		
E:Main harness, Back-up light switch wire .....	8A-3-14		
Instrument panel .....	8A-3-17		
E:Main harness .....	8A-3-17		
E:Main harness .....	8A-3-19		
G:Instrument panel harness .....	8A-3-21		
Door, Roof.....	8A-3-27		
J:Front door wire,Rear door wire.....	8A-3-27		
K:Roof wire.....	8A-3-27		
J:Front door wire,Rear door wire.....	8A-3-30		
K:Roof wire.....	8A-3-30		
Floor.....	8A-3-33		
E:Console wire .....	8A-3-33		
L:Floor harness, Fuel pump harness, Rear bumper harness.....	8A-3-33		
E:Console wire .....	8A-3-34		
L:Floor harness, Fuel pump harness, Rear bumper harness.....	8A-3-34		
Rear .....	8A-3-38		
O:Rear end door harness, Rear defogger wire.....	8A-3-38		
<b>Ground (earth) point</b> .....	<b>8A-4-1</b>		
<b>Power supply diagram</b> .....	<b>8A-5-1</b>		
Power supply diagram.....	8A-5-1		
Power supply diagram.....	8A-5-2		
Fuse and the protected system.....	8A-5-3		
Fuses in main fuse box .....	8A-5-3		
Individual circuit fuse box, Supplementary fuse box (No.1).....	8A-5-6		
Supplementary fuse box (No.2).....	8A-5-10		
Supplementary fuse box (No.3) .....	8A-5-11		
<b>System circuit diagram</b> .....	<b>8A-6-1</b>		<b>8A-0</b>
A-1 Cranking system (M13A/M15A) .....	8A-6-1		
A-1 Cranking system (DSL) .....	8A-6-2		
A-2 Charging system .....	8A-6-3		<b>8A-1</b>
A-3 Immobilizer control system (M13A/M15A).....	8A-6-4		
A-3 Immobilizer control system (DSL) .....	8A-6-5		
A-4 Ignition system (M13A/M15A) .....	8A-6-6		<b>8A-3</b>
A-5 Cooling system (M13A/M15A).....	8A-6-7		
A-5 Cooling system (DSL) .....	8A-6-8		
A-6 Engine & A/C control system (M13A/M15A).....	8A-6-10		<b>8A-4</b>
A-6 Engine & A/C control system (DSL) ..	8A-6-14		
B-1 Windshield wiper and washer.....	8A-6-18		
B-2 Rear wiper and washer .....	8A-6-19		
B-3 Rear window defogger .....	8A-6-20		<b>8A-5</b>
B-4 Power window .....	8A-6-21		
B-5 Power door lock.....	8A-6-22		
B-6 Remote controlled mirror.....	8A-6-24		
B-6 Remote controlled mirror.....	8A-6-25		<b>8A-6</b>
B-7 Horn.....	8A-6-26		
B-8 Seat heater.....	8A-6-27		
C-1 Combination meter (Meter and gauge) .....	8A-6-28		<b>8A-7</b>
C-2 Combination meter (Indicator) .....	8A-6-29		
C-3 Combination meter (Warning lamp) ...	8A-6-30		
D-1 Headlight system.....	8A-6-32		
D-2 Headlight beam leveling system .....	8A-6-33		<b>8A-8</b>
D-3 Position, tail and license plate light ...	8A-6-34		
D-4 Front fog light .....	8A-6-35		
D-5 Rear fog light.....	8A-6-36		
D-6 Illumination light .....	8A-6-38		
D-7 Interior light .....	8A-6-41		
D-8 Turn signal and hazard warning light..	8A-6-42		
D-9 Brake light .....	8A-6-43		
D-10 Back-up light .....	8A-6-44		
E-1 Heater and air conditioning .....	8A-6-45		
E-2 PTC heater .....	8A-6-46		
F-1 Radio / cigar lighter.....	8A-6-47		
F-2 Multi information display .....	8A-6-48		
F-3 Warning buzzer .....	8A-6-49		
F-5 Clock.....	8A-6-50		
G-1 A/T control system .....	8A-6-51		
G-2 Power steering.....	8A-6-53		
G-3 Air-bag control system .....	8A-6-55		
G-4 Anti-lock brake system.....	8A-6-57		
<b>Connector list</b> .....	<b>8A-7-1</b>		
<b>Glossary</b> .....	<b>8A-8-1</b>		

# Vorsichtsmaßregeln



## WARNUNG:

(Für Fahrzeuge, die mit einem aufblasbaren Zusatzrückhaltesystem (Airbag) und/oder Sicherheitsgurtstrammersystem ausgerüstet sind)

Wartungsarbeiten an Komponenten oder Verdrahtung des Airbag-Systems bzw. Gurtstrammersystems oder in dessen Bereich dürfen nur von einem autorisierten SUZUKI-Fachhändler ausgeführt werden. Bitte beachten Sie jegliche Warnungshinweise in den Werkstatt-Handbüchern, und deaktivieren Sie die Systeme, bevor Sie mit irgendwelchen Arbeiten an den Systemkomponenten oder deren Verdrahtung beginnen. Das Werkstatt-Handbuch bzw. die Werkstatt-Handbücher sind im VORWORT dieser Anleitung aufgeführt. Eine nichtbeachtete Warnung könnte eine unbeabsichtigte Auslösung eines Systems zur Folge haben oder ein System außer Funktion setzen. Jede dieser Bedingungen könnte zu schweren Verletzungen führen.

## VORSICHT:

Gewährleisten Sie den Schutz vor Beschädigung elektrischer bzw. elektronischer Teile (besonders von Computern oder Halbleitern) sowie den Brandschutz wie nachstehend.

- Vor dem Abklemmen der Kabel von den Batteriepolen immer (1) den Zündschalter und alle anderen Schalter ausschalten, (2) das Minuskabel (–) abziehen und dann (3) das Pluskabel (+) abziehen. Die Kabel sind umgekehrt zur Reihenfolge des Abnehmens wieder anzuschließen.
- Beim Abklemmen der Stecker zuerst die Steckerverriegelung (falls vorhanden) entriegeln und dann durch Erfassen der Stecker auseinanderziehen. Niemals an der Leitung selbst ziehen.
- Beim Anschließen wiederum die Steckerverriegelungen erfassen und zusammenschieben. Darauf achten, daß sie eindeutig einrasten.
- Die Kabelbäume so befestigen, daß sie keinen Durchhang aufweisen.
- Achten Sie beim Montieren der Komponenten darauf, daß die Kabelbäume nicht davon behindert oder eingeklemmt werden.
- Den Kabelbaum nicht über scharfe Kanten oder andere Teile verlegen, die Beschädigungen verursachen können. Falls nötig den Kabelbaum durch Umwickeln von Isolierband o.ä. schützen.
- Beim Auswechseln der Sicherungen immer darauf achten, daß die Sicherung die vorgeschriebene Kapazität aufweist. Verwendung einer Sicherung mit größerer Kapazität könnte Schäden an der elektrischen Anlage oder einen Brand verursachen.
- Elektrische Teile (Computer, Relais usw.) müssen grundsätzlich vorsichtig behandelt werden; nicht fallen lassen.
- Elektrische und elektronische Komponenten dürfen keinen hohen Temperaturen (über 80°) oder Wasser ausgesetzt werden.
- Im Falle von Steckverbindungen mit offener Rückseite muß bei der Überprüfung die Prüfspitze unbedingt von der Rückseite (Kabelbaumseite) des Steckers her eingesteckt werden. Im Falle von Steckverbindungen mit versiegelter Rückseite muß die Prüfspitze so vorsichtig wie möglich eingesteckt werden, damit die Klemme nicht beschädigt oder verformt wird.

