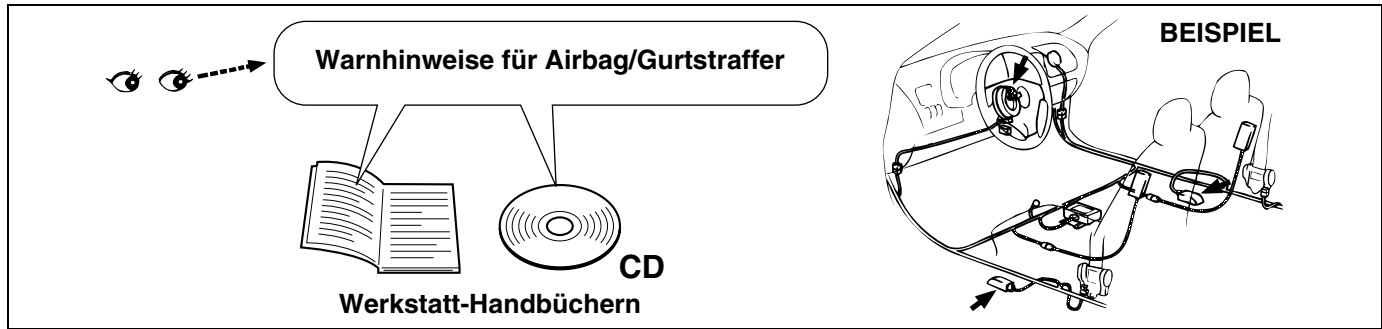


Table of Contents

Precautions	8A-0-1		
General information	8A-1-1		
How to read connector layout diagram	8A-1-1		
How to read connector codes and terminal nos.....	8A-1-2		
How to read ground (Earth) point.....	8A-1-4		
How to read power supply diagram.....	8A-1-5		
How to read system circuit diagram	8A-1-6		
Symbols and marks.....	8A-1-8		
Abbreviations	8A-1-10		
Wire / connector color symbols	8A-1-11		
Connector layout diagram	8A-3-1		
Engine room	8A-3-1		
B: A/C harness	8A-3-1		
C: Engine harness.....	8A-3-1		
Engine room	8A-3-3		
E: Main harness	8A-3-3		
Instrument panel	8A-3-5		
E: Main harness	8A-3-5		
E: Main harness	8A-3-7		
Instrument panel	8A-3-9		
G: Instrument panel harness	8A-3-9		
G: Instrument panel harness	8A-3-12		
Instrument panel	8A-3-15		
Q: Air bag harness	8A-3-15		
Q: Air bag harness	8A-3-16		
Door, roof	8A-3-17		
K: Dome wire.....	8A-3-17		
J: Door harness	8A-3-17		
K: Dome wire.....	8A-3-19		
J: Door harness	8A-3-19		
Floor	8A-3-21		
L: Floor harness	8A-3-21		
L: Frame harness	8A-3-21		
Q: Pretensioner wire.....	8A-3-21		
Rear	8A-3-24		
M: Rear bumper wire.....	8A-3-24		
O: Rear combination harness.....	8A-3-24		
O: Back door harness.....	8A-3-24		
Main electronic control part location	8A-4-1		
Engine room	8A-4-1		
Instrument panel.....	8A-4-2		
Instrument panel.....	8A-4-3		
Floor	8A-4-4		
Ground (earth) point	8A-5-1		
Engine room	8A-5-1		
Instrument panel.....	8A-5-2		
Floor	8A-5-3		
Power supply diagram	8A-6-1		
Power supply diagram.....	8A-6-1		
Power supply diagram.....	8A-6-2		
Main fuse.....	8A-6-3		
Fuse	8A-6-6		
System circuit diagram	8A-7-1		
A-1: Cranking system.....	8A-7-1		8A-0
A-2: Charging system	8A-7-2		
A-3: Ignition system	8A-7-3		
A-4: Engine control system	8A-7-4		
A-5: Immobilizer control system type A (10 pin connector ICM)	8A-7-8		8A-1
A-5: Immobilizer control system type B (4 pin connector ICM)	8A-7-9		
A-6: 4A/T control system.....	8A-7-10		8A-3
A-7: 4WD control system	8A-7-12		
B-1: Windshield wiper and washer.....	8A-7-13		
B-2: Rear wiper and washer (Type 1, 2).....	8A-7-14		8A-4
B-2: Rear wiper and washer (Type 3).....	8A-7-15		
B-3: Rear defogger	8A-7-16		
B-4: Power window	8A-7-17		
B-5: Power door lock (With 4pin door lock motor connector) (Type 1, 2).....	8A-7-18		8A-5
B-5: Power door lock (With 6pin door lock motor connector) (Type 1, 2).....	8A-7-19		8A-6
B-5: Power door lock (Type 3)	8A-7-20		
B-6: Remote controlled mirror.....	8A-7-22		
B-6: Remote controlled mirror (Type 3, LHD with heated mirror).....	8A-7-23		8A-7
B-7: Horn.....	8A-7-24		
C-1: Combination meter	8A-7-26		
D-1: Head light	8A-7-30		
D-2: Position, tail and license plate light	8A-7-31		8A-8
D-3: Illumination light	8A-7-32		
D-4: Interior light	8A-7-33		
D-5: Turn signal and hazard warning light (Type 1, 2)	8A-7-34		8A-9
D-5: Turn signal and hazard warning light (Type 3)	8A-7-35		
D-6: Brake light	8A-7-36		
D-7: Back-up light	8A-7-37		
E-1: Heater and air conditioner	8A-7-38		
E-2: Seat heater (Type 1, 2) (If EQPD)	8A-7-40		
E-2: Seat heater (Type 3)	8A-7-41		
F-1: Radio (Type 1, 2)	8A-7-42		
F-1: Radio (Type 3)	8A-7-43		
F-2: Clock.....	8A-7-44		
F-3: Rear fog light (For rear fog on bumper).....	8A-7-45		
F-3: Rear fog light (For rear fog on back door)	8A-7-46		
F-4: Warning buzzer	8A-7-47		
F-5: Headlight beam leveling system	8A-7-48		
G-1: Anti-lock brake system.....	8A-7-50		
G-2: Air bag control system (Type 1, 2)	8A-7-52		
G-2: Air bag control system (Type 3)	8A-7-53		

Connectors list	8A-8-1	K Connector	8A-8-5
B Connector	8A-8-1	L Connector	8A-8-6
C Connector	8A-8-1	M Connector	8A-8-6
E Connector	8A-8-2	O Connector.....	8A-8-7
G Connector.....	8A-8-3	Q Connector.....	8A-8-7
J Connector.....	8A-8-5	Glossary	8A-9-1

Vorsichtsmaßnahmen



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.

