

FOREWORD

This wiring diagram manual has been prepared to provide information on the electrical system of the LAND CRUISER Station Wagon.

Applicable models: UZJ 100 Series
 FZJ 100,105 Series
 HDJ 100 Series
 HZJ 105 Series

For information which is not mentioned in this manual, please refer to the following Electrical Wiring Diagram Manuals.

Manual Name	Pub. No.
<ul style="list-style-type: none"> ● LAND CRUISER Chassis and Body Repair Manual <ul style="list-style-type: none"> Volume 1 Volume 2 	RM616E1 RM616E2
<ul style="list-style-type: none"> ● 2UZ-FE Engine Repair Manual 	RM630E
<ul style="list-style-type: none"> ● 1FZ-FE Engine Repair Manual Supplement 	RM619E
<ul style="list-style-type: none"> ● 1HZ, 1HD-T, 1HD-FTE Engine Repair Manual 	RM617E
<ul style="list-style-type: none"> ● LAND CRUISER New Car Features 	NCF147E

All information in this manual is based on the latest product information at the time of publication. However, specifications and procedures are subject to change without notice.

TOYOTA MOTOR CORPORATION

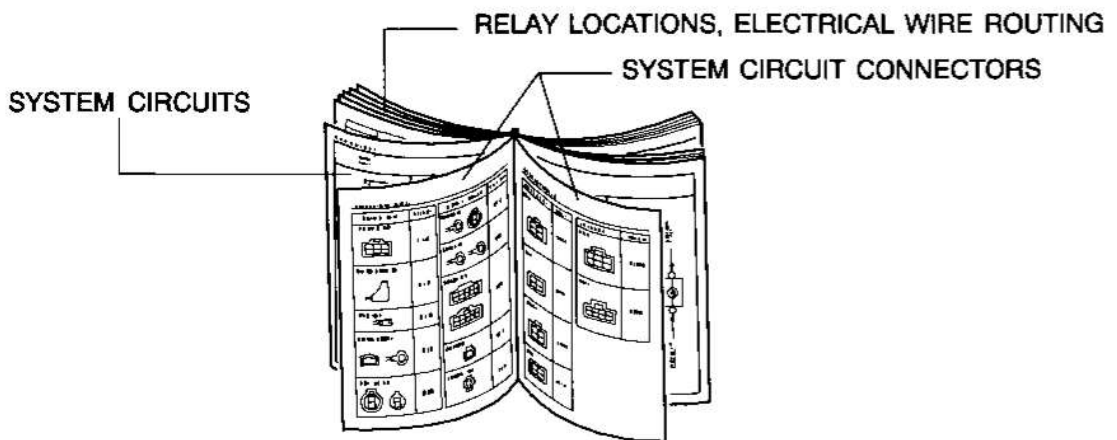
NOTICE

When handling supplemental restraint system components (removal, installation or inspection, etc.), always follow the direction given in the repair manuals listed above to prevent accidents and supplemental restraint system malfunction.

INTRODUCTION A

This manual consists of the following 7 sections:

No.	Section	Description
A	INDEX	Index of the contents of this manual.
	INTRODUCTION	Brief explanation of each section.
B	HOW TO USE THIS MANUAL	Instructions on how to use this manual.
C	ABBREVIATIONS	Defines the abbreviations used in this manual.
D	RELAY LOCATIONS	Shows position of the Electronic Control Unit, Relays, Relay Block, etc. This section is closely related to the system circuit.
E	ELECTRICAL WIRE ROUTING	Describes position of the Parts Connectors, Ground points, etc. This section is closely related to the system circuit.
F	INDEX	Index of the system circuits.
	ELECTRICAL WIRING DIAGRAM	<p>SYSTEM CIRCUITS Electrical circuits of each system are shown from the power supply to the ground points, and the connection methods between related system are shown.</p> <hr style="border-top: 1px dashed black;"/> <p>SYSTEM CIRCUIT CONNECTORS All connector shapes, terminals and colors included in the wiring diagrams are shown here, grouped according to the respective wiring diagrams. (See the illustration below.)</p>
G	PART NUMBER OF CONNECTORS	Indicates the part number of the connectors used in this manual.



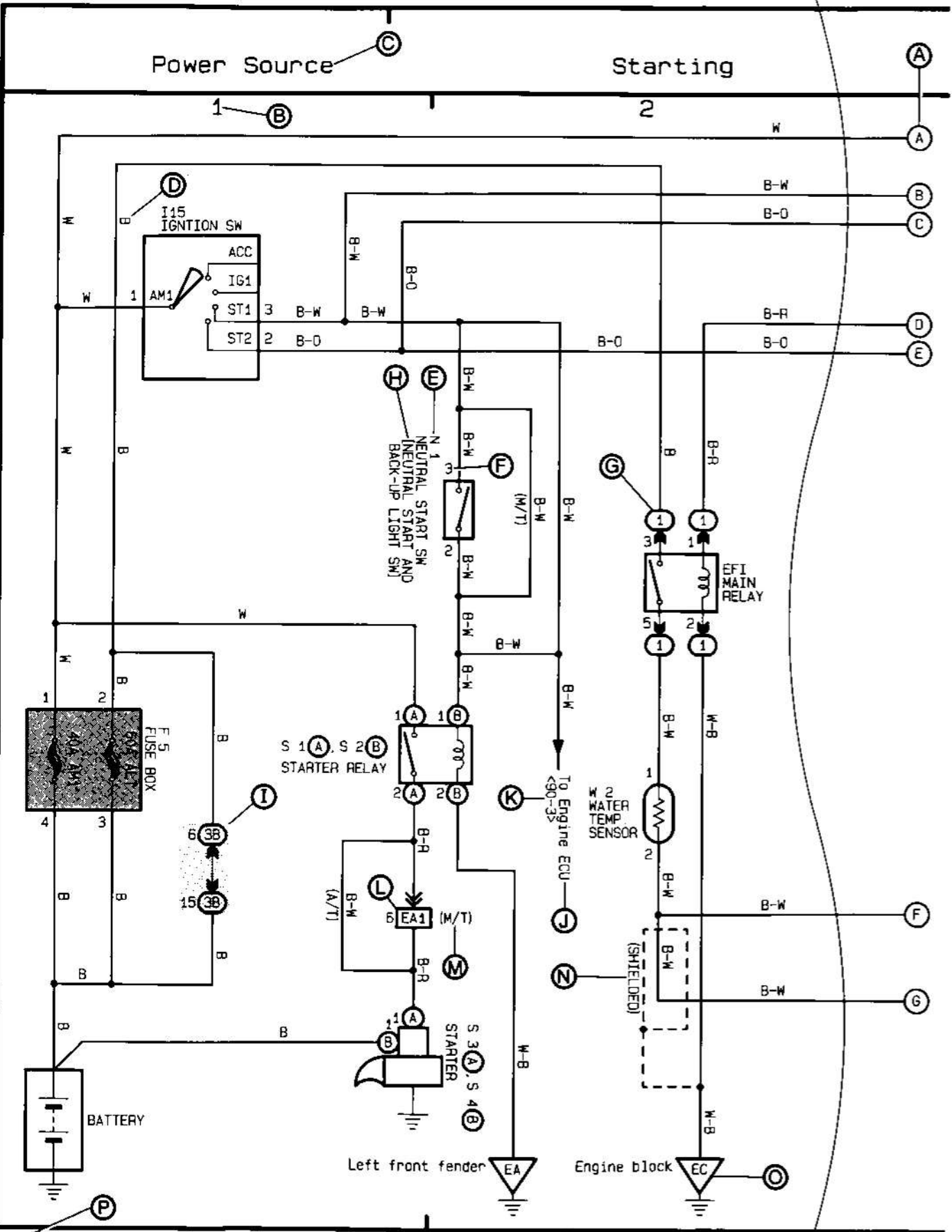
Information on connectors in the **SYSTEM CIRCUITS** may be looked up in the **SYSTEM CIRCUITS CONNECTORS**.

English

cardiagn.com

B HOW TO USE THIS MANUAL

F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (SYSTEM CIRCUITS)



English

cardiagn.com

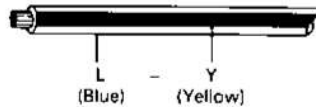
- (A): The same code occurring on the next page indicates that the wire harness is continuous.
- (B): Number of the section of the system circuit
- (C): System Title
- (D): Indicates the wiring color.
Wire colors are indicated by an alphabetical code.

Wire colors are indicated by an alphabetical code.

B = Black	L = Blue	R = Red
BR = Brown	LG = Light Green	V = Violet
G = Green	O = Orange	W = White
GR = Gray	P = Pink	Y = Yellow
SB = Sky Blue		

The first letter indicates the basic wire color and the second letter indicates the color of the stripe.

Example: L - Y



- (E): Represents a part.
The position of the parts is the same as shown in the system circuits and wiring routing.

- (F): Indicates the pin number of the connector.
The numbering system is different for female and male connectors.

Example: Numbered in order from upper left to lower right Numbered in order from upper right to lower left



- (G): Indicates a Relay Block. No shading is used and only the Relay Block No. is shown to distinguish it from the J/B.

Example: ① Indicates Relay Block No. 1.

- (H): When 2 parts both use one connector in common, the parts connector name used in the wire routing section is shown in square brackets [].

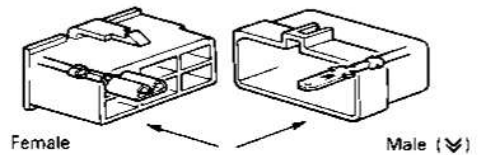
- (I): Junction Block (The number in the circle is the J/B No. and the connector code is shown beside it). Junction Blocks are shaded to clearly separate them from other parts (different junction blocks are shaded differently for further clarification).

Example:



3B indicates that it is inside Junction Block No. 3.

- (J): Indicates related system.
- (K): The left number is the number of the page and the right number is the number of the section on the system circuit.
- (L): Indicates the wiring harness and wiring harness connector. The wiring harness with male terminal is shown with arrows (↗). Outside numerals are pin numbers.



- (M): () is used to indicate different wiring and connector, etc. when the vehicle model, engine type, or specification is different.

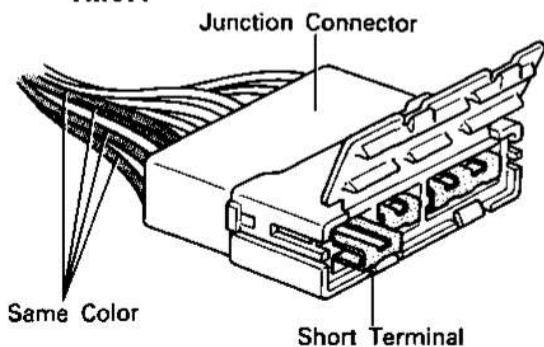
- (N): Indicates a shielded cable.



- (O): Indicates a ground point.

- (P): Page No.

HINT:



Junction connector (code: J 1 to J53) in this manual include a short terminal which is connected to a number of wire harnesses. Always perform inspection with the short terminal installed. (When installing the wire harnesses, the harnesses can be connected to any position within the short terminal grouping. Accordingly, in other vehicles, the same position in the short terminal may be connected to a wire harness from a different part.) Wire harness sharing the same short terminal grouping have the same color.







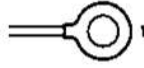
B HOW TO USE THIS MANUAL

Shown on this page are the connectors (wire harness side) for parts shown in the system circuits. An explanation is given for each item on the page.

- Part code No. and Part name
The part code No. and part name are given as in the system circuit, arranged in alphabetical order.
The position of the parts is the same as shown in the system circuits and wiring routing.

- The location indicated is the location of the applicable part within the system circuit.
(The left number is the number of the page and the right number is the number of the section on the system circuit.)

SYSTEM CIRCUIT CONNECTORS

PARTS CODE	PARTS & CONNECTOR TYPE	LOCATION	PARTS CODE	PARTS & CONNECTOR TYPE	LOCATION
I15	IGNITION SW BLACK 	84-1	S 1	Ⓐ STARTER RELAY 	84-1
N 1	NEUTRAL START SW (NEUTRAL START AND BACK-UP LIGHT) BLACK 	84-1	S 2	Ⓑ STARTER RELAY 	84-1
O 1	O/D SOLENOID 	84-4	W 2	WATER TEMP. SENSOR 	84-2
S 3	STARTER 	84-1			

- Indicates the pin number of the connector.

- Connector color
(connectors with the color not indicated are milky white in color.)

- These indicate that the part has more than one connector.

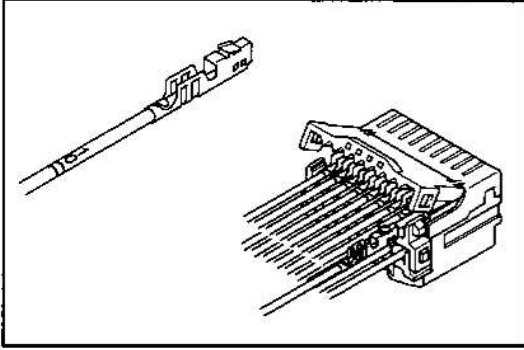
ABBREVIATIONS

The following abbreviations are used in this manual.

ABS	= Anti-Lock Brake System
A/C	= Air Conditioner
AHC	= Active Height Control
A/T	= Automatic Transmission
CD	= Compact Disc
COMB.	= Combination
DIFF.	= Differential
DLC3	= Data Link Connector 3
ECT	= Electronically Controlled Transmission
ECU	= Electronic Control Unit
EDU	= Electronic Driving Unit
EFI	= Electronic Fuel Injection
EGR	= Exhaust Gas Recirculation
EVAP	= Evaporative Emission
G.C.C.	= Gulf Cooperation Council
HID	= High Intensity Discharge
IC	= Integrated Circuit
ISC	= Idle Speed Control
J/B	= Junction Block
LH	= Left-Hand
LHD	= Left-Hand Drive
M/T	= Manual Transmission
O/D	= Overdrive
RH	= Right-Hand
RHD	= Right-Hand Drive
SRS	= Supplemental Restraint System
SW	= Switch
TEMP.	= Temperature
VRV	= Vacuum Regulating Valve
VSV	= Vacuum Switching Valve
w/	= With
w/o	= Without

* The titles given inside the components are the names of the terminals (terminal codes) and are not treated as being abbreviations.

HINT



WIRE COLOR AND TERMINAL NUMBER

In some parts of the instrumental panel wiring harness, the same wire color (i.e. SB: Sky Blue) is used for all the wiring to a specific connector.

In order to identify the wiring, the terminal number is printed on the wiring.

Install the wiring to the connector position with the same terminal number.

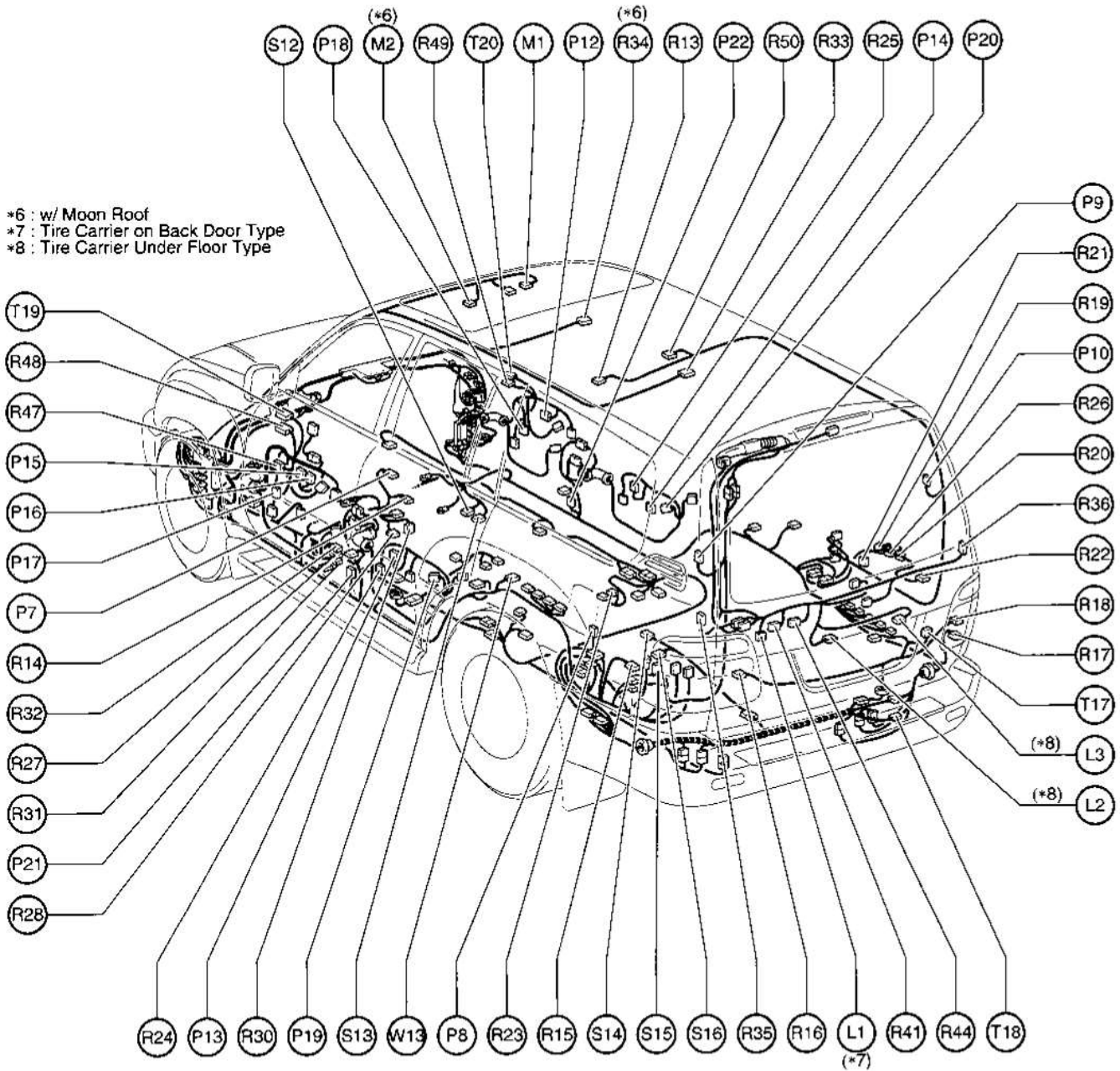
Some early production vehicles may not have these terminal numbers printed.

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Body

[LHD : Liftgate Type 2]

English



cardiagn.com

Position of Parts in Body

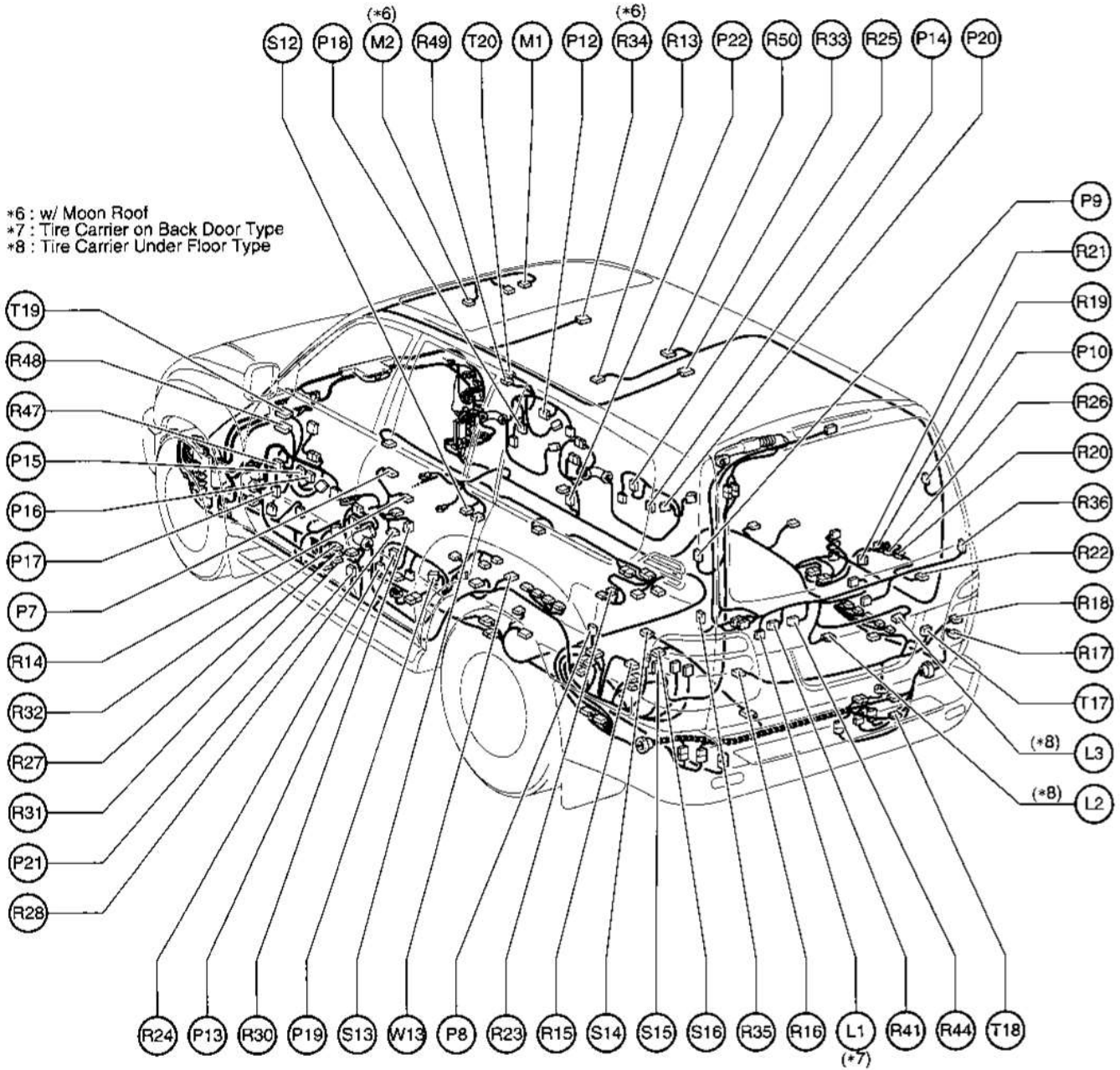
Code	English	Français	Español
L 1	License Plate Light	<i>Eclairage de plaque minéralogique</i>	Luz de la matrícula
L 2	License Plate Light LH	<i>Eclairage de plaque minéralogique gauche</i>	Luz de la matrícula izquierda
L 3	License Plate Light RH	<i>Eclairage de plaque minéralogique droit</i>	Luz de la matrícula derecha
M 1	Moon Roof Control ECU	<i>ECU de commande de toit ouvrant</i>	ECU de control del techo lunar
M 2	Moon Roof Control SW	<i>Commande de toit ouvrant</i>	Interruptor de control del techo lunar
P 7	Parking Brake SW	<i>Contacteur de frein de stationnement</i>	Interruptor del freno de estacionamiento
P 8	Power Outlet (Luggage Compartment)	<i>Prise d'alimentation (compartment à bagages)</i>	Toma de alimentación (portaequipajes)
P 9	Power Vent Window Motor LH	<i>Moteur de glace de ventilation électrique gauche</i>	Motor de la ventanilla ventiladora automática izquierda
P 10	Power Vent Window Motor RH	<i>Moteur de glace de ventilation électrique droite</i>	Motor de la ventanilla ventiladora automática derecha
P 12	Power Window Control SW Front RH	<i>Commande de lève-glace électrique avant droit</i>	Interruptor de control de la ventanilla automática frontal derecha
P 13	Power Window Control SW Rear LH	<i>Commande de lève-glace électrique arrière gauche</i>	Interruptor de control de la ventanilla automática trasera izquierda
P 14	Power Window Control SW Rear RH	<i>Commande de lève-glace électrique arrière droit</i>	Interruptor de control de la ventanilla automática trasera derecha
P 15	Power Window Master SW	<i>Commande générale de lève-glace électrique</i>	Interruptor principal de la ventanilla automática
P 16	Power Window Master SW	<i>Commande générale de lève-glace électrique</i>	Interruptor principal de la ventanilla automática
P 17	Power Window Motor Front LH	<i>Moteur de lève-glace électrique avant gauche</i>	Motor de la ventanilla automática frontal izquierda
P 18	Power Window Motor Front RH	<i>Moteur de lève-glace électrique avant droit</i>	Motor de la ventanilla automática frontal derecha
P 19	Power Window Motor Rear LH	<i>Moteur de lève-glace électrique arrière gauche</i>	Motor de la ventanilla automática trasera izquierda
P 20	Power Window Motor Rear RH	<i>Moteur de lève-glace électrique arrière droit</i>	Motor de la ventanilla automática trasera derecha
P 21	Pretensioner LH	<i>Prétendeur gauche</i>	Pretensor izquierdo
P 22	Pretensioner RH	<i>Prétendeur droit</i>	Pretensor derecho
R 13	Rear A/C Control SW	<i>Commande de A/C arrière</i>	Interruptor de control del A/C trasero
R 14	Rear Air Mix Control Servo Motor	<i>Servomoteur de commande de mélange d'air arrière</i>	Servomotor de control de mezcla de aire trasero
R 15	Rear Combination Light LH	<i>Eclairage arrière combiné gauche</i>	Luz de combinación trasera izquierda
R 16	Rear Combination Light LH	<i>Eclairage arrière combiné gauche</i>	Luz de combinación trasera izquierda
R 17	Rear Combination Light RH	<i>Eclairage arrière combiné droit</i>	Luz de combinación trasera derecha
R 18	Rear Combination Light RH	<i>Eclairage arrière combiné droit</i>	Luz de combinación trasera derecha
R 19	Rear Cooler Blower Motor	<i>Commande de soufflerie de climatiseur arrière</i>	Motor del soplador del enfriador trasero
R 20	Rear Cooler Magnetic Valve	<i>Vanne électromagnétique de climatiseur arrière</i>	Válvula magnética del enfriador trasero
R 21	Rear Cooler Power Transistor	<i>Transistor d'alimentation de climatiseur arrière</i>	Transistor de potencia del enfriador trasero
R 22	Rear Cooler Relay	<i>Relais de climatiseur arrière</i>	Relé del enfriador trasero
R 23	Rear Diff. Lock Motor	<i>Moteur de blocage de différentiel arrière</i>	Motor de bloqueo del diferencial trasero
R 24	Rear Door Speaker LH	<i>Haut-parleur de porte arrière gauche</i>	Altavoz de la puerta trasera izquierda
R 25	Rear Door Speaker RH	<i>Haut-parleur de porte arrière droit</i>	Altavoz de la puerta trasera derecha
R 26	Rear Evaporator Temp. Sensor	<i>Capteur de température d'évaporateur arrière</i>	Sensor de la temperatura del evaporador trasero
R 27	Rear Heater Blower Motor	<i>Moteur de soufflerie de chauffage arrière</i>	Motor del soplador del calefactor trasero
R 28	Rear Heater Blower Resistor	<i>Résistance de soufflerie de chauffage arrière</i>	Resistor del soplador del calefactor trasero
R 30	Rear Heater Power Transistor	<i>Transistor d'alimentation de chauffage arrière</i>	Transistor de potencia del calefactor trasero
R 31	Rear Heater Relay	<i>Relais de chauffage arrière</i>	Relé del calefactor trasero
R 32	Rear Inlet Air Temp. Sensor	<i>Capteur de température d'air d'admission arrière</i>	Sensor de la temperatura del aire de admisión trasero
R 33	Rear Interior Light	<i>Plafonnier arrière</i>	Luz interior trasera
R 34	Rear Personal Light	<i>Projecteur individuel arrière</i>	Luz personal trasera
R 35	Rear Window Defogger	<i>Désembueur de glace de lunette arrière</i>	Desempañador de la ventanilla trasera
R 36	Rear Window Defogger	<i>Désembueur de glace de lunette arrière</i>	Desempañador de la ventanilla trasera
R 41	Rear Wiper Motor	<i>Moteur d'essuie-glace de lunette arrière</i>	Motor del limpiador trasero
R 44	Rear Wiper Relay	<i>Relais d'essuie-glace de lunette arrière</i>	Relé del limpiador trasero
R 47	Remote Control Mirror ECU	<i>ECU de rétroviseur à commande électrique</i>	ECU del espejo con control remoto
R 48	Remote Control Mirror LH	<i>Rétroviseur à commande électrique gauche</i>	Espejo retrovisor de control remoto izquierdo
R 49	Remote Control Mirror RH	<i>Rétroviseur à commande électrique droit</i>	Espejo retrovisor de control remoto derecho
R 50	Room Temp. Sensor (Rear)	<i>Capteur de température ambiante (arrière)</i>	Sensor de la temperatura del compartimento (trasero)
S 12	Stereo Component Amplifier	<i>Amplificateur stéréo</i>	Amplificador de componente estéreo
S 13	Stereo Component Amplifier	<i>Amplificateur stéréo</i>	Amplificador de componente estéreo
S 14	Sub Fuel Pump	<i>Pompe d'alimentation secondaire</i>	Bomba de combustible secundario
S 15	Sub Fuel Pump Forcing Driving Relay	<i>Relais de commande à force de pompe d'alimentation secondaire</i>	Relé impulsor de fuerza de la bomba de combustible secundaria
S 16	Sub Fuel Sender	<i>Jauge émettrice de niveau d'essence secondaire</i>	Transmisor de combustible secundario
T 17	Tire Carrier Courtesy SW	<i>Commutateur de courtoisie de porte-roue de secours</i>	Interruptor de cortesía del soporte del neumático
T 18	Trailer Socket	<i>Prise de remorque</i>	Receptáculo para remolque
T 19	Tweeter LH	<i>Tweeter gauche</i>	Altavoz de agudos izquierdo
T 20	Tweeter RH	<i>Tweeter droit</i>	Altavoz de agudos derecho
W 13	Woofers (Speaker)	<i>Woofers (haut-parleur)</i>	Altavoz de graves (altavoz)

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Body

[LHD : Liftgate Type 2]