**Terminals in one connector (Broken line) (B15)/Terminals in different connectors (B14,B16)**

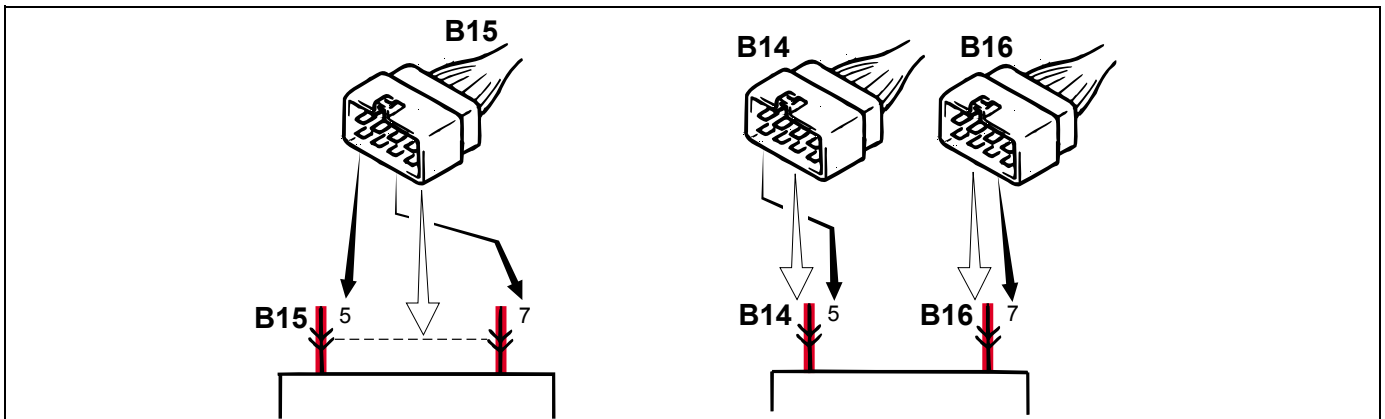
Klemmen eines Steckers (gestrichelte Linie) (B15) / Klemmen anderer Stecker (B14, B16)

Contacts dans un connecteur (pointillé) (B15)/Contacts dans des connecteurs différents (B14, B16)

Polen in één stekker (onderbroken lijn)(B15)/polen in verschillende steckers (B14,B16)

Terminales en un solo conector (línea quebrada) (B15)/ Terminales en diferentes conectores (B14, B16)

Terminali in un connettore (linea tratteggiata) (B15)/Terminali in diversi connettori (B14, B16)

**Joint connector (J/C)**

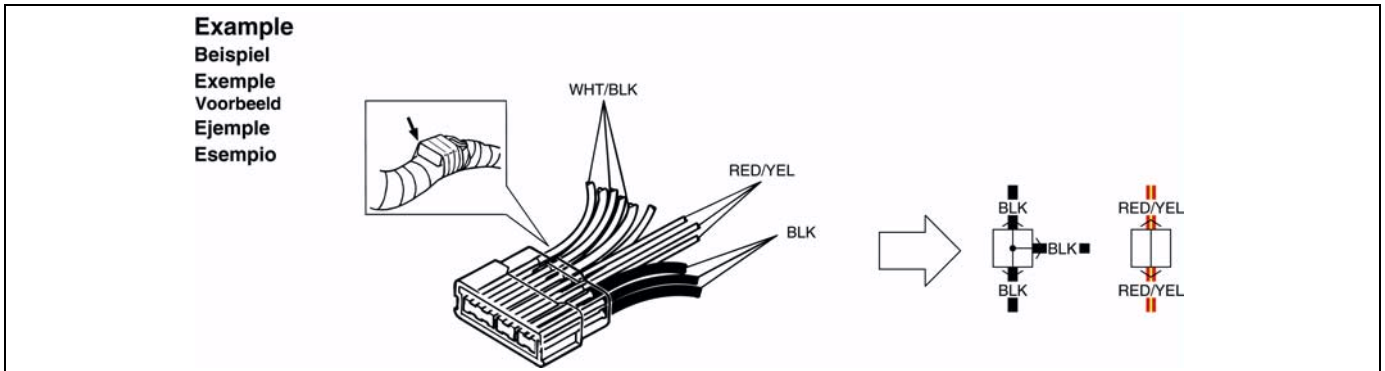
Verbindungsstecker (J/C)

Connecteur commun (J/C)

Verbindingsstekker (J/C)

Conector de empalme (J/C)

Connettore di giunzione (J/C)

**NOTE:**

The joint connector (J/C) connects several different wires with the same wire color at one place instead of connecting them by welding or caulking one by one. It is not an ordinary connector but a part of the continuous wire in the harness.

**ZUR BEACHTUNG:**

Der Verbindungsstecker (J/C) bringt verschiedene Leitungsdrähte derselben Farbe an einer Stelle zusammen, anstatt daß sie durch Löten oder Verstemmen einzeln angeschlossen werden. Diese Art von Stecker ist also nicht eine normale Steckverbindung, sondern Teil einer ununterbrochenen Leitung im Kabelbaum.

**NOTE:**

Un connecteur commun (J/C) assure le raccordement de plusieurs câbles de même couleur en un même endroit en évitant leur soudage ou leur jonction de manière individuelle. Ce n'est pas un connecteur ordinaire mais une partie d'un câble continu dans un faisceau.

**OPMERKING:**

Met de verbindingsstekker worden verschillende kabels met dezelfde kleur op één plaats met elkaar verbonden in plaats van dat deze één voor één worden gelasd of gebreeuwd. Dit is geen normale stekker maar een onderdeel van de ononderbroken bedrading in de kabelset.

**NOTA:**

El conector de empalme (J/C) conecta diferentes cables del mismo color en un solo lugar en lugar de conectarlos uno por uno mediante soldadura o calafateo. No se trata de un conector común, sino de una parte del cable continuo en el cableado preformado.

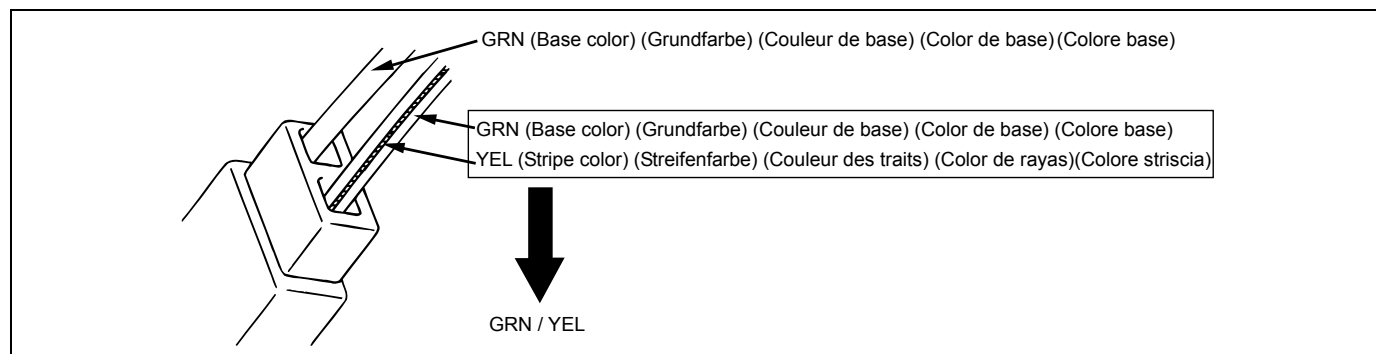
**NOTA:**

Il connettore di giunzione (J/C) collega diversi fili con il medesimo colore di filo in un unico punto invece di collegarli per saldatura o calafataggio uno per uno. Non si tratta di un connettore normale, ma di una parte del cavo continuo nel cablaggio.