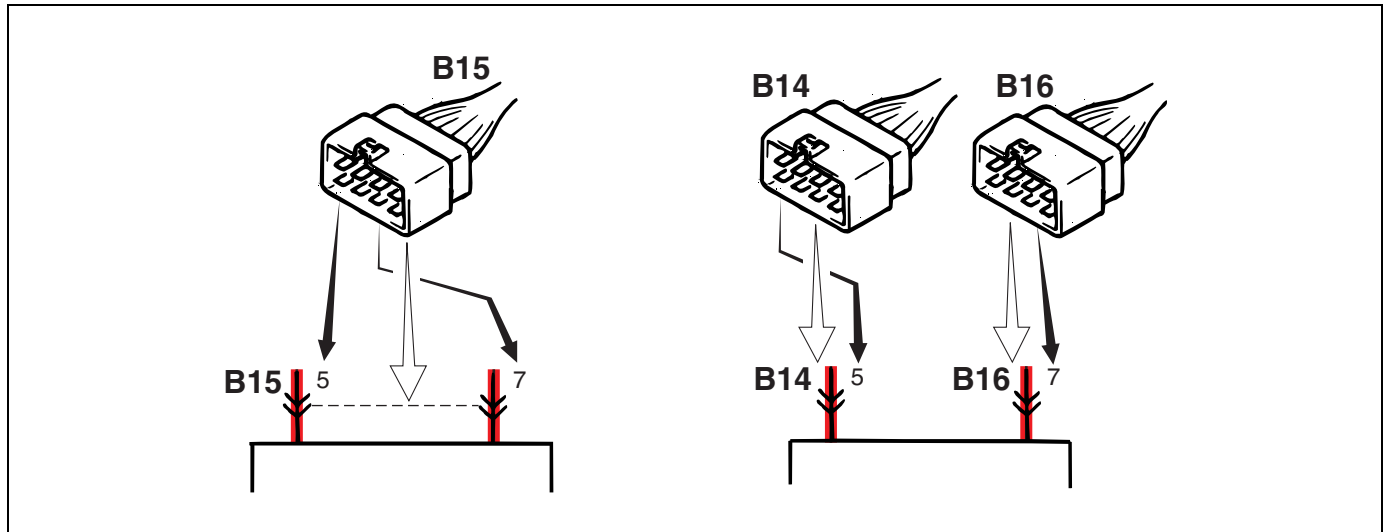
- Vor dem Abklemmen der Kabel von den Batteriepolen immer (1) den Zündschalter und alle anderen Schalter ausschalten, (2) das Minuskabel (-) abziehen und dann (3) das Pluskabel (+) abziehen. Die Kabel sind umgekehrt zur Reihenfolge des Abnehmens wieder anzuschließen.
- Beim Abklemmen der Stecker zuerst 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.
- Um Schäden an den Kabelbäumen zu verhindern, sollten
- Beim Auswechseln von Sicherungen ist unbedingt immer eine Sicherung der vorgeschriebenen Kapazität zu verwenden. Bei Einsatz einer Sicherung mit größer Kapazität könnte es zu Schäden an elektrischen Teilen oder gar zu einem Brand kommen.
- 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.
- Bei Verwendung eines Leitungsprüfers ist der Prüffinger unbedingt von der Kabelbaumseite her einzustekken.

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)

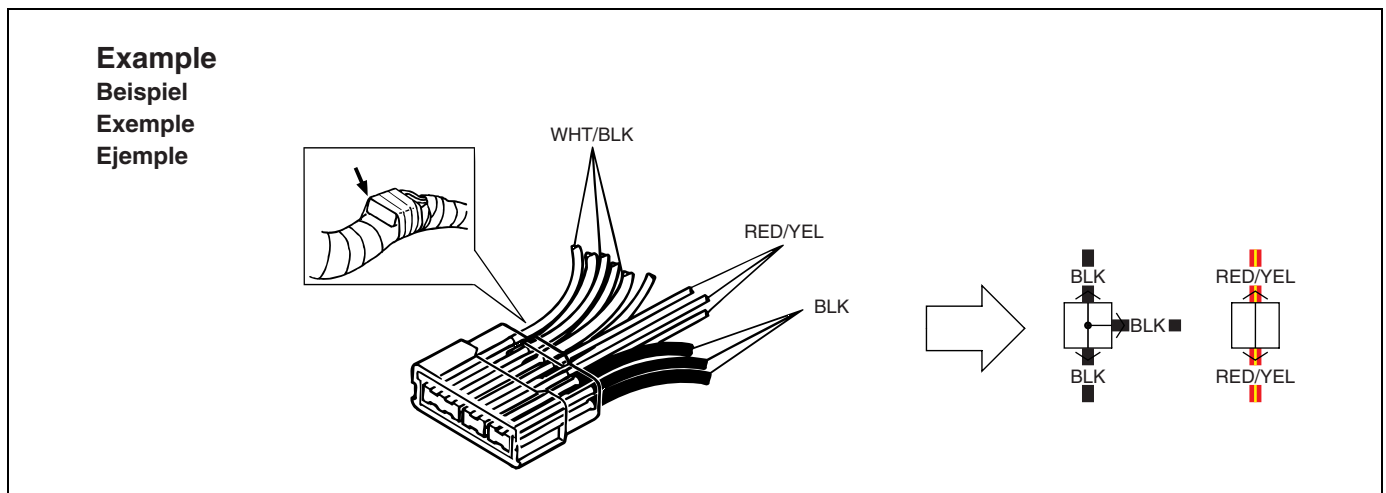
Terminales en un solo conector (línea quebrada) (B15) / Terminales en diferentes conectores (B14, B16)


Joint connector (J/C)

Verbindungsstecker (J/C)

Connecteur commun (J/C)

Conector de empalme (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.

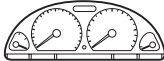
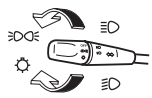
NOTE:

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.