English



cardiagn.com

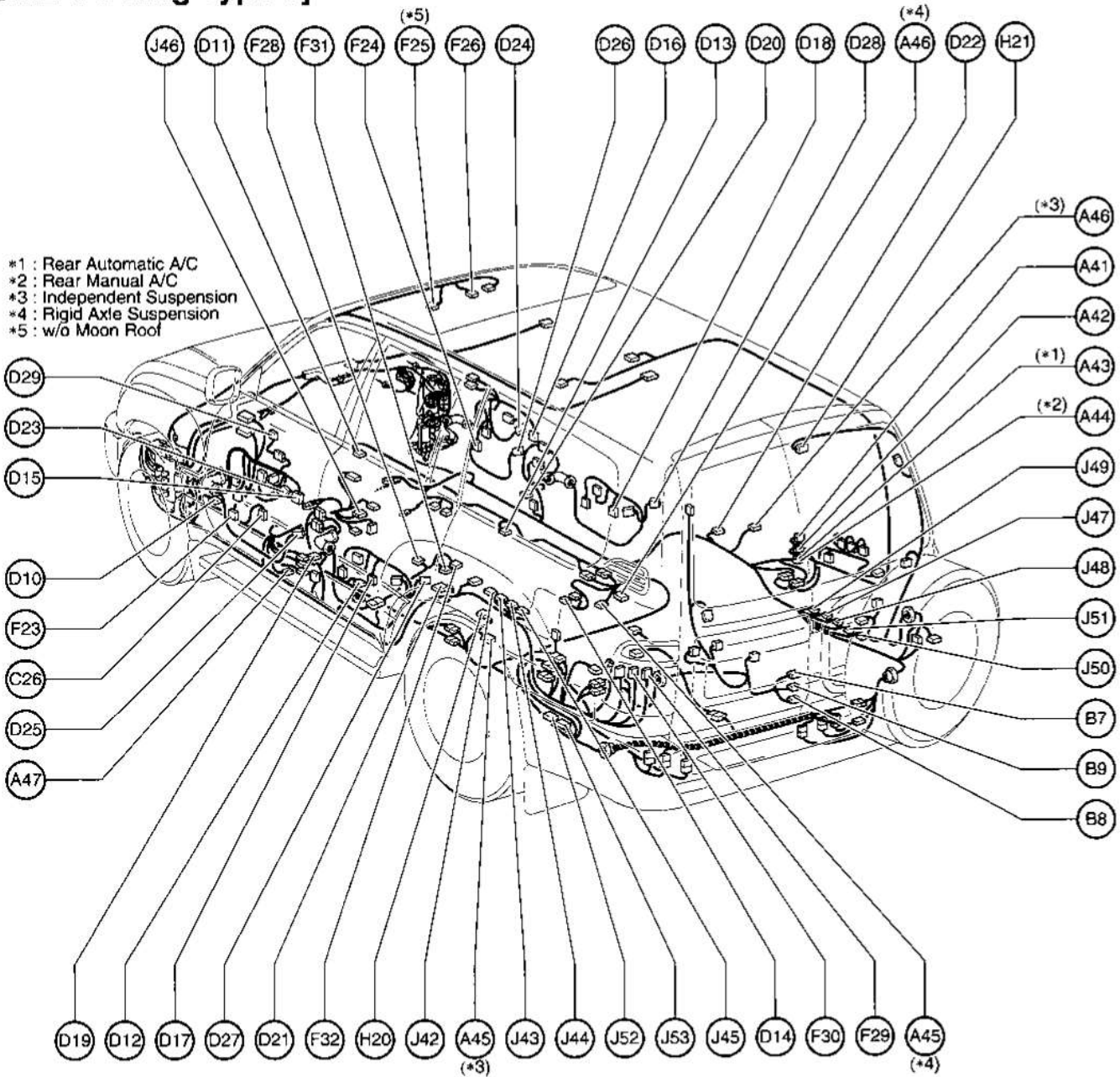
Position of Parts in Body

Code	English	Deutsch
L 1	License Plate Light	Kennzeichenleuchte
L 2	License Plate Light LH	Kennzeichenleuchte, links
L 3	License Plate Light RH	Kennzeichenleuchte, rechts
M 1	Moon Roof Control ECU	Monddachsteuer-ECU
M 2	Moon Roof Control SW	Monddachscharter
P 7	Parking Brake SW	Handbremsscharter
P 8	Power Outlet (Luggage Compartment)	Strombuchse (Gepäckraum)
P 9	Power Vent Window Motor LH	Entlüftungsfensterhebermotor, links
P 10	Power Vent Window Motor RH	Entlüftungsfensterhebermotor, rechts
P 12	Power Window Control SW Front RH	Fensterheberscharter, vorne, rechts
P 13	Power Window Control SW Rear LH	Fensterheberscharter, hinten, links
P 14	Power Window Control SW Rear RH	Fensterheberscharter, hinten, rechts
P 15	Power Window Master SW	Fensterheberhauptscharter
P 16	Power Window Master SW	Fensterheberhauptscharter
P 17	Power Window Motor Front LH	Fensterhebermotor, vorne, links
P 18	Power Window Motor Front RH	Fensterhebermotor, vorne, rechts
P 19	Power Window Motor Rear LH	Fensterhebermotor, hinten, links
P 20	Power Window Motor Rear RH	Fensterhebermotor, hinten, rechts
P 21	Pretensioner LH	Straffer, links
P 22	Pretensioner RH	Straffer, rechts
R 13	Rear A/C Control SW	Scharter, hintere A/C
R 14	Rear Air Mix Control Servo Motor	hinterer Luftmischstellmotor
R 15	Rear Combination Light LH	hintere Kombileuchte, links
R 16	Rear Combination Light LH	hintere Kombileuchte, links
R 17	Rear Combination Light RH	hintere Kombileuchte, rechts
R 18	Rear Combination Light RH	hintere Kombileuchte, rechts
R 19	Rear Cooler Blower Motor	Gebläsemotor, hintere Klimaanlage
R 20	Rear Cooler Magnetic Valve	Magnetventil, hintere Klimaanlage
R 21	Rear Cooler Power Transistor	hinterer Klimaanlage-Leistungstransistor
R 22	Rear Cooler Relay	hinteres Klimaanlagenrelais
R 23	Rear Diff. Lock Motor	Verriegelungsmotor für hinteres Differential
R 24	Rear Door Speaker LH	Hintertürlautsprecher, links
R 25	Rear Door Speaker RH	Hintertürlautsprecher, rechts
R 26	Rear Evaporator Temp. Sensor	hinterer Verdampfer Temperatursensor
R 27	Rear Heater Blower Motor	Gebläsemotor, hintere Heizung
R 28	Rear Heater Blower Resistor	Gebläsewiderstand, hintere Heizung
R 30	Rear Heater Power Transistor	hinterer Heizungs-Leistungstransistor
R 31	Rear Heater Relay	hinteres Heizungsrelais
R 32	Rear Inlet Air Temp. Sensor	hinterer Ansauglufttemperatursensor
R 33	Rear Interior Light	hintere Innenleuchte
R 34	Rear Personal Light	hintere Leseleuchte
R 35	Rear Window Defogger	Heckscheibenheizung
R 36	Rear Window Defogger	Heckscheibenheizung
R 41	Rear Wiper Motor	Heckscheibenwischermotor
R 44	Rear Wiper Relay	Heckscheibenwischerrelais
R 47	Remote Control Mirror ECU	Spiegelstell-ECU
R 48	Remote Control Mirror LH	elektrisch einstellbarer Außenspiegel, links
R 49	Remote Control Mirror RH	elektrisch einstellbarer Außenspiegel, rechts
R 50	Room Temp. Sensor (Rear)	Innentemperatursensor (hinten)
S 12	Stereo Component Amplifier	Stereoverstärker
S 13	Stereo Component Amplifier	Stereoverstärker
S 14	Sub Fuel Pump	Nebenkraftstoffpumpe
S 15	Sub Fuel Pump Forcing Driving Relay	Nebenkraftstoffpumpe-Zwangsantriebsrelais
S 16	Sub Fuel Sender	Nebenkraftstofftankgeber
T 17	Tire Carrier Courtesy SW	Reserveradträger-Türleuchterscharter
T 18	Trailer Socket	Anhängerstecker
T 19	Tweeter LH	Hochton, links
T 20	Tweeter RH	Hochton, rechts
W 13	Woofers (Speaker)	Tieftonlautsprecher

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Body

[LHD : Swing Type 1]



Code	English	Français	Español
A 41	A/C Amplifier	Amplificateur de A/C	Amplificador del A/C
A 42	A/C Amplifier	Amplificateur de A/C	Amplificador del A/C
A 43	A/C Amplifier	Amplificateur de A/C	Amplificador del A/C
A 44	A/C Amplifier	Amplificateur de A/C	Amplificador del A/C
A 45	ABS Speed Sensor Rear LH	Capteur de vitesse de ABS arrière gauche	Sensor de velocidad de ABS, trasero izquierdo
A 46	ABS Speed Sensor Rear RH	Capteur de vitesse de ABS arrière droit	Sensor de velocidad de ABS, trasero derecho
A 47	Accumulator Solenoid	Solénoïde d'accumulateur	Solenóide del acumulador
B 7	Back Door Courtesy SW	Contacteur d'éclairage de courtoisie de hayon	Interruptor de cortesía de la puerta posterior
B 8	Back Door Key Lock and Unlock SW	Contacteur de condamnation et de libération de hayon	Interruptor de bloqueo y desbloqueo de la llave de la puerta posterior
B 9	Back Door Lock Motor and Back Door Unlock Detection SW	Moteur de condamnation de hayon et contacteur de détection de libération de hayon	Motor de bloqueo de la puerta posterior e interruptor de detención de desbloqueo de la puerta posterior
C 26	Control Valve Assembly	Ensemble de soupape de contrôle	Ensamblaje de la válvula de control

Position of Parts in Body (Cont'd)

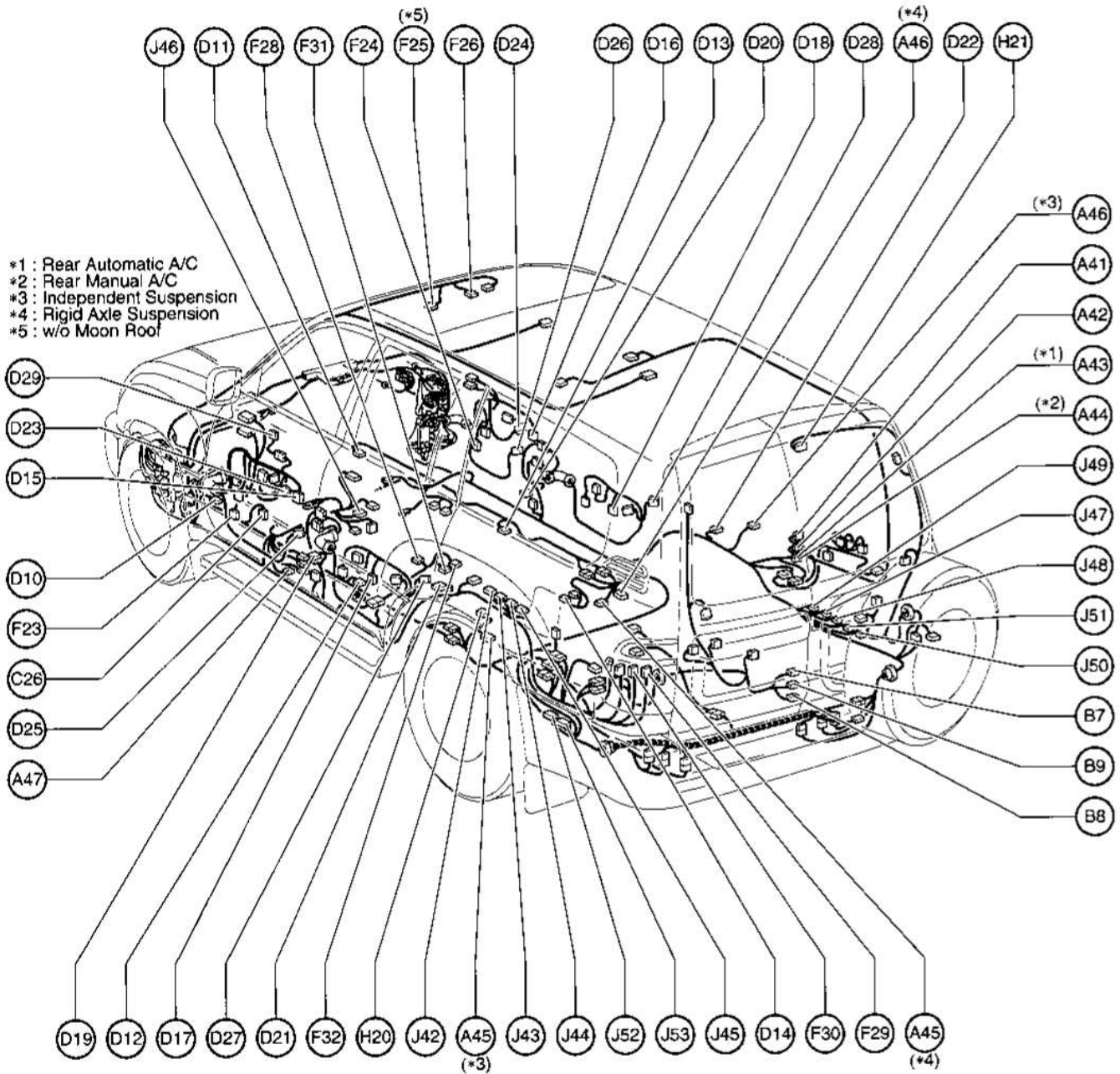
Code	English	Français	Español
D 10	Damping Force Control Actuator Front LH	Dispositif de commande de contrôle de force d'amortissement avant gauche	Actuador de control de la fuerza de amortiguación frontal izquierdo
D 11	Damping Force Control Actuator Front RH	Dispositif de commande de contrôle de force d'amortissement avant droite	Actuador de control de la fuerza de amortiguación frontal derecho
D 12	Damping Force Control Actuator Rear LH	Dispositif de commande de contrôle de force d'amortissement arrière gauche	Actuador de control de la fuerza de amortiguación trasero izquierdo
D 13	Damping Force Control Actuator Rear RH	Dispositif de commande de contrôle de force d'amortissement arrière droite	Actuador de control de la fuerza de amortiguación trasero derecho
D 14	Detection SW (Rear Diff. Lock)	Détecteur (blocage de différentiel arrière)	Interruptor de detección (bloqueo del diferencial trasero)
D 15	Door Courtesy Light Front LH	Eclairage de courtoisie sur porte avant gauche	Luz de cortesía de la puerta, frontal izquierda
D 16	Door Courtesy Light Front RH	Eclairage de courtoisie sur porte avant droite	Luz de cortesía de la puerta, frontal derecha
D 17	Door Courtesy Light Rear LH	Eclairage de courtoisie sur porte arrière gauche	Luz de cortesía de la puerta, trasera izquierda
D 18	Door Courtesy Light Rear RH	Eclairage de courtoisie sur porte arrière droite	Luz de cortesía de la puerta, trasera derecha
D 19	Door Courtesy SW Front LH	Contacteur d'éclairage de courtoisie sur porte avant gauche	Interruptor de cortesía de la puerta frontal izquierda
D 20	Door Courtesy SW Front RH	Contacteur d'éclairage de courtoisie sur porte avant droite	Interruptor de cortesía de la puerta frontal derecha
D 21	Door Courtesy SW Rear LH	Contacteur d'éclairage de courtoisie sur porte arrière gauche	Interruptor de cortesía de la puerta trasera izquierda
D 22	Door Courtesy SW Rear RH	Contacteur d'éclairage de courtoisie sur porte arrière droite	Interruptor de cortesía de la puerta trasera derecha
D 23	Door Key Lock and Unlock SW LH	Contacteur de condamnation et de libération de porte gauche avec la clé	Interruptor de bloqueo y desbloqueo de la llave de la puerta izquierda
D 24	Door Key Lock and Unlock SW RH	Contacteur de condamnation et de libération de porte droite avec la clé	Interruptor de bloqueo y desbloqueo de la llave de la puerta derecha
D 25	Door Lock Motor and Door Unlock Detection SW Front LH	Moteur de condamnation de porte et contacteur de détection de libération de porte avant gauche	Motor de bloqueo de la puerta e interruptor de detección de desbloqueo de la puerta frontal izquierda
D 26	Door Lock Motor and Door Unlock Detection SW Front RH	Moteur de condamnation de porte et contacteur de détection de libération de porte avant droite	Motor de bloqueo de la puerta e interruptor de detección de desbloqueo de la puerta frontal derecha
D 27	Door Lock Motor and Door Unlock Detection SW Rear LH	Moteur de condamnation de porte et contacteur de détection de libération de porte arrière gauche	Motor de bloqueo de la puerta e interruptor de detección de desbloqueo de la puerta trasera izquierda
D 28	Door Lock Motor and Door Unlock Detection SW Rear RH	Moteur de condamnation de porte et contacteur de détection de libération de porte arrière droite	Motor de bloqueo de la puerta e interruptor de detección de desbloqueo de la puerta trasera derecha
D 29	Diving Position Memory SW	Commande de mémoire de position de conduite	Interruptor de la memoria de la posición de conducción
F 23	Front Door Speaker LH	Haut-parleur de porte avant gauche	Altavoz de la puerta frontal izquierda
F 24	Front Door Speaker RH	Haut-parleur de porte avant droite	Altavoz de la puerta frontal derecha
F 25	Front Interior Light	Plafonnier avant	Luz interior frontal
F 26	Front Personal Light	Projecteur individuel avant	Luz personal frontal
F 28	Fuel Pump and Sender	Pompe d'alimentation et jauge émettrice de niveau	Bomba de combustible y emisor
F 29	Fuel Pump Control ECU	ECU de commande de pompe d'alimentation	ECU de control de la bomba de combustible
F 30	Fuel Pump Select Relay	Relais de sélection de pompe d'alimentation	Relé de selección de la bomba de combustible
F 31	Fuel Solenoid Valve 1	Soupape à solénoïde de carburant 1	Válvula de solenoide de combustible 1
F 32	Fuel Solenoid Valve 2	Soupape à solénoïde de carburant 2	Válvula de solenoide de combustible 2
H 20	Height Control Sensor Rear	Capteur arrière de commande de réglage de hauteur	Sensor de control de la altura trasero
H 21	High Mounted Stop Light	Feux stop à implantation haute	Luz de parada de montura alta
J 42	Junction Connector	Bloc raccord de jonction	Conector de enlace
J 43	Junction Connector	Bloc raccord de jonction	Conector de enlace
J 44	Junction Connector	Bloc raccord de jonction	Conector de enlace
J 45	Junction Connector	Bloc raccord de jonction	Conector de enlace
J 46	Junction Connector	Bloc raccord de jonction	Conector de enlace
J 47	Junction Connector	Bloc raccord de jonction	Conector de enlace
J 48	Junction Connector	Bloc raccord de jonction	Conector de enlace
J 49	Junction Connector	Bloc raccord de jonction	Conector de enlace
J 50	Junction Connector	Bloc raccord de jonction	Conector de enlace
J 51	Junction Connector	Bloc raccord de jonction	Conector de enlace
J 52	Junction Connector	Bloc raccord de jonction	Conector de enlace
J 53	Junction Connector	Bloc raccord de jonction	Conector de enlace

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Body

[LHD : Swing Type 1]

English



cardiagn.com

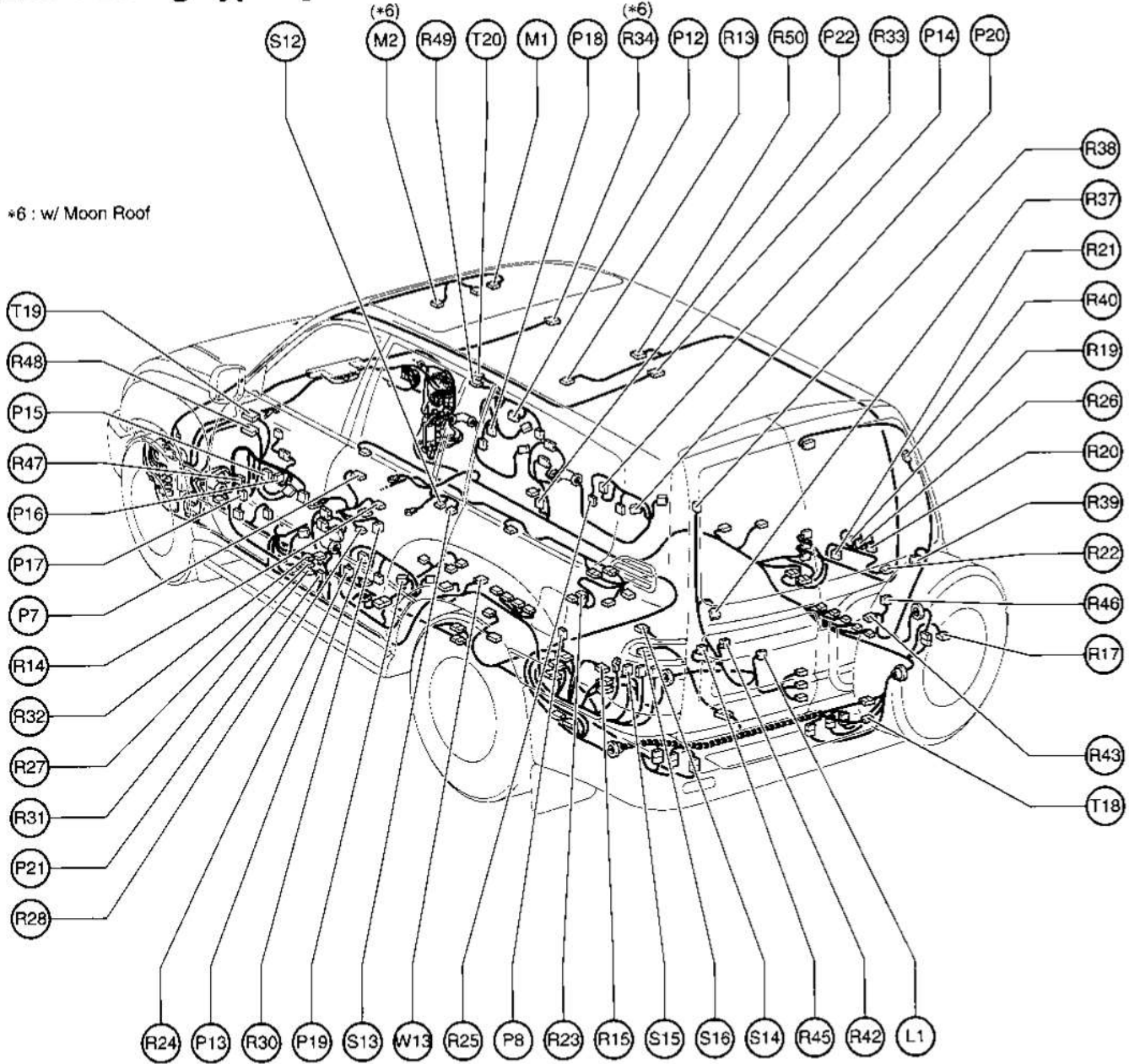
Position of Parts in Body

Code	English	Deutsch
A 41	A/C Amplifier	A/C-Verstärker
A 42	A/C Amplifier	A/C-Verstärker
A 43	A/C Amplifier	A/C-Verstärker
A 44	A/C Amplifier	A/C-Verstärker
A 45	ABS Speed Sensor Rear LH	ABS-Raddrehzahlsensor, hinten, links
A 46	ABS Speed Sensor Rear RH	ABS-Raddrehzahlsensor, hinten, rechts
A 47	Accumulator Solenoid	Druckspeicher-Solenoid
B 7	Back Door Courtesy SW	Heckklappenleuchtenschalter
B 8	Back Door Key Lock and Unlock SW	Heckklappenverriegelungsschalter
B 9	Back Door Lock Motor and Back Door Unlock Detection SW	Heckklappenverriegelungsmotor und Heckklappenentriegelungsschalter
C 26	Control Valve Assembly	Regelventil-Bauteil
D 10	Damping Force Control Actuator Front LH	Dämpfungskraft-Federungsstellglied, vorne, links
D 11	Damping Force Control Actuator Front RH	Dämpfungskraft-Federungsstellglied, vorne, rechts
D 12	Damping Force Control Actuator Rear LH	Dämpfungskraft-Federungsstellglied, hinten, links
D 13	Damping Force Control Actuator Rear RH	Dämpfungskraft-Federungsstellglied, hinten, rechts
D 14	Detection SW (Rear Diff. Lock)	Abtastschalter (hintere Differentialsperre)
D 15	Door Courtesy Light Front LH	Türleuchte, vorne, links
D 16	Door Courtesy Light Front RH	Türleuchte, vorne, rechts
D 17	Door Courtesy Light Rear LH	Türleuchte, hinten, links
D 18	Door Courtesy Light Rear RH	Türleuchte, hinten, rechts
D 19	Door Courtesy SW Front LH	Türleuchtenschalter, vorne, links
D 20	Door Courtesy SW Front RH	Türleuchtenschalter, vorne, rechts
D 21	Door Courtesy SW Rear LH	Türleuchtenschalter, hinten, links
D 22	Door Courtesy SW Rear RH	Türleuchtenschalter, hinten, rechts
D 23	Door Key Lock and Unlock SW LH	Türschloßverriegelungsschalter, links
D 24	Door Key Lock and Unlock SW RH	Türschloßverriegelungsschalter, rechts
D 25	Door Lock Motor and Door Unlock Detection SW Front LH	Türverriegelungsmotor und Türentriegelungsschalter, vorne, links
D 26	Door Lock Motor and Door Unlock Detection SW Front RH	Türverriegelungsmotor und Türentriegelungsschalter, vorne, rechts
D 27	Door Lock Motor and Door Unlock Detection SW Rear LH	Türverriegelungsmotor und Türentriegelungsschalter, hinten, links
D 28	Door Lock Motor and Door Unlock Detection SW Rear RH	Türverriegelungsmotor und Türentriegelungsschalter, hinten, rechts
D 29	Driving Position Memory SW	Positionsspeicherschalter
F 23	Front Door Speaker LH	Vordertürlautsprecher, links
F 24	Front Door Speaker RH	Vordertürlautsprecher, rechts
F 25	Front Interior Light	vordere Innenleuchte
F 26	Front Personal Light	vordere Leseleuchte
F 28	Fuel Pump and Sender	Kraftstoffpumpe und Standgeber
F 29	Fuel Pump Control ECU	Kraftstoffpumpensteuer-ECU
F 30	Fuel Pump Select Relay	Kraftstoffpumpenwahlrelais
F 31	Fuel Solenoid Valve 1	Kraftstoffmagnetventil 1
F 32	Fuel Solenoid Valve 2	Kraftstoffmagnetventil 2
H 20	Height Control Sensor Rear	Höhensteuerungssensor, hinten
H 21	High Mounted Stop Light	Zusatzbremsleuchte
J 42	Junction Connector	Verbindungsstecker
J 43	Junction Connector	Verbindungsstecker
J 44	Junction Connector	Verbindungsstecker
J 45	Junction Connector	Verbindungsstecker
J 46	Junction Connector	Verbindungsstecker
J 47	Junction Connector	Verbindungsstecker
J 48	Junction Connector	Verbindungsstecker
J 49	Junction Connector	Verbindungsstecker
J 50	Junction Connector	Verbindungsstecker
J 51	Junction Connector	Verbindungsstecker
J 52	Junction Connector	Verbindungsstecker
J 53	Junction Connector	Verbindungsstecker

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Body

[LHD : Swing Type 2]



Code	English	Français	Español
L 1	License Plate Light	<i>Eclairage de plaque minéralogique</i>	<i>Luz de la matrícula</i>
M 1	Moon Roof Control ECU	<i>ECU de commande de toit ouvrant</i>	<i>ECU de control del techo lunar</i>
M 2	Moon Roof Control SW	<i>Commande de toit ouvrant</i>	<i>Interruptor de control del techo lunar</i>
P 7	Parking Brake SW	<i>Contacteur de frein de stationnement</i>	<i>Interruptor del freno de estacionamiento</i>
P 8	Power Outlet (Luggage Compartment)	<i>Prise d'alimentation (compartment à bagages)</i>	<i>Toma de alimentación (portaequipajes)</i>
P 12	Power Window Control SW Front RH	<i>Commande de lève-glace électrique avant droit</i>	<i>Interruptor de control de la ventanilla automática frontal derecha</i>
P 13	Power Window Control SW Rear LH	<i>Commande de lève-glace électrique arrière gauche</i>	<i>Interruptor de control de la ventanilla automática trasera izquierda</i>
P 14	Power Window Control SW Rear RH	<i>Commande de lève-glace électrique arrière droit</i>	<i>Interruptor de control de la ventanilla automática trasera derecha</i>
P 15	Power Window Master SW	<i>Commande générale de lève-glace électrique</i>	<i>Interruptor principal de la ventanilla automática</i>
P 16	Power Window Master SW	<i>Commande générale de lève-glace électrique</i>	<i>Interruptor principal de la ventanilla automática</i>
P 17	Power Window Motor Front LH	<i>Moteur de lève-glace électrique avant gauche</i>	<i>Motor de la ventanilla automática frontal izquierda</i>

Position of Parts in Body (Cont'd)

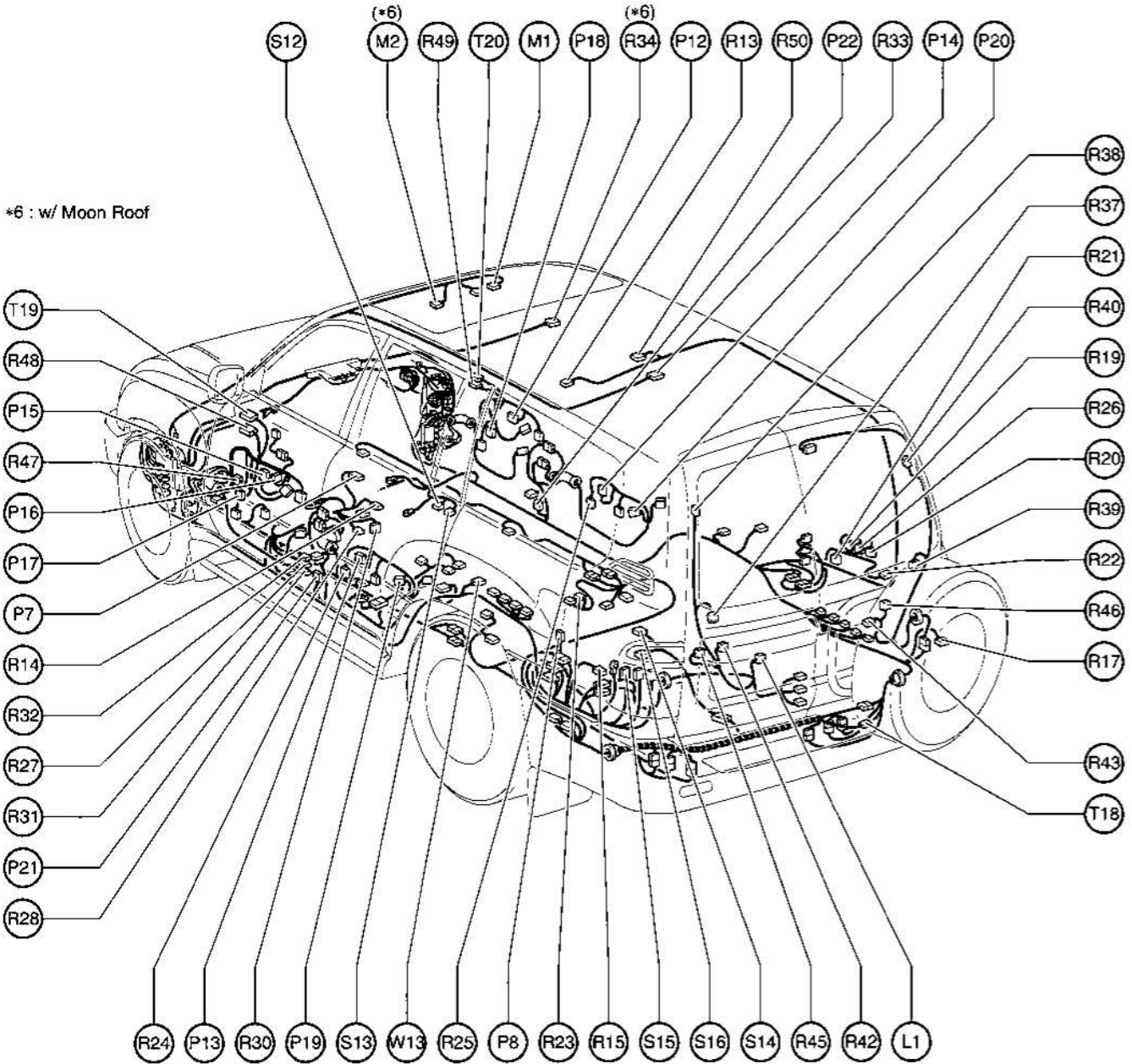
Code	English	Français	Español
P 18	Power Window Motor Front RH	<i>Moteur de lève-glace électrique avant droit</i>	<i>Motor de la ventanilla automática frontal derecha</i>
P 19	Power Window Motor Rear LH	<i>Moteur de lève-glace électrique arrière gauche</i>	<i>Motor de la ventanilla automática trasera izquierda</i>
P 20	Power Window Motor Rear RH	<i>Moteur de lève-glace électrique arrière droit</i>	<i>Motor de la ventanilla automática trasera derecha</i>
P 21	Pretensioner LH	<i>Prétendeur gauche</i>	<i>Pretensor izquierdo</i>
P 22	Pretensioner RH	<i>Prétendeur droit</i>	<i>Pretensor derecho</i>
R 13	Rear A/C Control SW	<i>Commande de A/C arrière</i>	<i>Interruptor de control del A/C trasero</i>
R 14	Rear Air Mix Control Servo Motor	<i>Servomoteur de commande de mélange d'air arrière</i>	<i>Servomotor de control de mezcla de aire trasero</i>
R 15	Rear Combination Light LH	<i>Eclairage arrière combiné gauche</i>	<i>Luz de combinación trasera izquierda</i>
R 17	Rear Combination Light RH	<i>Eclairage arrière combiné droit</i>	<i>Luz de combinación trasera derecha</i>
R 19	Rear Cooler Blower Motor	<i>Commande de soufflerie de climatiseur arrière</i>	<i>Motor del soplador del enfriador trasero</i>
R 20	Rear Cooler Magnetic Valve	<i>Vanne électromagnétique de climatiseur arrière</i>	<i>Válvula magnética del enfriador trasero</i>
R 21	Rear Cooler Power Transistor	<i>Transistor d'alimentation de climatiseur arrière</i>	<i>Transistor de potencia del enfriador trasero</i>
R 22	Rear Cooler Relay	<i>Relais de climatiseur arrière</i>	<i>Relé del enfriador trasero</i>
R 23	Rear Diff. Lock Motor	<i>Moteur de blocage de différentiel arrière</i>	<i>Motor de bloqueo del diferencial trasero</i>
R 24	Rear Door Speaker LH	<i>Haut-parleur de porte arrière gauche</i>	<i>Altavoz de la puerta trasera izquierda</i>
R 25	Rear Door Speaker RH	<i>Haut-parleur de porte arrière droit</i>	<i>Altavoz de la puerta trasera derecha</i>
R 26	Rear Evaporator Temp. Sensor	<i>Capteur de température d'évaporateur arrière</i>	<i>Sensor de la temperatura del evaporador trasero</i>
R 27	Rear Heater Blower Motor	<i>Moteur de soufflerie de chauffage arrière</i>	<i>Motor del soplador del calefactor trasero</i>
R 28	Rear Heater Blower Resistor	<i>Résistance de soufflerie de chauffage arrière</i>	<i>Resistor del soplador del calefactor trasero</i>
R 30	Rear Heater Power Transistor	<i>Transistor d'alimentation de chauffage arrière</i>	<i>Transistor de potencia del calefactor trasero</i>
R 31	Rear Heater Relay	<i>Relais de chauffage arrière</i>	<i>Relé del calefactor trasero</i>
R 32	Rear Inlet Air Temp. Sensor	<i>Capteur de température d'air d'admission arrière</i>	<i>Sensor de la temperatura del aire de admisión trasero</i>
R 33	Rear Interior Light	<i>Plafonnier arrière</i>	<i>Luz interior trasera</i>
R 34	Rear Personal Light	<i>Projecteur individuel arrière</i>	<i>Luz personal trasera</i>
R 37	Rear Window Defogger LH	<i>Désembueur de glace de lunette arrière gauche</i>	<i>Desempeñador de la ventanilla trasera izquierda</i>
R 38	Rear Window Defogger LH	<i>Désembueur de glace de lunette arrière gauche</i>	<i>Desempeñador de la ventanilla trasera izquierda</i>
R 39	Rear Window Defogger RH	<i>Désembueur de glace de lunette arrière droit</i>	<i>Desempeñador de la ventanilla trasera derecha</i>
R 40	Rear Window Defogger RH	<i>Désembueur de glace de lunette arrière droit</i>	<i>Desempeñador de la ventanilla trasera derecha</i>
R 42	Rear Wiper Motor LH	<i>Moteur d'essuie-glace de lunette arrière gauche</i>	<i>Motor del limpiador trasero izquierdo</i>
R 43	Rear Wiper Motor RH	<i>Moteur d'essuie-glace de lunette arrière droit</i>	<i>Motor del limpiador trasero derecho</i>
R 45	Rear Wiper Relay LH	<i>Relais d'essuie-glace de lunette arrière gauche</i>	<i>Relé del limpiador trasero izquierdo</i>
R 46	Rear Wiper Relay RH	<i>Relais d'essuie-glace de lunette arrière droite</i>	<i>Relé del limpiador trasero derecho</i>
R 47	Remote Control Mirror ECU	<i>ECU de rétroviseur à commande électrique</i>	<i>ECU del espejo con control remoto</i>
R 48	Remote Control Mirror LH	<i>Rétroviseur à commande électrique gauche</i>	<i>Espejo retrovisor de control remoto izquierdo</i>
R 49	Remote Control Mirror RH	<i>Rétroviseur à commande électrique droit</i>	<i>Espejo retrovisor de control remoto derecho</i>
R 50	Room Temp. Sensor (Rear)	<i>Capteur de température ambiante (arrière)</i>	<i>Sensor de la temperatura del compartimento (trasero)</i>
S 12	Stereo Component Amplifier	<i>Amplificateur stéréo</i>	<i>Amplificador de componente estéreo</i>
S 13	Stereo Component Amplifier	<i>Amplificateur stéréo</i>	<i>Amplificador de componente estéreo</i>
S 14	Sub Fuel Pump	<i>Pompe d'alimentation secondaire</i>	<i>Bomba de combustible secundario</i>
S 15	Sub Fuel Pump Forcing Driving Relay	<i>Relais de commande à force de pompe d'alimentation secondaire</i>	<i>Relé impulsor de fuerza de la bomba de combustible secundaria</i>
S 16	Sub Fuel Sender	<i>Jauge émettrice de niveau d'essence secondaire</i>	<i>Transmisor de combustible secundario</i>
T 18	Trailer Socket	<i>Prise de remorque</i>	<i>Receptáculo para remolque</i>
T 19	Tweeter LH	<i>Tweeter gauche</i>	<i>Altavoz de agudos izquierdo</i>
T 20	Tweeter RH	<i>Tweeter droite</i>	<i>Altavoz de agudos derecho</i>
W 13	Woofers (Speaker)	<i>Woofers (haut-parleur)</i>	<i>Altavoz de graves (altavoz)</i>