R	Right	Rechts	Droite	Rechts	Derecho	Destra
RHD	Right hand drive vehicle	Fahrzeug mit Rechtslenkung	Véhicule à conduite à gauche	Rechts bestuurd voertuig	Derecha vehículo con tracción	Veicolo con guida a destra
SDM	Sensing and diagnostic module	Sensor-und Diagnosemodul	Module de diagnostic et de detection	Sensing and diagnostic module	Módulo de detección y diagnosis	Modulo di diagnosi e rilevazione
ST	Starter	Starter	Démarrreur	Starter	Arrancador	Starter
TCC	Torque converter clutch	Drehmomentwandlerkupplung	Accouplement du convertisseur de couple	Koppeling koppelomvormer	Embrague del convertidor de par	Frizione del convertitore di coppia
TCM	Transmission control module	Getriebe-steuermodule	Module de commande de transmission	Besturingsmodule overbrenging	Módulo de control de la transmisión	Modulo di controllo della trasmissione
VSS	Vehicle speed sensor	Fahrzeug-geschwindigkeit-Sensor	Détecteur de vitesse du véhicule	Snelheidssensor voertuig	Sensor de velocidad del vehículo	Sensore della velocità del veicolo
VSV	Vacuum switching valve	Unterdruckschaltventil	Valve à dépression	Vacuum-schakelaarklep	Válvula de conmutación de vacío	Valvola di commutazione a vuoto

**Wire / connector color symbols**  
**Symbole der Kabel und Steckerfarben**  
**Symboles des codes couleur câbles/connecteurs**  
**Symbolen kabel- /stekkerkleur**  
**Símbolos de los colores de los cables/conectores**  
**Simboli dei colori di cavi/connettori**

Symbol	Wire / Connector Color	Kabel und Steckerfarben	Couleur câbles/connecteurs	Kabel-/stekkerkleur	Colores de los cables/conectores	Colore del cavo/connettore
BLK	Black	Schwarz	Noir	Zwart	Negro	Nero
BLU	Blue	Blau	Bleu	Blauw	Azul	Blu
BRN	Brown	Braun	Marron	Bruin	Marrón	Marrone
GRN	Green	Grün	Vert	Groen	Verde	Verde
GRY	Gray	Grau	Gris	Grijs	Gris	Grigio
LT BLU	Light blue	Hellblau	Bleu clair	Lichtblauw	Azul claro	Azzurro
LT GRN	Light green	Hellgrün	Vert clair	Lichtgroen	Verde claro	Verde chiaro
ORN	Orange	Orange	Orange	Oranje	Naranja	Arancione
RED	Red	Rot	Rouge	Rood	Rojo	Rosso
WHT	White	Weiß	Blanc	Wit	Blanco	Bianco
YEL	Yellow	Gelb	Jaune	Geel	Amarillo	Giallo
PNK	Pink	Rosa	Rose	Roze	Rosa	Rosa
PPL	Purple	Lila	Violet	Paars	Violeta	Viola
N	Natural	Natürlich	Naturel	Natuurlijk	Natural	Naturale



No./Color	Connective position	Anschlussposition	Position de connexion
	Injector harness	Einspritzvorrichtung-kablbaum	Faisceau de fils électriques d'injecteur
C19	ECT sensor	ECT-sensor	Détecteur ECT
C20	Fuel pressure regulator	Kraftstoffdruckregler	Régulateur de pression du carburant
C40	Fuel pressure sensor	Kraftstoffdrucksensor	Capteur de pression de carburant
C50	Oil pressure switch	Öldruckschalter	Interrupteur de pression d'huile
C66	ECM		
C68	Boost pressure sensor	Ladedrucksensor	Capteur de surpression
C69	CMP sensor	CMP-sensor	Détecteur CMP
C70	EGR valve	EGR-ventil	Soupape EGR
C78	CKP sensor	CKP-sensor	Détecteur CKP
C79	Air Flow meter	Luftmassenmesser	Debitmètre d'air
C80	Compressor	Kompressor	Compresseur
C89	Main harness (To E28)	Hauptkabelbaum (ZUM E28)	Faisceau de fils électriques principal (AU E28)
C90	Main harness (To E69)	Hauptkabelbaum (ZUM E69)	Faisceau de fils électriques principal (AU E69)
C93	Injector #1	Einspritzdüse #1	Injecteur #1
C94	Injector #2	Einspritzdüse #2	Injecteur #2
C95	Injector #3	Einspritzdüse #3	Injecteur #3
C96	Injector #4	Einspritzdüse #4	Injecteur #4
C97	Glow plug #1	Glühkerze #1	Bougie de prechauffage #1
C98	Glow plug #2	Glühkerze #2	Bougie de prechauffage #2
C99	Glow plug #3	Glühkerze #3	Bougie de prechauffage #3
C100	Glow plug #4	Glühkerze #4	Bougie de prechauffage #4

No./Color	Verbindingspositie	Posición de conexión	Posizione di connessione
	Injectorkabelset	Mazo de cables del inyector	Cablaggio dell'iniettore
C19	ECT-sensor	Sensor de ECT	Sensore ECT
C20	Regeleenheid brandstofdruk	Regulador de presión de combustible	Regolatore di pressione del carburante
C40	Brandstofdrucksensor	Sensor de presión del combustible	Sensore di pressione del carburante
C50	Oliedruckschakelaar	Interruptor de presión de aceite	Pressostato di sicurezza dell'olio
C66	ECM		
C68	Boost-druksensor	Sensor de presión de refuerzo	Sensore di pressione del boost
C69	CMP-sensor	Sensor de CMP	Sensore CMP
C70	EGR-klep	Valvula EGR	Valvola EGR
C78	CKP-sensor	Sensor de CKP	Sensore CKP
C79	Luchtstroommeter	Medidor del flujo de air	Anemometro
C80	Compressor	Compresor	Compresore
C89	Hoofdkabelset (naar E28)	Mazo de cables principal (AL E28)	Cablaggio principale (a E28)
C90	Hoofdkabelset (naar E69)	Mazo de cables principal (AL E69)	Cablaggio principale (a E69)
C93	Injector nr.1	Inyector #1	Iniettore n.1
C94	Injector nr.2	Inyector #2	Iniettore n.2
C95	Injector nr.3	Inyector #3	Iniettore n.3
C96	Injector nr.4	Inyector #4	Iniettore n.4
C97	Gloeibougie nr.1	Bujia incandescente #1	Pres a fosforescenza n.1
C98	Gloeibougie nr.2	Bujia incandescente #2	Pres a fosforescenza n.2
C99	Gloeibougie nr.3	Bujia incandescente #3	Pres a fosforescenza n.3
C100	Gloeibougie nr.4	Bujia incandescente #4	Pres a fosforescenza n.4