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 prefabricado.

	Closed switch	Geschlossener Schalter			
	Contact fermé	Interruptor cerrado			

	Ignition switch	Zundschalter		Keyless entry	Schlüsselloser Einstieg
	Contacteur d'allumage	Interruptor de encendido		Ouverture sans clé	Entrada sin llave
	Immobilizer system	Wegfahrsperrsystem		Combination meter	Kombinationsinstrument
	Système antivol	Sistema inmovilizador		Compteur mixte	Medidor de combinación
	Lighting switch	Lichtschalter		Headlight leveling	Scheinwerfer-Höhen-einstellung
	Commutateur de feu	Interruptor de las luces		Réglage de niveau des projecteurs	Nivelador de los faros
	Hazard warning light	Warnblinkleuchte		Front fog light	Vordere nebelleuchten
	Témoin de détresse	Luz de aviso de peligro		Feu de d'antibrouillard	Antiniebla frontal
	Rear fog light	Hecknebeleuchte		Spark plug	Zündkerze
	Antibrouillard arriere	Luz antiniebla trasera		Bougie	Bujía
	Radiator fan	Kühlerlüfter		Fuel pump	Kraftstoffpumpen
	Ventilateur de radiateur	Ventilador del radiador		Pompe à carburant	Bomba de combustible
	Injector	Einspritzdüse		XX control module	XX Steuermodul
	Injecteur	Inyector		Module de commande XX	Módulo de control XX
	Windshield wiper	Windschutzscheibenwischer		Windshield washer	Windschutzscheiben-Waschanlage
	Essuie-glace de pare-brise	Limpiaparabrisas		Lave-glace de pare-brise	Lava parabrisas
	Rear wiper	Heckscheibenwischer		Rear washer	Heckscheiben-Waschanlage
	Essuie-glace arrière	Limpia luneta		Lave-glace arrière	Lava luneta
	Rear defogger	Heckscheibenentfeuchter		Power window	Elektrische Fensterheber
	Désembueur arrière	Desempañador trasero		Vitre électrique	Ventanilla eléctrica
	Power door lock	Elektrische Türverriegelung		Power mirror	Elektrisch verstellbarer Spiegel
	Verrouillage électrique de portière	Bloqueo de la puerta eléctrica		Rétroviseur électrique	Espejo eléctrico
	A/B	A/B		Pretensioner	Pretensionneur
	A/B	A/B		Vorspanner	Pretensor
	Passenger side	Beifahrerseite		Driver side	Fahrerseite
	Côté passager	Lado del pasajero		Côté conducteur	Lado del conductor

No./Color	Connective position	Anschlussposition	Position de connexion	Posición de conexión
	Instrument panel harness	Armaturen Brett-kabelbaum	Faisceau de fils électriques de planche de bord	Mazo de cables del tablero de instrumentos
G01/N	Floor harness (To L26)	Bodenwannen-kabelbaum (ZUM L26)	Faisceau de fils électriques de plancher (AU L26)	Mazo de cables del piso (AL L26)
G02/BLU	Floor harness (To L27)	Bodenwannen-kabelbaum (ZUM L27)	Faisceau de fils électriques de plancher (AU L27)	Mazo de cables del piso (AL L27)
G03/N	Power window sub wire (To J07)	Fensterheber nebenkabel (ZUM J07)	Fil auxiliaire de levée-glace électrique (AU J07)	Sub-cable de ventanilla eléctrica (AL J07)
G04/BLU	Main Harness (To E23)	Hauptkabelbaum (ZUM E23)	Faisceau de fils électriques principal (AU E23)	Mazo de cables principal (AL E23)
G05/N	Main harness (To E24)	Hauptkabelbaum (ZUM E24)	Faisceau de fils électriques principal (AU E24)	Mazo de cables principal (AL E24)
G06/BLK	Diode #1			
G09/YEL (TYPE 1, 2)	Air bag harness (To Q02)	Airbag-kabelbaum (ZUM Q02)	Faisceau de fils électriques de sac gonflable (AU Q02)	Mazo de cables del colchón de aire (AL Q02)
G10/GRY	Door lock controller	Steuereinheit für türverriegelung	Commande de verrouillage des portes	Commande de verrouillage bloqueo de las puertas
G11/BLU	Radio			
G12/N	Blower fan motor switch	Gebläse Motorschalter	Interrupteur du moteur de ventilateur soufflant	Interruptor del motor del ventilador soplador
G13/BLK	Radio			
G14/BLK	Cigar lighter	Zigarette-nanzünder	Allume-cigares	Encendedor de cigarrillos
G15/N	Cigar lighter	Zigarette-nanzünder	Allume-cigares	Encendedor de cigarrillos
G16/GRN	Rear defogger switch	Schalter für heckscheibenentfeuchter	Interrupteur de désembueur arrière	Interruptor del desempañador trasero
G17/N	Shift solenoid	Schaltmagnet	Solénoïde de sélection	Solenoides de cambios
G21/BLK	Data link connector	Datenverbindungss-tecker	Connecteur de transmission de données	Conector de enlace de datos
G22/N	Combination meter	Kombinationsinstrument	Compteur mixte	Medidor de combinación
G23/BLU	Combination meter	Kombinationsinstrument	Compteur mixte	Medidor de combinación
G24/GRY	Combination meter	Kombinationsinstrument	Compteur mixte	Medidor de combinación
G25/BLK	Ignition switch	Zündschalter (Schlüssel-schalter)	Contacteur d'allumage (Contacteur)	Interruptor de encendido (Interruptor de la llave)
G26/N	Combination switch	Kombinationsschalter (Lichtschalter)	Commutateur combine (Commutateur de feu)	Interruptor de combinación (Interruptor de las luces)
G27/N	Mirror switch	Spiegelschalter	Interrupteur de rétroviseurs	Interruptor de los retrovisores
G28/BLU	Fog light switch	Nebelscheinwerferschalter	Interrupteur d'anti-brouillard	Interruptor de luz de neblina
G29/N	Power window sub wire (To J01)	Fensterheber nebenkabel (ZUM J01)	Fil auxiliaire de levée-glace électrique (AU J01)	Sub-cable de ventanilla eléctrica (AL J01)
G30/N	Dome light wire (To K02)	Innenraumleuchtenkabel (ZUM K02)	Fil d'éclairage de d'me (AU K02)	Cable de la luz de domo (AL K02)
G32/N	Main harness (To E77)	Hauptkabelbaum (ZUM E77)	Faisceau de fils électriques principal (AU E77)	Mazo de cables principal (AL E77)
G33/N	Main harness (To E76)	Hauptkabelbaum (ZUM E76)	Faisceau de fils électriques principal (AU E76)	Mazo de cables principal (AL E76)
G34/N	Turn signal relay	Blinkerrelais	Relais de clignotant	Relé de la señal de giro
G35/YEL (TYPE 1, 2)	Air bag fuse	Airbagsicherung	Fusible de sac gonflable	Fusible del colchón de aire
G37/BLK	Horn relay	Hupenrelais	Relais d'avertisseur sonore	Relé de la bocina
G38/YEL (TYPE 1, 2)	Air bag harness (To Q06)	Airbag-kabelbaum (ZUM Q06)	Faisceau de fils électriques de sac gonflable (AU Q06)	Mazo de cables del colchón de aire (AL Q06)