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Body

[LHD : Swing Type 2]

English



cardiagn.com

Position of Parts in Body

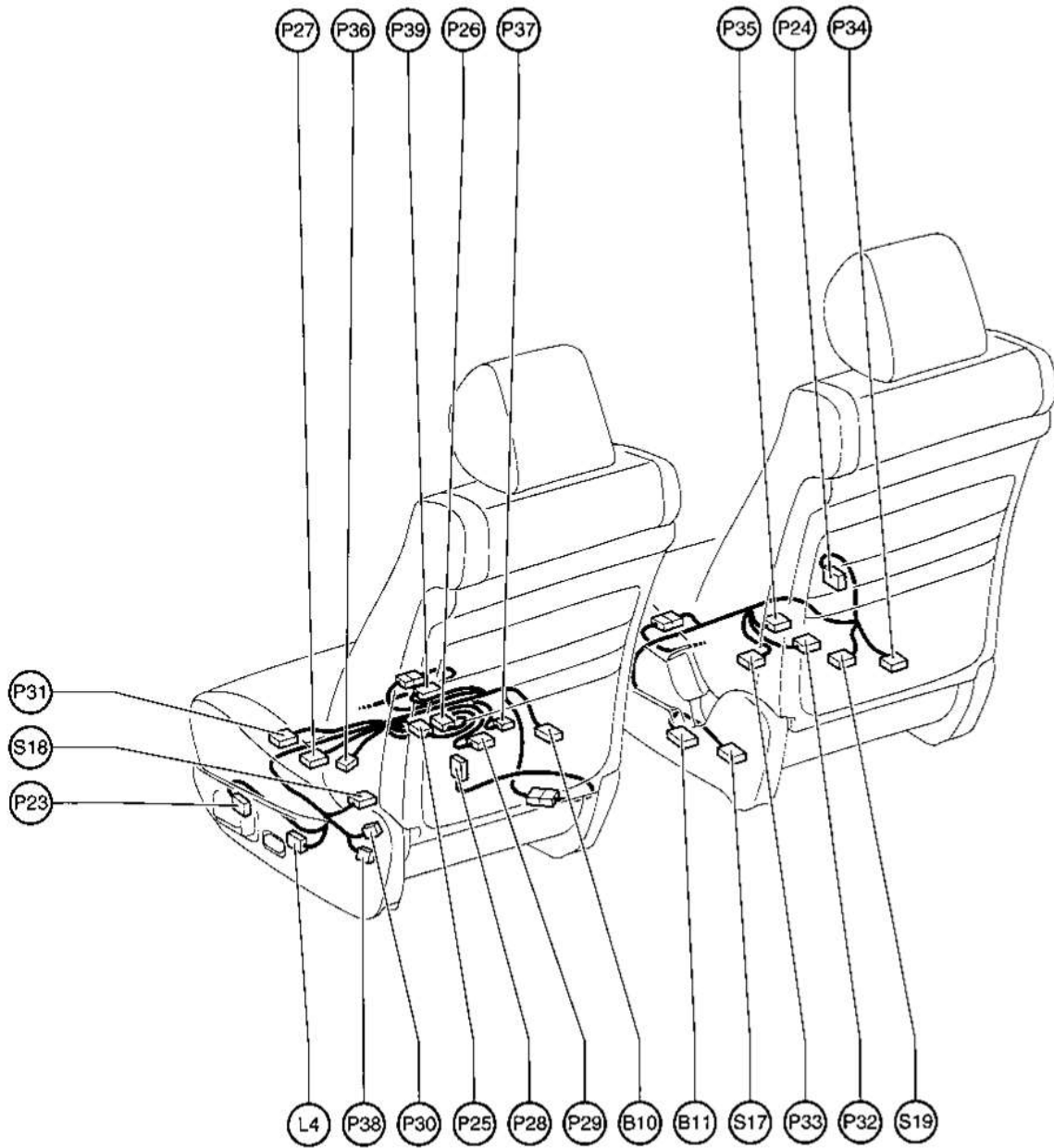
Code	English	Deutsch
L 1	License Plate Light	Kennzeichenleuchte
M 1	Moon Roof Control ECU	Monddachsteuer-ECU
M 2	Moon Roof Control SW	Monddachscharter
P 7	Parking Brake SW	Handbremsscharter
P 8	Power Outlet (Luggage Compartment)	Strombuchse (Gepäckraum)
P 12	Power Window Control SW Front RH	Fensterheberscharter, vorne, rechts
P 13	Power Window Control SW Rear LH	Fensterheberscharter, hinten, links
P 14	Power Window Control SW Rear RH	Fensterheberscharter, hinten, rechts
P 15	Power Window Master SW	Fensterheberhauptscharter
P 16	Power Window Master SW	Fensterheberhauptscharter
P 17	Power Window Motor Front LH	Fensterhebermotor, vorne, links
P 18	Power Window Motor Front RH	Fensterhebermotor, vorne, rechts
P 19	Power Window Motor Rear LH	Fensterhebermotor, hinten, links
P 20	Power Window Motor Rear RH	Fensterhebermotor, hinten, rechts
P 21	Pretensioner LH	Straffer, links
P 22	Pretensioner RH	Straffer, rechts
R 13	Rear A/C Control SW	Scharter, hintere A/C
R 14	Rear Air Mix Control Servo Motor	hinterer Luftmischstellmotor
R 15	Rear Combination Light LH	hintere Kombileuchte, links
R 17	Rear Combination Light RH	hintere Kombileuchte, rechts
R 19	Rear Cooler Blower Motor	Gebläsemotor, hintere Klimaanlage
R 20	Rear Cooler Magnetic Valve	Magnetventil, hintere Klimaanlage
R 21	Rear Cooler Power Transistor	hinterer Klimaanlage-Leistungstransistor
R 22	Rear Cooler Relay	hinteres Klimaanlagenrelais
R 23	Rear Diff. Lock Motor	Verriegelungsmotor für hinteres Differential
R 24	Rear Door Speaker LH	Hintertürlautsprecher, links
R 25	Rear Door Speaker RH	Hintertürlautsprecher, rechts
R 26	Rear Evaporator Temp. Sensor	hinterer Verdampfer temperatursensor
R 27	Rear Heater Blower Motor	Gebläsemotor, hintere Heizung
R 28	Rear Heater Blower Resistor	Gebläsewiderstand, hintere Heizung
R 30	Rear Heater Power Transistor	hinterer Heizungs-Leistungstransistor
R 31	Rear Heater Relay	hinteres Heizungsrelais
R 32	Rear Inlet Air Temp. Sensor	hinterer Ansauglufttemperatursensor
R 33	Rear Interior Light	hintere Innenleuchte
R 34	Rear Personal Light	hintere Leseleuchte
R 37	Rear Window Defogger LH	Heckscheibenheizung, links
R 38	Rear Window Defogger LH	Heckscheibenheizung, links
R 39	Rear Window Defogger RH	Heckscheibenheizung, rechts
R 40	Rear Window Defogger RH	Heckscheibenheizung, rechts
R 42	Rear Wiper Motor LH	Heckscheibenwischermotor, links
R 43	Rear Wiper Motor RH	Heckscheibenwischermotor, rechts
R 45	Rear Wiper Relay LH	Heckscheibenwischerrelais, links
R 46	Rear Wiper Relay RH	Heckscheibenwischerrelais, rechts
R 47	Remote Control Mirror ECU	Spiegelstell-ECU
R 48	Remote Control Mirror LH	elektrisch einstellbarer Außenspiegel, links
R 49	Remote Control Mirror RH	elektrisch einstellbarer Außenspiegel, rechts
R 50	Room Temp. Sensor (Rear)	Innentemperatursensor (hinten)
S 12	Stereo Component Amplifier	Stereoverstärker
S 13	Stereo Component Amplifier	Stereoverstärker
S 14	Sub Fuel Pump	Nebenkraftstoffpumpe
S 15	Sub Fuel Pump Forcing Driving Relay	Nebenkraftstoffpumpe-Zwangsantriebsrelais
S 16	Sub Fuel Sender	Nebenkraftstofftankgeber
T 18	Trailer Socket	Anhängerstecker
T 19	Tweeter LH	Hochton, links
T 20	Tweeter RH	Hochton, rechts
W 13	Woofers (Speakers)	Tiefenlautsprecher

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Seat

[LHD]

English



cardiagn.com

Position of Parts in Seat

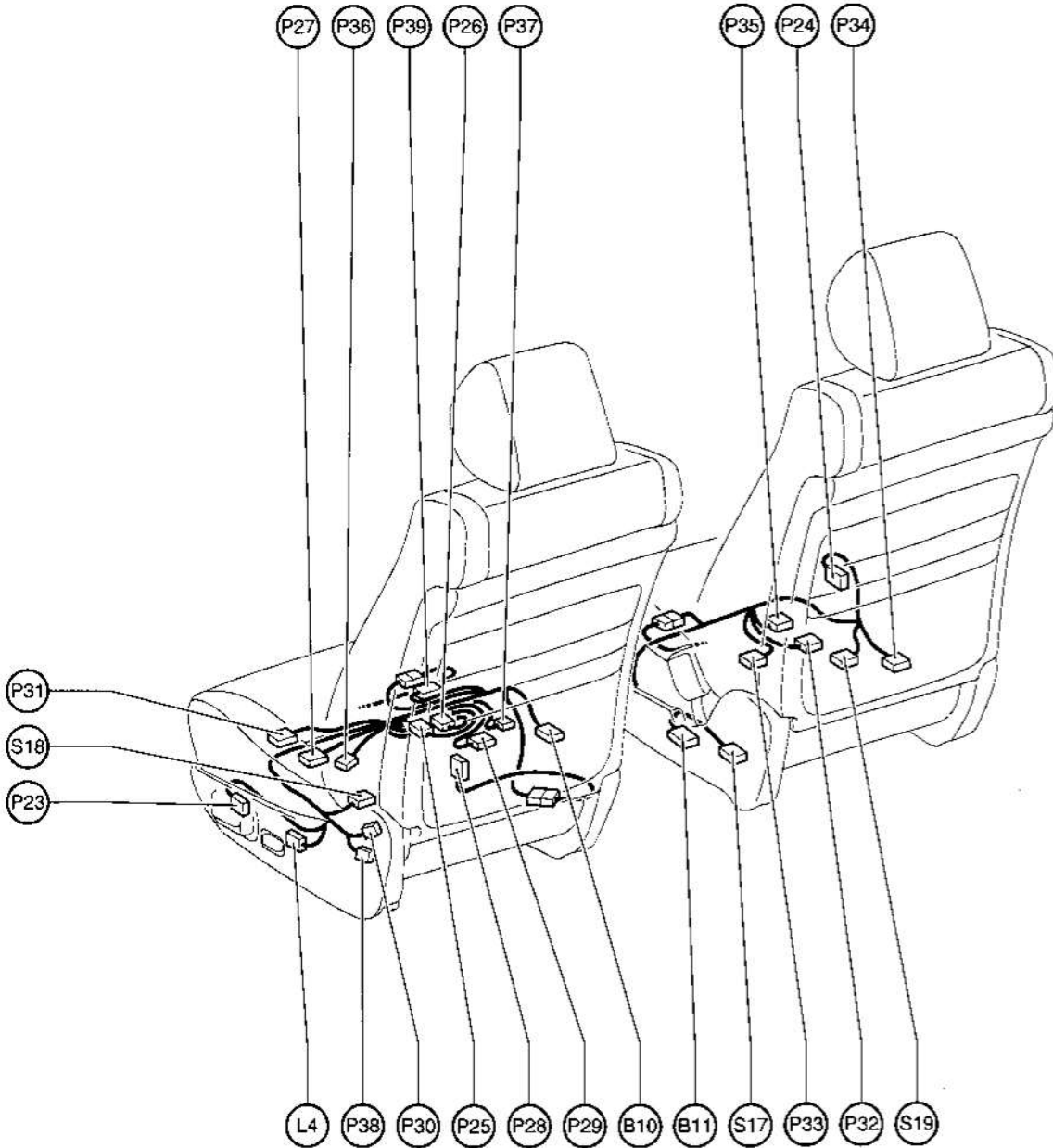
Code	English	Français	Español
B 10	Buckle SW LH	<i>Contacteur de boucle gauche</i>	<i>Interruptor de la hebilla izquierda</i>
B 11	Buckle SW RH	<i>Contacteur de boucle droite</i>	<i>Interruptor de la hebilla derecha</i>
L 4	Lumbar Support Control SW (Driver's Seat)	<i>Commutateur de réglage de support lombaire (siège de conducteur)</i>	<i>Interruptor de control del soporte lumbar (asiento del conductor)</i>
P 23	Power Seat Control SW (Driver's Seat)	<i>Commande de siège à commande électrique (siège de conducteur)</i>	<i>Interruptor de control del asiento eléctrico (asiento del conductor)</i>
P 24	Power Seat Control SW (Front Passenger's Seat)	<i>Commande de siège à commande électrique (siège de passager avant)</i>	<i>Interruptor de control del asiento eléctrico (asiento del pasajero delantero)</i>
P 25	Power Seat ECU	<i>ECU de siège à commande électrique</i>	<i>ECU del asiento eléctrico</i>
P 26	Power Seat ECU	<i>ECU de siège à commande électrique</i>	<i>ECU del asiento eléctrico</i>
P 27	Power Seat Motor (Driver's Seat Front Vertical Control)	<i>Moteur de siège à commande électrique (commande de réglage vertical avant de siège de conducteur)</i>	<i>Motor del asiento eléctrico (control vertical frontal del asiento del conductor)</i>
P 28	Power Seat Motor (Driver's Seat Lumbar Support Control)	<i>Moteur de siège à commande électrique (commande de réglage de support lombaire de siège de conducteur)</i>	<i>Motor del asiento eléctrico (control del soporte lumbar del asiento del conductor)</i>
P 29	Power Seat Motor (Driver's Seat Rear Vertical Control)	<i>Moteur de siège à commande électrique (commande de réglage vertical arrière de siège de conducteur)</i>	<i>Motor del asiento eléctrico (control vertical trasero del asiento del conductor)</i>
P 30	Power Seat Motor (Driver's Seat Reclining Control)	<i>Moteur de siège à commande électrique (commande de réglage d'inclinaison de siège de conducteur)</i>	<i>Motor del asiento eléctrico (control de inclinación del asiento del conductor)</i>
P 31	Power Seat Motor (Driver's Seat Slide Control)	<i>Moteur de siège à commande électrique (commande de translation de siège de conducteur)</i>	<i>Motor del asiento eléctrico (control deslizante del asiento del conductor)</i>
P 32	Power Seat Motor (Front Passenger's Seat Front Vertical Control)	<i>Moteur de siège à commande électrique (commande de réglage vertical arrière de siège de passager avant)</i>	<i>Motor del asiento eléctrico (control vertical trasero del asiento del pasajero delantero)</i>
P 33	Power Seat Motor (Front Passenger's Seat Rear Vertical Control)	<i>Moteur de siège à commande électrique (commande de réglage vertical de siège de passager avant)</i>	<i>Motor del asiento eléctrico (control vertical trasero del asiento del pasajero delantero)</i>
P 34	Power Seat Motor (Front Passenger's Seat Reclining Control)	<i>Moteur de siège à commande électrique (commande de réglage d'inclinaison de siège de passager avant)</i>	<i>Motor del asiento eléctrico (control de inclinación del asiento del pasajero delantero)</i>
P 35	Power Seat Motor (Front Passenger's Seat Slide Control)	<i>Moteur de siège à commande électrique (commande de translation de siège de passager avant)</i>	<i>Motor del asiento eléctrico (control deslizante del asiento del pasajero delantero)</i>
P 36	Power Seat Position Sensor (Driver's Seat Front Vertical Control)	<i>Capteur de position de siège à commande électrique (commande de réglage vertical avant de siège de conducteur)</i>	<i>Sensor de la posición del asiento eléctrico (control vertical frontal del asiento del conductor)</i>
P 37	Power Seat Position Sensor (Driver's Seat Rear Vertical Control)	<i>Capteur de position de siège à commande électrique (commande de réglage vertical arrière de siège de conducteur)</i>	<i>Sensor de la posición del asiento eléctrico (control vertical trasero del asiento del conductor)</i>
P 38	Power Seat Position Sensor (Driver's Seat Reclining Control)	<i>Capteur de position de siège à commande électrique (commande de réglage d'inclinaison de siège de conducteur)</i>	<i>Sensor de la posición del asiento eléctrico (control de inclinación del asiento del conductor)</i>
P 39	Power Seat Position Sensor (Driver's Seat Slide Control)	<i>Capteur de position de siège à commande électrique (commande de translation de siège de conducteur)</i>	<i>Sensor de la posición del asiento eléctrico (control deslizante del asiento del conductor)</i>
S 17	Seat Belt Warning Occupant Detection Sensor	<i>Capteur de détection d'occupant de rappel de ceinture de sécurité</i>	<i>Sección de detección de ocupante con aviso de cinturón de seguridad</i>
S 18	Seat Heater (Driver's Seat)	<i>Chauffage de siège (siège de conducteur)</i>	<i>Calefactor del asiento (asiento del conductor)</i>
S 19	Seat Heater (Front Passenger's Seat)	<i>Chauffage de siège (siège de passager avant)</i>	<i>Calefactor del asiento (asiento del pasajero delantero)</i>

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Seat

[LHD]

English



cardiagn.com

Position of Parts in Seat

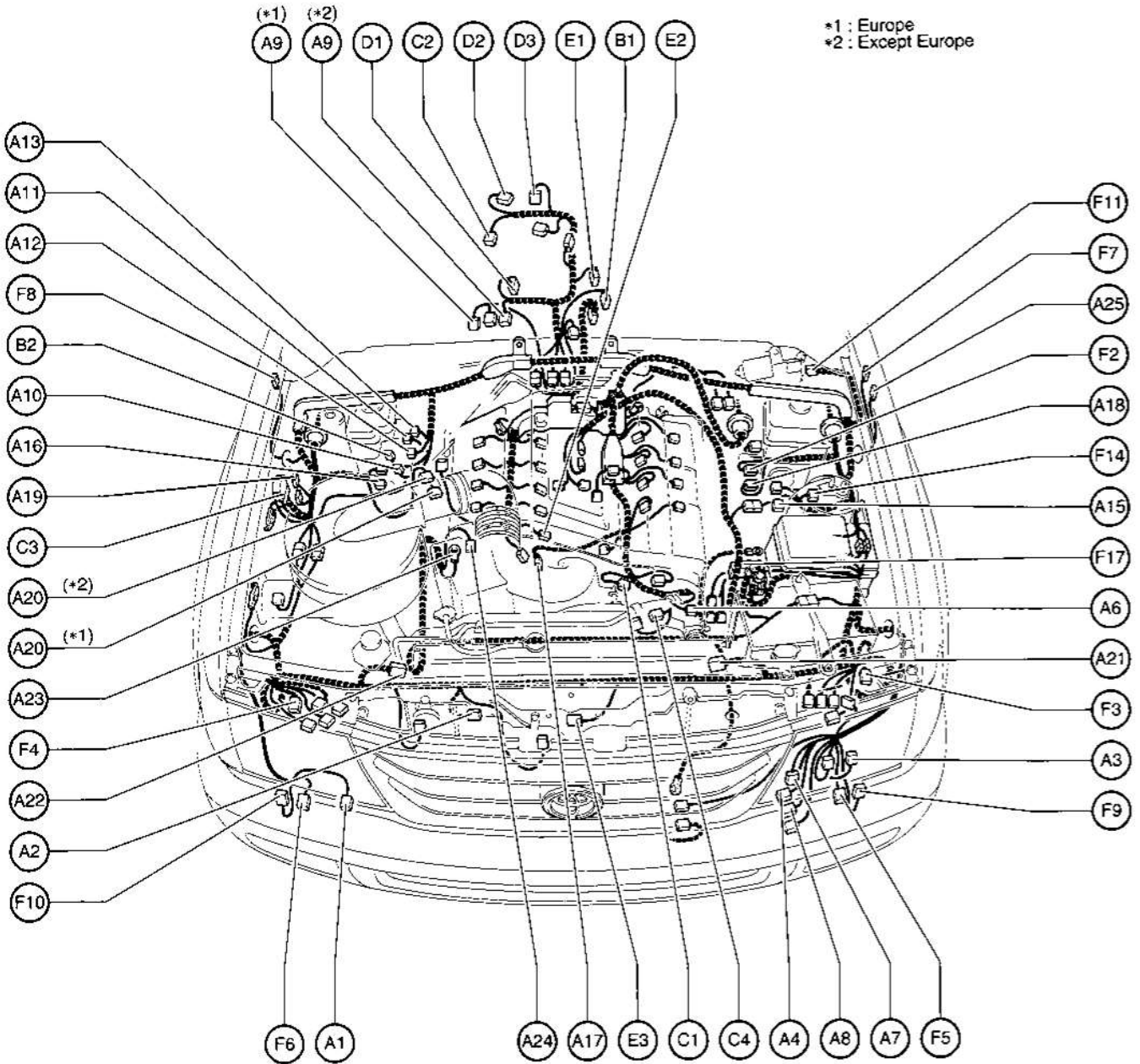
Code	English	Deutsch
B 10	Buckle SW LH	Gurtschloßschalter, links
B 11	Buckle SW RH	Gurtschloßschalter, rechts
L 4	Lumbar Support Control SW (Driver's Seat)	Kreuzstützenregelungsschalter (Fahrersitz)
P 23	Power Seat Control SW (Driver's Seat)	Sitzeinstellschalter (Fahrersitz)
P 24	Power Seat Control SW (Front Passenger's Seat)	Sitzeinstellschalter (Beifahrersitz)
P 25	Power Seat ECU	Sitzeinstellungs-ECU
P 26	Power Seat ECU	Sitzeinstellungs-ECU
P 27	Power Seat Motor (Driver's Seat Front Vertical Control)	Sitzstellmotor (Höheneinstellung, vorne, Fahrersitz)
P 28	Power Seat Motor (Driver's Seat Lumbar Support Control)	Sitzstellmotor (Kreuzstütze, Fahrersitz)
P 29	Power Seat Motor (Driver's Seat Rear Vertical Control)	Sitzstellmotor (Höheneinstellung, hinten, Fahrersitz)
P 30	Power Seat Motor (Driver's Seat Reclining Control)	Sitzstellmotor (Sitzlehneinstellung, Fahrersitz)
P 31	Power Seat Motor (Driver's Seat Slide Control)	Sitzstellmotor (Längsverstellung, Fahrersitz)
P 32	Power Seat Motor (Front Passenger's Seat Front Vertical Control)	Sitzstellmotor (Höheneinstellung, vorne, Beifahrersitz)
P 33	Power Seat Motor (Front Passenger's Seat Rear Vertical Control)	Sitzstellmotor (Höheneinstellung, hinten, vorderer Beifahrersitz)
P 34	Power Seat Motor (Front Passenger's Seat Reclining Control)	Sitzstellmotor (Sitzlehneinstellung, Beifahrersitz)
P 35	Power Seat Motor (Front Passenger's Seat Slide Control)	Sitzstellmotor (Längsverstellung, Beifahrersitz)
P 36	Power Seat Position Sensor (Driver's Seat Front Vertical Control)	Positionssensor für elektrische Sitzeinstellung (Höheneinstellung, vorne, Fahrersitz)
P 37	Power Seat Position Sensor (Driver's Seat Rear Vertical Control)	Positionssensor für elektrische Sitzeinstellung (Höheneinstellung, hinten, Fahrersitz)
P 38	Power Seat Position Sensor (Driver's Seat Reclining Control)	Positionssensor für elektrische Sitzeinstellung (Sitzlehneinstellung, Fahrersitz)
P 39	Power Seat Position Sensor (Driver's Seat Slide Control)	Positionssensor für elektrische Sitzeinstellung (Längsverstellung, Fahrersitz)
S 17	Seat Belt Warning Occupant Detection Sensor	Sicherheitsgurtwarnung-Insassenabtastsensor
S 18	Seat Heater (Driver's Seat)	Sitzheizung (Fahrersitz)
S 19	Seat Heater (Front Passenger's Seat)	Sitzheizung (Beifahrersitz)

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Engine Compartment

[RHD : 2UZ-FE 1]

English



Position of Parts in Engine Compartment

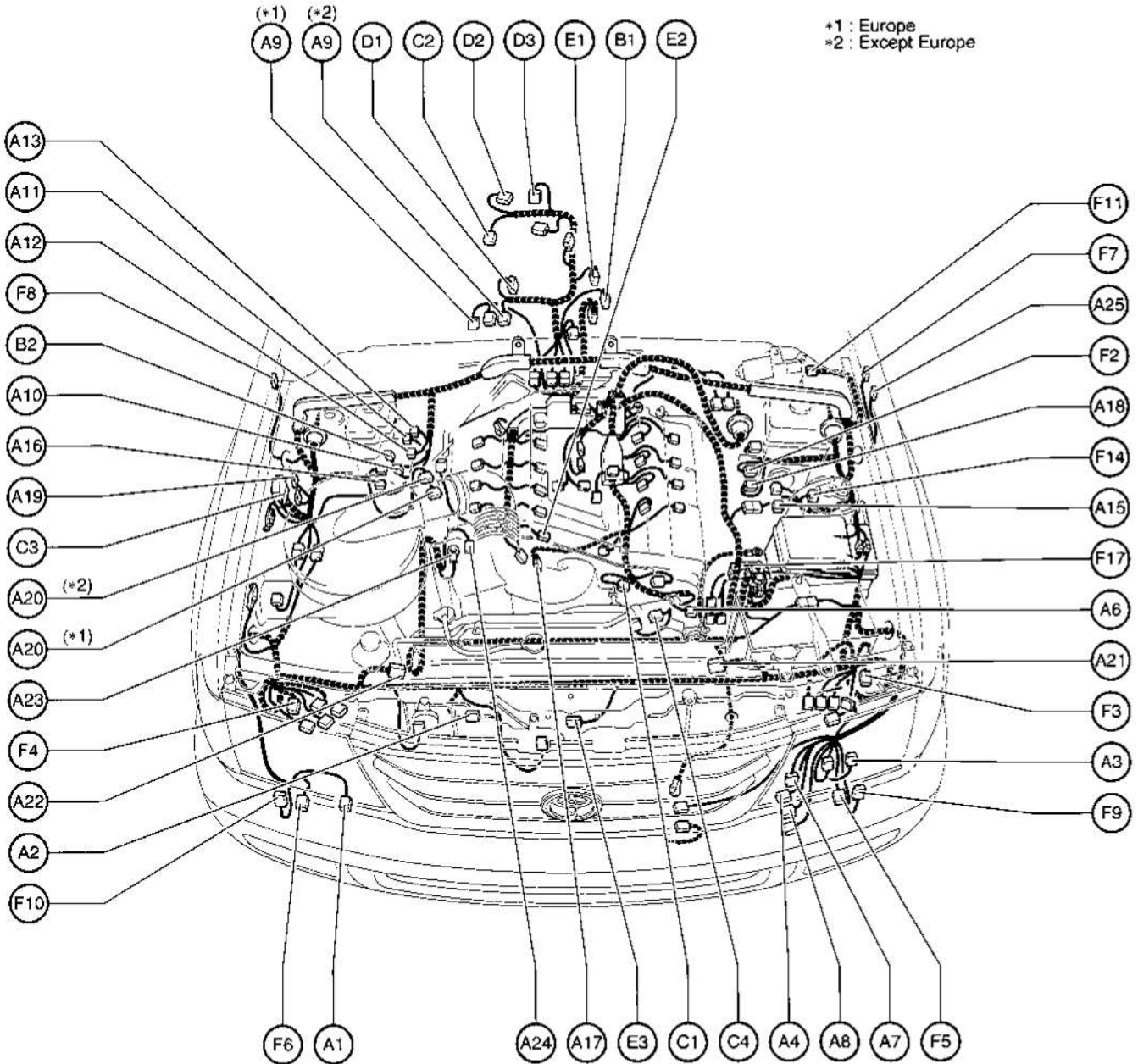
Code	English	Français	Español
A 1	A/C Ambient Temp. Sensor	Capteur de température ambiante de A/C	Sensor de temperatura ambiente del A/C
A 2	A/C Condenser Fan Motor	Moteur de ventilateur de condenseur de A/C	Motor del ventilador del condensador del A/C
A 3	A/C Condenser Fan Relay	Relais de ventilateur de condenseur de A/C	Relé del ventilador del condensador del A/C
A 4	A/C Dual Pressure SW	Double pressostat A/C	Interruptor de presión doble del A/C
A 6	A/C Magnetic Clutch and Lock Sensor	Accouplement magnétique de A/C et capteur de blocage	Embrague magnético del A/C y sensor de bloqueo del A/C
A 7	A/C Magnetic Valve	Vanne électromagnétique de A/C	Válvula magnética del A/C
A 8	A/C Triple Pressure SW (A/C Dual and Single Pressure SW)	Triple pressostat de A/C (double pressostat et pressostat simple de A/C)	Interruptor de presión triple del A/C (interruptor de presión doble y sencillo del A/C)
A 9	A/T Oil Temp. Sensor	Capteur de température d'huile de A/T	Sensor de temperatura de aceite de A/T
A 10	ABS Actuator	Dispositif de commande de ABS	Actuador de ABS
A 11	ABS Actuator	Dispositif de commande de ABS	Actuador de ABS
A 12	ABS Actuator	Dispositif de commande de ABS	Actuador de ABS
A 13	ABS Actuator	Dispositif de commande de ABS	Actuador de ABS
A 15	ABS Speed Sensor Front LH	Capteur de vitesse de ABS avant gauche	Sensor de velocidad de ABS, frontal izquierdo
A 16	ABS Speed Sensor Front RH	Capteur de vitesse de ABS avant droit	Sensor de velocidad de ABS, frontal derecho
A 17	Accel Position Sensor	Capteur de position d'accélérateur	Sensor de la posición del acelerador
A 18	AHC Pump Motor	Moteur de pompe d'AHC	Motor de la bomba de AHC
A 19	Air Cleaner Warning Sensor	Capteur de rappel de filtre à air	Sensor de advertencia del filtro de aire
A 20	Air Flow Meter	Débitmètre d'air	Medidor de flujo de aire
A 21	Airbag Sensor Front LH	Capteur de sac gonflable avant gauche	Sensor del colchón de aire delantero izquierdo
A 22	Airbag Sensor Front RH	Capteur de sac gonflable avant droit	Sensor del colchón de aire delantero derecho
A 23	Alternator	Alternateur	Alternador
A 24	Alternator	Alternateur	Alternador
A 25	Auto Antenna Motor	Moteur d'antenne électrique	Motor de la antena eléctrica
B 1	Back-Up Light SW	Contacteur de feux de recul	Interruptor de la luz de marcha atrás
B 2	Brake Fluid Level Warning SW	Contacteur de rappel de niveau de liquide de frein	Interruptor de advertencia del nivel del líquido de frenos
C 1	Camshaft Position Sensor	Capteur de position d'arbre à cames	Sensor de posición del árbol de levas
C 2	Center Diff. Lock Control Motor	Moteur de blocage de différentiel central	Motor de control de bloqueo del diferencial central
C 3	Check Connector	Bloc raccord de câblage de diagnostic	Conector de comprobación
C 4	Crankshaft Position Sensor	Capteur de position de vilebrequin	Sensor de posición del cigüeñal
D 1	Detection SW (Center Diff. Lock)	Détecteur (blocage de différentiel central)	Interruptor de detección (bloqueo del diferencial central)
D 2	Detection SW (Transfer L Position)	Détection SW (Transfer L Position)	Interruptor de detección (posición L de la transferencia)
D 3	Detection SW (Transfer Neutral Position)	Détecteur (de position neutre de boîte de transfert)	Interruptor de detección (posición de punto muerto de la transferencia)
E 1	ECT Solenoid	Solénoïde de commande ECT	Solenoido de ECT
E 2	EFI Water Temp. Sensor	Capteur de température d'eau de EFI	Sensor de la temperatura del agua de EFI
E 3	Engine Hood Courtesy SW	Contacteur d'éclairage de courtoisie de compartiment moteur	Interruptor de cortesía del capo del motor
F 2	Fluid Pressure Sensor	Capteur de pression de liquide	Sensor de presión de líquido
F 3	Front Clearance Light LH	Feu d'encombrement avant gauche	Luz de paso delantera izquierda
F 4	Front Clearance Light RH	Feu d'encombrement avant droit	Luz de paso delantera derecha
F 5	Front Fog Light LH	Projecteur antibrouillard avant gauche	Luz antiniebla frontal izquierda
F 6	Front Fog Light RH	Projecteur antibrouillard avant droit	Luz antiniebla frontal derecha
F 7	Front Side Turn Signal Light LH	Feu de changement de direction latéral avant gauche	Luz de la señal de giro lateral frontal izquierda
F 8	Front Side Turn Signal Light RH	Feu de changement de direction latéral avant droit	Luz de la señal de giro lateral frontal derecha
F 9	Front Turn Signal Light LH	Feu de changement de direction avant gauche	Luz de la señal de giro delantera izquierda
F 10	Front Turn Signal Light RH	Feu de changement de direction avant droit	Luz de la señal de giro delantera derecha
F 11	Front Wiper Motor	Moteur d'essuie-glace de pare-brise	Motor del limpiador frontal
F 14	Fuel Pump Resistor	Résistance de pompe d'alimentation	Resistor de la bomba de combustible
F 17	Fusible Link Block	Bloc d'éléments fusibles	Bloque de eslabones fusibles