No./Color	Verbindingspositie	Posición de conexión	Posizione di connessione
	Hoofdkabelset	Mazo de cables principal	Cablaggio principale
E01/BLK	Koplamp (R)	Faro (DER.)	Faro anteriore (dx)
E02/BLK	Richtingaanwijzerlicht vóór (R)	Luz de la señal de giro frontal (DER.)	Indicatore di direzione anteriore (dx)
E03/BLK	Parkeerlicht vóór (R)	Luz de posición frontal (DER.)	Luce di posizione anteriore (dx)
E04/N	Mistlichten vóór (R)	Luz de neblina delantera (DER.)	Faro fendinebbia anteriore (dx)
E05/GRY	Actuator hoogteverstelsysteem koplampen (R)	Actuador de nivelacion del haz de luz de los faros(DER.)	Comando livellamento faro anteriore (dx)
E06/BLK	Richtingaanwijzerlicht zijkant (R)	Luz de señal de viraje (DER.)	Indicatore di direzione laterale (dx)
E11/BLK	Koplamp (L)	Faro (IZQ.)	Faro anteriore (sx)
E12/BLK	Richtingaanwijzerlicht vóór (L)	Luz de la señal de giro frontal (IZQ.)	Indicatore di direzione anteriore (sx)
E13/BLK	Parkeerlicht vóór (L)	Luz de posición frontal (IZQ.)	Luce di posizione anteriore (sx)
E14/N	Mistlichten vóór (L)	Antiniebla frontal(IZQ.)	Faro fendinebbia anteriore (sx)
E15/GRY	Actuator hoogteverstelsysteem koplampen (L)	Actuador de nivelacion del haz de luz de los faros(IZQ.)	Comando livellamento faro anteriore (sx)
E16/BLK	Richtingaanwijzerlicht zijkant (L)	Luz de señal de viraje (IZQ.)	Indicatore di direzione laterale (sx)
E20/N	Claxon	Bocina	Clacson
E21/N	Claxon	Bocina	Clacson
E22/BLK	Ruitesproeiermotor voorruit	Motor del lavador del parabrisas	Motorino del lavacristallo anteriore
E23/BLK	Ruitenwissermotor	motor del limpiador	Motorino del tergcristallo
E26/BLK	A/C-druksensor	Sensor de presion de A/C	Sensore pressione di A/C
E27/BLK	ECM		
E28/BLK	Injectorkabelset (naar C89)	Mazo de cables del inyector (AL C89)	Cablaggio iniettore (a C89)
E29/BLK	Gloeiregeleenheid	Controlador de incandescencia	Controller fosforescenza
E31/BLK	Radiatorventilatormotor	Motor del ventilador del radiador	Motorino della ventola del radiatore
E35/BLK	Omgevingstemperatuursensor	Sensor de temprratura ambiente	Sensore temperatura esterna
E38/BRN	Remvloeistofpeilschakelaar	Interruptor de nivel de fluido de frenos	Interruttore livello liquido dei freni
E42/N	Sensor wielsnelheid (vóór links)	Sensor de velocidad de las ruedas (FR. IZQ.)	Sensore di velocità della ruota (ant. sx)
E43/BLU	Besturingsmodule ABS	Módulo de control del ABS	Modulo di controllo dell'ABS
E44/N	Sensor wielsnelheid (vóór rechts)	Sensor de velocidad de las ruedas (FR. DER.)	Sensore di velocità della ruota (ant. dx)
E50/GRN	Brandstoftemperatuur-sensor	Detector de temperatura de combustible	Sensore di temperatura del carburante
E51/N	Hoofdzekering	Fusible principal	Fusibile principale
E52/N	Hoofdzekering	Fusible principal	Fusibile principale
E53/BRN	Hoofdzekering	Fusible principal	Fusibile principale
E54/BRN	Hoofdzekering	Fusible principal	Fusibile principale
E55/BLK	Hoofdzekering	Fusible principal	Fusibile principale
E58/BLU	Hoofdrelais	Relé principal	Relè principale
E59/BLK	Brandstofverwarmer-relais	Relé de calentamiento de combustible	Relè riscaldamento carburante
E60/N	Radiatorventilator-relais nr.3	Relé del ventilador del radiador #3	Relè della ventola del radiatore #3
E69/BLK	Injectorkabelset (naar C90)	Mazo de cables del inyector (AL C90)	Cablaggio iniettore (a C90)
E70/GRY	Noodlichtschakelaarkabel (naar E68)	Cable del interruptor de luz de marcha atrás (AL E68)	Cavo interruttore della luce di retromarcia (a E68)
E77/GRY	Motorkabelset (naar C88)	Mazo de cables del motor (AL C88)	Cablaggio del motore (a C88)
E80/GRY	Motorkabelset (naar C87)	Mazo de cables del motor (AL C87)	Cablaggio del motore (a C87)
E91/BLK	Relais mistlichten vóór	Relé antiniebla frontal	Relè dei fari fendinebbia anteriori
E92/BLK	Claxonrelais	Relé de la bocina	Relè del clacson
	Noodlichtschakelaarkabel	Cable del interruptor de luz de marcha atrás	Cavo interruttore faro retromarcia
E30/BLK	Noodlichtschakelaar	Interruptor de la luz de marcha atrás	Interruttore faro retromarcia
E68/GRY	Hoofdkabelset (naar E70)	Mazo de cables principal (AL E70)	Cablaggio principale (a E70)
E81/BLK	PTC verwarming-relais #1	Relé del calentador PTC #1	Relé dispositivo di riscaldamento PTC n. 1
E82/BLK	PTC verwarming-relais #2	Relé del calentador PTC #2	Relé dispositivo di riscaldamento PTC n. 2
E83/BLK	PTC verwarming-relais #3	Relé del calentador PTC #3	Relé dispositivo di riscaldamento PTC n. 3
E89/BLK	PTC fusible link box	Caja del eslabon fusible PTC	Scatola di collegamento fusibili PTC