Floor
Plancher
Boden
Piso

L: Floor harness

L: Bodenwannen-kabelbaum

L: Faisceau de fils électriques de plancher

L: Mazo de cables del piso

L: Frame harness

L: Rahmenkabelbaum

L: Harnais de chassis

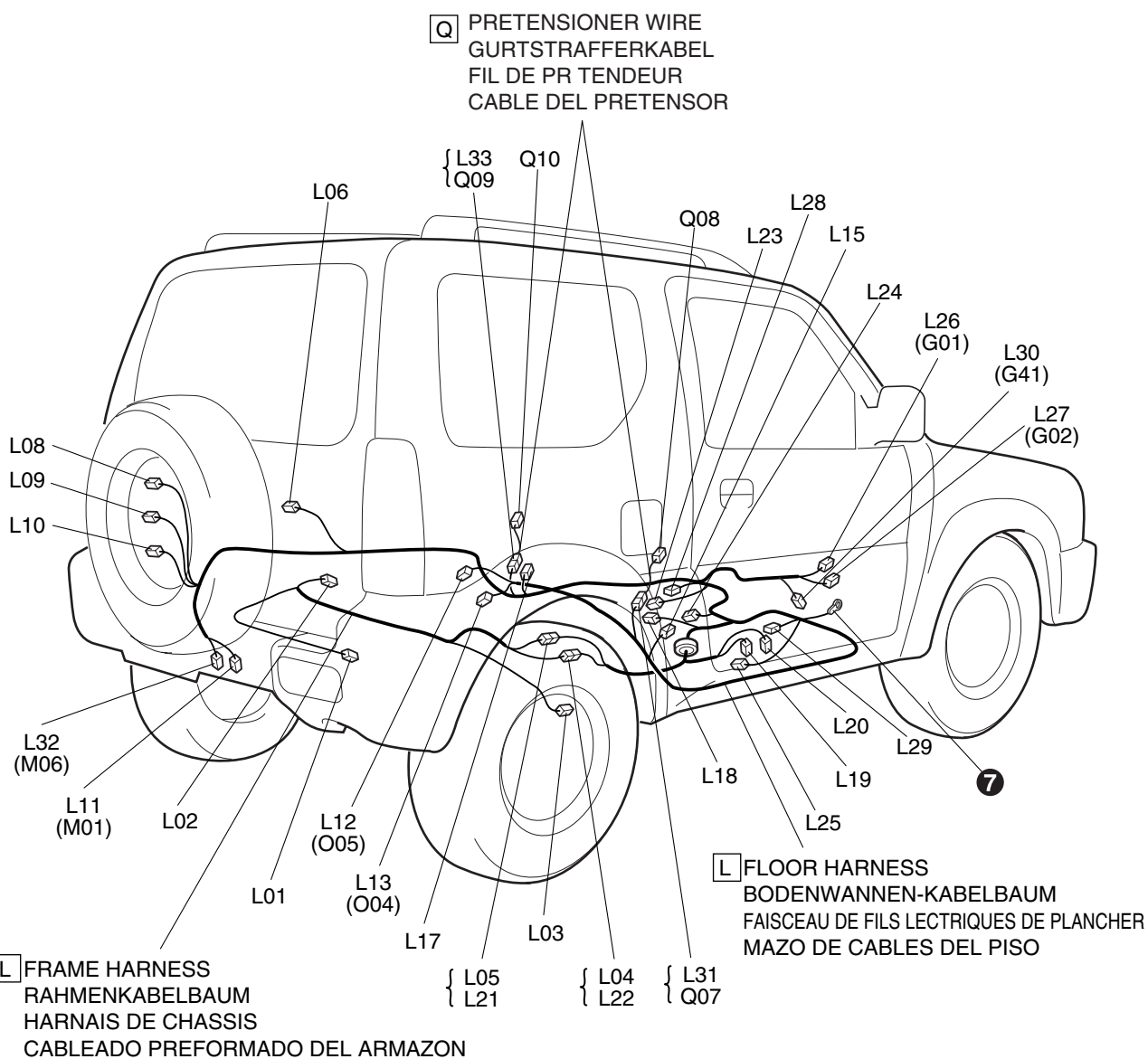
L: Cableado preformado del armazon

Q: Pretensioner wire

Q: Gurtstrafferkabel

Q: Fil de prétendeur

Q: Cable del pretensor

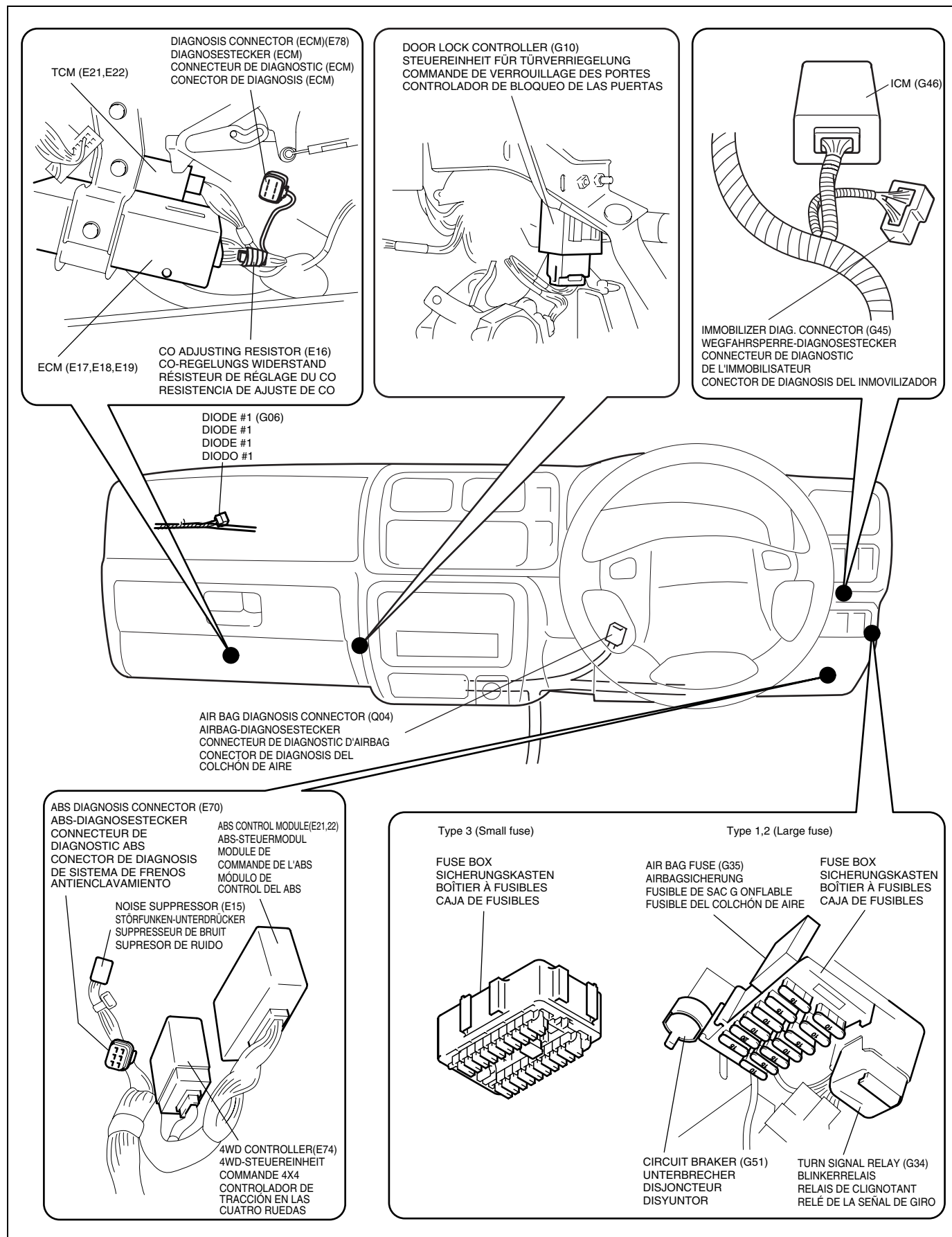


Instrument panel

Armaturenbrett

Panneau d'instruments

Tablero de instrumentos

RHD

No. Nr. No. N.º	Amperage Amperezahl Ampérage Amperaje	Name Name Nom Nombre	Protected circuit	Schutzschaltung	Circuit protege	Circuito protegido
19	15A	WIPER-WASHER	Combination switch	Kombinations-schalter	Commutateur combine	Interruptor de combinación
			Head light level control	Euchtweltenregler	Commande de réglage de niveau des projecteurs	Control de nivel de faros
			A/C switch	Klimaanlagen-schalter	Commutateur A/C	Interruptor del acondicionador de aire