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Engine Compartment

[RHD : 2UZ-FE 1]

English



cardiagn.com

Position of Parts in Engine Compartment

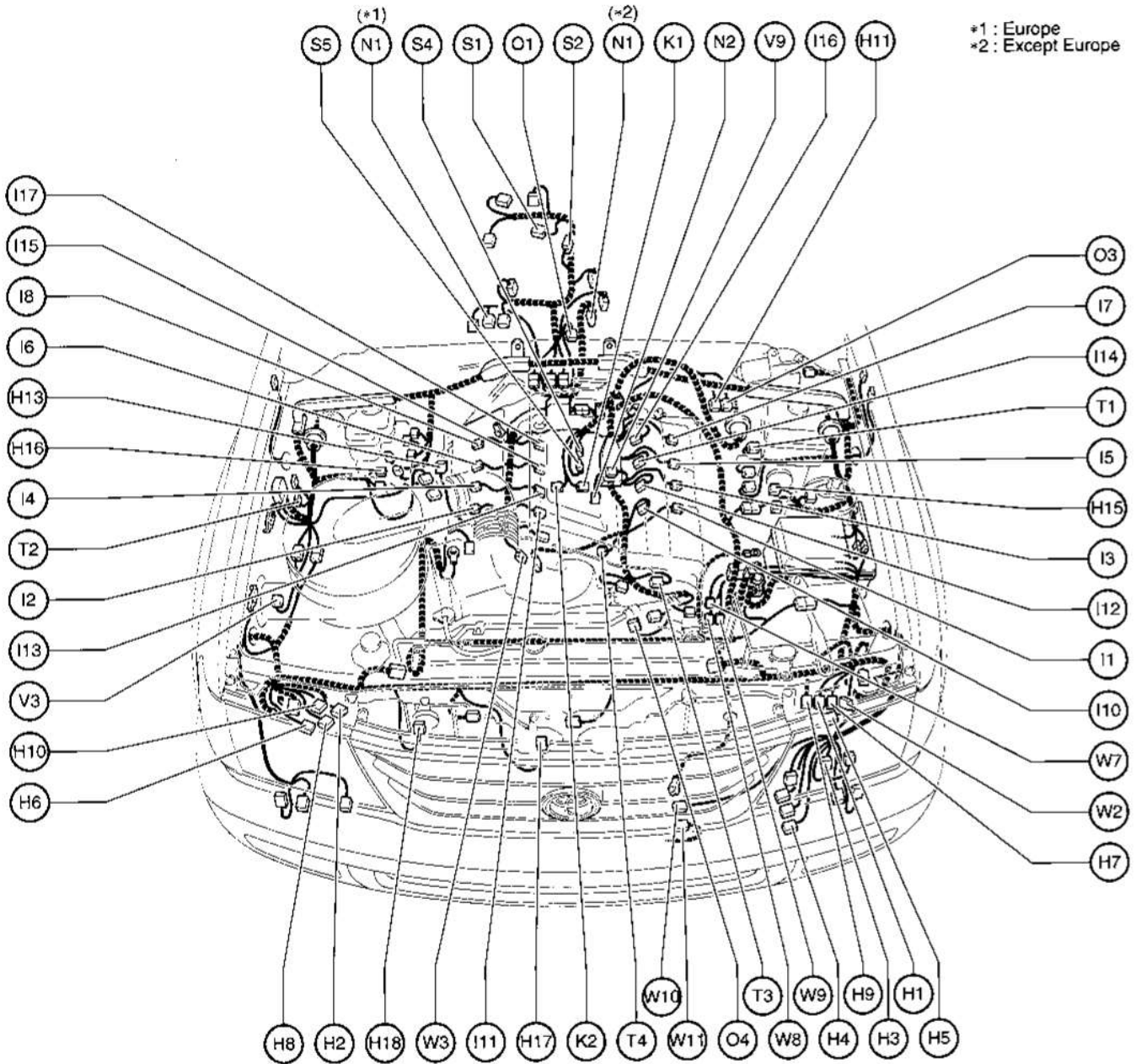
Code	English	Deutsch
A 1	A/C Ambient Temp. Sensor	A/C-Außentemperatursensor
A 2	A/C Condenser Fan Motor	A/C-Kondensatorlüftermotor
A 3	A/C Condenser Fan Relay	A/C-Kondensatorlüfterrelais
A 4	A/C Dual Pressure SW	A/C-Doppeldruckschalter
A 6	A/C Magnetic Clutch and Lock Sensor	A/C-Magnetkupplung und Blockiersensor
A 7	A/C Magnetic Valve	A/C-Magnetventil
A 8	A/C Triple Pressure SW (A/C Dual and Single Pressure SW)	A/C-Dreifachdruckschalter (A/C-Doppel- und Einfachdruckschalter)
A 9	A/T Oil Temp. Sensor	A/T-Öltemperatursensor
A 10	ABS Actuator	ABS-Stellglied
A 11	ABS Actuator	ABS-Stellglied
A 12	ABS Actuator	ABS-Stellglied
A 13	ABS Actuator	ABS-Stellglied
A 15	ABS Speed Sensor Front LH	ABS-Raddrehzahlsensor, vorne, links
A 16	ABS Speed Sensor Front RH	ABS-Raddrehzahlsensor, vorne, rechts
A 17	Accel Position Sensor	Gaspedalpositionssensor
A 18	AHC Pump Motor	AHC-Pumpenmotor
A 19	Air Cleaner Warning Sensor	Luftfilterwarnsensor
A 20	Air Flow Meter	Luftmengenmesser
A 21	Airbag Sensor Front LH	Airbagsensor, vorn, links
A 22	Airbag Sensor Front RH	Airbagsensor, vorn, rechts
A 23	Alternator	Generator
A 24	Alternator	Generator
A 25	Auto Antenna Motor	Antennenmotor
B 1	Back-Up Light SW	Rückfahrcheinwerferschalter
B 2	Brake Fluid Level Warning SW	Bremsflüssigkeitwarnschalter
C 1	Camshaft Position Sensor	Nockenwellenpositionssensor
C 2	Center Diff. Lock Control Motor	Verteilergetriebe-Differentialspermotor
C 3	Check Connector	Prüfstecker
C 4	Crankshaft Position Sensor	Kurbelwellenpositionssensor
D 1	Detection SW (Center Diff. Lock)	Abtastschalter (mittlere Differentialsperre)
D 2	Detection SW (Transfer L Position)	Abtastschalter (L-Verteilergetriebeposition)
D 3	Detection SW (Transfer Neutral Position)	Abtastschalter (Verteilergetriebe neutralposition)
E 1	ECT Solenoid	ECT-Magnet
E 2	EFI Water Temp. Sensor	EFI-Kühlmitteltemperatursensor
E 3	Engine Hood Courtesy SW	Motorraumleuchtschalter
F 2	Fluid Pressure Sensor	Öldrucksensor
F 3	Front Clearance Light LH	vordere Begrenzungsleuchte, links
F 4	Front Clearance Light RH	vordere Begrenzungsleuchte, rechts
F 5	Front Fog Light LH	Nebelscheinwerfer, links
F 6	Front Fog Light RH	Nebelscheinwerfer, rechts
F 7	Front Side Turn Signal Light LH	seitliche Blinkleuchte, links
F 8	Front Side Turn Signal Light RH	seitliche Blinkleuchte, rechts
F 9	Front Turn Signal Light LH	vordere Blinkleuchte, links
F 10	Front Turn Signal Light RH	vordere Blinkleuchte, rechts
F 11	Front Wiper Motor	Windschutzscheibenwischermotor
F 14	Fuel Pump Resistor	Kraftstoffpumpenwiderstand
F 17	Fusible Link Block	Schmelzsicherungskasten

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Engine Compartment

[RHD : 2UZ-FE 2]

English



cardiagn.com

Position of Parts in Engine Compartment

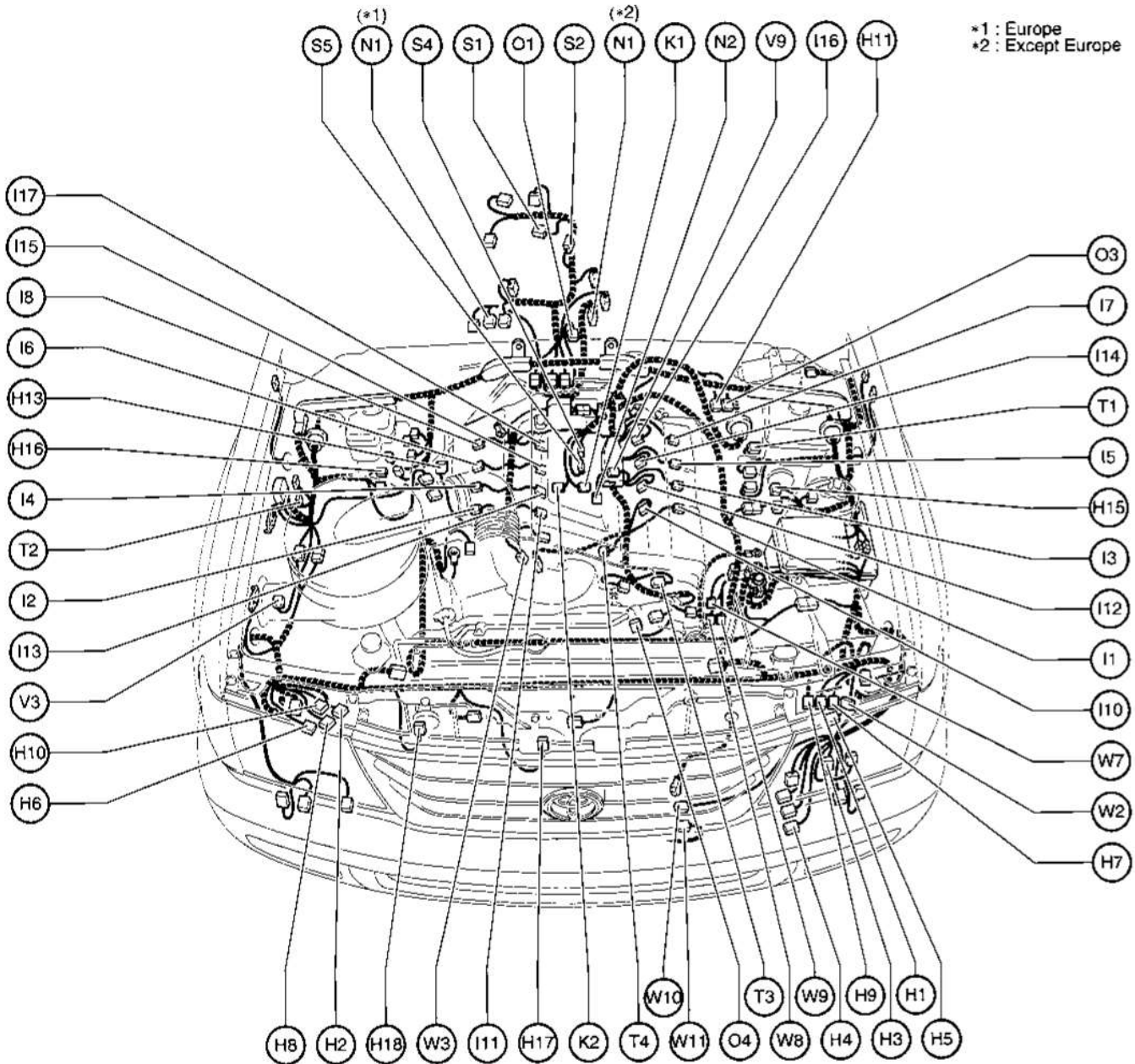
Code	English	Français	Español
H 1	Headlight Beam Level Control Actuator LH	Dispositif de commande de réglage d'orientation de faisceau de projecteur avant gauche	Actuador de control del nivel del haz del faro izquierdo
H 2	Headlight Beam Level Control Actuator RH	Dispositif de commande de réglage d'orientation de faisceau de projecteur avant droit	Actuador de control del nivel del haz del faro derecho
H 3	Headlight Cleaner Control Relay	Relais de commande de lave-projecteur avant	Relé de control del limpiador del faro
H 4	Headlight Cleaner Motor	Moteur de lave-projecteur avant	Motor del limpiador del faro
H 5	Headlight Control ECU LH	ECU de commande de projecteur avant gauche	ECU de control del faro izquierdo
H 6	Headlight Control ECU RH	ECU de commande de projecteur avant droit	ECU de control del faro derecho
H 7	Headlight LH (High)	Projecteur avant gauche (feux de route)	Faro izquierdo (luz de carretera)
H 8	Headlight RH (High)	Projecteur avant droit (feux de route)	Faro derecho (luz de carretera)
H 9	Headlight LH (Low)	Projecteur avant gauche (feux de croisement)	Faro izquierdo (luz de cruce)
H 10	Headlight RH (Low)	Projecteur avant droit (feux de croisement)	Faro derecho (luz de cruce)
H 11	Heated Oxygen Sensor (Bank 1 Sensor 1)	Capteur d'oxygène réchauffé (rangée 1, capteur 1)	Sensor de oxígeno calentado (banco 1 sensor 1)
H 13	Heated Oxygen Sensor (Bank 2 Sensor 1)	Capteur d'oxygène réchauffé (rangée 2, capteur 1)	Sensor de oxígeno calentado (banco 2 sensor 1)
H 15	Height Control Sensor Front LH	Capteur avant gauche de commande de réglage de hauteur	Sensor de control de altura frontal izquierdo
H 16	Height Control Sensor Front RH	Capteur avant droit de commande de réglage de hauteur	Sensor de control de altura frontal derecho
H 17	Horn LH	Avertisseur gauche	Bocina izquierda
H 18	Horn RH	Avertisseur droit	Bocina derecha
I 1	Ignition Coil and Igniter No. 1	Bobine d'allumage et allumeur no. 1	Bobina de encendido y encendedor N.º 1
I 2	Ignition Coil and Igniter No. 2	Bobine d'allumage et allumeur no. 2	Bobina de encendido y encendedor N.º 2
I 3	Ignition Coil and Igniter No. 3	Bobine d'allumage et allumeur no. 3	Bobina de encendido y encendedor N.º 3
I 4	Ignition Coil and Igniter No. 4	Bobine d'allumage et allumeur no. 4	Bobina de encendido y encendedor N.º 4
I 5	Ignition Coil and Igniter No. 5	Bobine d'allumage et allumeur no. 5	Bobina de encendido y encendedor N.º 5
I 6	Ignition Coil and Igniter No. 6	Bobine d'allumage et allumeur no. 6	Bobina de encendido y encendedor N.º 6
I 7	Ignition Coil and Igniter No. 7	Bobine d'allumage et allumeur no. 7	Bobina de encendido y encendedor N.º 7
I 8	Ignition Coil and Igniter No. 8	Bobine d'allumage et allumeur no. 8	Bobina de encendido y encendedor N.º 8
I 10	Injector No. 1	Injecteur no. 1	Injecteur N.º 1
I 11	Injector No. 2	Injecteur no. 2	Injecteur N.º 2
I 12	Injector No. 3	Injecteur no. 3	Injecteur N.º 3
I 13	Injector No. 4	Injecteur no. 4	Injecteur N.º 4
I 14	Injector No. 5	Injecteur no. 5	Injecteur N.º 5
I 15	Injector No. 6	Injecteur no. 6	Injecteur N.º 6
I 16	Injector No. 7	Injecteur no. 7	Injecteur N.º 7
I 17	Injector No. 8	Injecteur no. 8	Injecteur N.º 8
K 1	Knock Sensor 1	Capteur de cognement moteur 1	Sensor de golpeteo 1
K 2	Knock Sensor 2	Capteur de cognement moteur 2	Sensor de golpeteo 2
N 1	Neutral Start SW, A/T Indicator Light SW and Back-Up Light SW	Contacteur de démarrage au point mort, contacteur d'indicateur A/T et contacteur de feux de recul	Interruptor de arranque en punto muerto, interruptor de la luz indicadora de A/T e interruptor de la luz de marcha atrás
N 2	Noise Filter (Ignition)	Filtre antiparasites (allumage)	Filtro de ruido (encendido)
O 1	O/D Direct Clutch Speed Sensor	Capteur de vitesse d'embrayage de O/D	Sensor de velocidad del embrague directo de O/D
O 3	Oil Level Sensor	Capteur de niveau d'huile	Sensor del nivel de aceite
O 4	Oil Pressure Sender	Jauge émettrice de pression d'huile	Transmisor de presión de aceite
S 1	Speed Sensor (Combination Meter)	Capteur de vitesse (combiné de bord)	Sensor de velocidad (medidor de combinación)
S 2	Speed Sensor (ECT)	Capteur de vitesse (ECT)	Sensor de velocidad (ECT)
S 4	Starter	Démarrreur	Arrancador
S 5	Starter	Démarrreur	Arrancador
T 1	Temp. Sensor (AHC)	Capteur de température (AHC)	Sensor de la temperatura (AHC)
T 2	Theft Deterrent Horn	Avertisseur de dissuasion contre le vol	Bocina del sistema antirrobo
T 3	Throttle Control Motor	Moteur de commande de papillon d'accélération	Motor de control del acelerador
T 4	Throttle Position Sensor	Capteur de position de papillon d'accélération	Sensor de posición del acelerador
V 3	Variable Resistor	Résistance variable	Resistor variable
V 9	VSV (EVAP)	VSV (EVAP)	VSV (EVAP)
W 2	Washer Motor	Moteur de lave-glace	Motor del lavador
W 3	Water Temp. Sender	Jauge émettrice de température d'eau	Emisor de la temperatura del agua
W 7	Winch Main Relay	Relais principal de treuil	Relé principal de la grúa
W 8	Winch Main Relay	Relais principal de treuil	Relé principal de la grúa
W 9	Winch Main Relay	Relais principal de treuil	Relé principal de la grúa
W 10	Winch Motor and Magnetic SW	Moteur de treuil et contacteur magnétique	Motor e interruptor magnético del cabrestante
W 11	Winch Motor and Magnetic SW	Moteur de treuil et contacteur magnétique	Motor e interruptor magnético del cabrestante

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Engine Compartment

[RHD : 2UZ-FE 2]

English



cardiagn.com

Position of Parts in Engine Compartment

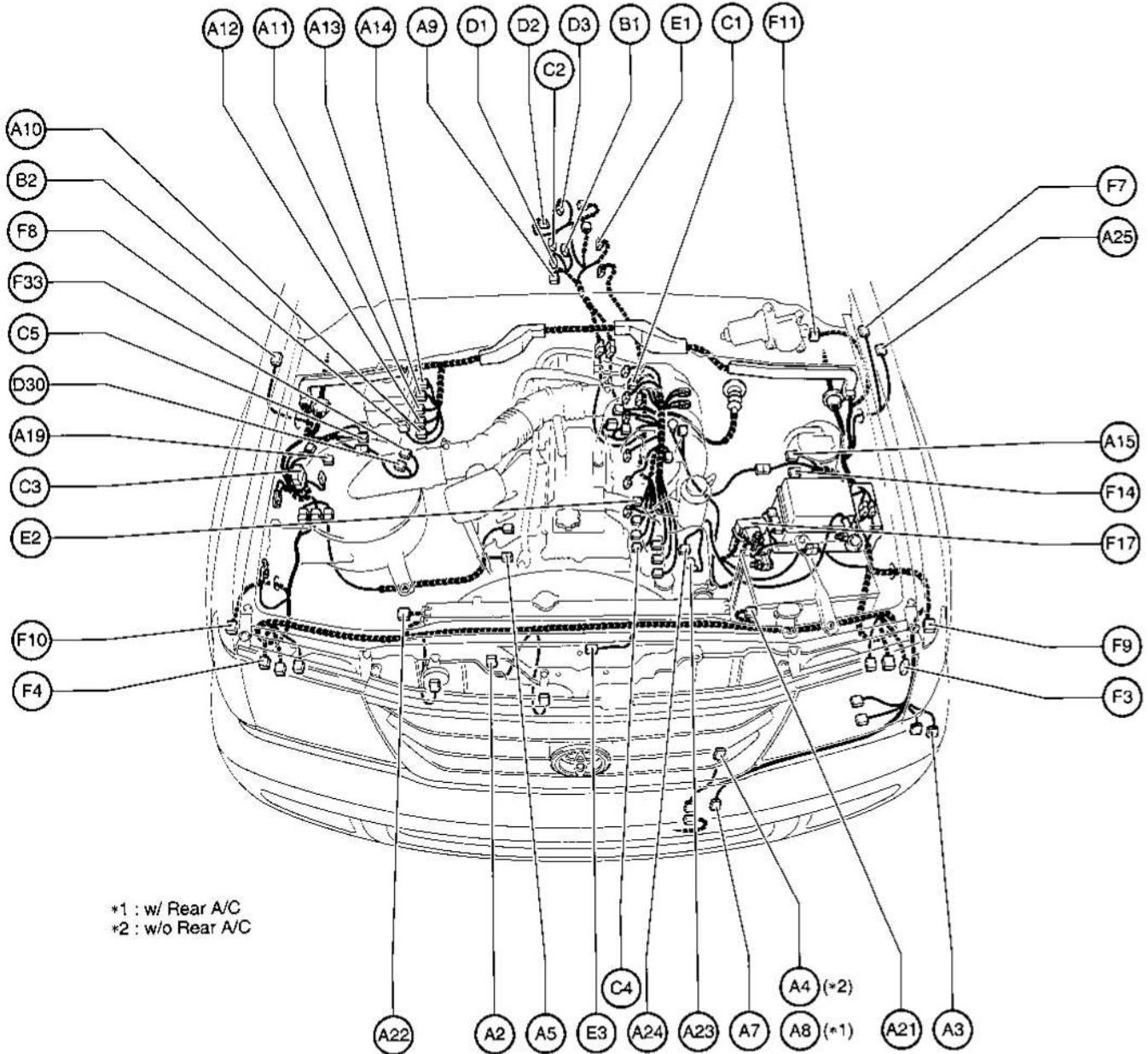
Code	English	Deutsch
H 1	Headlight Beam Level Control Actuator LH	Leuchtweitenstellglied, links
H 2	Headlight Beam Level Control Actuator RH	Leuchtweitenstellglied, rechts
H 3	Headlight Cleaner Control Relay	Scheinwerferwaschersteuerrelais
H 4	Headlight Cleaner Motor	Scheinwerferwaschermotor
H 5	Headlight Control ECU LH	Scheinwerfersteuer-ECU, links
H 6	Headlight Control ECU RH	Scheinwerfersteuer-ECU, rechts
H 7	Headlight LH (High)	Scheinwerfer, links (Fern)
H 8	Headlight RH (High)	Scheinwerfer, rechts (Fern)
H 9	Headlight LH (Low)	Scheinwerfer, links (Abblend)
H 10	Headlight RH (Low)	Scheinwerfer, rechts (Abblend)
H 11	Heated Oxygen Sensor (Bank 1 Sensor 1)	beheizte Lambdasonde (Zylinderreihe 1, Sensor 1)
H 13	Heated Oxygen Sensor (Bank 2 Sensor 1)	beheizte Lambdasonde (Zylinderreihe 2, Sensor 1)
H 15	Height Control Sensor Front LH	Höhensteuersensor, vorne, links
H 16	Height Control Sensor Front RH	Höhensteuersensor, vorne, rechts
H 17	Horn LH	Hupe, links
H 18	Horn RH	Hupe, rechts
I 1	Ignition Coil and Igniter No.1	Zündspule und Schaltgerät Nr.1
I 2	Ignition Coil and Igniter No.2	Zündspule und Schaltgerät Nr.2
I 3	Ignition Coil and Igniter No.3	Zündspule und Schaltgerät Nr.3
I 4	Ignition Coil and Igniter No.4	Zündspule und Schaltgerät Nr.4
I 5	Ignition Coil and Igniter No.5	Zündspule und Schaltgerät Nr.5
I 6	Ignition Coil and Igniter No.6	Zündspule und Schaltgerät Nr.6
I 7	Ignition Coil and Igniter No.7	Zündspule und Schaltgerät Nr.7
I 8	Ignition Coil and Igniter No.8	Zündspule und Schaltgerät Nr.8
I 10	Injector No.1	Einspritzventil Nr.1
I 11	Injector No.2	Einspritzventil Nr.2
I 12	Injector No.3	Einspritzventil Nr.3
I 13	Injector No.4	Einspritzventil Nr.4
I 14	Injector No.5	Einspritzventil Nr.5
I 15	Injector No.6	Einspritzventil Nr.6
I 16	Injector No.7	Einspritzventil Nr.7
I 17	Injector No.8	Einspritzventil Nr.8
K 1	Knock Sensor 1	Klopfsensor 1
K 2	Knock Sensor 2	Klopfsensor 2
N 1	Neutral Start SW, A/T Indicator Light SW and Back-Up Light SW	Neutralstartschalter, A/T-Fahrstufenanzeige und Rückfahrscheinwerferschalter
N 2	Noise Filter (Ignition)	Störschutzfilter (Zündung)
O 1	O/D Direct Clutch Speed Sensor	O/D-Direktkupplungsdrehzahlsensor
O 3	Oil Level Sensor	Ölstandsensor
O 4	Oil Pressure Sender	Öldruckgeber
S 1	Speed Sensor (Combination Meter)	Geschwindigkeitssensor (Kombiinstrument)
S 2	Speed Sensor (ECT)	Geschwindigkeitssensor (ECT)
S 4	Starter	Anlasser
S 5	Starter	Anlasser
T 1	Temp. Sensor (AHC)	Temperatursensor (AHC)
T 2	Theft Deterrent Horn	Diebstahlschutzhupe
T 3	Throttle Control Motor	Drosselklappensteuermotor
T 4	Throttle Position Sensor	Drosselklappenpositionssensor
V 3	Variable Resistor	Regelwiderstand
V 9	VSV (EVAP)	VSV (EVAP)
W 2	Washer Motor	Waschermotor
W 3	Water Temp. Sender	Kühlmitteltemperaturgeber
W 7	Winch Main Relay	Windenhauptrelais
W 8	Winch Main Relay	Windenhauptrelais
W 9	Winch Main Relay	Windenhauptrelais
W 10	Winch Motor and Magnetic SW	Windenmotor und Magnetschalter
W 11	Winch Motor and Magnetic SW	Windenmotor und Magnetschalter

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Engine Compartment

[RHD : 1FZ-FE 1]