**G:Instrument panel harness**

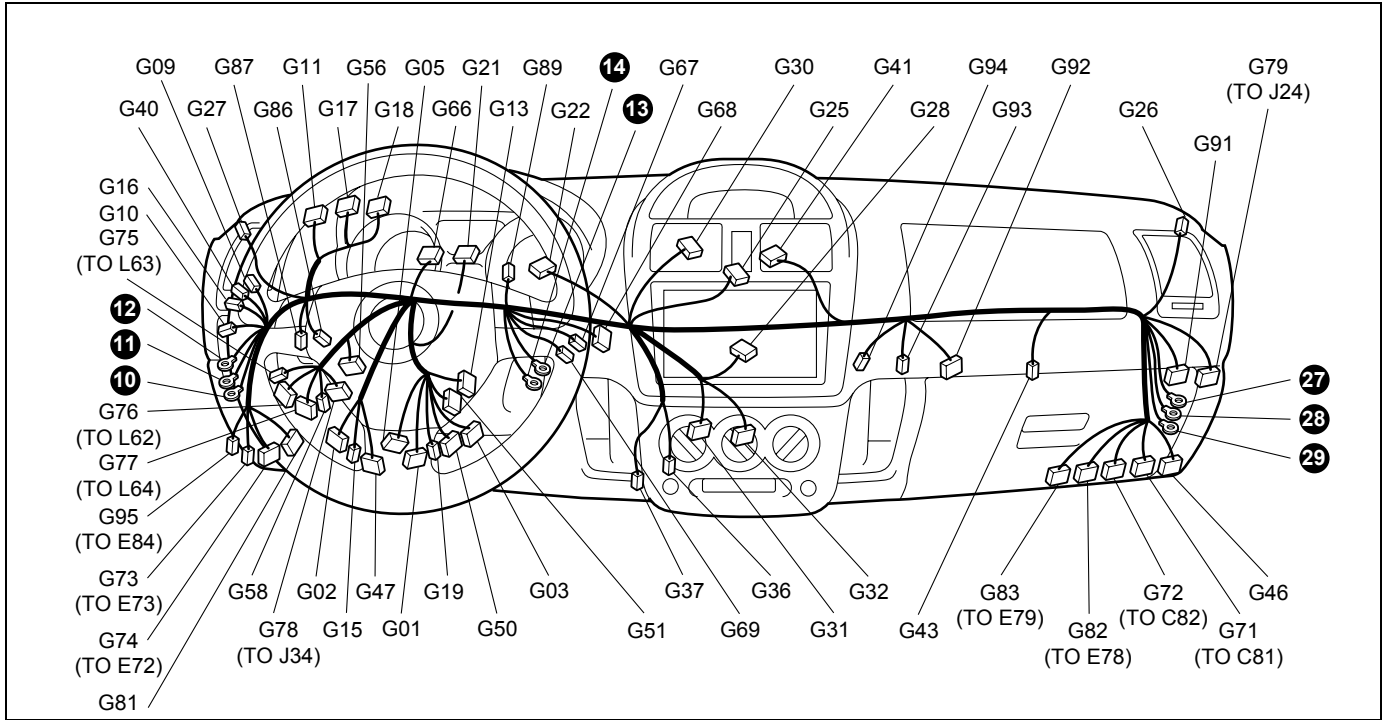
G:Armaturenbrett-kabelbaum

G:Faisceau de fils électriques de planche de bord

G:Kabelset instrumentenpaneel

G:Mazo de cables del tablero de instrumentos

G:Cablaggio del cruscotto

**LHD**

No./Color	Connective position	Anschlussposition	Position de connexion
	Instrument panel harness	Armaturenbrett-kabelbaum	Faisceau de fils électriques de planche de bord
G01/BLK	Combination switch	Kombinationsschalter	Commutateur combine
G02/BLK	Combination switch	Kombinationsschalter	Commutateur combiné
G03/BLK	Combination switch (Wiper)	Kombinationsschalter (Wischer)	Commutateur combine (Essuie-glace)
G05/BLK	Main switch(Key)	Hauptschalter (Schlüssel)	Interrupteur principal(Clé)
G09/BLK	DRL relay	DRL-relais	Relais de DRL
G10/BLK	Head light relay	Scheinwerferrelais	Relais de phare
G11/N	Door lock controller	Steuereinheit für türverriegelung	Commande de verrouillage des portes
G13/N	P/S control module	P/S-steuermodur	Module de commande du P/S
G15/BLK	Turn signal relay	Blinkerrelais	Relais de clignotant
G16/BLK	Rear defogger relay	Relais der Heckscheiben-heizung	Relais degirrerarriere
G17/N	Lighting controller	Beleuchtungsregler	Commande d'éclairage
G18/N	Lighting controller	Beleuchtungsregler	Commande d'éclairage
G19/BLK (M13/M15)	Immobilizer control module	Wegfhrsperrteuermodul	Module de commande d'immobilisateur
G21/GRN	Combination meter	Kombinationsinstrument	Compteur mixte
G22/BLU	Combination meter	Kombinationsinstrument	Compteur mixte
G25/BLK	Multi information display	Multi-informations-display	Affichage multi-informations
G26/BLK	Front speaker (R)	Haut-parleur avant (R)	Frontlautsprecher (D)
G27/BLK	Front speaker (L)	Frontlautsprecher (L)	Haut-parleur avant (G)
G28/BLK	Radio	Radio	Radio
G30/N	Clock	Uhr	Horloge
G31/GRN	A/C & Defogger switch	Klimaanlagen- und Heckscheibenheizungsschalter	Commande d'A/C et désembueur arrière
G32/BRN	Heater blower motor switch	Heizung-gebläsemotor schalter	Commutateur de moteur de soufflerie chauffage
G36/N	Heater resistor	Heizungswiderstand	Resistance de chauffage
G37/N	Heater fan motor	Heizgebläsemotor	Moteur de ventilateur de chauffage
G40/BLK(DSL)	A/C relay	A/C-relais	Relais A/C
G41/BLK	Hazard switch	Warnblinkerschalter	Commutateur de feude detresse