			Rear wiper motor	Heckscheiben-wischermotor	Moteur d'essuie-glace arrière	Motor del limpiador trasero
20	10A	TURN BACK	Hazard switch	Warnblinker-schalter	Commutateur de feu de détresse	Interruptor de peligro
21	10A	4WD	4WD controller	4WD-steuereinheit	Commande 4x4	Controlador de tracción en las cuatro ruedas
			4WD VSV	4WD VSV	VSV 4 roues motrices	VSV de 4WD
			2WD VSV	2WD VSV	VSV 2 roues motrices	VSV de 2WD
22	20A	HEATER	Heater	Heizung	Chauffage	Calefacción
23	15A	REAR DEFROST	Rear defogger switch	Schalter für heckscheiben-entfeuchter	Interrupteur de désembueur arrière	Interruptor del desempañador trasero
24	15A	SEAT HEATER	Seat heater switch	Sitzheizungs-schalter	Enterrupteur de chauffe-sièges	Interruptor de la calefacción del asiento
25	Circuit breaker	POWER WINDOW	Power window switch	Servo-fensterheber-schalter	Commutateur de lave-glace	Interruptor de la ventanilla automática
26	15A	AIRBAG	Airbag control module	Module de commande des coussins d'air	Airbag-steuermodule	Modulo de control de bolsa de aire