English



cardiagn.com

Position of Parts in Engine Compartment

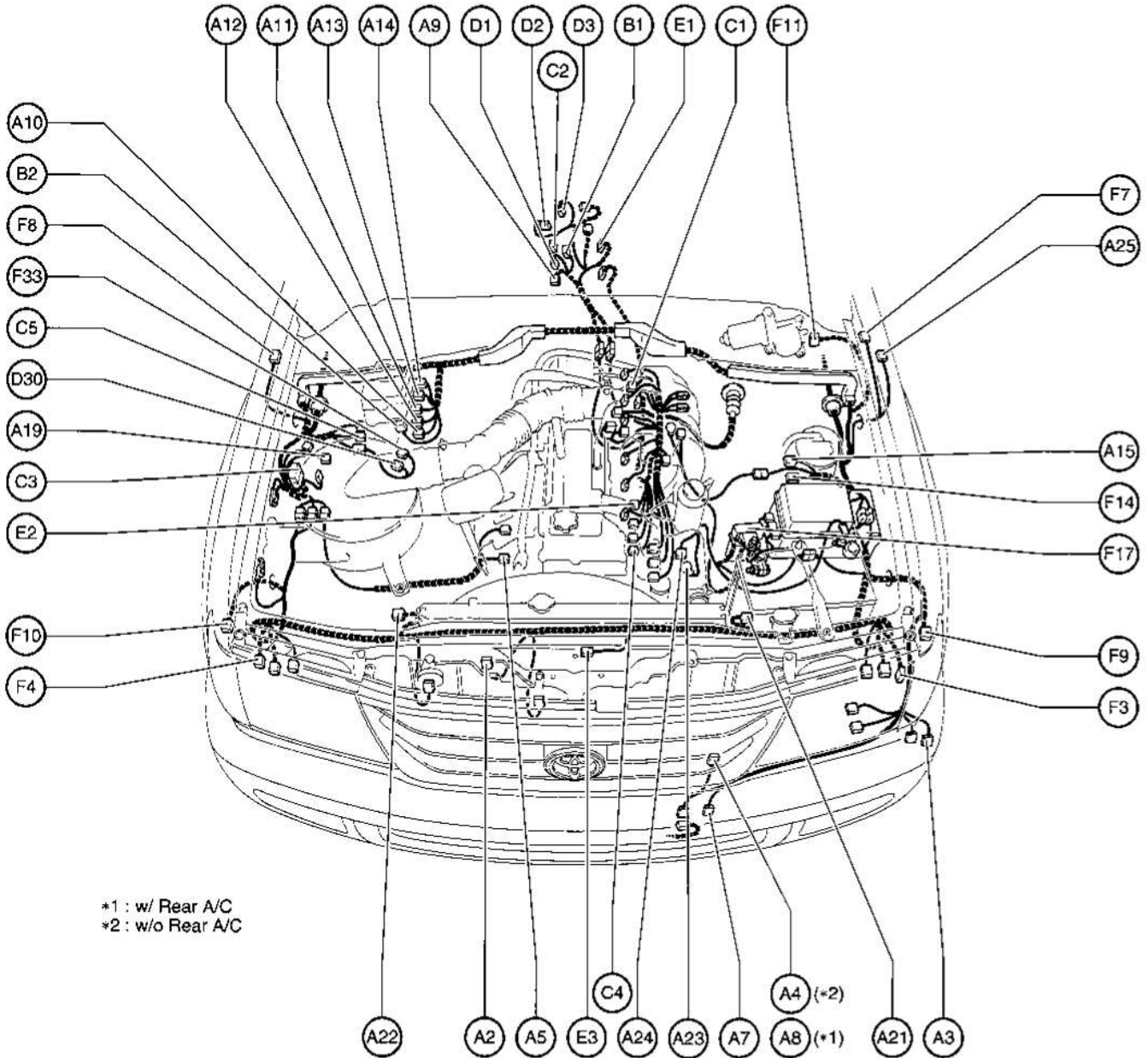
Code	English	Français	Español
A 2	A/C Condenser Fan Motor	<i>Moteur de ventilateur de condenseur de A/C</i>	<i>Motor del ventilador del condensador del A/C</i>
A 3	A/C Condenser Fan Relay	<i>Relais de ventilateur de condenseur de A/C</i>	<i>Relé del ventilador del condensador del A/C</i>
A 4	A/C Dual Pressure SW	<i>Double pressostat A/C</i>	<i>Interruptor de presión doble del A/C</i>
A 5	A/C Magnetic Clutch	<i>Accouplement magnétique de A/C</i>	<i>Embrague magnético del A/C</i>
A 7	A/C Magnetic Valve	<i>Vanne électromagnétique de A/C</i>	<i>Válvula magnética del A/C</i>
A 8	A/C Triple Pressure SW (A/C Dual and Single Pressure SW)	<i>Triple pressostat de A/C (double pressostat et pressostat simple de A/C)</i>	<i>Interruptor de presión triple del A/C (interruptor de presión doble y sencillo del A/C)</i>
A 9	A/T Oil Temp. Sensor	<i>Capteur de température d'huile de A/T</i>	<i>Sensor de temperatura de aceite de A/T</i>
A 10	ABS Actuator	<i>Dispositif de commande de ABS</i>	<i>Actuador de ABS</i>
A 11	ABS Actuator	<i>Dispositif de commande de ABS</i>	<i>Actuador de ABS</i>
A 12	ABS Actuator	<i>Dispositif de commande de ABS</i>	<i>Actuador de ABS</i>
A 13	ABS Actuator	<i>Dispositif de commande de ABS</i>	<i>Actuador de ABS</i>
A 14	ABS Actuator	<i>Dispositif de commande de ABS</i>	<i>Actuador de ABS</i>
A 15	ABS Speed Sensor Front LH	<i>Capteur de vitesse de ABS avant gauche</i>	<i>Sensor de velocidad de ABS, frontal izquierdo</i>
A 19	Air Cleaner Warning Sensor	<i>Capteur de rappel de filtre à air</i>	<i>Sensor de advertencia del filtro de aire</i>
A 21	Airbag Sensor Front LH	<i>Capteur de sac gonflable avant gauche</i>	<i>Sensor del colchón de aire delantero izquierdo</i>
A 22	Airbag Sensor Front RH	<i>Capteur de sac gonflable avant droit</i>	<i>Sensor del colchón de aire delantero derecho</i>
A 23	Alternator	<i>Alternateur</i>	<i>Alternador</i>
A 24	Alternator	<i>Alternateur</i>	<i>Alternador</i>
A 25	Auto Antenna Motor	<i>Moteur d'antenne électrique</i>	<i>Motor de la antena eléctrica</i>
B 1	Back-Up Light SW	<i>Contacteur de feux de recul</i>	<i>Interruptor de la luz de marcha atrás</i>
B 2	Brake Fluid Level Warning SW	<i>Contacteur de rappel de niveau de liquide de frein</i>	<i>Interruptor de advertencia del nivel del líquido de frenos</i>
C 1	Camshaft Position Sensor	<i>Capteur de position d'arbre à cames</i>	<i>Sensor de posición del árbol de levas</i>
C 2	Center Diff. Lock Control Motor	<i>Moteur de blocage de différentiel central</i>	<i>Motor de control de bloqueo del diferencial central</i>
C 3	Check Connector	<i>Bloc raccord de câblage de diagnostic</i>	<i>Conector de comprobación</i>
C 4	Crankshaft Position Sensor	<i>Capteur de position de vilebrequin</i>	<i>Sensor de posición del cigüeñal</i>
C 5	Cruise Control Actuator	<i>Dispositif de commande de programmeur de vitesse de croisière</i>	<i>Actuador del control de crucero</i>
D 1	Detection SW (Center Diff. Lock)	<i>Détecteur (blocage de différentiel central)</i>	<i>Interruptor de detección (bloqueo del diferencial central)</i>
D 2	Detection SW (Transfer L Position)	<i>Detection SW (Transfer L Position)</i>	<i>Interruptor de detección (posición L de la transferencia)</i>
D 3	Detection SW (Transfer Neutral Position)	<i>Détecteur (de position neutre de boîte de transfert)</i>	<i>Interruptor de detección (posición de punto muerto de la transferencia)</i>
D 30	Detection SW (Front Diff. Lock)	<i>Détecteur (blocage de différentiel avant)</i>	<i>Interruptor de detección (bloqueo del diferencial delantero)</i>
E 1	ECT Solenoid	<i>Solénoïde de commande ECT</i>	<i>Solenoides de ECT</i>
E 2	EFI Water Temp. Sensor	<i>Capteur de température d'eau de EFI</i>	<i>Sensor de la temperatura del agua de EFI</i>
E 3	Engine Hood Courtesy SW	<i>Contacteur d'éclairage de courtoisie de compartiment moteur</i>	<i>Interruptor de cortesía del capo del motor</i>
F 3	Front Clearance Light LH	<i>Feu d'encombrement avant gauche</i>	<i>Luz de paso delantera izquierda</i>
F 4	Front Clearance Light RH	<i>Feu d'encombrement avant droit</i>	<i>Luz de paso delantera derecha</i>
F 7	Front Side Turn Signal Light LH	<i>Feu de changement de direction latéral avant gauche</i>	<i>Luz de la señal de giro lateral frontal izquierda</i>
F 8	Front Side Turn Signal Light RH	<i>Feu de changement de direction latéral avant droit</i>	<i>Luz de la señal de giro lateral frontal derecha</i>
F 9	Front Turn Signal Light LH	<i>Feu de changement de direction avant gauche</i>	<i>Luz de la señal de giro delantera izquierda</i>
F 10	Front Turn Signal Light RH	<i>Feu de changement de direction avant droit</i>	<i>Luz de la señal de giro delantera derecha</i>
F 11	Front Wiper Motor	<i>Moteur d'essuie-glace de pare-brise</i>	<i>Motor del limpiador frontal</i>
F 14	Fuel Pump Resistor	<i>Résistance de pompe d'alimentation</i>	<i>Resistor de la bomba de combustible</i>
F 17	Fusible Link Block	<i>Bloc d'éléments fusibles</i>	<i>Bloque de eslabones fusibles</i>
F 33	Front Diff. Lock Motor	<i>Moteur de blocage de différentiel avant</i>	<i>Motor de bloqueo del diferencial delantero</i>

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Engine Compartment

[RHD : 1FZ-FE 1]

English



cardiagn.com

Position of Parts in Engine Compartment

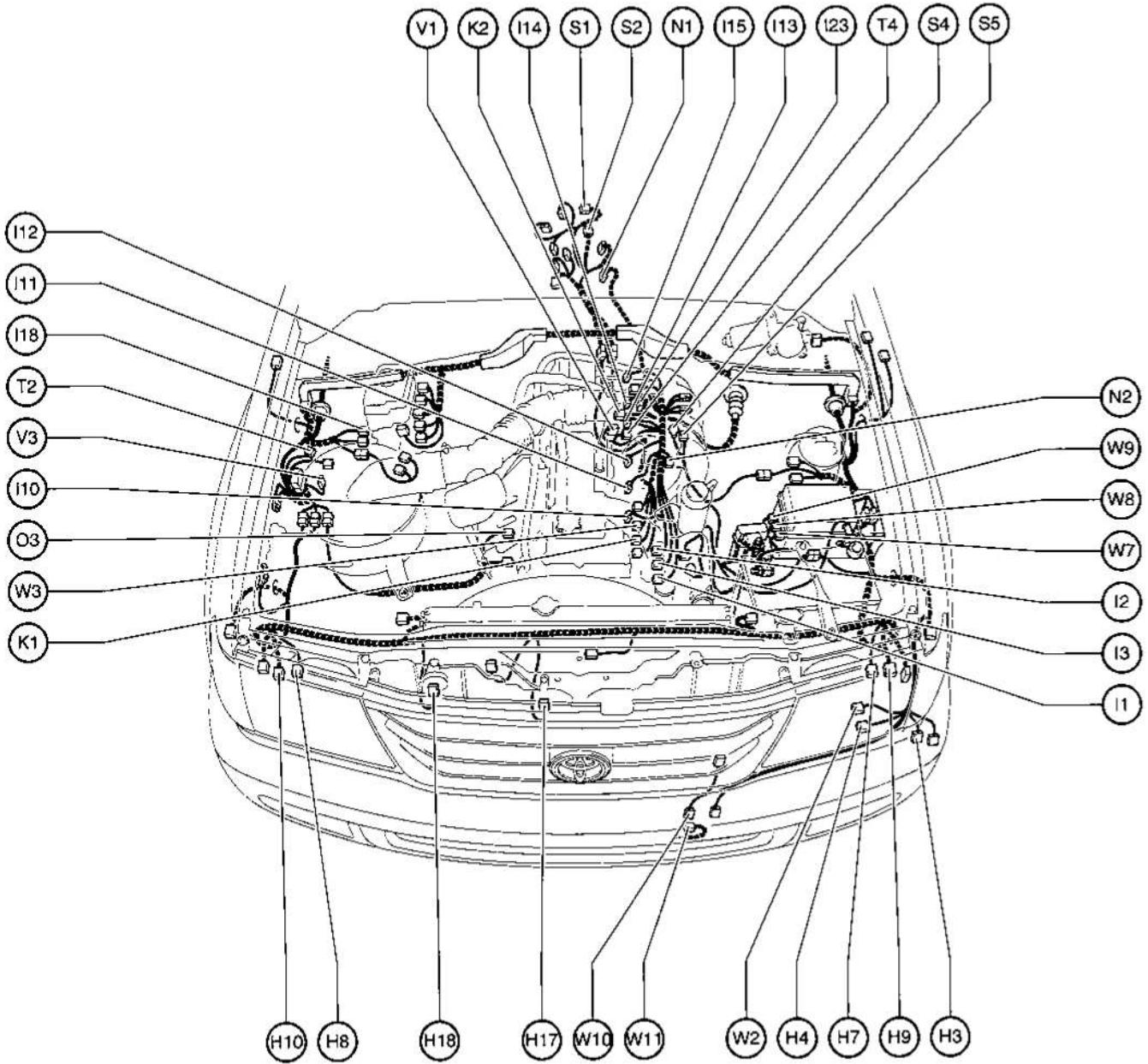
Code	English	Deutsch
A 2	A/C Condenser Fan Motor	A/C-Kondensatorlüftermotor
A 3	A/C Condenser Fan Relay	A/C-Kondensatorlüfterrelais
A 4	A/C Dual Pressure SW	A/C-Doppeldruckschalter
A 5	A/C Magnetic Clutch	A/C-Magnetkupplung
A 7	A/C Magnetic Valve	A/C-Magnetventil
A 8	A/C Triple Pressure SW (A/C Dual and Single Pressure SW)	A/C-Dreifachdruckschalter (A/C-Doppel- und Einfachdruckschalter)
A 9	A/T Oil Temp. Sensor	A/T-Öltemperatursensor
A 10	ABS Actuator	ABS-Stellglied
A 11	ABS Actuator	ABS-Stellglied
A 12	ABS Actuator	ABS-Stellglied
A 13	ABS Actuator	ABS-Stellglied
A 14	ABS Actuator	ABS-Stellglied
A 15	ABS Speed Sensor Front LH	ABS-Raddrehzahlsensor, vorne, links
A 19	Air Cleaner Warning Sensor	Luftfilterwarnsensor
A 21	Airbag Sensor Front LH	Airbagsensor, vorn, links
A 22	Airbag Sensor Front RH	Airbagsensor, vorn, rechts
A 23	Alternator	Generator
A 24	Alternator	Generator
A 25	Auto Antenna Motor	Antennenmotor
B 1	Back-Up Light SW	Rückfahrlichtschalter
B 2	Brake Fluid Level Warning SW	Bremsflüssigkeitwarnschalter
C 1	Camshaft Position Sensor	Nockenwellenpositionssensor
C 2	Center Diff. Lock Control Motor	Verteilergetriebe-Differentialsperrmotor
C 3	Check Connector	Prüfstecker
C 4	Crankshaft Position Sensor	Kurbelwellenpositionssensor
C 5	Cruise Control Actuator	Konstanthalterstellglied
D 1	Detection SW (Center Diff. Lock)	Abtastschalter (mittlere Differentialsperre)
D 2	Detection SW (Transfer L Position)	Abtastschalter (L-Verteilergetriebebelegung)
D 3	Detection SW (Transfer Neutral Position)	Abtastschalter (Verteilergetriebebelegung)
D 30	Detection SW (Front Diff. Lock)	Abtastschalter (vordere Differentialsperre)
E 1	ECT Solenoid	ECT-Magnet
E 2	EFI Water Temp. Sensor	EFI-Kühlmitteltemperatursensor
E 3	Engine Hood Courtesy SW	Motorraumleuchterschalter
F 3	Front Clearance Light LH	vordere Begrenzungsleuchte, links
F 4	Front Clearance Light RH	vordere Begrenzungsleuchte, rechts
F 7	Front Side Turn Signal Light LH	seitliche Blinkleuchte, links
F 8	Front Side Turn Signal Light RH	seitliche Blinkleuchte, rechts
F 9	Front Turn Signal Light LH	vordere Blinkleuchte, links
F 10	Front Turn Signal Light RH	vordere Blinkleuchte, rechts
F 11	Front Wiper Motor	Windschutzscheibenwischermotor
F 14	Fuel Pump Resistor	Kraftstoffpumpenwiderstand
F 17	Fusible Link Block	Schmelzsicherungskasten
F 33	Front Diff. Lock Motor	vorderer Differentialsperrmotor

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Engine Compartment

[RHD : 1FZ-FE 2]

English



cardiagn.com

Position of Parts in Engine Compartment

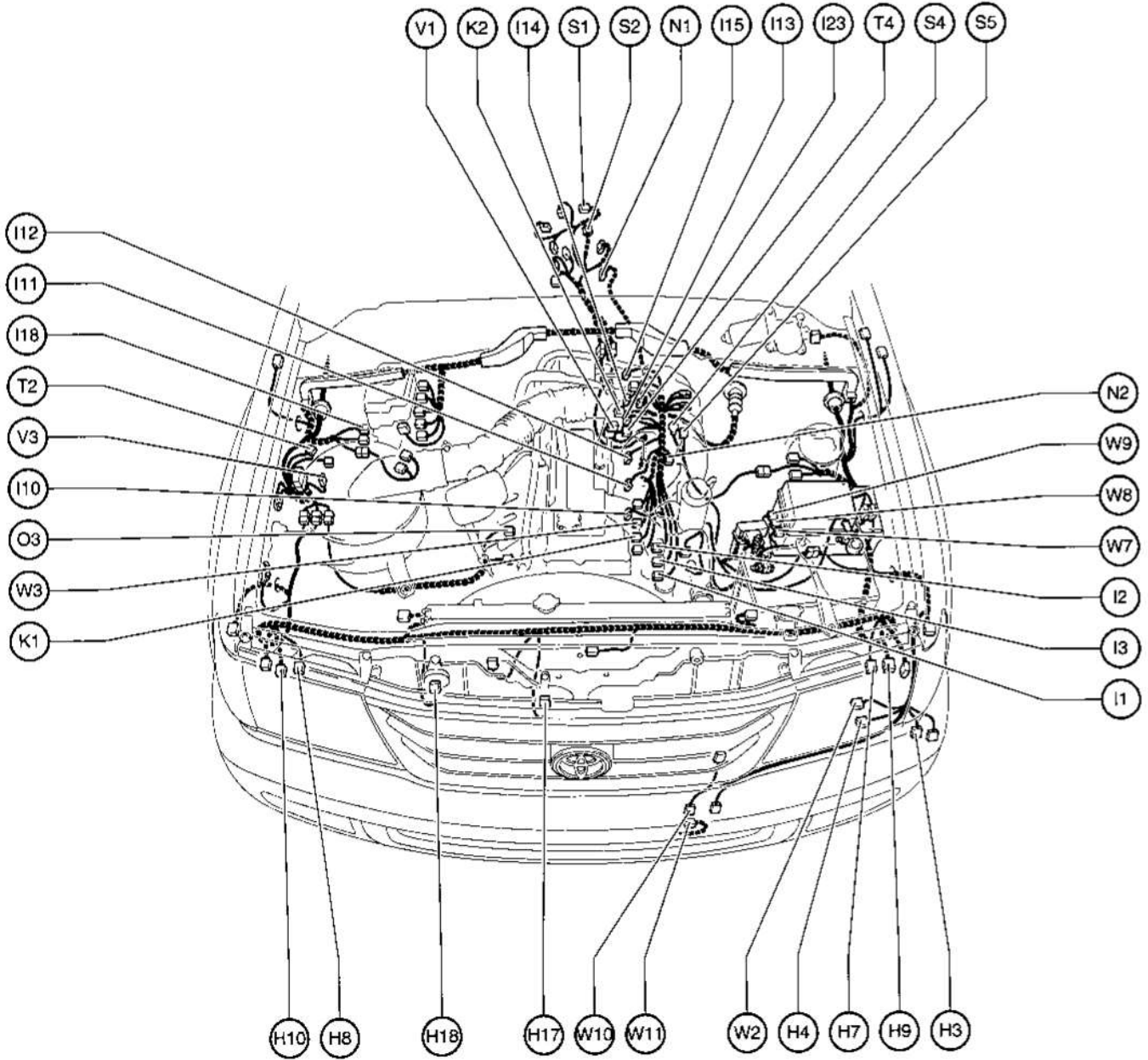
Code	English	Français	Español
H 3	Headlight Cleaner Control Relay	<i>Relais de commande de lave-projecteur avant</i>	<i>Relé de control del limpiador del faro</i>
H 4	Headlight Cleaner Motor	<i>Moteur de lave-projecteur avant</i>	<i>Motor del limpiador del faro</i>
H 7	Headlight LH (High)	<i>Projecteur avant gauche (feux de route)</i>	<i>Faro izquierdo (luz de carretera)</i>
H 8	Headlight RH (High)	<i>Projecteur avant droit (feux de route)</i>	<i>Faro derecho (luz de carretera)</i>
H 9	Headlight LH (Low)	<i>Projecteur avant gauche (feux de croisement)</i>	<i>Faro izquierdo (luz de cruce)</i>
H 10	Headlight RH (Low)	<i>Projecteur avant droit (feux de croisement)</i>	<i>Faro derecho (luz de cruce)</i>
H 17	Horn LH	<i>Avertisseur gauche</i>	<i>Bocina izquierda</i>
H 18	Horn RH	<i>Avertisseur droit</i>	<i>Bocina derecha</i>
I 1	Ignition Coil and Igniter No. 1	<i>Bobine d'allumage et allumeur no. 1</i>	<i>Bobina de encendido y encendedor N.º 1</i>
I 2	Ignition Coil and Igniter No. 2	<i>Bobine d'allumage et allumeur no. 2</i>	<i>Bobina de encendido y encendedor N.º 2</i>
I 3	Ignition Coil and Igniter No. 3	<i>Bobine d'allumage et allumeur no. 3</i>	<i>Bobina de encendido y encendedor N.º 3</i>
I 10	Injector No. 1	<i>Injecteur no. 1</i>	<i>Injector N.º 1</i>
I 11	Injector No. 2	<i>Injecteur no. 2</i>	<i>Injector N.º 2</i>
I 12	Injector No. 3	<i>Injecteur no. 3</i>	<i>Injector N.º 3</i>
I 13	Injector No. 4	<i>Injecteur no. 4</i>	<i>Injector N.º 4</i>
I 14	Injector No. 5	<i>Injecteur no. 5</i>	<i>Injector N.º 5</i>
I 15	Injector No. 6	<i>Injecteur no. 6</i>	<i>Injector N.º 6</i>
I 18	Intake Air Temp. Sensor	<i>Capteur de température d'air d'admission</i>	<i>Sensor de la temperatura del aire de admisión</i>
I 23	ISC Valve	<i>Soupape ISC</i>	<i>Válvula de ISC</i>
K 1	Knock Sensor 1	<i>Capteur de cognement moteur 1</i>	<i>Sensor de golpeteo 1</i>
K 2	Knock Sensor 2	<i>Capteur de cognement moteur 2</i>	<i>Sensor de golpeteo 2</i>
N 1	Neutral Start SW, A/T Indicator Light SW and Back-Up Light SW	<i>Contacteur de démarrage au point mort, contacteur d'indicateur A/T et contacteur de feux de recul</i>	<i>Interruptor de arranque en punto muerto, interruptor de la luz indicadora de A/T e interruptor de la luz de marcha atrás</i>
N 2	Noise Filter (Ignition)	<i>Filtre antiparasites (allumage)</i>	<i>Filtro de ruido (encendido)</i>
O 3	Oil Level Sensor	<i>Capteur de niveau d'huile</i>	<i>Sensor del nivel de aceite</i>
S 1	Speed Sensor (Combination Meter)	<i>Capteur de vitesse (combiné de bord)</i>	<i>Sensor de velocidad (medidor de combinación)</i>
S 2	Speed Sensor (ECT)	<i>Capteur de vitesse (ECT)</i>	<i>Sensor de velocidad (ECT)</i>
S 4	Starter	<i>Démarrreur</i>	<i>Arrancador</i>
S 5	Starter	<i>Démarrreur</i>	<i>Arrancador</i>
T 2	Theft Deterrent Horn	<i>Avertisseur de dissuasion contre le vol</i>	<i>Bocina del sistema antirrobo</i>
T 4	Throttle Position Sensor	<i>Capteur de position de papillon d'accélération</i>	<i>Sensor de posición del acelerador</i>
V 1	Vacuum Sensor	<i>Capteur de dépression</i>	<i>Sensor de vacío</i>
V 3	Variable Resistor	<i>Résistance variable</i>	<i>Resistor variable</i>
W 2	Washer Motor	<i>Moteur de lave-glace</i>	<i>Motor del lavador</i>
W 3	Water Temp. Sender	<i>Jauge émettrice de température d'eau</i>	<i>Emisor de la temperatura del agua</i>
W 7	Winch Main Relay	<i>Relais principal de treuil</i>	<i>Relé principal de la grúa</i>
W 8	Winch Main Relay	<i>Relais principal de treuil</i>	<i>Relé principal de la grúa</i>
W 9	Winch Main Relay	<i>Relais principal de treuil</i>	<i>Relé principal de la grúa</i>
W 10	Winch Motor and Magnetic SW	<i>Moteur de treuil et contacteur magnétique</i>	<i>Motor e interruptor magnético del cabrestante</i>
W 11	Winch Motor and Magnetic SW	<i>Moteur de treuil et contacteur magnétique</i>	<i>Motor e interruptor magnético del cabrestante</i>

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Engine Compartment

[RHD : 1FZ-FE 2]

English



cardiagn.com

Position of Parts in Engine Compartment

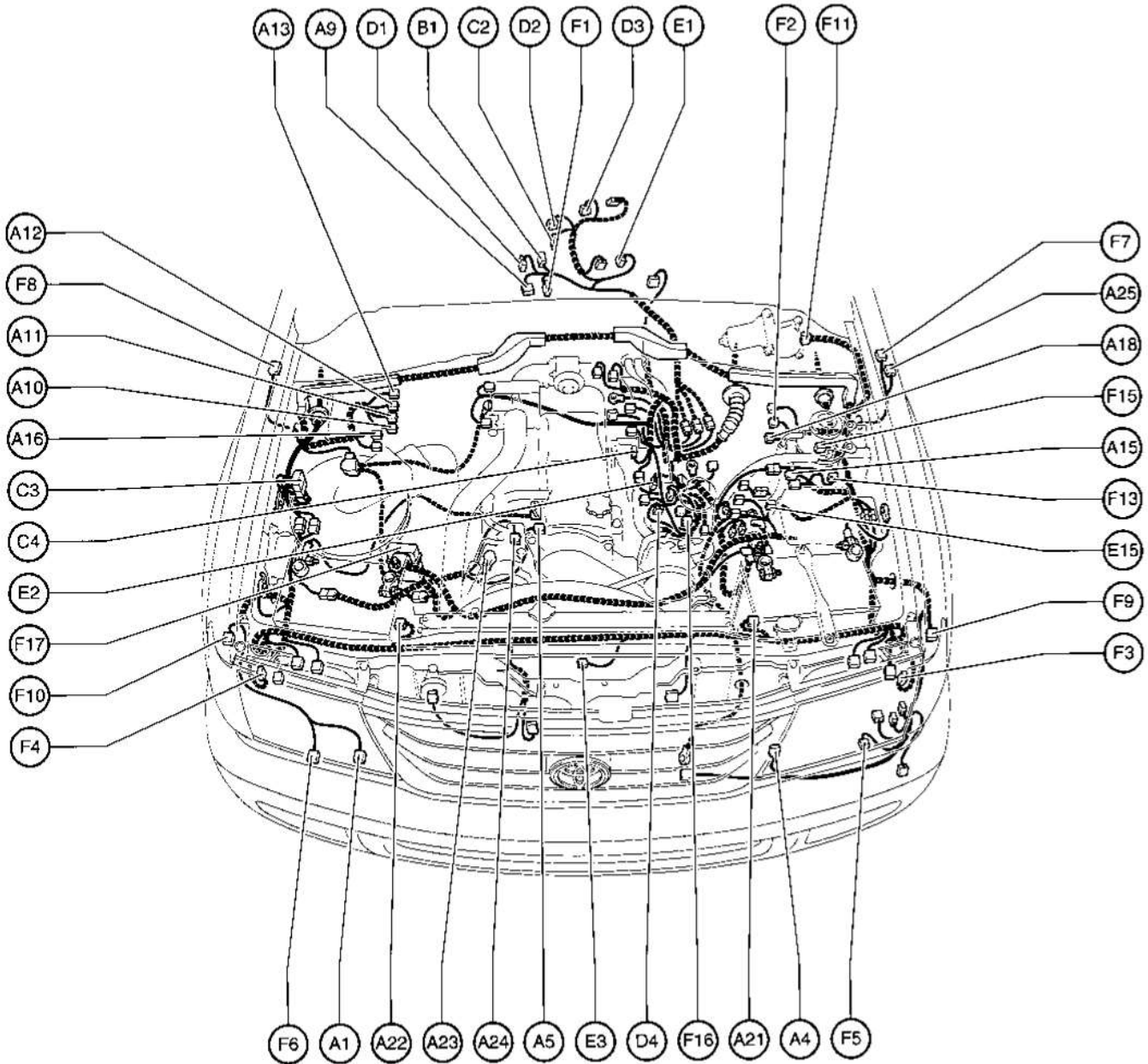
Code	English	Deutsch
H 3	Headlight Cleaner Control Relay	Scheinwerferwaschersteuerrelais
H 4	Headlight Cleaner Motor	Scheinwerferwaschermotor
H 7	Headlight LH (High)	Scheinwerfer, links (Fern)
H 8	Headlight RH (High)	Scheinwerfer, rechts (Fern)
H 9	Headlight LH (Low)	Scheinwerfer, links (Abblend)
H 10	Headlight RH (Low)	Scheinwerfer, rechts (Abblend)
H 17	Horn LH	Hupe, links
H 18	Horn RH	Hupe, rechts
I 1	Ignition Coil and Igniter No.1	Zündspule und Schaltgerät Nr.1
I 2	Ignition Coil and Igniter No.2	Zündspule und Schaltgerät Nr.2
I 3	Ignition Coil and Igniter No.3	Zündspule und Schaltgerät Nr.3
I 10	Injector No.1	Einspritzventil Nr.1
I 11	Injector No.2	Einspritzventil Nr.2
I 12	Injector No.3	Einspritzventil Nr.3
I 13	Injector No.4	Einspritzventil Nr.4
I 14	Injector No.5	Einspritzventil Nr.5
I 15	Injector No.6	Einspritzventil Nr.6
I 18	Intake Air Temp. Sensor	Ansauglufttemperatursensor
I 23	ISC Valve	ISC-Ventil
K 1	Knock Sensor 1	Klopfsensor 1
K 2	Knock Sensor 2	Klopfsensor 2
N 1	Neutral Start SW, A/T Indicator Light SW and Back-Up Light SW	Neutralstartschalter, A/T-Fahrstufenanzeige und Rückfahrcheinwerferschalter
N 2	Noise Filter (Ignition)	Störschutzfilter (Zündung)
O 3	Oil Level Sensor	Ölstandsensor
S 1	Speed Sensor (Combination Meter)	Geschwindigkeitssensor (Kombiinstrument)
S 2	Speed Sensor (ECT)	Geschwindigkeitssensor (ECT)
S 4	Starter	Anlasser
S 5	Starter	Anlasser
T 2	Theft Deterrent Horn	Diebstahlschutzhupe
T 4	Throttle Position Sensor	Drosselklappenpositionssensor
V 1	Vacuum Sensor	Unterdrucksensor
V 3	Variable Resistor	Regelwiderstand
W 2	Washer Motor	Waschermotor
W 3	Water Temp. Sender	Kühlmitteltemperaturgeber
W 7	Winch Main Relay	Windenhauptrelais
W 8	Winch Main Relay	Windenhauptrelais
W 9	Winch Main Relay	Windenhauptrelais
W 10	Winch Motor and Magnetic SW	Windenmotor und Magnetschalter
W 11	Winch Motor and Magnetic SW	Windenmotor und Magnetschalter

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Engine Compartment

[RHD : 1HD-FTE 1]

English



cardiagn.com

Position of Parts in Engine Compartment

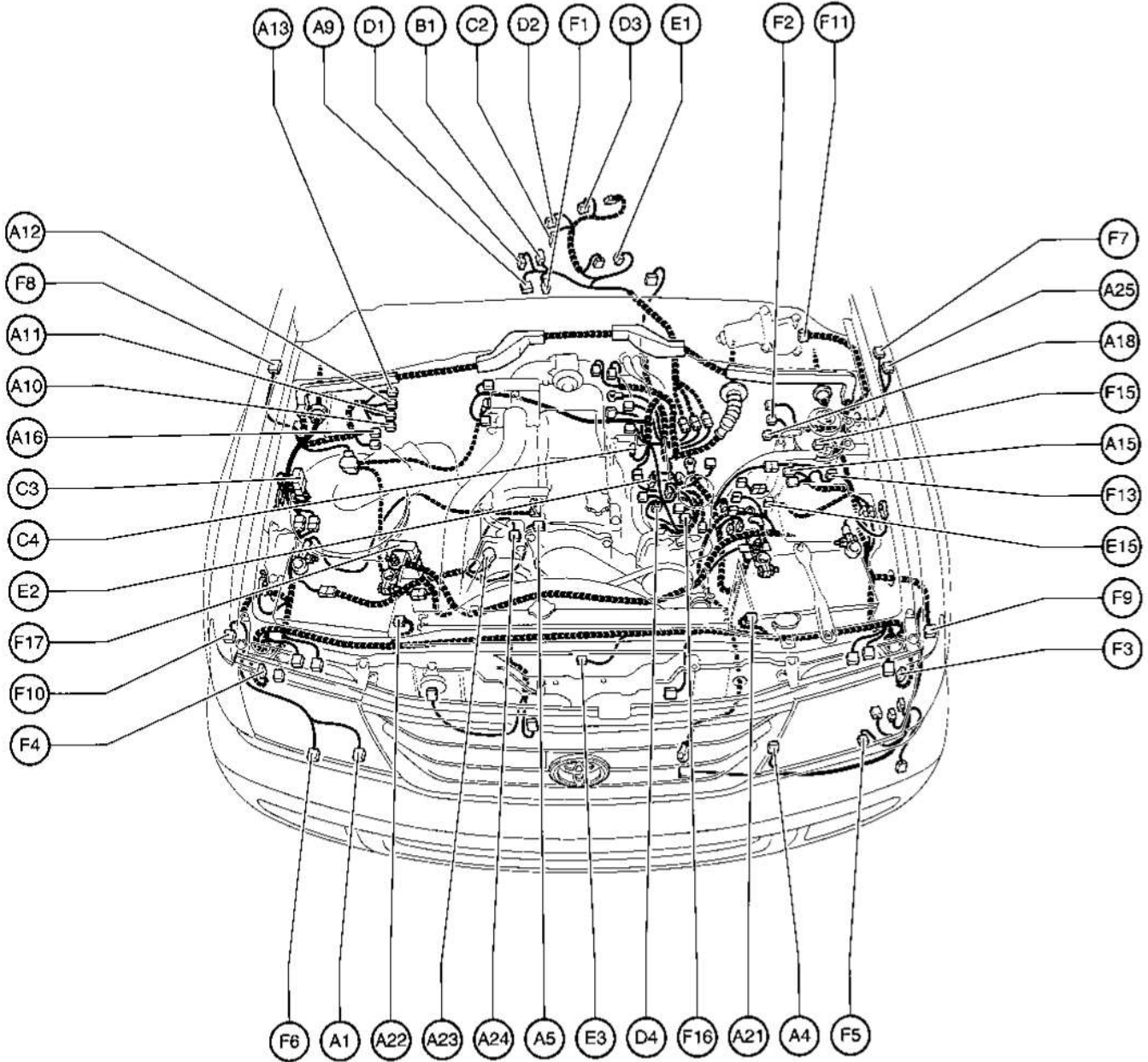
Code	English	Français	Español
A 1	A/C Ambient Temp. Sensor	Capteur de température ambiante de A/C	Sensor de temperatura ambiente del A/C
A 4	A/C Dual Pressure SW	Double pressostat A/C	Interruptor de presión doble del A/C
A 5	A/C Magnetic Clutch	Accouplement magnétique de A/C	Embrague magnético del A/C
A 9	A/T Oil Temp. Sensor	Capteur de température d'huile de A/T	Sensor de temperatura de aceite de A/T
A 10	ABS Actuator	Dispositif de commande de ABS	Actuador de ABS
A 11	ABS Actuator	Dispositif de commande de ABS	Actuador de ABS
A 12	ABS Actuator	Dispositif de commande de ABS	Actuador de ABS
A 13	ABS Actuator	Dispositif de commande de ABS	Actuador de ABS
A 15	ABS Speed Sensor Front LH	Capteur de vitesse de ABS avant gauche	Sensor de velocidad de ABS, frontal izquierdo
A 16	ABS Speed Sensor Front RH	Capteur de vitesse de ABS avant droit	Sensor de velocidad de ABS, frontal derecho
A 18	AHC Pump Motor	Moteur de pompe d'AHC	Motor de la bomba de AHC
A 21	Airbag Sensor Front LH	Capteur de sac gonflable avant gauche	Sensor del colchón de aire delantero izquierdo
A 22	Airbag Sensor Front RH	Capteur de sac gonflable avant droit	Sensor del colchón de aire delantero derecho
A 23	Alternator	Alternateur	Alternador
A 24	Alternator	Alternateur	Alternador
A 25	Auto Antenna Motor	Moteur d'antenne électrique	Motor de la antena eléctrica
B 1	Back-Up Light SW	Contacteur de feux de recul	Interruptor de la luz de marcha atrás
C 2	Center Diff. Lock Control Motor	Moteur de blocage de différentiel central	Motor de control de bloqueo del diferencial central
C 3	Check Connector	Bloc raccord de câblage de diagnostic	Conector de comprobación
C 4	Crankshaft Position Sensor	Capteur de position de vilebrequin	Sensor de posición del cigüeñal
D 1	Detection SW (Center Diff. Lock)	Détecteur (blocage de différentiel central)	Interruptor de detección (bloqueo del diferencial central)
D 2	Detection SW (Transfer L Position)	Detection SW (Transfer L Position)	Interruptor de detección (posición I. de la transferencia)
D 3	Detection SW (Transfer Neutral Position)	Détecteur (de position neutre de boîte de transfert)	Interruptor de detección (posición de punto muerto de la transferencia)
D 4	Diesel Engine Revolution Sensor	Capteur de rotation de moteur Diesel	Sensor de revolución del motor diesel
E 1	ECT Solenoid	Solénoïde de commande ECT	Solenóide de ECT
E 2	EFI Water Temp. Sensor	Capteur de température d'eau de EFI	Sensor de la temperatura del agua de EFI
E 3	Engine Hood Courtesy SW	Contacteur d'éclairage de courtoisie de compartiment moteur	Interruptor de cortesía del capo del motor
E 15	EDU	EDU	EDU
F 1	First Position SW	Contacteur de première position	Interruptor de posición de primera
F 2	Fluid Pressure Sensor	Capteur de pression de liquide	Sensor de presión de líquido
F 3	Front Clearance Light LH	Feu d'encombrement avant gauche	Luz de paso delantera izquierda
F 4	Front Clearance Light RH	Feu d'encombrement avant droit	Luz de paso delantera derecha
F 5	Front Fog Light LH	Projecteur antibrouillard avant gauche	Luz antiniebla frontal izquierda
F 6	Front Fog Light RH	Projecteur antibrouillard avant droit	Luz antiniebla frontal derecha
F 7	Front Side Turn Signal Light LH	Feu de changement de direction latéral avant gauche	Luz de la señal de giro lateral frontal izquierda
F 8	Front Side Turn Signal Light RH	Feu de changement de direction latéral avant droit	Luz de la señal de giro lateral frontal derecha
F 9	Front Turn Signal Light LH	Feu de changement de direction avant gauche	Luz de la señal de giro delantera izquierda
F 10	Front Turn Signal Light RH	Feu de changement de direction avant droit	Luz de la señal de giro delantera derecha
F 11	Front Wiper Motor	Moteur d'essuie-glace de pare-brise	Motor del limpiador frontal
F 13	Fuel Heater SW	Commande de réchauffeur d'essence	Interruptor del calefactor de combustible
F 15	Fuel Sediment SW	Contacteur d'accumulateur de dépôts d'essence	Interruptor de sedimentos de combustible
F 16	Fuel Temp. Sensor	Capteur de température de carburant	Sensor de la temperatura del combustible
F 17	Fusible Link Block	Bloc d'éléments fusibles	Bloque de estabones fusibles