**J:Front door wire,Rear door wire**

J:Fronttürkabel,Hecktürkable

J:Fil de portière avant,Fil de portière arrière

J:Voordeurdraad, achterdeurdraad

J:Cable de puertas delanteras,Cable de puerts traseras

J:Cavo portiera anteriore, cavo portiera posteriore

**K:Roof wire**

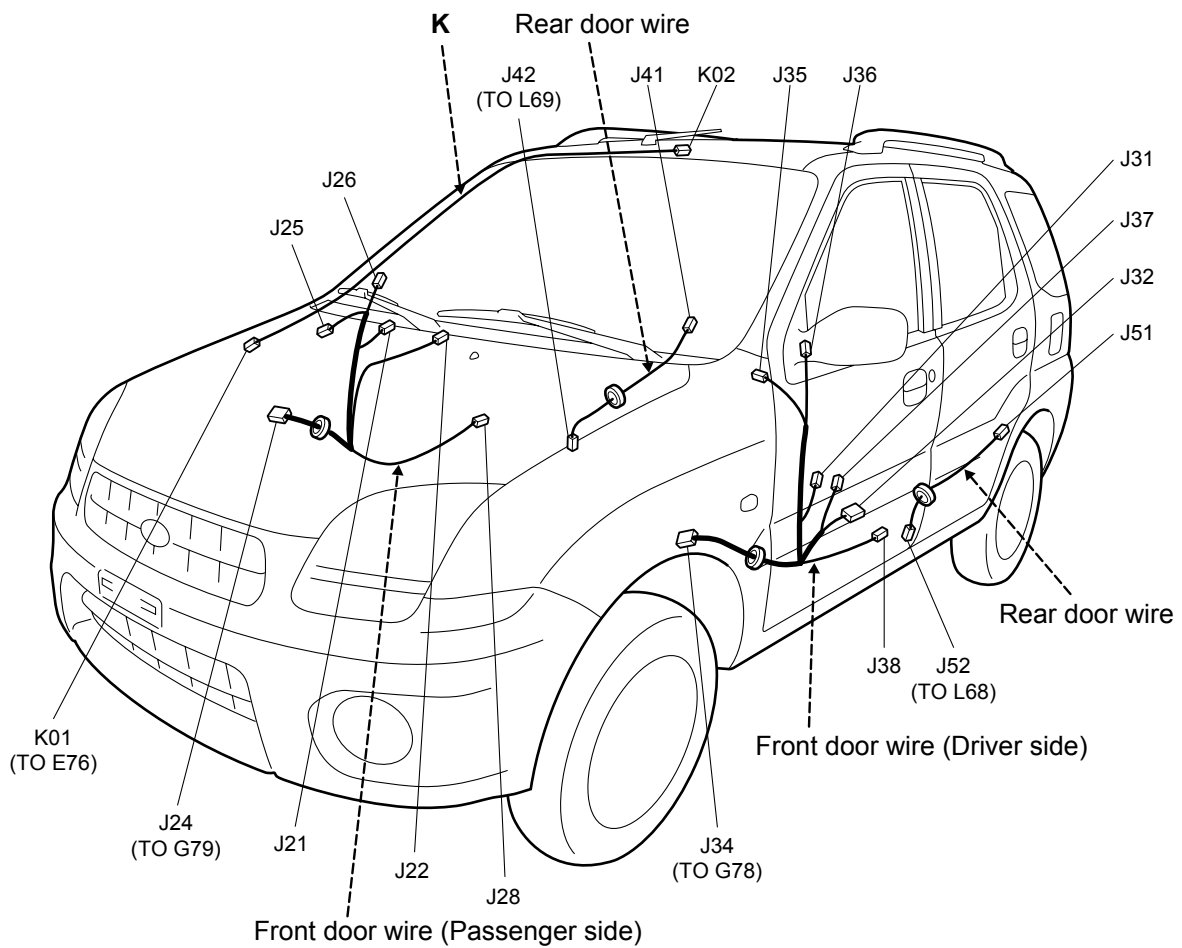
K:Dachkabel

K:Fil de toit

K:Dakdraad

K:Cable de techo

K:Cavo del tettuccio

**LHD**

No./Color	Connective position	Anschlussposition	Position de connexion
	Fuel pump harness	Kraftstoffpumpen-kabelbaum	Faisceau de fils électriques de pompe d'alimentation
L94/BLK	Seat heater switch (Driver side)	Sitzheizungsschalter (Fahrerseite)	Contacteur de chauffage du siege (Cote conducteur)
L95/ORN	Seat heater switch (Passenger side)	Sitzheizungsschalter (Beifahrerseite)	Contacteur de chauffage du siege (Cote passager)
L71/GRY	Fuel pump and gauge	Kraftstoffpumpe und -anzeige	Pompe a carburant et jauge
L72/N	Floor harness (To L16)	Bodenwannen-kabelbaum (ZUM L16)	Faisceau de fils électriques de plancher (AU L16)
	Rear bumper harness	Heckstossfänger-kabelbaum	Harnais de pare-chocs arrière
L75/N (RHD) L77/N (LHD)	Back-up light	Rückfahrleuchte	Feux de marche arrière
L76/N	Floor harness (To L67)	Bodenwannen-kabelbaum (ZUM L67)	Faisceau de fils électriques de plancher (AU L67)
L77/N (RHD) L75/N (LHD)	Rear fog light	Hecknebeleuchte	Antibrouillard arrière
	Console wire	Konsolen kabel	Fil de console
E95/N	Floor harness (To L83)	Bodenwannen-kabelbaum (ZUM L83)	Faisceau de fils électriques de plancher (AU L83)
E96/N	A/T Shift lever	Automatikgetriebewählhebel	Levier de changement de vitesses A/T
E97/BLK	Cigar lighter	Zigarette-nanzünder	Allume-cigares
E98/BLK	Cigar lighter	Zigarette-nanzünder	Allume-cigares
E99/BLK	Accessory socket	Zubehörbuchse	Douille pour accessoire

No./Color	Verbindingspositie	Posición de conexión	Posizione di connessione
	Vloerkabelset	Mazo de cables del piso	Cablaggio del pavimento
L01/N	Achtercombinatielicht (R)	Luz de combinación trasera (DER.)	Fanalatura posteriore (dx)
L02/N	Achtercombinatielicht (L)	Luz de combinación trasera (IZQ.)	Fanalatura posteriore (sx)
L04/BLK	Diode nr.1	Diodo #1	Diodo n.1
L05/BLK	Diode nr.2	Diodo #2	Diodo n.2
L11/N	Voordeurschakelaar (bestuurderszijde)	Interruptor de la puerta delantera (Lado del conductor)	Interruttore portiera anteriore (lato guida)
L12/N	Voordeurschakelaar (passagierszijde)	Interruptor de la puerta delantera (Lado del pasajero)	Interruttore portiera anteriore (lato passeggero)
L15/N	Handremschakelaar	Interruptor del freno de estacionamiento	Interruttore freno a mano
L16/N	Brandstofpompkabelset (naar L72)	Mazo de cables de la combustible (AL L72)	Cablaggio della pompa del carburante (a L72)
L17/N	Achterdeurschakelaar (L)	Interruptor de la puerta trasera (IZQ.)	Interruttore portiera posteriore (sx)
L18/N	Achterdeurschakelaar (R)	Interruptor de la puerta trasera (DER.)	Interruttore portiera posteriore (dx)
L21/YEL	Besturingsmodule airbag	Modulo de control de colchón de aire	Modulo di controllo degli airbag
L22/YEL	Voorspanner (bestuurderszijde)	Pretensor (Lado del conductor)	Pretensionatore (lato guida)
L23/YEL	Voorspanner (passagierszijde)	Pretensor (Lado del pasajero)	Pretensionatore (lato passeggero)
L25/YEL	Zij-airbag (bestuurderszijde)	Inflador de la bolsa de aire lateral (Lado del conductor)	Generatore di gas per airbag laterale (lato guida)
L26/YEL	Zij-airbag (passagierszijde)	Inflador de la bolsa de aire lateral (Lado del pasajero)	Generatore di gas per airbag laterale (lato passeggero)
L27/YEL	Airbag bestuurderszijde	Inflador del lado del conductor	Generatore di gas sul lato guida
L28/YEL	Airbag passagierszijde	Inflador del pasajero	Generatore di gas sul lato passeggero
L31/N	Sensor wielsnelheid (achter rechts)	Sensor de velocidad de las ruedas (TR.DER.)	Sensore di velocità della ruota (post. dx)
L32/N	Sensor wielsnelheid (achter links)	Sensor de velocidad de las ruedas (TR.IZQ.)	Sensore di velocità della ruota (post. sx)
L34/N	Zij-airbag-sensor (bestuurderszijde)	Sensor de la bolsa de aire lateral (Lado del conductor)	Sensore airbag laterale (lato guida)