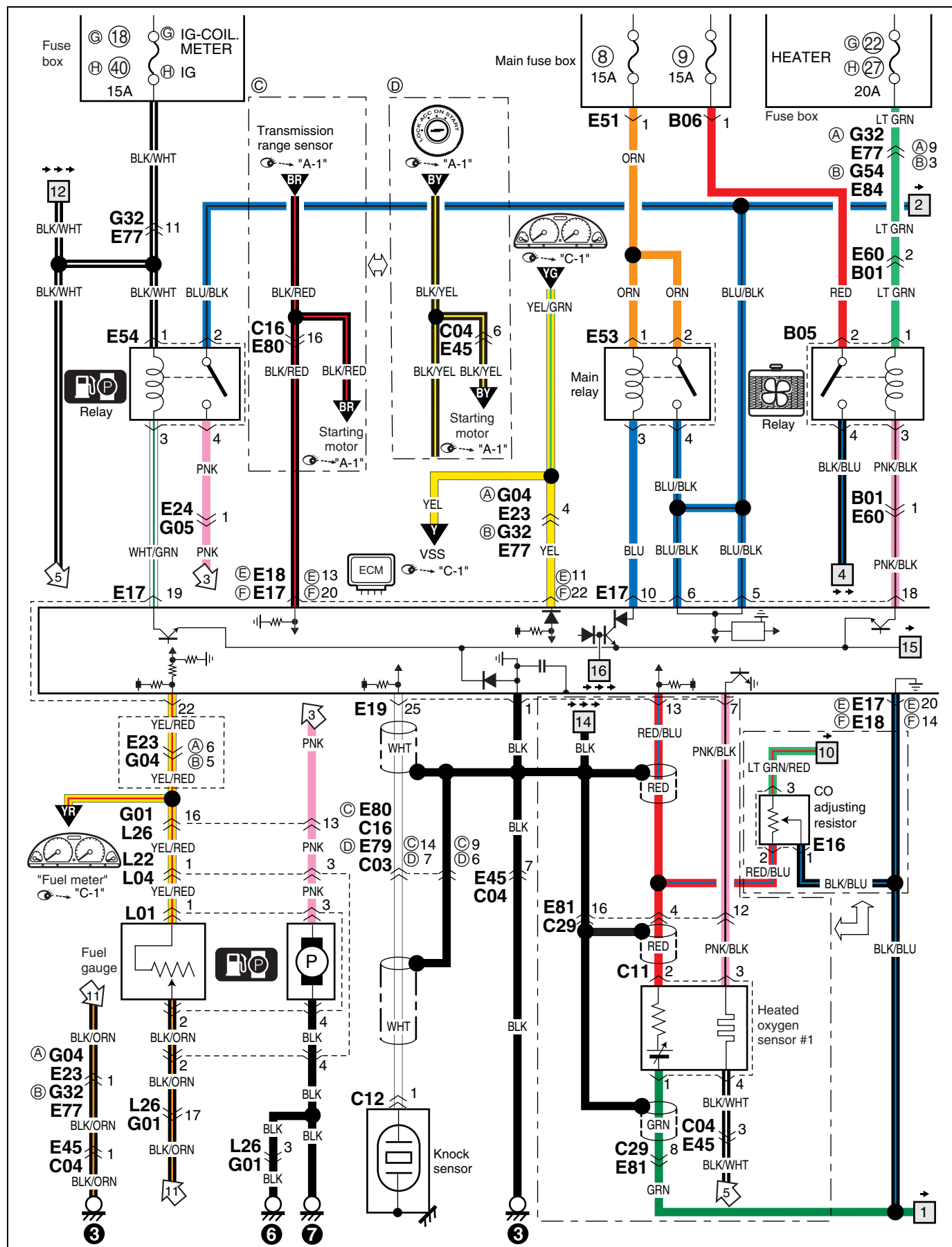
A-4: Engine control system

A-4: Motorsteuersystem

A-4: Système de commande du motor

A-4: Motorregelsystem

(1/4)

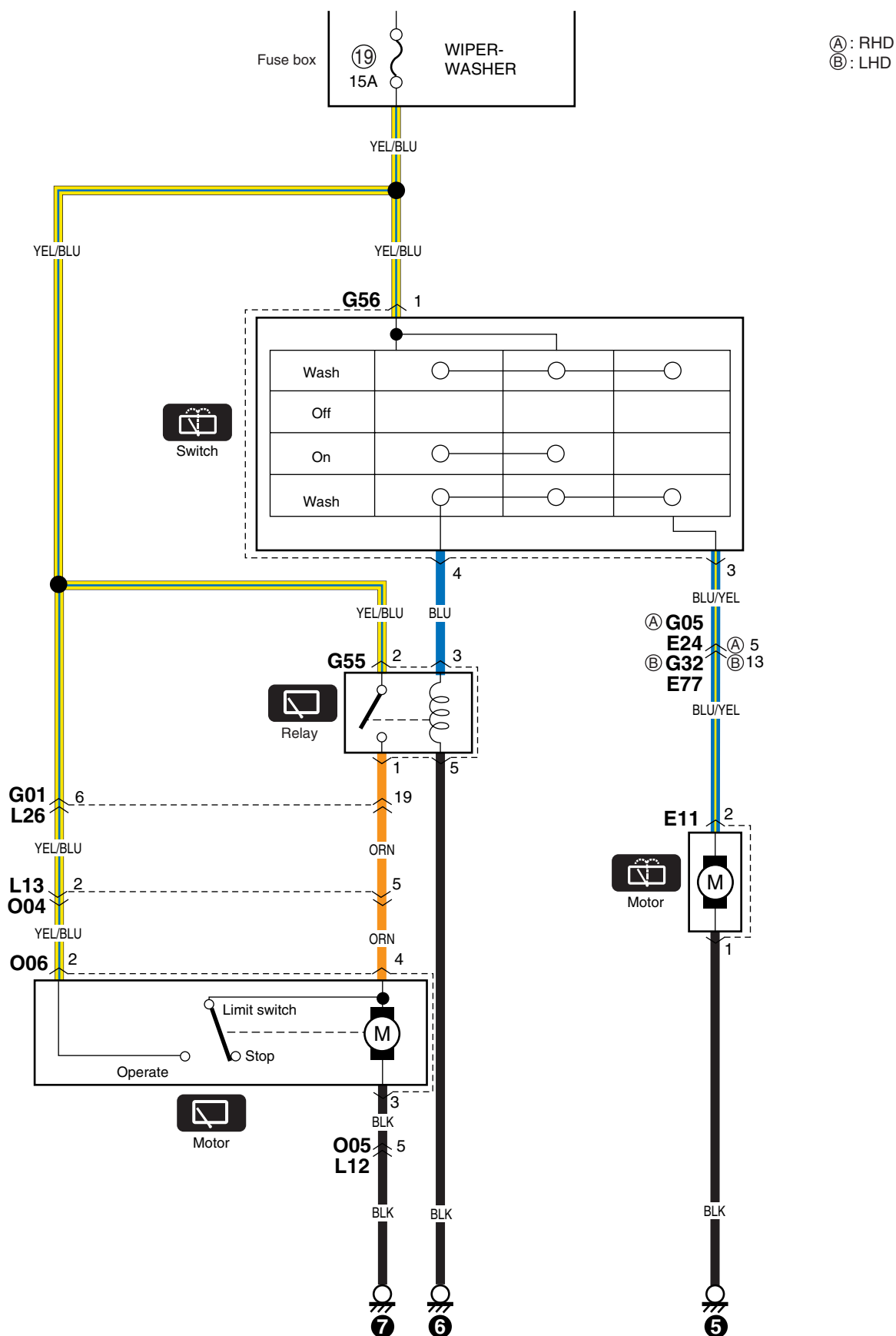


B-2: Rear wiper and washer (Type 1, 2)