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Engine Compartment

[RHD : 1HD-FTE 1]

English



cardiagn.com

Position of Parts in Engine Compartment

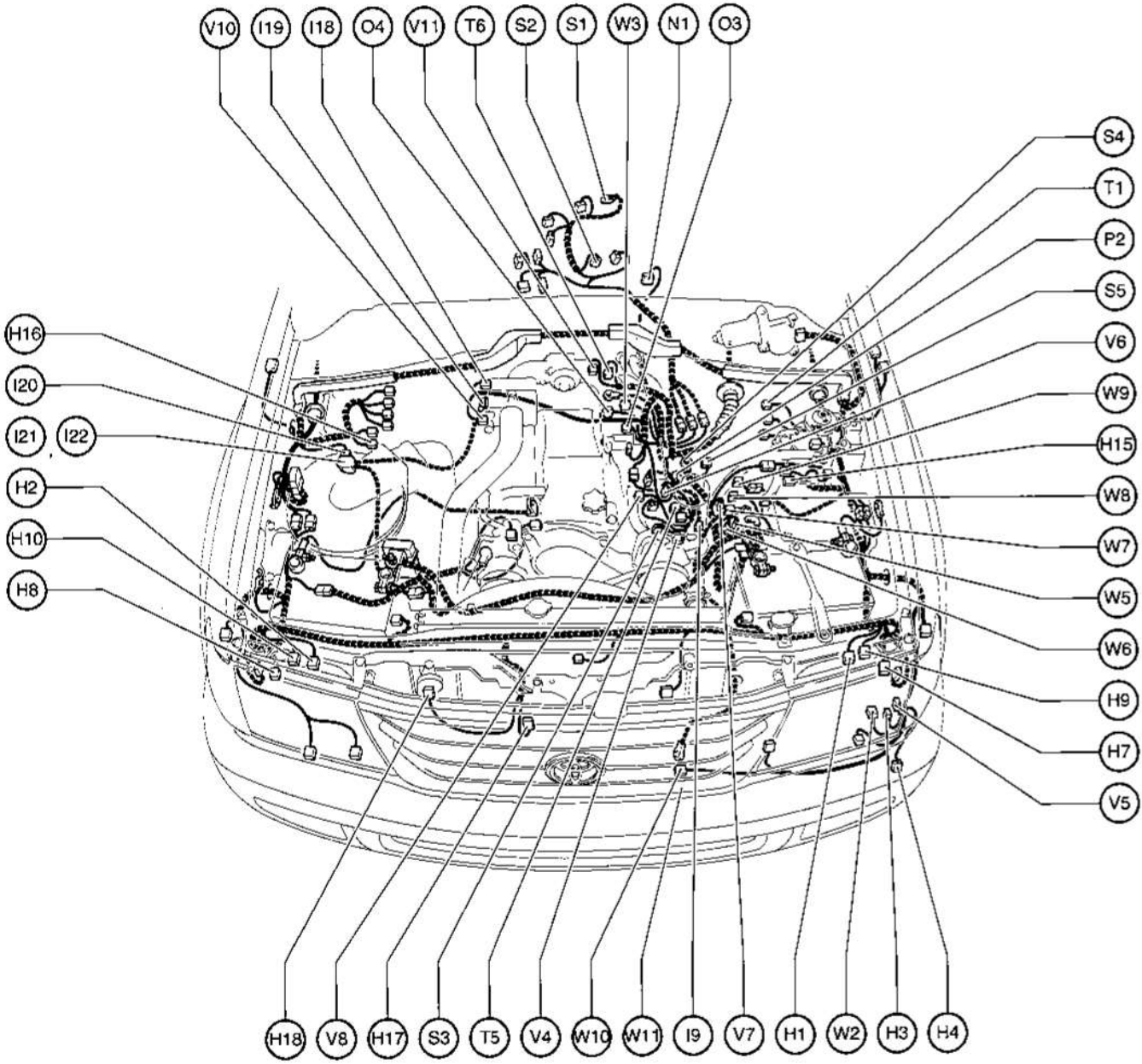
Code	English	Deutsch
A 1	A/C Ambient Temp. Sensor	A/C-Außentemperatursensor
A 4	A/C Dual Pressure SW	A/C-Doppeldruckschalter
A 5	A/C Magnetic Clutch	A/C-Magnetkupplung
A 9	A/T Oil Temp. Sensor	A/T-Öltemperatursensor
A 10	ABS Actuator	ABS-Stellglied
A 11	ABS Actuator	ABS-Stellglied
A 12	ABS Actuator	ABS-Stellglied
A 13	ABS Actuator	ABS-Stellglied
A 15	ABS Speed Sensor Front LH	ABS-Raddrehzahlsensor, vorne, links
A 16	ABS Speed Sensor Front RH	ABS-Raddrehzahlsensor, vorne, rechts
A 18	AHC Pump Motor	AHC-Pumpenmotor
A 21	Airbag Sensor Front LH	Airbagsensor, vorn, links
A 22	Airbag Sensor Front RH	Airbagsensor, vorn, rechts
A 23	Alternator	Generator
A 24	Alternator	Generator
A 25	Auto Antenna Motor	Antennenmotor
B 1	Back-Up Light SW	Rückfahrcheinwerferschalter
C 2	Center Diff. Lock Control Motor	Verteilergetriebe-Differentialspermotor
C 3	Check Connector	Prüfstecker
C 4	Crankshaft Position Sensor	Kurbelwellenpositionssensor
D 1	Detection SW (Center Diff. Lock)	Abtastschalter (mittlere Differentialsperre)
D 2	Detection SW (Transfer L Position)	Abtastschalter (L-Verteilergetriebeposition)
D 3	Detection SW (Transfer Neutral Position)	Abtastschalter (Verteilergetriebeneutralposition)
D 4	Diesel Engine Revolution Sensor	Dieselmotor-Drehzahlsensor
E 1	ECT Solenoid	ECT-Magnet
E 2	EFI Water Temp. Sensor	EFI-Kühlmitteltemperatursensor
E 3	Engine Hood Courtesy SW	Motorraumleuchtschalter
E 15	EDU	EDU
F 1	First Position SW	Erst-Positionsschalter
F 2	Fluid Pressure Sensor	Öldrucksensor
F 3	Front Clearance Light LH	vordere Begrenzungsleuchte, links
F 4	Front Clearance Light RH	vordere Begrenzungsleuchte, rechts
F 5	Front Fog Light LH	Nebelscheinwerfer, links
F 6	Front Fog Light RH	Nebelscheinwerfer, rechts
F 7	Front Side Turn Signal Light LH	seitliche Blinkleuchte, links
F 8	Front Side Turn Signal Light RH	seitliche Blinkleuchte, rechts
F 9	Front Turn Signal Light LH	vordere Blinkleuchte, links
F 10	Front Turn Signal Light RH	vordere Blinkleuchte, rechts
F 11	Front Wiper Motor	Windschutzscheibenwischermotor
F 13	Fuel Heater SW	Kraftstoffheizungschalter
F 15	Fuel Sediment SW	Wasserabscheiderschalter
F 16	Fuel Temp. Sensor	Kraftstofftemperatursensor
F 17	Fusible Link Block	Schmelzsicherungskasten

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Engine Compartment

[RHD : 1HD-FTE 2]

English



cardiagn.com

Position of Parts in Engine Compartment

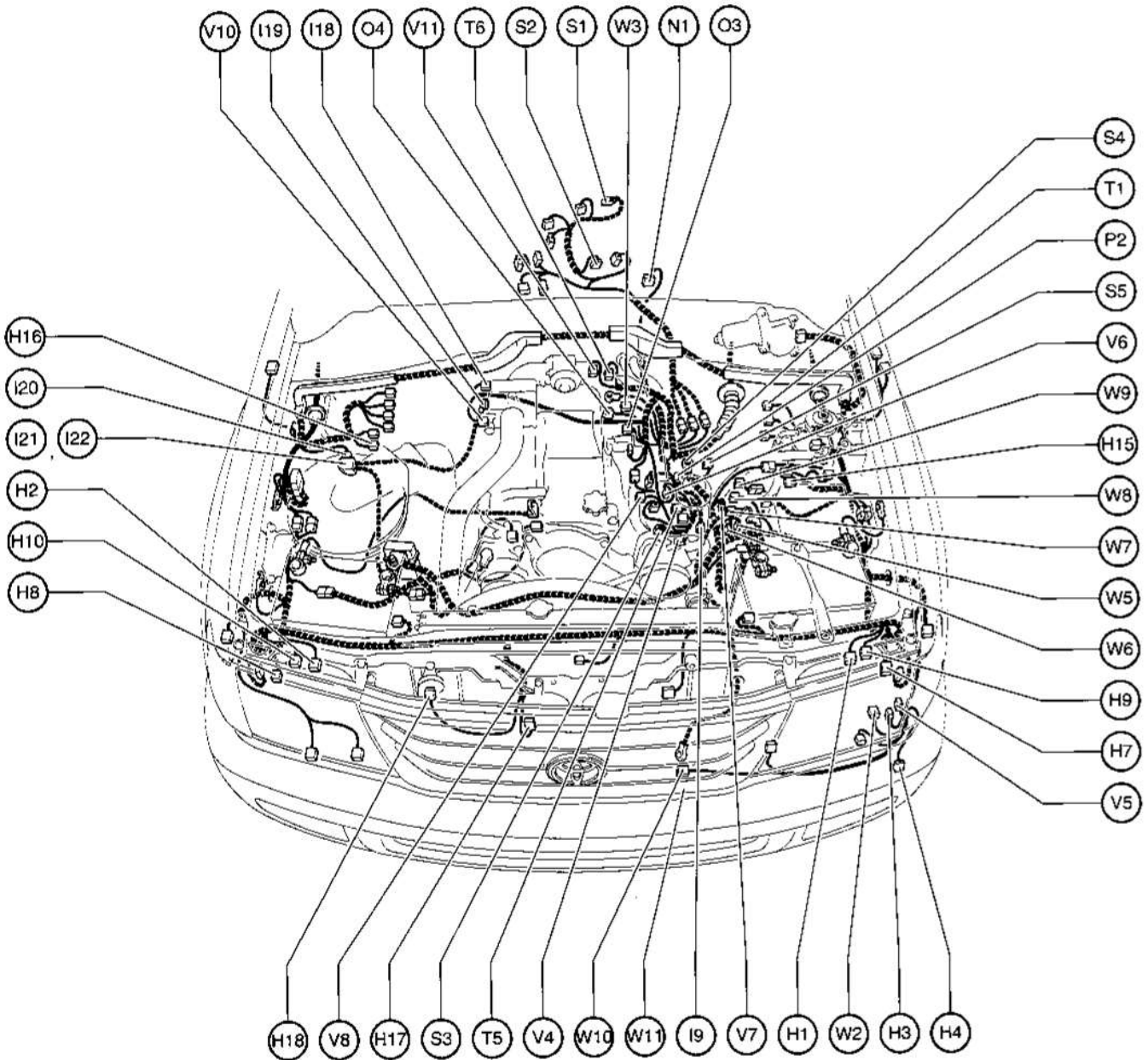
Code	English	Français	Español
H 1	Headlight Beam Level Control Actuator LH	Dispositif de commande de réglage d'orientation de faisceau de projecteur avant gauche	Actuador de control del nivel del haz del faro izquierdo
H 2	Headlight Beam Level Control Actuator RH	Dispositif de commande de réglage d'orientation de faisceau de projecteur avant droit	Actuador de control del nivel del haz del faro derecho
H 3	Headlight Cleaner Control Relay	Relais de commande de lave-projecteur avant	Relé de control del limpiador del faro
H 4	Headlight Cleaner Motor	Moteur de lave-projecteur avant	Motor del limpiador del faro
H 7	Headlight LH (High)	Projecteur avant gauche (feux de route)	Faro izquierdo (luz de carretera)
H 8	Headlight RH (High)	Projecteur avant droit (feux de route)	Faro derecho (luz de carretera)
H 9	Headlight LH (Low)	Projecteur avant gauche (feux de croisement)	Faro izquierdo (luz de cruce)
H 10	Headlight RH (Low)	Projecteur avant droit (feux de croisement)	Faro derecho (luz de cruce)
H 15	Height Control Sensor Front LH	Capteur avant gauche de commande de réglage de hauteur	Sensor de control de altura frontal izquierdo
H 16	Height Control Sensor Front RH	Capteur avant droit de commande de réglage de hauteur	Sensor de control de altura frontal derecho
H 17	Horn LH	Avertisseur gauche	Bocina izquierda
H 18	Horn RH	Avertisseur droit	Bocina derecha
I 9	Injection Pump	Pompe d'injection	Bomba de inyección
I 18	Intake Air Temp. Sensor	Capteur de température d'air d'admission	Sensor de la temperatura del aire de admisión
I 19	Intake Heater	Chauffage d'admission	Calefactor de admisión
I 20	Intake Heater Relay	Relais de chauffage d'admission	Relé del calefactor de admisión
I 21	Intake Heater Relay	Relais de chauffage d'admission	Relé del calefactor de admisión
I 22	Intake Heater Relay	Relais de chauffage d'admission	Relé del calefactor de admisión
N 1	Neutral Start SW, A/T Indicator Light SW and Back-Up Light SW	Contacteur de démarrage au point mort, interrupteur d'indicateur A/T et contacteur de feux de recul	Interruptor de arranque en punto muerto, interruptor de la luz indicadora de A/T e interruptor de la luz de marcha atrás
O 3	Oil Level Sensor	Capteur de niveau d'huile	Sensor del nivel de aceite
O 4	Oil Pressure Sender	Jauge émettrice de pression d'huile	Transmisor de presión de aceite
P 2	Power Steering Oil Pressure SW	Manocontact de pression d'huile de direction assistée	Interruptor de presión de aceite de la servodirección
S 1	Speed Sensor (Combination Meter)	Capteur de vitesse (combiné de bord)	Sensor de velocidad (medidor de combinación)
S 2	Speed Sensor (ECT)	Capteur de vitesse (ECT)	Sensor de velocidad (ECT)
S 3	Spill Valve	Soupape de décharge	Válvula de reboso
S 4	Starter	Démarrreur	Arrancador
S 5	Starter	Démarrreur	Arrancador
T 1	Temp. Sensor (AHC)	Capteur de température (AHC)	Sensor de la temperatura (AHC)
T 5	Timing Control Valve	Soupape de contrôle de calage	Válvula de control de la distribución
T 6	Turbo Pressure Sensor	Capteur de pression de turbocompresseur	Sensor de presión turbo
V 4	Viscous Heater Magnetic Clutch	Accouplement magnétique de chauffage visqueux	Embrague magnétique del calefactor viscoso
V 5	Viscous Heater Relay	Relais de chauffage visqueux	Relé del calefactor viscoso
V 6	VRV (EGR)	VRV (EGR)	VRV (EGR)
V 7	VSV (A/C Idle-Up)	VSV (de régime ralenti accéléré A/C)	VSV (aumento del ralenti del A/C)
V 8	VSV (EGR Cut)	VSV (coupure de EGR)	VSV (corte de EGR)
V 10	VSV (Fully Closed)	VSV (complètement fermée)	VSV (completamente cerrada)
V 11	VSV (Turbo Pressure Sensor)	VSV (capteur de pression de turbocompresseur)	VSV (sensor de presión turbo)
W 2	Washer Motor	Moteur de lave-glace	Motor del lavador
W 3	Water Temp. Sender	Jauge émettrice de température d'eau	Emisor de la temperatura del agua
W 5	Water Temp. SW (A/C)	Contacteur de température d'eau (A/C)	Interruptor de la temperatura del agua (A/C)
W 6	Water Temp. SW (ECT)	Contacteur de température d'eau (ECT)	Interruptor de la temperatura del agua (ECT)
W 7	Winch Main Relay	Relais principal de treuil	Relé principal de la grúa
W 8	Winch Main Relay	Relais principal de treuil	Relé principal de la grúa
W 9	Winch Main Relay	Relais principal de treuil	Relé principal de la grúa
W 10	Winch Motor and Magnetic SW	Moteur de treuil et contacteur magnétique	Motor e interruptor magnétique del cabrestante
W 11	Winch Motor and Magnetic SW	Moteur de treuil et contacteur magnétique	Motor e interruptor magnétique del cabrestante

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Engine Compartment

[RHD : 1HD-FTE 2]

English



cardiagn.com

Position of Parts in Engine Compartment

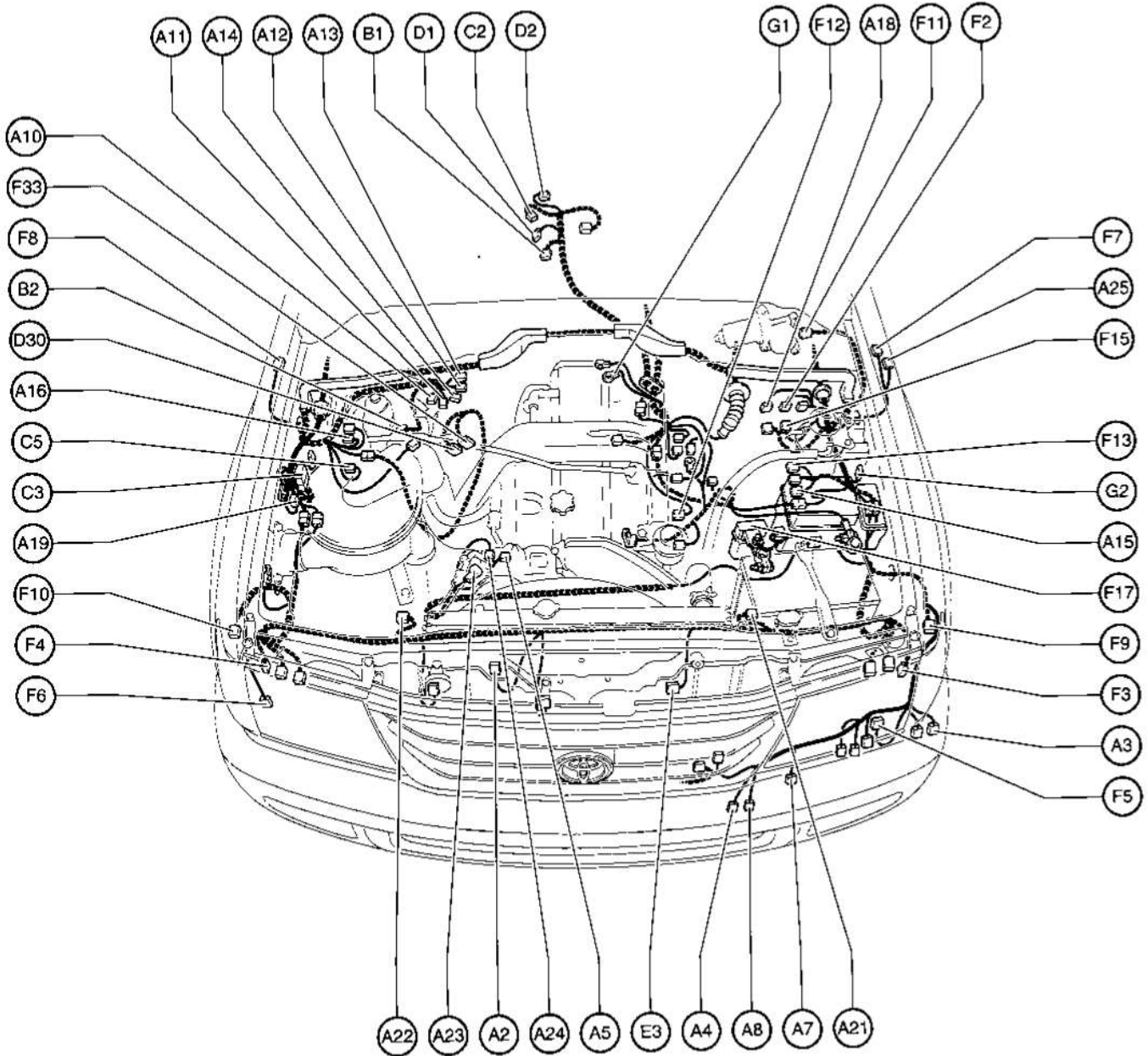
Code	English	Deutsch
H 1	Headlight Beam Level Control Actuator LH	Leuchtweitenstellglied, links
H 2	Headlight Beam Level Control Actuator RH	Leuchtweitenstellglied, rechts
H 3	Headlight Cleaner Control Relay	Scheinwerferwaschersteuerrelais
H 4	Headlight Cleaner Motor	Scheinwerferwaschermotor
H 7	Headlight LH (High)	Scheinwerfer, links (Fern)
H 8	Headlight RH (High)	Scheinwerfer, rechts (Fern)
H 9	Headlight LH (Low)	Scheinwerfer, links (Abblend)
H 10	Headlight RH (Low)	Scheinwerfer, rechts (Abblend)
H 15	Height Control Sensor Front LH	Höhensteuerungssensor, vorne, links
H 16	Height Control Sensor Front RH	Höhensteuerungssensor, vorne, rechts
H 17	Horn LH	Hupe, links
H 18	Horn RH	Hupe, rechts
I 9	Injection Pump	Einspritzpumpe
I 18	Intake Air Temp. Sensor	Ansauglufttemperatursensor
I 19	Intake Heater	Ansaugluftheizung
I 20	Intake Heater Relay	Ansaugluftheizungsrelais
I 21	Intake Heater Relay	Ansaugluftheizungsrelais
I 22	Intake Heater Relay	Ansaugluftheizungsrelais
N 1	Neutral Start SW, A/T Indicator Light SW and Back-Up Light SW	Neutralstartschalter, A/T-Fahrstufenanzeige und Rückfahrscheinwerferschalter
O 3	Oil Level Sensor	Ölstandsensor
O 4	Oil Pressure Sender	Öldruckgeber
P 2	Power Steering Oil Pressure SW	Servolenkungsöldruckschalter
S 1	Speed Sensor (Combination Meter)	Geschwindigkeitssensor (Kombiinstrument)
S 2	Speed Sensor (ECT)	Geschwindigkeitssensor (ECT)
S 3	Spill Valve	Überströmventil
S 4	Starter	Anlasser
S 5	Starter	Anlasser
T 1	Temp. Sensor (AHC)	Temperatursensor (AHC)
T 5	Timing Control Valve	Zündzeitpunktsteuergerät
T 6	Turbo Pressure Sensor	Ladedrucksensor
V 4	Viscous Heater Magnetic Clutch	Dickflüssigkeitsölheizungs-Magnetkupplung
V 5	Viscous Heater Relay	Dickflüssigkeitsölheizungs-Relais
V 6	VRV (EGR)	VRV (EGR)
V 7	VSV (A/C Idle-Up)	VSV (A/C-Schnelleerlauf)
V 8	VSV (EGR Cut)	VSV (EGR-Abschaltung)
V 10	VSV (Fully Closed)	VSV (Vollgeschlossen)
V 11	VSV (Turbo Pressure Sensor)	VSV (Ladedrucksensor)
W 2	Washer Motor	Waschermotor
W 3	Water Temp. Sender	Kühlmitteltemperaturgeber
W 5	Water Temp. SW (A/C)	Kühlmitteltemperaturschalter (A/C)
W 6	Water Temp. SW (ECT)	Kühlmitteltemperaturschalter (ECT)
W 7	Winch Main Relay	Windenhauptrelais
W 8	Winch Main Relay	Windenhauptrelais
W 9	Winch Main Relay	Windenhauptrelais
W 10	Winch Motor and Magnetic SW	Windenmotor und Magnetschalter
W 11	Winch Motor and Magnetic SW	Windenmotor und Magnetschalter

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Engine Compartment

[RHD : 1HD-T 1]

English



cardiagn.com

Position of Parts in Engine Compartment

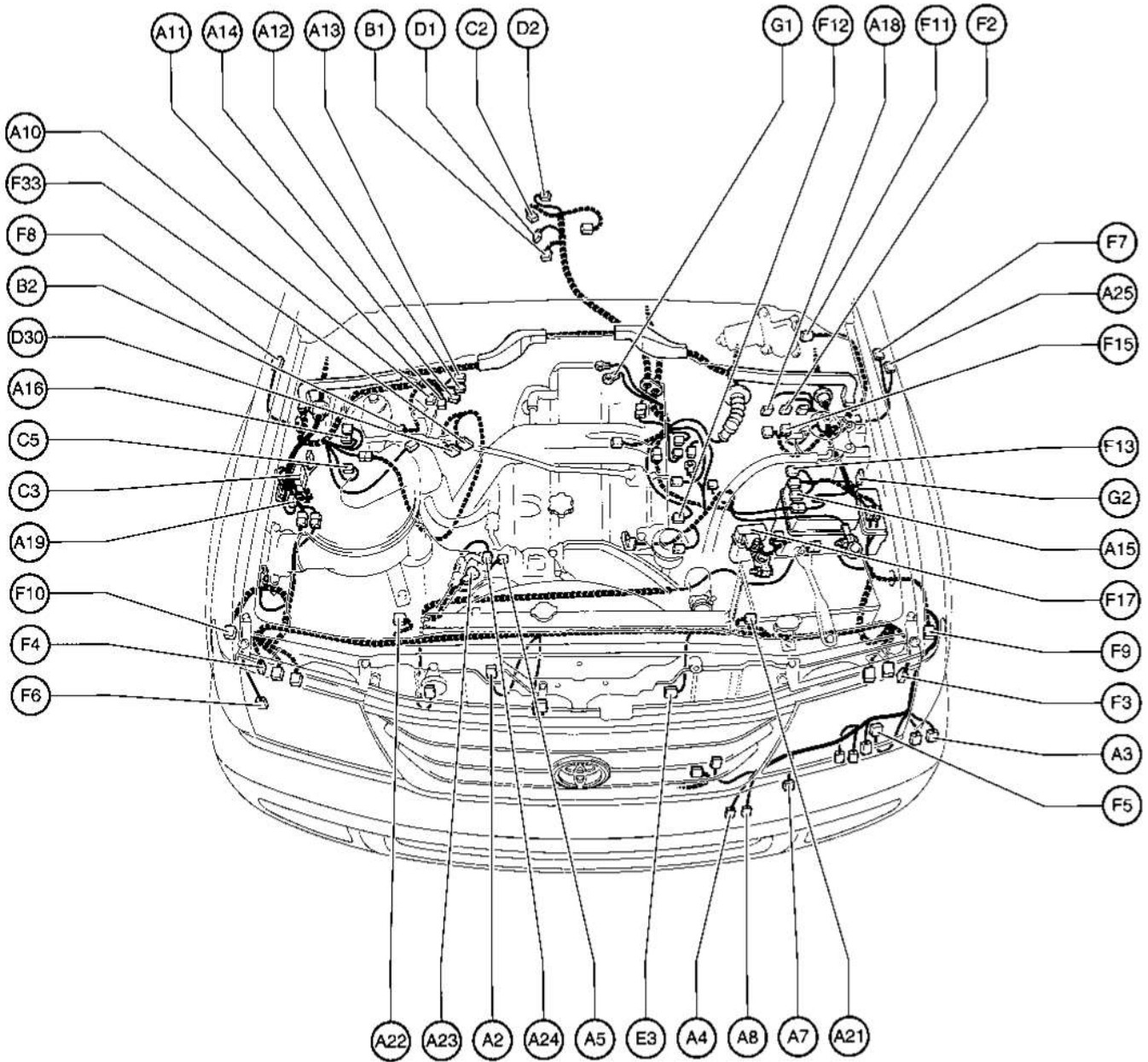
Code	English	Français	Español
A 2	A/C Condenser Fan Motor	Moteur de ventilateur de condenseur de A/C	Motor del ventilador del condensador del A/C
A 3	A/C Condenser Fan Relay	Relais de ventilateur de condenseur de A/C	Relé del ventilador del condensador del A/C
A 4	A/C Dual Pressure SW	Double pressostat A/C	Interruptor de presión doble del A/C
A 5	A/C Magnetic Clutch	Accouplement magnétique de A/C	Embrague magnético del A/C
A 7	A/C Magnetic Valve	Vanne électromagnétique de A/C	Válvula magnética del A/C
A 8	A/C Triple Pressure SW (A/C Dual and Single Pressure SW)	Triple pressostat de A/C (double pressostat et pressostat simple de A/C)	Interruptor de presión triple del A/C (interruptor de presión doble y sencillo del A/C)
A 10	ABS Actuator	Dispositif de commande de ABS	Actuador de ABS
A 11	ABS Actuator	Dispositif de commande de ABS	Actuador de ABS
A 12	ABS Actuator	Dispositif de commande de ABS	Actuador de ABS
A 13	ABS Actuator	Dispositif de commande de ABS	Actuador de ABS
A 14	ABS Actuator	Dispositif de commande de ABS	Actuador de ABS
A 15	ABS Speed Sensor Front LH	Capteur de vitesse de ABS avant gauche	Sensor de velocidad de ABS, frontal izquierdo
A 16	ABS Speed Sensor Front RH	Capteur de vitesse de ABS avant droit	Sensor de velocidad de ABS, frontal derecho
A 18	AHC Pump Motor	Moteur de pompe d'AHC	Motor de la bomba de AHC
A 19	Air Cleaner Warning Sensor	Capteur de rappel de filtre à air	Sensor de advertencia del filtro de aire
A 21	Airbag Sensor Front LH	Capteur de sac gonflable avant gauche	Sensor del colchón de aire delantero izquierdo
A 22	Airbag Sensor Front RH	Capteur de sac gonflable avant droit	Sensor del colchón de aire delantero derecho
A 23	Alternator	Alternateur	Alternador
A 24	Alternator	Alternateur	Alternador
A 25	Auto Antenna Motor	Moteur d'antenne électrique	Motor de la antena eléctrica
B 1	Back-Up Light SW	Contacteur de feux de recul	Interruptor de la luz de marcha atrás
B 2	Brake Fluid Level Warning SW	Contacteur de rappel de niveau de liquide de frein	Interruptor de advertencia del nivel del líquido de frenos
C 2	Center Diff. Lock Control Motor	Moteur de blocage de différentiel central	Motor de control de bloqueo del diferencial central
C 3	Check Connector	Bloc raccord de câblage de diagnostic	Conector de comprobación
C 5	Cruise Control Actuator	Dispositif de commande de programmeur de vitesse de croisière	Actuador del control de crucero
D 1	Detection SW (Center Diff. Lock)	Détecteur (blocage de différentiel central)	Interruptor de detección (bloqueo del diferencial central)
D 2	Detection SW (Transfer L Position)	Détection SW (Transfer L Position)	Interruptor de detección (posición L de la transferencia)
D 30	Detection SW (Front Diff. Lock)	Détecteur (blocage de différentiel avant)	Interruptor de detección (bloqueo del diferencial delantero)
E 3	Engine Hood Courtesy SW	Contacteur d'éclairage de courtoisie de compartiment moteur	Interruptor de cortesía del capo del motor
F 2	Fluid Pressure Sensor	Capteur de pression de liquide	Sensor de presión de líquido
F 3	Front Clearance Light LH	Feu d'encombrement avant gauche	Luz de paso delantera izquierda
F 4	Front Clearance Light RH	Feu d'encombrement avant droit	Luz de paso delantera derecha
F 5	Front Fog Light LH	Projecteur antibrouillard avant gauche	Luz antiniebla frontal izquierda
F 6	Front Fog Light RH	Projecteur antibrouillard avant droit	Luz antiniebla frontal derecha
F 7	Front Side Turn Signal Light LH	Feu de changement de direction latéral avant gauche	Luz de la señal de giro lateral frontal izquierda
F 8	Front Side Turn Signal Light RH	Feu de changement de direction latéral avant droit	Luz de la señal de giro lateral frontal derecha
F 9	Front Turn Signal Light LH	Feu de changement de direction avant gauche	Luz de la señal de giro delantera izquierda
F 10	Front Turn Signal Light RH	Feu de changement de direction avant droit	Luz de la señal de giro delantera derecha
F 11	Front Wiper Motor	Moteur d'essuie-glace de pare-brise	Motor del limpiador frontal
F 12	Fuel Cut Valve Controller	Contrôleur de soupape de coupure d'alimentation	Controlador de la válvula de corte de combustible
F 13	Fuel Heater SW	Commande de réchauffeur d'essence	Interruptor del calefactor de combustible
F 15	Fuel Sediment SW	Contacteur d'accumulateur de dépôts d'essence	Interruptor de sedimentos de combustible
F 17	Fusible Link Block	Bloc d'éléments fusibles	Bloque de eslabones fusibles
F 33	Front Diff. Lock Motor	Moteur de blocage de différentiel avant	Motor de bloqueo del diferencial delantero
G 1	Glow Plug	Bougies de préchauffage	Bujía incandescente
G 2	Glow Plug Relay	Relais de bougie de préchauffage	Relé de bujía incandescente