**A-3 Immobilizer control system (DSL)**

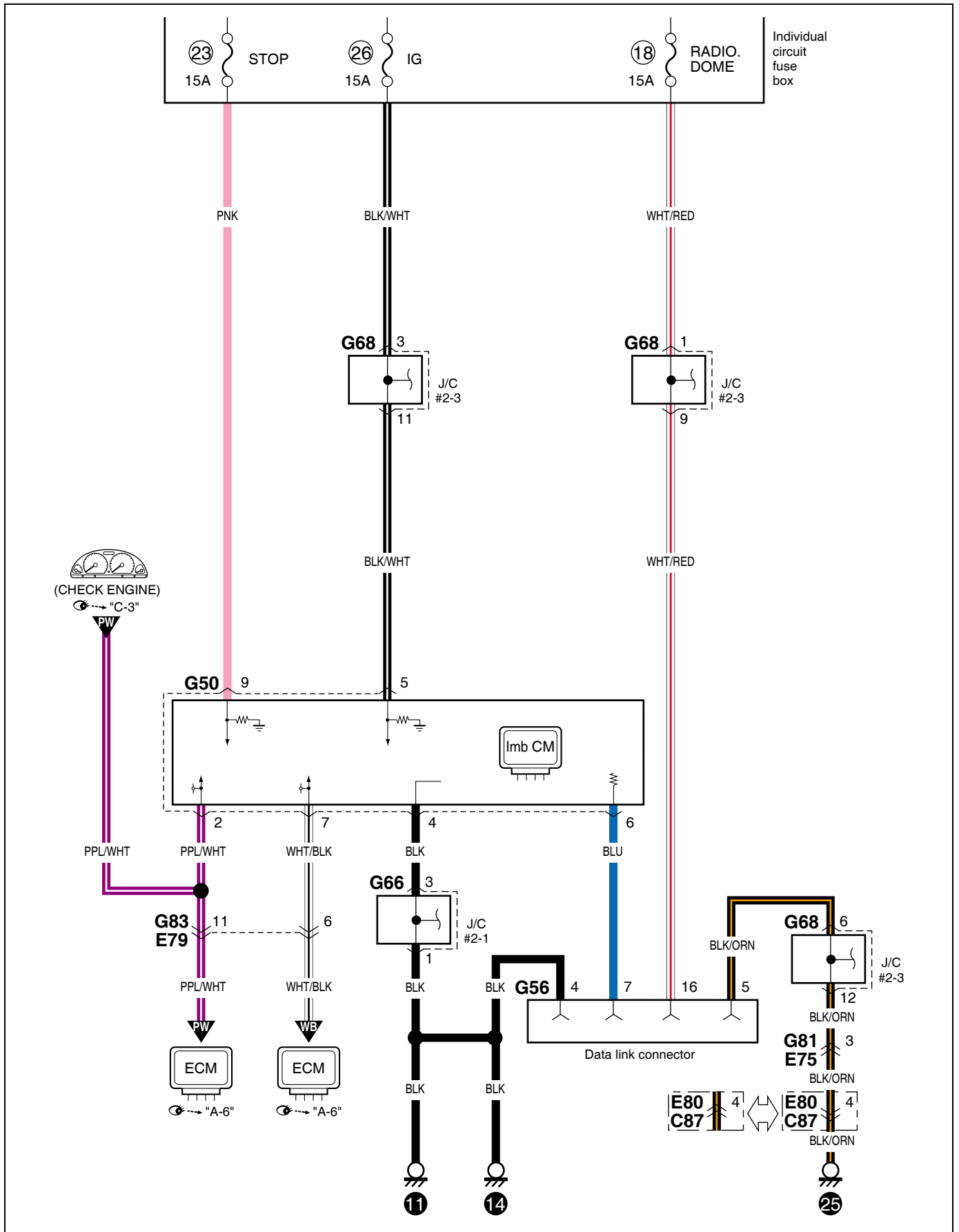
A-3 Wegfahrsperrsystem (DSL)

A-3 Système immobilisateur (DSL)

A-3 Startonderbrekingsbesturingssysteem (DSL)

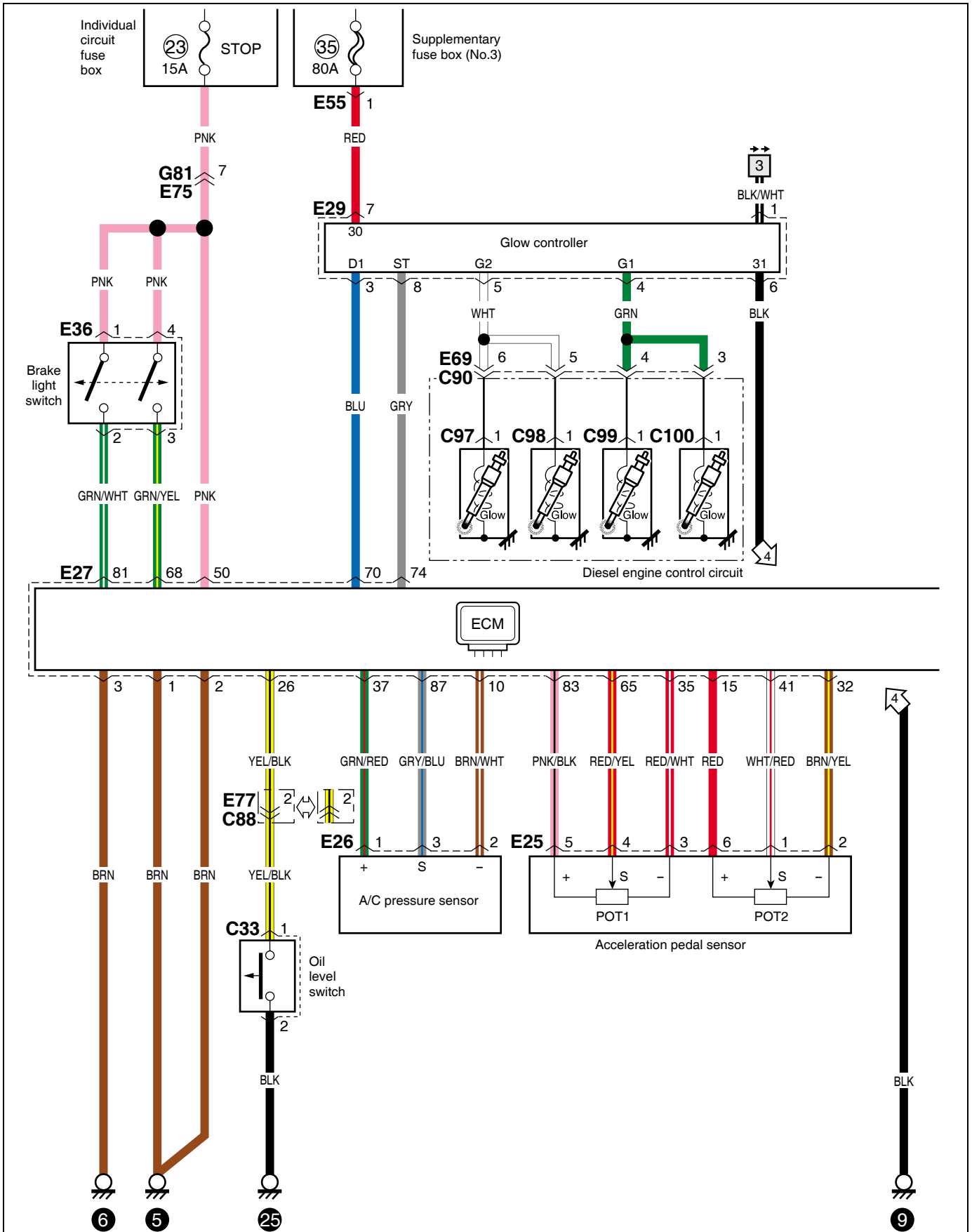
A-3 Sistema inmovilizador (DSL)

A-3 Sistema di comando dell'immobilizzatore (DSL)



**A-6 Engine & A/C control system (DSL)**

A-6 Motor- und klimaanlagen-steuersystem (DSL)  
 A-6 Moteur & système de commande du climatiseur (DSL)  
 A-6 Motor- en A/C-besturingssystem (DSL)  
 A-6 Sistema de control de motor y A/C (DSL)  
 A-6 Motore e sistema di controllo A/C (DSL)  
 (1/4)