B-2: Heckscheibenwischer und waschanlage

B-2: Essuie-glace et lave-glace arrière

B-2: Limpiador y lavador trasero

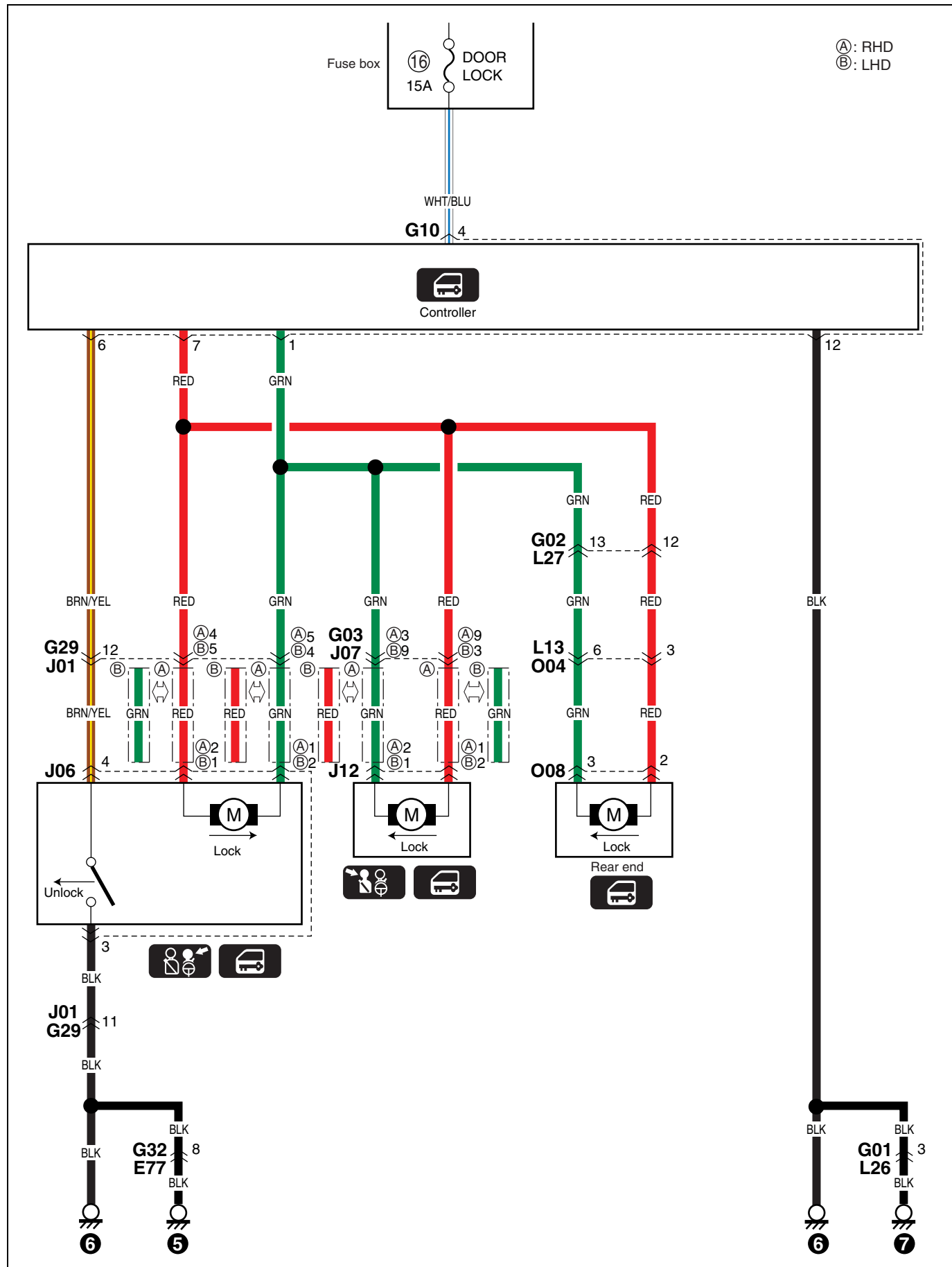


B-5: Power door lock (With 4pin door lock motor connector) (Type 1, 2)

B-5: Elektrische türverriegelung (Mit 4-poligem türschlossmotor-steckverbinder)

B-5: Verrouillage centralisé des portes (Avec un connecteur de moteur de verrouillage de porte a 4 broches)

B-5: Bloqueo automático de las puertas (Con conector para el motor del seguro de puerta de 4 pasadores)