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Engine Compartment

[RHD : 1HD-T 1]

English



cardiagn.com

Position of Parts in Engine Compartment

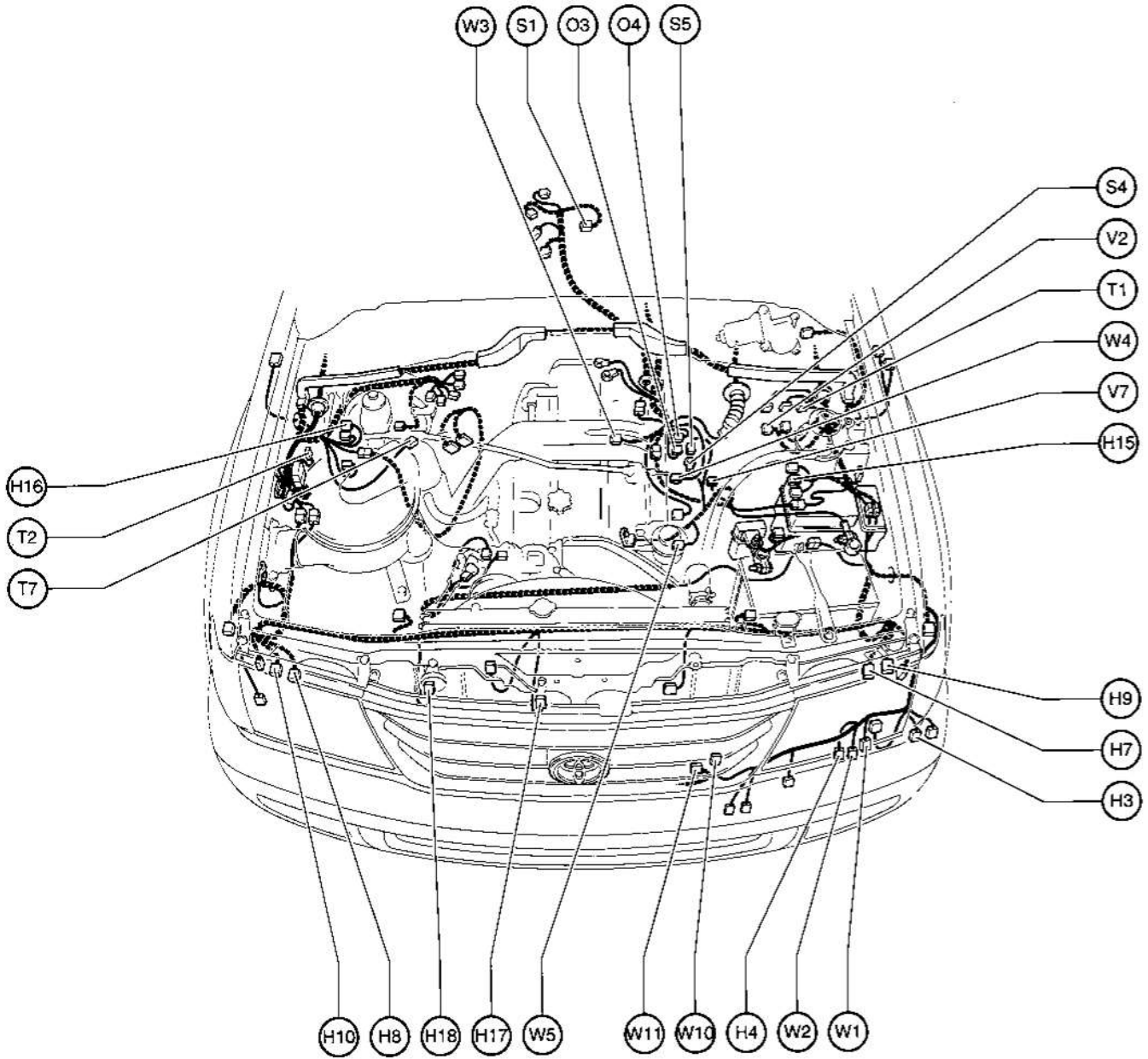
Code	English	Deutsch
A 2	A/C Condenser Fan Motor	A/C-Kondensatorlüftermotor
A 3	A/C Condenser Fan Relay	A/C-Kondensatorlüfterrelais
A 4	A/C Dual Pressure SW	A/C-Doppeldruckschalter
A 5	A/C Magnetic Clutch	A/C-Magnetkupplung
A 7	A/C Magnetic Valve	A/C-Magnetventil
A 8	A/C Triple Pressure SW (A/C Dual and Single Pressure SW)	A/C-Dreifachdruckschalter (A/C-Doppel- und Einfachdruckschalter)
A 10	ABS Actuator	ABS-Stellglied
A 11	ABS Actuator	ABS-Stellglied
A 12	ABS Actuator	ABS-Stellglied
A 13	ABS Actuator	ABS-Stellglied
A 14	ABS Actuator	ABS-Stellglied
A 15	ABS Speed Sensor Front LH	ABS-Raddrehzahlsensor, vorne, links
A 16	ABS Speed Sensor Front RH	ABS-Raddrehzahlsensor, vorne, rechts
A 18	AHC Pump Motor	AHC-Pumpenmotor
A 19	Air Cleaner Warning Sensor	Luftfilterwarnsensor
A 21	Airbag Sensor Front LH	Airbagsensor, vorn, links
A 22	Airbag Sensor Front RH	Airbagsensor, vorn, rechts
A 23	Alternator	Generator
A 24	Alternator	Generator
A 25	Auto Antenna Motor	Antennenmotor
B 1	Back-Up Light SW	Rückfahrcheinwerferschalter
B 2	Brake Fluid Level Warning SW	Bremsflüssigkeitswarnschalter
C 2	Center Diff. Lock Control Motor	Verteilergetriebe-Differentialsperrmotor
C 3	Check Connector	Prüfstecker
C 5	Cruise Control Actuator	Konstanthalterstellglied
D 1	Detection SW (Center Diff. Lock)	Abtastschalter (mittlere Differentialsperre)
D 2	Detection SW (Transfer L Position)	Abtastschalter (L-Verteilergetriebebeponition)
D 30	Detection SW (Front Diff. Lock)	Abtastschalter (vordere Differentialsperre)
E 3	Engine Hood Courtesy SW	Motorraumleuchtschalter
F 2	Fluid Pressure Sensor	Öldrucksensor
F 3	Front Clearance Light LH	vordere Begrenzungsleuchte, links
F 4	Front Clearance Light RH	vordere Begrenzungsleuchte, rechts
F 5	Front Fog Light LH	Nebelscheinwerfer, links
F 6	Front Fog Light RH	Nebelscheinwerfer, rechts
F 7	Front Side Turn Signal Light LH	seitliche Blinkleuchte, links
F 8	Front Side Turn Signal Light RH	seitliche Blinkleuchte, rechts
F 9	Front Turn Signal Light LH	vordere Blinkleuchte, links
F 10	Front Turn Signal Light RH	vordere Blinkleuchte, rechts
F 11	Front Wiper Motor	Windschutzscheibenwischermotor
F 12	Fuel Cut Valve Controller	Kraftstoffabschaltventilregler
F 13	Fuel Heater SW	Kraftstoffheizungschalter
F 15	Fuel Sediment SW	Wasserabscheiderschalter
F 17	Fusible Link Block	Schmelzsicherungskasten
F 33	Front Diff. Lock Motor	vorderer Differentialsperrmotor
G 1	Glow Plug	Glühkerzen
G 2	Glow Plug Relay	Glühkerzenrelais

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Engine Compartment

[RHD : 1HD-T 2]

English



cardiagn.com

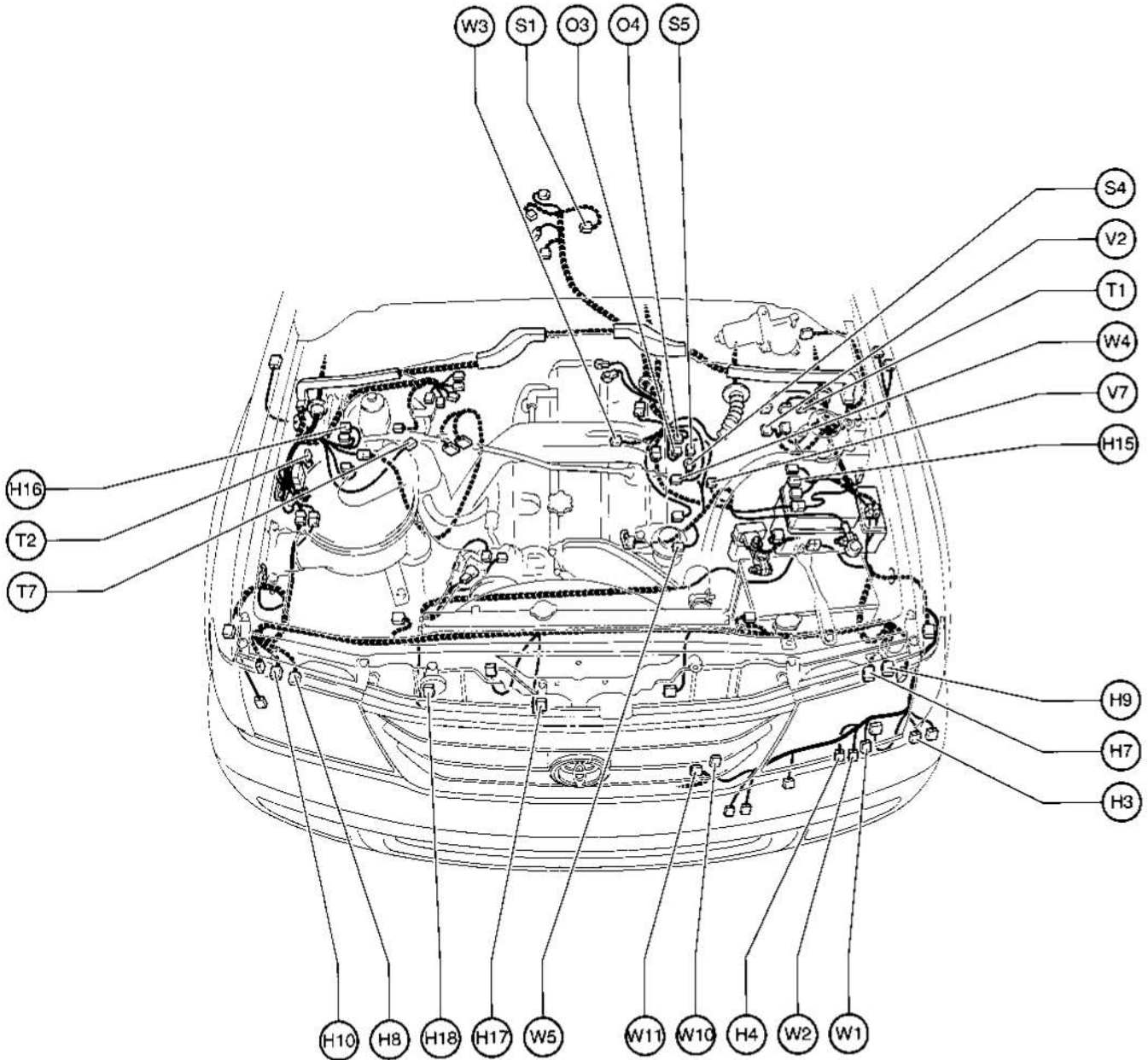
Position of Parts in Engine Compartment

Code	English	Français	Español
H 3	Headlight Cleaner Control Relay	<i>Relais de commande de lave-projecteur avant</i>	<i>Relé de control del limpiador del faro</i>
H 4	Headlight Cleaner Motor	<i>Moteur de lave-projecteur avant</i>	<i>Motor del limpiador del faro</i>
H 7	Headlight LH (High)	<i>Projecteur avant gauche (feux de route)</i>	<i>Faro izquierdo (luz de carretera)</i>
H 8	Headlight RH (High)	<i>Projecteur avant droit (feux de route)</i>	<i>Faro derecho (luz de carretera)</i>
H 9	Headlight LH (Low)	<i>Projecteur avant gauche (feux de croisement)</i>	<i>Faro izquierdo (luz de cruce)</i>
H 10	Headlight RH (Low)	<i>Projecteur avant droit (feux de croisement)</i>	<i>Faro derecho (luz de cruce)</i>
H 15	Height Control Sensor Front LH	<i>Capteur avant gauche de commande de réglage de hauteur</i>	<i>Sensor de control de altura frontal izquierdo</i>
H 16	Height Control Sensor Front RH	<i>Capteur avant droit de commande de réglage de hauteur</i>	<i>Sensor de control de altura frontal derecho</i>
H 17	Horn LH	<i>Avertisseur gauche</i>	<i>Bocina izquierda</i>
H 18	Horn RH	<i>Avertisseur droit</i>	<i>Bocina derecha</i>
O 3	Oil Level Sensor	<i>Capteur de niveau d'huile</i>	<i>Sensor del nivel de aceite</i>
O 4	Oil Pressure Sender	<i>Jauge émettrice de pression d'huile</i>	<i>Transmisor de presión de aceite</i>
S 1	Speed Sensor (Combination Meter)	<i>Capteur de vitesse (combiné de bord)</i>	<i>Sensor de velocidad (medidor de combinación)</i>
S 4	Starter	<i>Démarrreur</i>	<i>Arrancador</i>
S 5	Starter	<i>Démarrreur</i>	<i>Arrancador</i>
T 1	Temp. Sensor (AHC)	<i>Capteur de température (AHC)</i>	<i>Sensor de la temperatura (AHC)</i>
T 2	Theft Deterrent Horn	<i>Avertisseur de dissuasion contre le vol</i>	<i>Bocina del sistema antirobo</i>
T 7	Turbo Pressure SW	<i>Contacteur de pression de turbocompresseur</i>	<i>Interruptor de presión turbo</i>
V 2	Vacuum SW	<i>Contacteur de dépression</i>	<i>Interruptor de vacío</i>
V 7	VSV (A/C Idle-Up)	<i>VSV (de régime ralenti accéléré de A/C)</i>	<i>VSV (aumento del ralenti del A/C)</i>
W 1	Water Temp. Cut Relay	<i>Relais de coupure de température d'eau</i>	<i>Relé de corte de la temperatura del agua</i>
W 2	Washer Motor	<i>Moteur de lave-glace</i>	<i>Motor del lavador</i>
W 3	Water Temp. Sender	<i>Jauge émettrice de température d'eau</i>	<i>Emisor de la temperatura del agua</i>
W 4	Water Temp. Sensor (Glow Plug)	<i>Capteur de température d'eau (bougie de préchauffage)</i>	<i>Sensor de la temperatura del agua (bujía incandescente)</i>
W 5	Water Temp. SW (A/C)	<i>Contacteur de température d'eau (A/C)</i>	<i>Interruptor de la temperatura del agua (A/C)</i>
W 10	Winch Motor and Magnetic SW	<i>Moteur de treuil et contacteur magnétique</i>	<i>Motor e interruptor magnético del cabrestante</i>
W 11	Winch Motor and Magnetic SW	<i>Moteur de treuil et contacteur magnétique</i>	<i>Motor e interruptor magnético del cabrestante</i>

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Engine Compartment

[RHD : 1HD-T 2]



cardiagn.com

English

Position of Parts in Engine Compartment

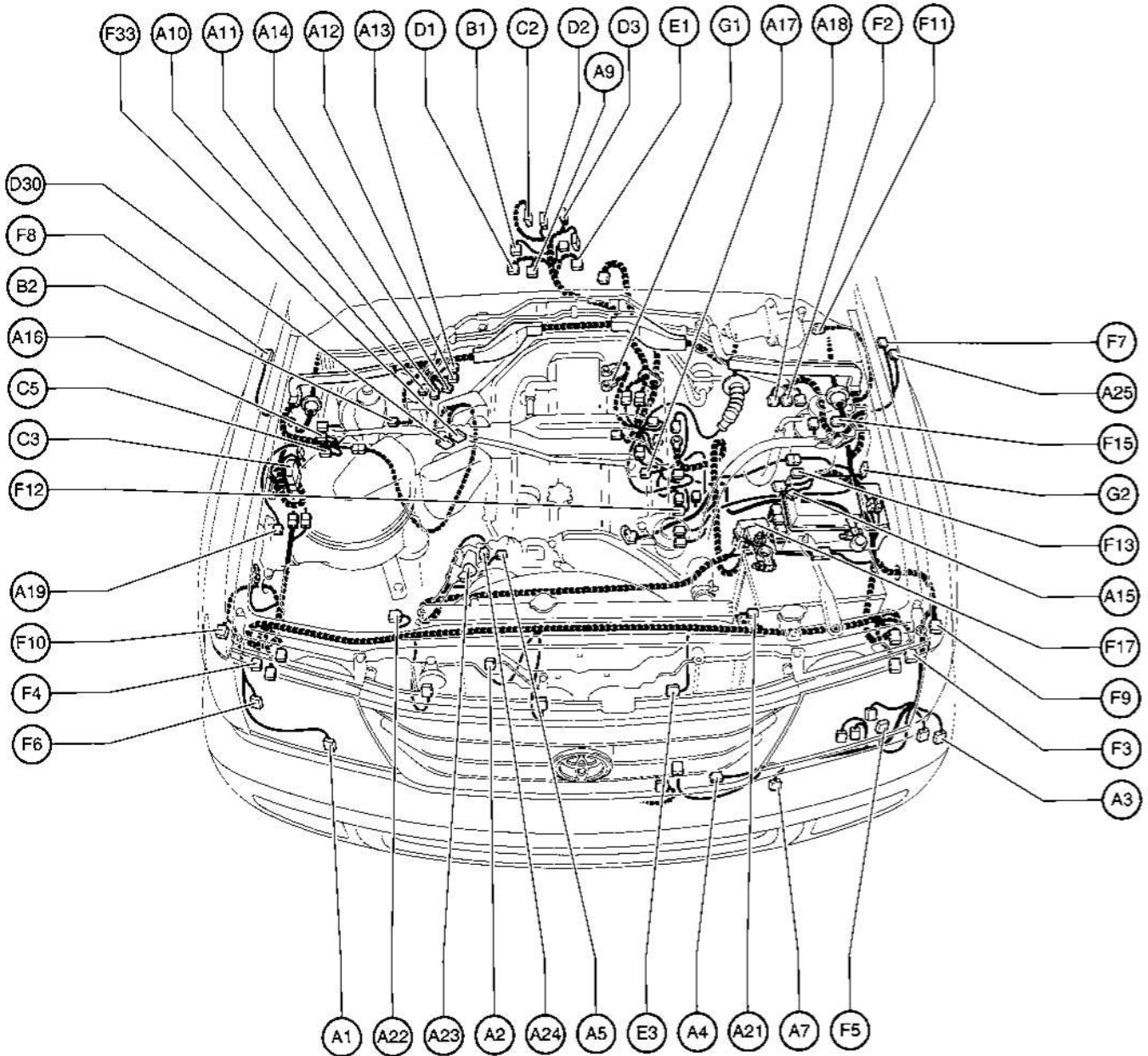
Code	English	Deutsch
H 3	Headlight Cleaner Control Relay	Scheinwerferwaschersteuerrelais
H 4	Headlight Cleaner Motor	Scheinwerferwaschermotor
H 7	Headlight LH (High)	Scheinwerfer, links (Fern)
H 8	Headlight RH (High)	Scheinwerfer, rechts (Fern)
H 9	Headlight LH (Low)	Scheinwerfer, links (Abblend)
H 10	Headlight RH (Low)	Scheinwerfer, rechts (Abblend)
H 15	Height Control Sensor Front LH	Höhensteuerungssensor, vorne, links
H 16	Height Control Sensor Front RH	Höhensteuerungssensor, vorne, rechts
H 17	Horn LH	Hupe, links
H 18	Horn RH	Hupe, rechts
O 3	Oil Level Sensor	Ölstandsensor
O 4	Oil Pressure Sender	Öldruckgeber
S 1	Speed Sensor (Combination Meter)	Geschwindigkeitssensor (Kombiinstrument)
S 4	Starter	Anlasser
S 5	Starter	Anlasser
T 1	Temp. Sensor (AHC)	Temperatursensor (AHC)
T 2	Theft Deterrent Horn	Diebstahlschutzhupe
T 7	Turbo Pressure SW	Ladedruckschalter
V 2	Vacuum SW	Unterdruckschalter
V 7	VSV (A/C Idle-Up)	VSV (A/C-Schnelleerlauf)
W 1	Water Temp. Cut Relay	Kühlmitteltemperatur-Abschaltrelais
W 2	Washer Motor	Waschermotor
W 3	Water Temp. Sender	Kühlmitteltemperaturgeber
W 4	Water Temp. Sensor (Glow Plug)	Kühlmitteltemperatursensor (Glühkerzen)
W 5	Water Temp. SW (A/C)	Kühlmitteltemperaturschalter (A/C)
W 10	Winch Motor and Magnetic SW	Windenmotor und Magnetschalter
W 11	Winch Motor and Magnetic SW	Windenmotor und Magnetschalter

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Engine Compartment

[RHD : 1HZ 1]

English



cardiagn.com

Position of Parts in Engine Compartment

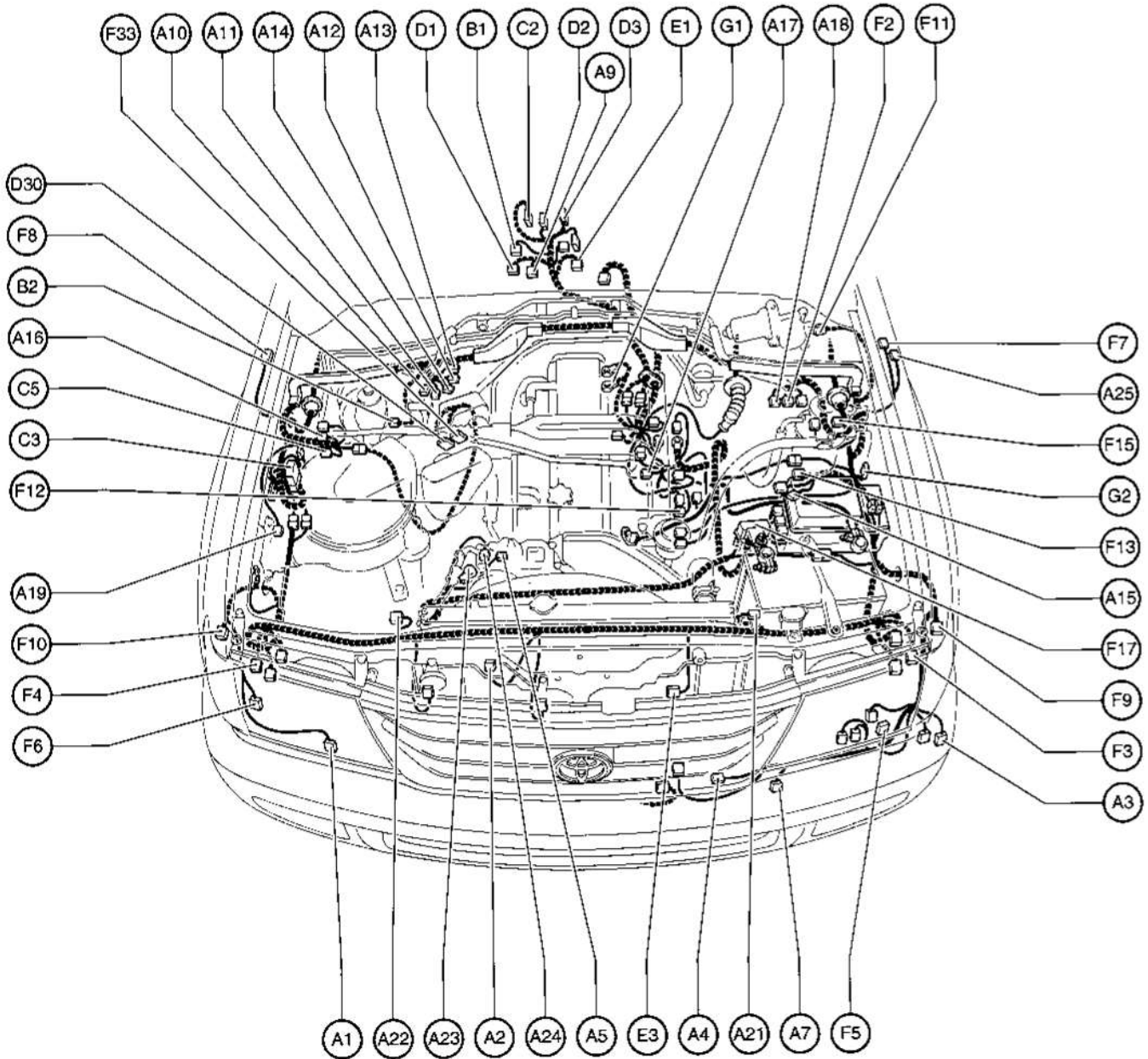
Code	English	Français	Español
A 1	A/C Ambient Temp. Sensor	Capteur de température ambiante de A/C	Sensor del temperatura ambiente del A/C
A 2	A/C Condenser Fan Motor	Moteur de ventilateur de condenseur de A/C	Motor del ventilador del condensador del A/C
A 3	A/C Condenser Fan Relay	Relais de ventilateur de condenseur de A/C	Relé del ventilador del condensador del A/C
A 4	A/C Dual Pressure SW	Double pressostat A/C	Interruptor de presión doble del A/C
A 5	A/C Magnetic Clutch	Accouplement magnétique de A/C	Embrague magnético del A/C
A 7	A/C Magnetic Valve	Vanne électromagnétique de A/C	Válvula magnética del A/C
A 9	A/T Oil Temp. Sensor	Capteur de température d'huile de A/T	Sensor de temperatura de aceite de A/T
A 10	ABS Actuator	Dispositif de commande de ABS	Actuador de ABS
A 11	ABS Actuator	Dispositif de commande de ABS	Actuador de ABS
A 12	ABS Actuator	Dispositif de commande de ABS	Actuador de ABS
A 13	ABS Actuator	Dispositif de commande de ABS	Actuador de ABS
A 14	ABS Actuator	Dispositif de commande de ABS	Actuador de ABS
A 15	ABS Speed Sensor Front LH	Capteur de vitesse de ABS avant gauche	Sensor de velocidad de ABS, frontal izquierdo
A 16	ABS Speed Sensor Front RH	Capteur de vitesse de ABS avant droit	Sensor de la posición del acelerador
A 17	Accel Position Sensor	Capteur de position d'accélérateur	Motor de la bomba de AHC
A 18	AHC Pump Motor	Moteur de pompe d'AHC	Sensor de advertencia del filtro de aire
A 19	Air Cleaner Warning Sensor	Capteur de rappel de filtre à air	Sensor del colchón de aire delantero izquierdo
A 21	Airbag Sensor Front LH	Capteur de sac gonflable avant gauche	Sensor del colchón de aire delantero derecho
A 22	Airbag Sensor Front RH	Capteur de sac gonflable avant droit	Alternador
A 23	Alternator	Alternateur	Alternador
A 24	Alternator	Alternateur	Alternador
A 25	Auto Antenna Motor	Moteur d'antenne électrique	Motor de la antena eléctrica
B 1	Back-Up Light SW	Contacteur de feux de recul	Interruptor de la luz de marcha atrás
B 2	Brake Fluid Level Warning SW	Contacteur de rappel de niveau de liquide de frein	Interruptor de advertencia del nivel del líquido de frenos
C 2	Center Diff. Lock Control Motor	Moteur de blocage de différentiel central	Motor de control de bloqueo del diferencial central
C 3	Check Connector	Bloc raccord de câblage de diagnostic	Conector de comprobación
C 5	Cruise Control Actuator	Dispositif de commande de programmeur de vitesse de croisière	Actuador del control de crucero
D 1	Detection SW (Center Diff. Lock)	Détecteur (blocage de différentiel central)	Interruptor de detección (bloqueo del diferencial central)
D 2	Detection SW (Transfer L Position)	Detection SW (Transfer L Position)	Interruptor de detección (posición L de la transferencia)
D 3	Detection SW (Transfer Neutral Position)	Détecteur (de position neutre de boîte de transfert)	Interruptor de detección (posición de punto muerto de la transferencia)
D 30	Detection SW (Front Diff. Lock)	Détecteur (blocage de différentiel avant)	Interruptor de detección (bloqueo del diferencial delantero)
E 1	ECT Solenoid	Solénoïde de commande ECT	Solenoides de ECT
E 3	Engine Hood Courtesy SW	Contacteur d'éclairage de courtoisie de compartiment moteur	Interruptor de cortesía del capo del motor
F 2	Fluid Pressure Sensor	Capteur de pression de liquide	Sensor de presión de líquido
F 3	Front Clearance Light LH	Feu d'encombrement avant gauche	Luz de paso delantera izquierda
F 4	Front Clearance Light RH	Feu d'encombrement avant droit	Luz de paso delantera derecha
F 5	Front Fog Light LH	Projecteur antibrouillard avant gauche	Luz antiniebla frontal izquierda
F 6	Front Fog Light RH	Projecteur antibrouillard avant droit	Luz antiniebla frontal derecha
F 7	Front Side Turn Signal Light LH	Feu de changement de direction latéral avant gauche	Luz de la señal de giro lateral frontal izquierda
F 8	Front Side Turn Signal Light RH	Feu de changement de direction latéral avant droit	Luz de la señal de giro lateral frontal derecha
F 9	Front Turn Signal Light LH	Feu de changement de direction avant gauche	Luz de la señal de giro delantera izquierda
F 10	Front Turn Signal Light RH	Feu de changement de direction avant droit	Luz de la señal de giro delantera derecha
F 11	Front Wiper Motor	Moteur d'essuie-glace de pare-brise	Motor del limpiador frontal
F 12	Fuel Cut Valve Controller	Contrôleur de soupape de coupure d'alimentation	Controlador de la válvula de corte de combustible
F 13	Fuel Heater SW	Commande de réchauffeur d'essence	Interruptor del calefactor de combustible
F 15	Fuel Sediment SW	Contacteur d'accumulateur de dépôt d'essence	Interruptor de sedimentos de combustible
F 17	Fusible Link Block	Bloc d'éléments fusibles	Bloque de eslabones fusibles
F 33	Front Diff. Lock Motor	Moteur de blocage de différentiel avants	Motor de bloqueo del diferencial delantero
G 1	Glow Plug	Bougies de préchauffage	Bujía incandescente
G 2	Glow Plug Relay	Relais de bougie de préchauffage	Relé de bujía incandescente