**B-3 Rear window defogger**

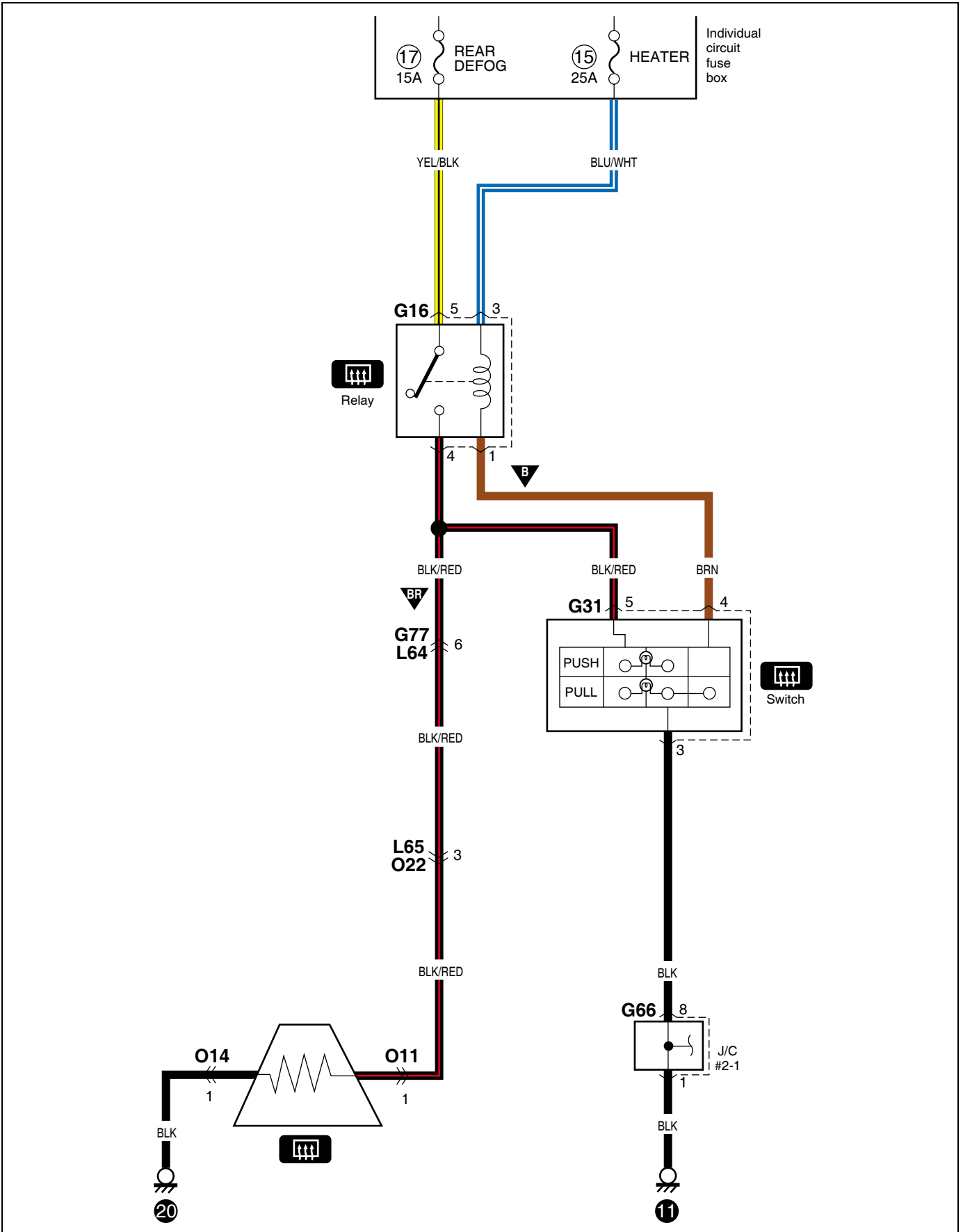
B-3 Heckscheibentfeuchter

B-3 Désembueur arrière

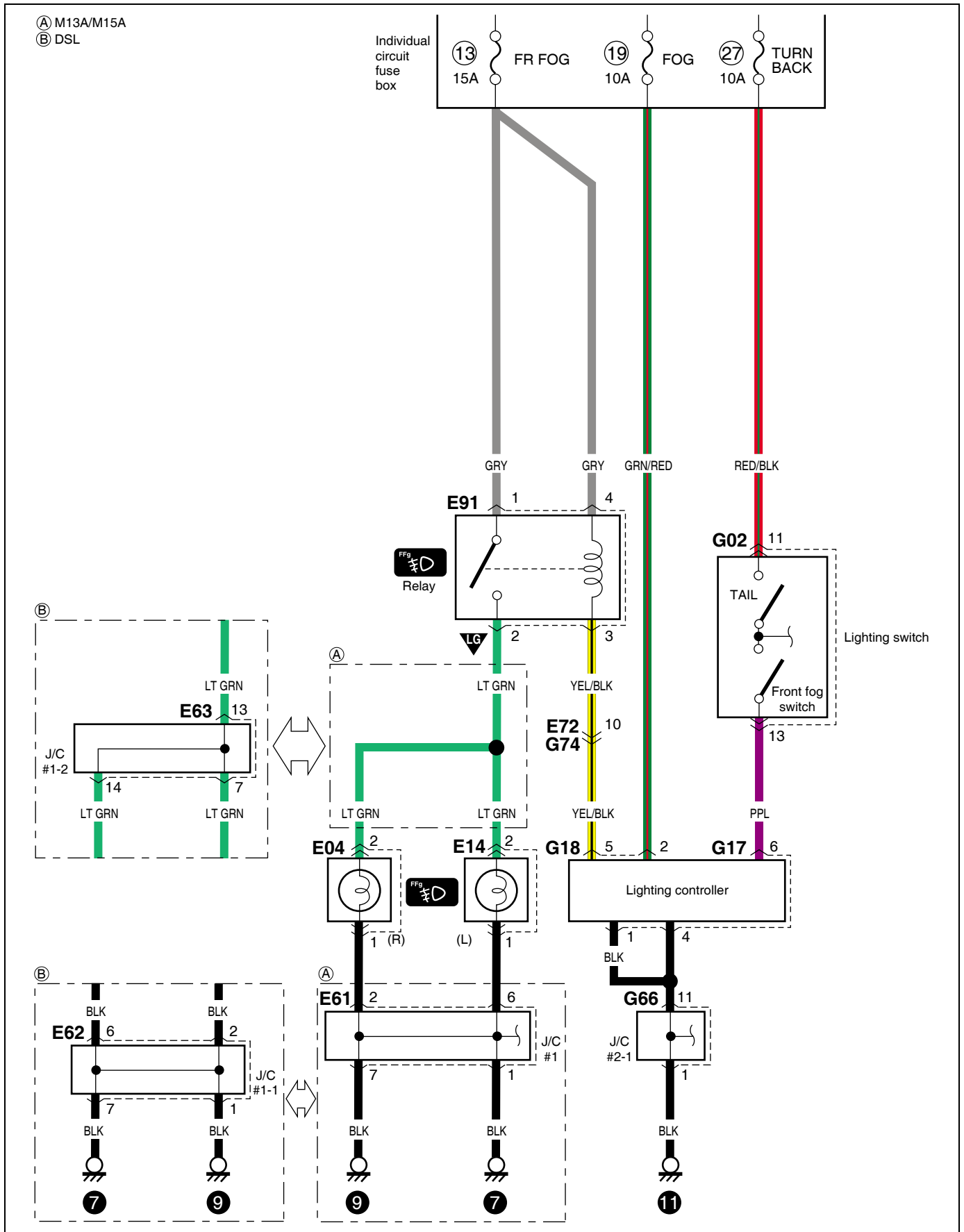
B-3 Achterruitverwarming

B-3 Desempañador de la ventanilla trasera

B-3 Disappannatore lunotto



**D-4 Front fog light**  
 D-4 Vorderer Nebelscheinwerfer  
 D-4 Antibrouillard avant  
 D-4 Mistlichten vóór  
 D-4 Lus para neblina delantera  
 D-4 Fari fendinebbia anteriori



**G-1 A/T control system**

G-1 Gang-A.G.-steuergerät  
 G-1 Système de commande de T/A vitesses  
 G-1 A/T-besturingssysteem  
 G-1 Limpiador y lavador del parabrisas  
 G-1 Sistema di controllo dell'A/T