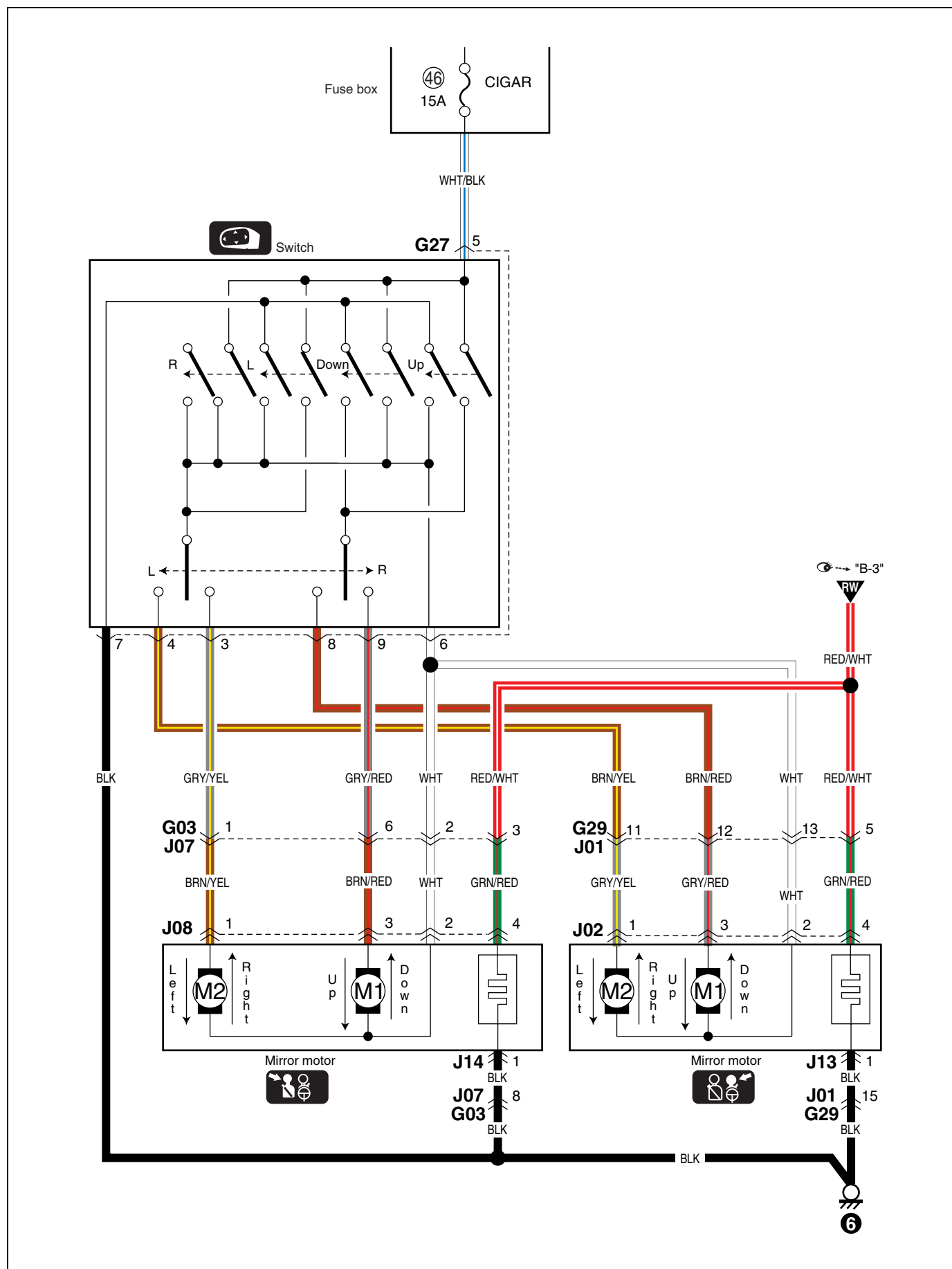


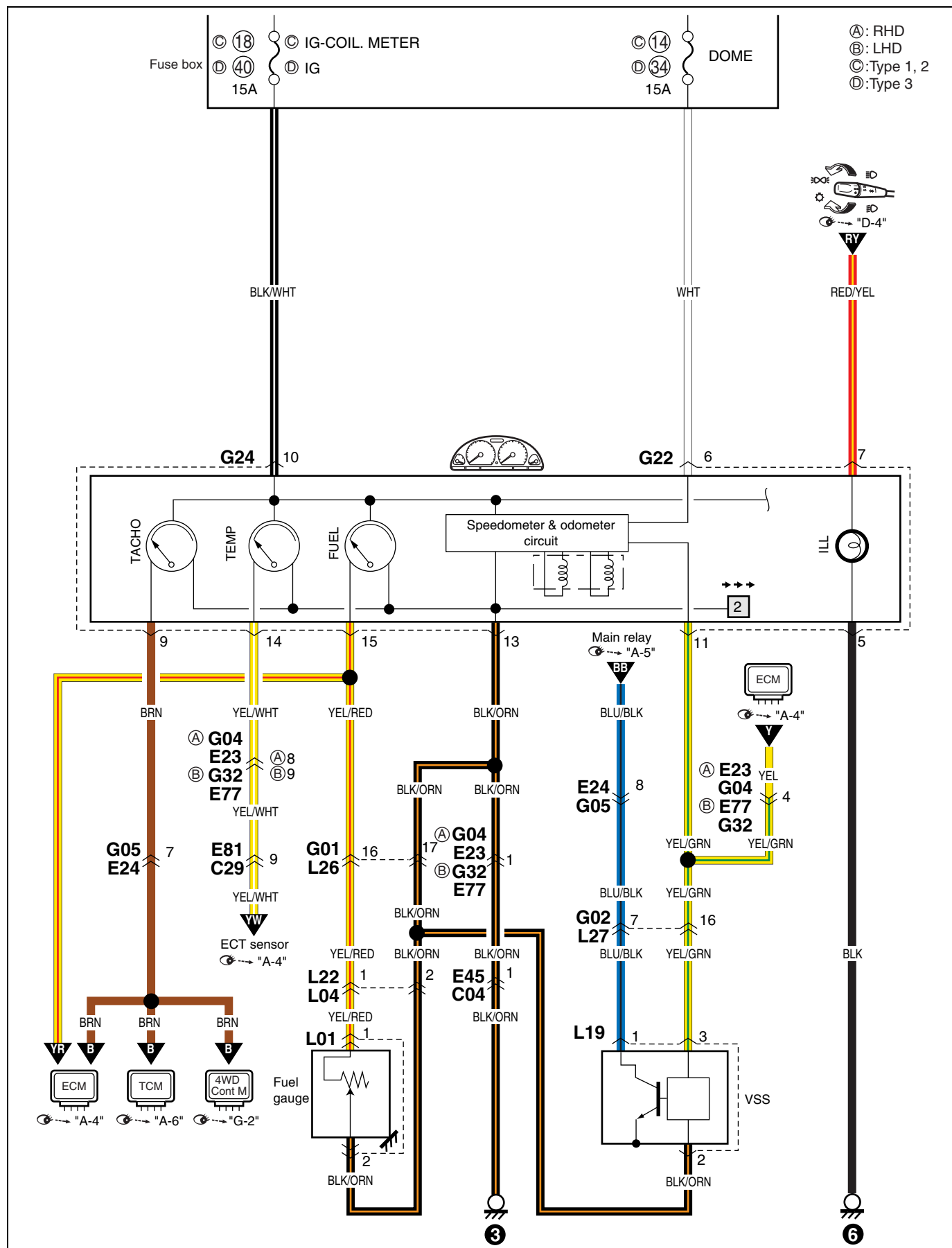
B-6: Remote controlled mirror (Type 3, LHD with heated mirror)

B-6: Ferngesteuerter Spiegel

B-6: Retroviseur telecommande

B-6: Espejo de control remoto





F-1: Radio (Type 3)

F-1: Radio
F-1: Radio
F-1: Radio