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Engine Compartment

[RHD : 1HZ 1]

English



cardiagn.com

Position of Parts in Engine Compartment

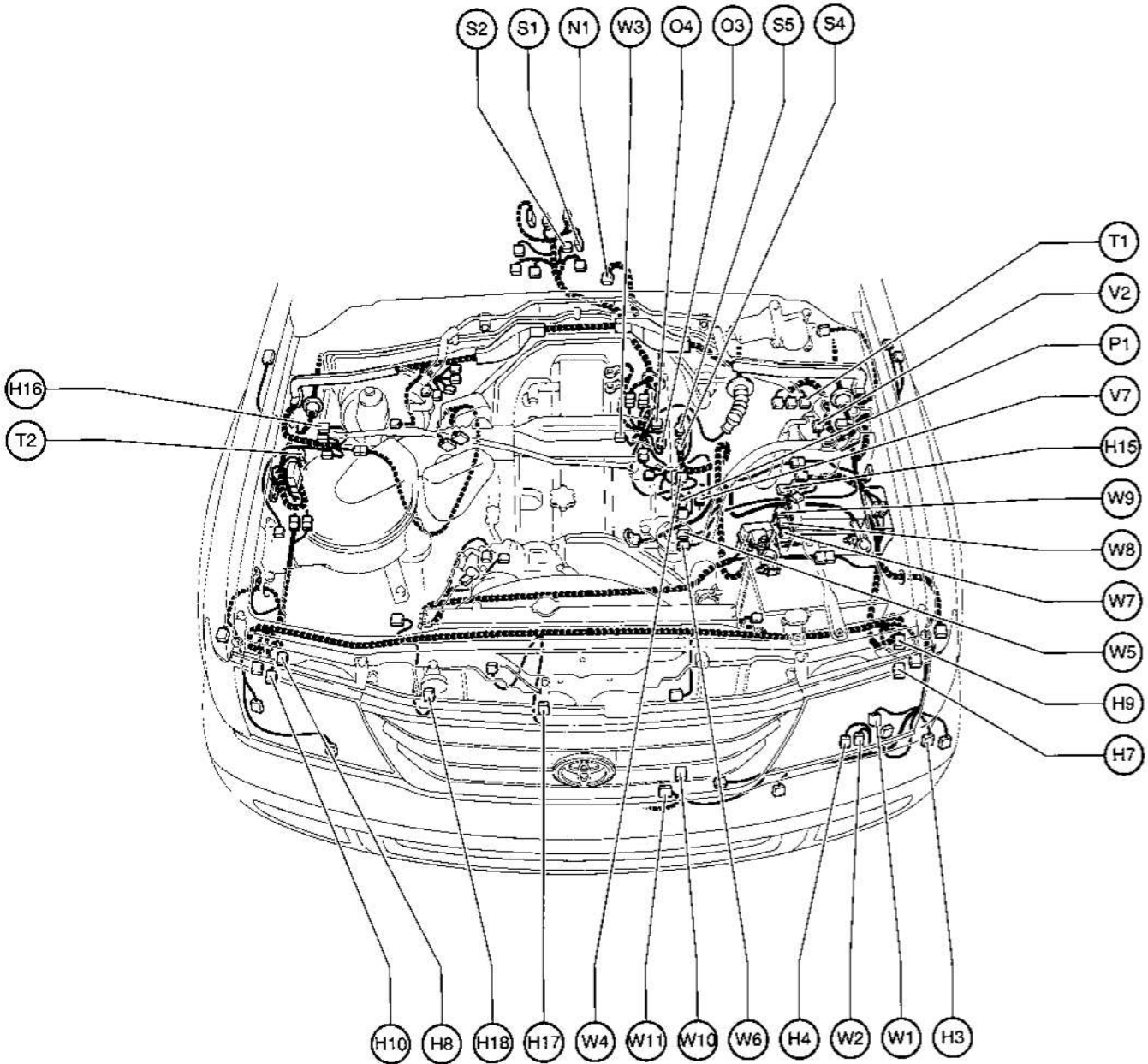
Code	English	Deutsch
A 1	A/C Ambient Temp. Sensor	A/C-Außentemperatursensor
A 2	A/C Condenser Fan Motor	A/C-Kondensatorlüftermotor
A 3	A/C Condenser Fan Relay	A/C-Kondensatorlüfterrelais
A 4	A/C Dual Pressure SW	A/C-Doppeldruckschalter
A 5	A/C Magnetic Clutch	A/C-Magnetkupplung
A 7	A/C Magnetic Valve	A/C-Magnetventil
A 9	A/T Oil Temp. Sensor	A/T-Öltemperatursensor
A 10	ABS Actuator	ABS-Stellglied
A 11	ABS Actuator	ABS-Stellglied
A 12	ABS Actuator	ABS-Stellglied
A 13	ABS Actuator	ABS-Stellglied
A 14	ABS Actuator	ABS-Stellglied
A 15	ABS Speed Sensor Front LH	ABS-Raddrehzahlsensor, vorne, links
A 16	ABS Speed Sensor Front RH	ABS-Raddrehzahlsensor, vorne, rechts
A 17	Accel Position Sensor	Gaspedalpositionssensor
A 18	AHC Pump Motor	AHC-Pumpenmotor
A 19	Air Cleaner Warning Sensor	Luftfilterwarnsensor
A 21	Airbag Sensor Front LH	Airbagsensor, vorn, links
A 22	Airbag Sensor Front RH	Airbagsensor, vorn, rechts
A 23	Alternator	Generator
A 24	Alternator	Generator
A 25	Auto Antenna Motor	Antennenmotor
B 1	Back-Up Light SW	Rückfahrcheinwerferschalter
B 2	Brake Fluid Level Warning SW	Bremsflüssigkeitswarnschalter
C 2	Center Diff. Lock Control Motor	Verteilergetriebe-Differentialsperrmotor
C 3	Check Connector	Prüfstecker
C 5	Cruise Control Actuator	Konstanthalterstellglied
D 1	Detection SW (Center Diff. Lock)	Abtastschalter (mittlere Differentialsperre)
D 2	Detection SW (Transfer L Position)	Abtastschalter (L-Verteilertriebeposition)
D 3	Detection SW (Transfer Neutral Position)	Abtastschalter (Verteilertriebeneutralposition)
D 30	Detection SW (Front Diff. Lock)	Abtastschalter (vordere Differentialsperre)
E 1	ECT Solenoid	ECT-Magnet
E 3	Engine Hood Courtesy SW	Motorraumleuchterschalter
F 2	Fluid Pressure Sensor	Öldrucksensor
F 3	Front Clearance Light LH	vordere Begrenzungsleuchte, links
F 4	Front Clearance Light RH	vordere Begrenzungsleuchte, rechts
F 5	Front Fog Light LH	Nebelscheinwerfer, links
F 6	Front Fog Light RH	Nebelscheinwerfer, rechts
F 7	Front Side Turn Signal Light LH	seitliche Blinkleuchte, links
F 8	Front Side Turn Signal Light RH	seitliche Blinkleuchte, rechts
F 9	Front Turn Signal Light LH	vordere Blinkleuchte, links
F 10	Front Turn Signal Light RH	vordere Blinkleuchte, rechts
F 11	Front Wiper Motor	Windschutzscheibenwischermotor
F 12	Fuel Cut Valve Controller	Kraftstoffabschaltventilregler
F 13	Fuel Heater SW	Kraftstoffheizungschalter
F 15	Fuel Sediment SW	Wasserabscheiderschalter
F 17	Fusible Link Block	Schmelzsicherungskasten
F 33	Front Diff. Lock Motor	vorderer Differentialsperrmotor
G 1	Glow Plug	Glühkerzen
G 2	Glow Plug Relay	Glühkerzenrelais

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Engine Compartment

[RHD : 1HZ 2]

English



cardiagn.com

Position of Parts in Engine Compartment

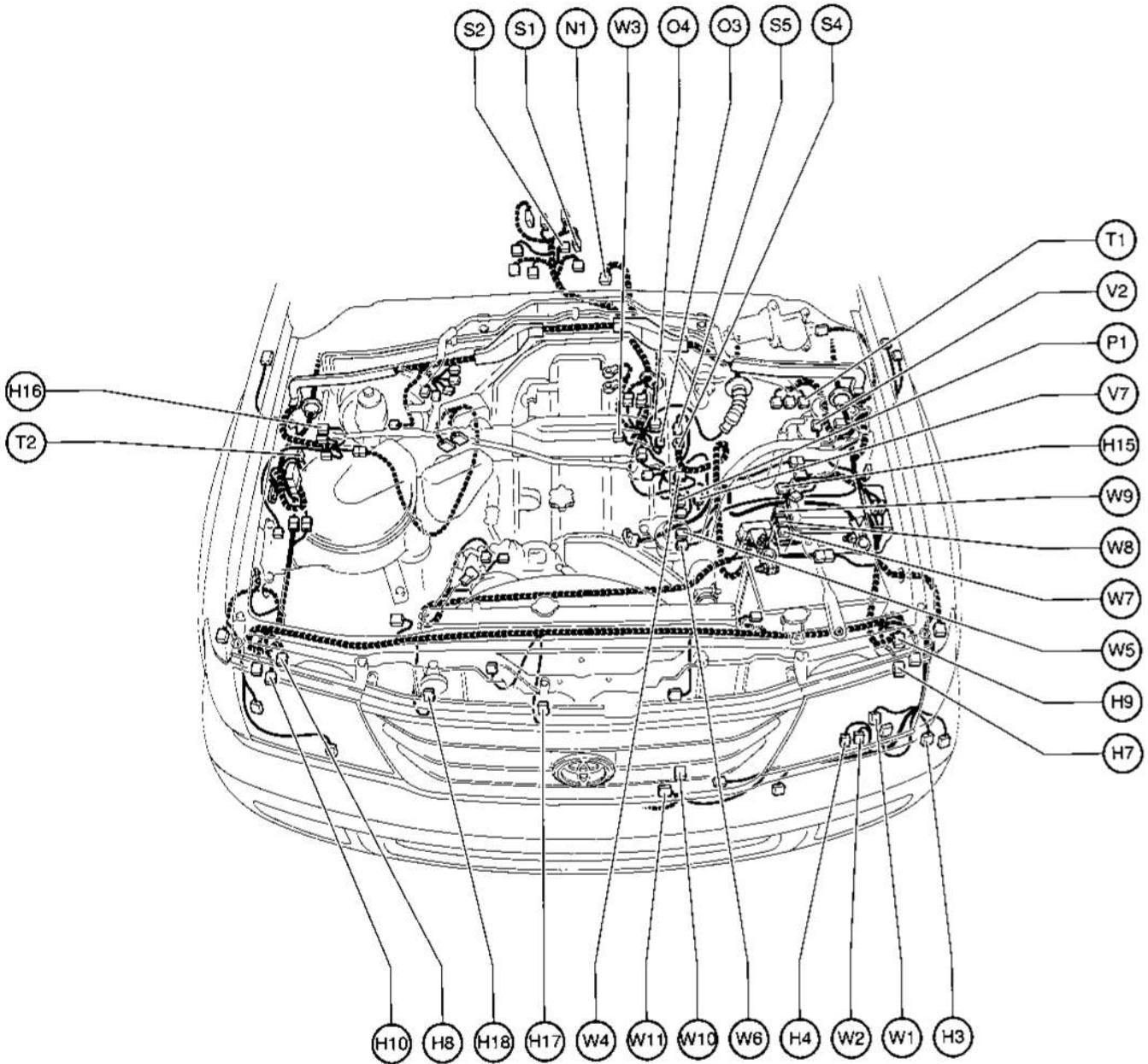
Code	English	Français	Español
H 3	Headlight Cleaner Control Relay	<i>Relais de commande de lave-projecteur avant</i>	<i>Relé de control del limpiador del faro</i>
H 4	Headlight Cleaner Motor	<i>Moteur de lave-projecteur avant</i>	<i>Motor del limpiador del faro</i>
H 7	Headlight LH (High)	<i>Projecteur avant gauche (feux de route)</i>	<i>Faro izquierdo (luz de carretera)</i>
H 8	Headlight RH (High)	<i>Projecteur avant droit (feux de route)</i>	<i>Faro derecho (luz de carretera)</i>
H 9	Headlight LH (Low)	<i>Projecteur avant gauche (feux de croisement)</i>	<i>Faro izquierdo (luz de cruce)</i>
H 10	Headlight RH (Low)	<i>Projecteur avant droit (feux de croisement)</i>	<i>Faro derecho (luz de cruce)</i>
H 15	Height Control Sensor Front LH	<i>Capteur avant gauche de commande de réglage de hauteur</i>	<i>Sensor de control de altura frontal izquierdo</i>
H 16	Height Control Sensor Front RH	<i>Capteur avant droit de commande de réglage de hauteur</i>	<i>Sensor de control de altura frontal derecho</i>
H 17	Horn LH	<i>Avertisseur gauche</i>	<i>Bocina izquierda</i>
H 18	Horn RH	<i>Avertisseur droit</i>	<i>Bocina derecha</i>
N 1	Neutral Start SW, A/T Indicator Light SW and Back-Up Light SW	<i>Contacteur de démarrage au point mort, contacteur d'indicateur A/T et contacteur de feux de recul</i>	<i>Interruptor de arranque en punto muerto, interruptor de la luz indicadora de A/T e interruptor de la luz de marcha atrás</i>
O 3	Oil Level Sensor	<i>Capteur de niveau d'huile</i>	<i>Sensor del nivel de aceite</i>
O 4	Oil Pressure Sender	<i>Jauge émettrice de pression d'huile</i>	<i>Transmisor de presión de aceite</i>
P 1	Pick-Up Sensor	<i>Capteur de reprise</i>	<i>Sensor captor</i>
S 1	Speed Sensor (Combination Meter)	<i>Capteur de vitesse (combiné de bord)</i>	<i>Sensor de velocidad (medidor de combinación)</i>
S 2	Speed Sensor (ECT)	<i>Capteur de vitesse (ECT)</i>	<i>Sensor de velocidad (ECT)</i>
S 4	Starter	<i>Démarrreur</i>	<i>Arrancador</i>
S 5	Starter	<i>Démarrreur</i>	<i>Arrancador</i>
T 1	Temp. Sensor (AHC)	<i>Capteur de température (AHC)</i>	<i>Sensor de la temperatura (AHC)</i>
T 2	Theft Deterrent Horn	<i>Avertisseur de dissuasion contre le vol</i>	<i>Bocina del sistema antirrobo</i>
V 2	Vacuum SW	<i>Contacteur de dépression</i>	<i>Interruptor de vacío</i>
V 7	VSV (A/C Idle-Up)	<i>VSV (de régime ralenti accéléré de A/C)</i>	<i>VSV (aumento del ralenti del A/C)</i>
W 1	Water Temp. Cut Relay	<i>Relais de coupure de température d'eau</i>	<i>Relé de corte de la temperatura del agua</i>
W 2	Washer Motor	<i>Moteur de lave-glace</i>	<i>Motor del lavador</i>
W 3	Water Temp. Sender	<i>Jauge émettrice de température d'eau</i>	<i>Emisor de la temperatura del agua</i>
W 4	Water Temp. Sensor (Glow Plug)	<i>Capteur de température d'eau (bougie de préchauffage)</i>	<i>Sensor de la temperatura del agua (bujía incandescente)</i>
W 5	Water Temp. SW (A/C)	<i>Contacteur de température d'eau (A/C)</i>	<i>Interruptor de la temperatura del agua (A/C)</i>
W 6	Water Temp. SW (ECT)	<i>Contacteur de température d'eau (ECT)</i>	<i>Interruptor de la temperatura del agua (ECT)</i>
W 7	Winch Main Relay	<i>Relais principal de treuil</i>	<i>Relé principal de la grúa</i>
W 8	Winch Main Relay	<i>Relais principal de treuil</i>	<i>Relé principal de la grúa</i>
W 9	Winch Main Relay	<i>Relais principal de treuil</i>	<i>Relé principal de la grúa</i>
W 10	Winch Motor and Magnetic SW	<i>Moteur de treuil et contacteur magnétique</i>	<i>Motor e interruptor magnético del cabrestante</i>
W 11	Winch Motor and Magnetic SW	<i>Moteur de treuil et contacteur magnétique</i>	<i>Motor e interruptor magnético del cabrestante</i>

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Engine Compartment

[RHD : 1HZ 2]

English



cardiagn.com

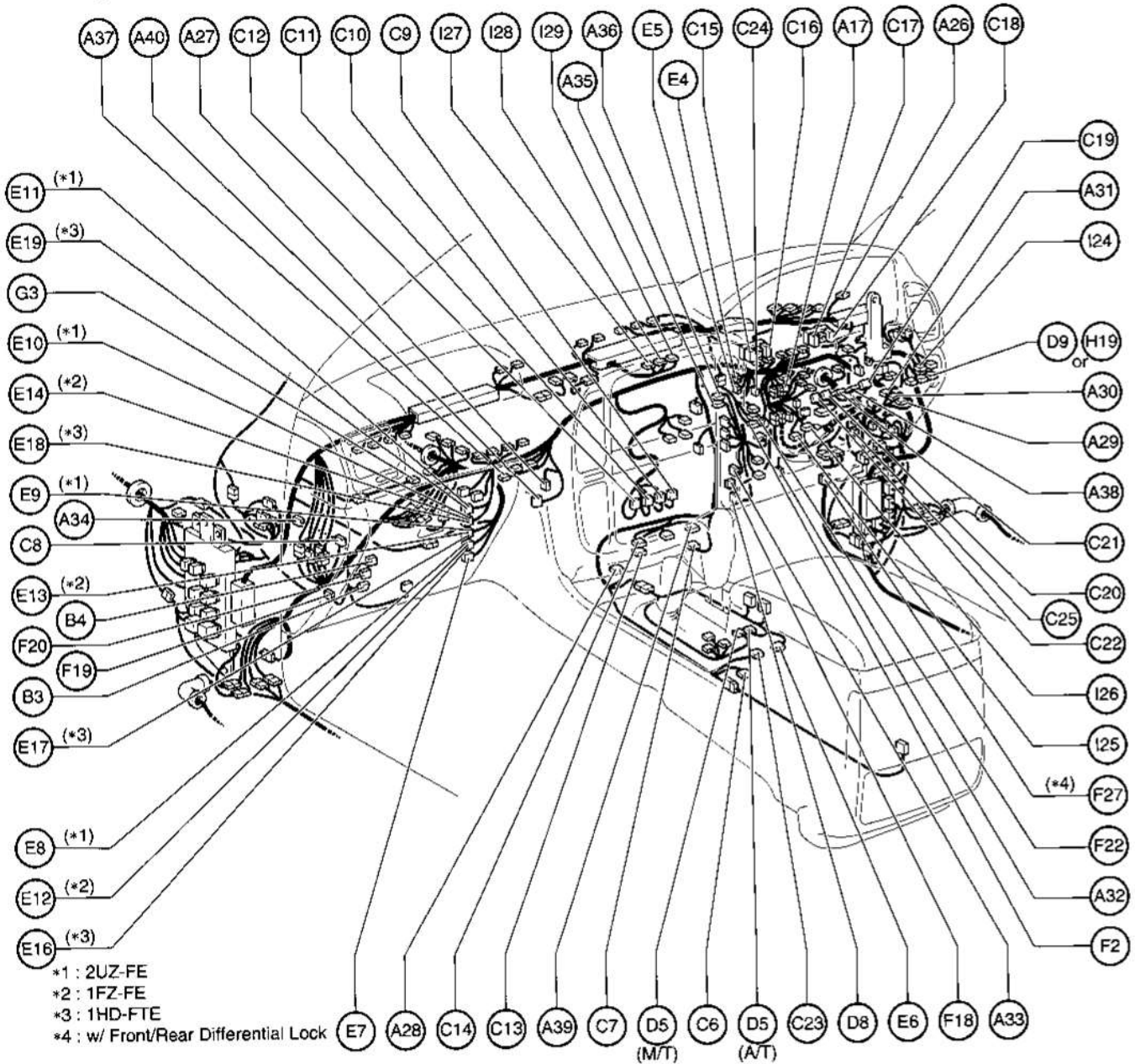
Position of Parts in Engine Compartment

Code	English	Deutsch
H 3	Headlight Cleaner Control Relay	Scheinwerferwaschersteuerrelais
H 4	Headlight Cleaner Motor	Scheinwerferwaschermotor
H 7	Headlight LH (High)	Scheinwerfer, links (Fern)
H 8	Headlight RH (High)	Scheinwerfer, rechts (Fern)
H 9	Headlight LH (Low)	Scheinwerfer, links (Abblend)
H 10	Headlight RH (Low)	Scheinwerfer, rechts (Abblend)
H 15	Height Control Sensor Front LH	Höhensteuerungssensor, vorne, links
H 16	Height Control Sensor Front RH	Höhensteuerungssensor, vorne, rechts
H 17	Horn LH	Hupe, links
H 18	Horn RH	Hupe, rechts
N 1	Neutral Start SW, A/T Indicator Light SW and Back-Up Light SW	Neutralstartschalter, A/T-Fahrstufenanzeige und Rückfahrcheinwerferschalter
O 3	Oil Level Sensor	Ölstandsensor
O 4	Oil Pressure Sender	Öldruckgeber
P 1	Pick-Up Sensor	Drehzahlsensor
S 1	Speed Sensor (Combination Meter)	Geschwindigkeitssensor (Kombiinstrument)
S 2	Speed Sensor (ECT)	Geschwindigkeitssensor (ECT)
S 4	Starter	Anlasser
S 5	Starter	Anlasser
T 1	Temp. Sensor (AHC)	Temperatursensor (AHC)
T 2	Theft Deterrent Horn	Diebstahlschutzhupe
V 2	Vacuum SW	Unterdruckschalter
V 7	VSV (A/C Idle-Up)	VSV (A/C-Schnelleerlauf)
W 1	Water Temp. Cut Relay	Kühlmitteltemperatur-Abschaltrelais
W 2	Washer Motor	Waschermotor
W 3	Water Temp. Sender	Kühlmitteltemperaturgeber
W 4	Water Temp. Sensor (Glow Plug)	Kühlmitteltemperatursensor (Glühkerzen)
W 5	Water Temp. SW (A/C)	Kühlmitteltemperaturschalter (A/C)
W 6	Water Temp. SW (ECT)	Kühlmitteltemperaturschalter (ECT)
W 7	Winch Main Relay	Windenhauptrelais
W 8	Winch Main Relay	Windenhauptrelais
W 9	Winch Main Relay	Windenhauptrelais
W 10	Winch Motor and Magnetic SW	Windenmotor und Magnetschalter
W 11	Winch Motor and Magnetic SW	Windenmotor und Magnetschalter

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Instrument Panel

[RHD 1]



Code	English	Français	Español
A 17	Accel Position Sensor	Capteur de position d'accélérateur	Sensor de la posición del acelerador
A 26	A/C Solar Sensor	Capteur solaire de A/C	Sensor solar del A/C
A 27	A/C Thermistor	Thermistance de A/C	Termistor del A/C
A 28	ABS Deceleration Sensor	Capteur de décélération ABS	Sensor de desaceleración del ABS
A 29	ABS ECU	ECU ABS	ECU del ABS
A 30	ABS ECU	ECU ABS	ECU del ABS
A 31	ABS ECU	ECU ABS	ECU del ABS
A 32	Accelerator Pedal SW	Contacteur de pédale d'accélérateur	Interruptor del pedal del acelerador
A 33	AHC Main Relay	Relais principal d'AHC	Relé principal de AHC
A 34	Air Inlet Control Servo Motor	Servomoteur de commande d'admission d'air	Servomotor de control de la entrada de aire

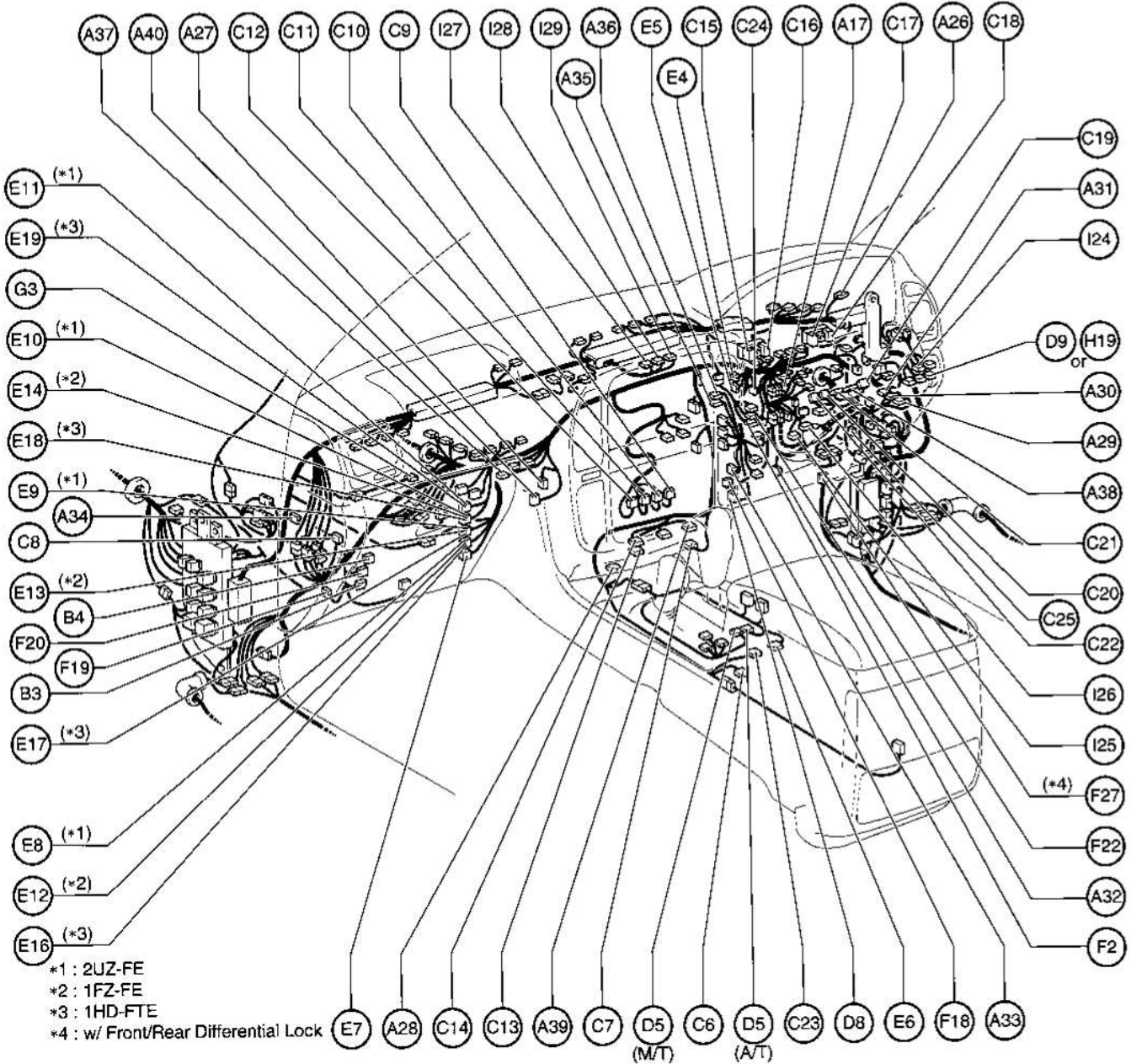
Position of Parts in Instrument Panel (Cont'd)

Code	English	Français	Español
A 35	Air Mix Control Servo Motor	<i>Servomoteur de commande de mélange d'air</i>	<i>Servomotor de control de mezcla de aire</i>
A 36	Air Vent Mode Control Servo Motor	<i>Servomoteur de commande de mode d'aération</i>	<i>Servomotor de control del modo de ventilación de aire</i>
A 37	Airbag Squib (Front Passenger Airbag Assembly)	<i>Charge explosive de sac gonflable (ensemble de sac gonflable de passager avant)</i>	<i>Detonador del colchón de aire (conjunto del colchón de aire del pasajero delantero)</i>
A 38	Airbag Squib (Steering Wheel Pad)	<i>Charge explosive de sac gonflable (rembourrage de volant de direction)</i>	<i>Detonador del colchón de aire (almohadilla del volante de dirección)</i>
A 39	Ashtray Illumination	<i>Eclairage de cendrier</i>	<i>Iluminación del cenicero</i>
A 40	Auto Antenna Control Relay	<i>Relais de commande d'antenne électrique</i>	<i>Relé de control de la antena eléctrica</i>
B 3	Blower Motor Controller	<i>Contrôleur de moteur de soufflerie</i>	<i>Controlador del motor del soplador</i>
B 4	Blower HI Relay	<i>Relais HI de soufflerie</i>	<i>Relé HI del soplador</i>
C 6	CD Automatic Changer	<i>Changeur automatique de CD</i>	<i>Cargador automatico de CD</i>
C 7	Center Airbag Sensor Assembly	<i>Ensemble de capteur de sac gonflable central</i>	<i>Conjunto del sensor del colchón de aire central</i>
C 8	Center Diff. Lock Control Relay	<i>Relais de blocage de différentiel central</i>	<i>Relé de control de bloqueo del diferencial central</i>
C 9	Center ECU	<i>ECU centrale</i>	<i>ECU central</i>
C 10	Center ECU	<i>ECU centrale</i>	<i>ECU central</i>
C 11	Center ECU	<i>ECU centrale</i>	<i>ECU central</i>
C 12	Center ECU	<i>ECU centrale</i>	<i>ECU central</i>
C 13	Cigarette Lighter	<i>Allume-cigare</i>	<i>Encendedor de cigarrillos</i>
C 14	Cigarette Lighter Illumination	<i>Eclairage d'allume-cigare</i>	<i>Iluminación del encendedor de cigarrillos</i>
C 15	Combination Meter	<i>Combiné de bord</i>	<i>Medidor de combinación</i>
C 16	Combination Meter	<i>Combiné de bord</i>	<i>Medidor de combinación</i>
C 17	Combination Meter	<i>Combiné de bord</i>	<i>Medidor de combinación</i>
C 18	Combination Meter	<i>Combiné de bord</i>	<i>Medidor de combinación</i>
C 19	Combination SW	<i>Commande combinée</i>	<i>Interruptor de combinación</i>
C 20	Combination SW	<i>Commande combinée</i>	<i>Interruptor de combinación</i>
C 21	Combination SW	<i>Commande combinée</i>	<i>Interruptor de combinación</i>
C 22	Combination SW	<i>Commande combinée</i>	<i>Interruptor de combinación</i>
C 23	Cooler Box	<i>Boîte de climatiseur</i>	<i>Caja del enfriador</i>
C 24	Cruise Control Clutch SW	<i>Contacteur d'accouplement de programmeur de vitesse de croisière</i>	<i>Interruptor del embrague de control de crucero</i>
C 25	Cruise Control ECU	<i>ECU de programmeur de vitesse de croisière</i>	<i>ECU de control de crucero</i>
D 5	Damping Mode Select SW and Height Control SW	<i>Sélecteur de mode d'amortissement et commande de réglage de hauteur</i>	<i>Interruptor de selección de modo de amortiguación e interruptor de control de la altura</i>
D 8	DLC3	<i>DLC3</i>	<i>DLC3</i>
D 9	Door Lock Control SW	<i>Commande de condamnation de porte</i>	<i>Interruptor de control de bloqueo de la puerta</i>
E 4	ECT ECU	<i>ECU ECT</i>	<i>ECU de ECT</i>
E 5	ECT ECU	<i>ECU ECT</i>	<i>ECU de ECT</i>
E 6	ECT Pattern Select SW	<i>Sélecteur de mode de sélection de rapport de boîte ECT</i>	<i>Selector de patrón de ECT</i>
E 7	Engine and ECT ECU	<i>ECU de moteur et de boîte ECT</i>	<i>ECU del motor y ECT</i>
E 8	Engine and ECT ECU	<i>ECU de moteur et de boîte ECT</i>	<i>ECU del motor y ECT</i>
E 9	Engine and ECT ECU	<i>ECU de moteur et de boîte ECT</i>	<i>ECU del motor y ECT</i>
E 10	Engine and ECT ECU	<i>ECU de moteur et de boîte ECT</i>	<i>ECU del motor y ECT</i>
E 11	Engine and ECT ECU	<i>ECU de moteur et de boîte ECT</i>	<i>ECU del motor y ECT</i>
E 12	Engine and ECT ECU	<i>ECU de moteur et de boîte ECT</i>	<i>ECU del motor y ECT</i>
E 13	Engine and ECT ECU	<i>ECU de moteur et de boîte ECT</i>	<i>ECU del motor y ECT</i>
E 14	Engine and ECT ECU	<i>ECU de moteur et de boîte ECT</i>	<i>ECU del motor y ECT</i>
E 16	Engine ECU	<i>ECU de moteur</i>	<i>ECU del motor</i>
E 17	Engine ECU	<i>ECU de moteur</i>	<i>ECU del motor</i>
E 18	Engine ECU	<i>ECU de moteur</i>	<i>ECU del motor</i>
E 19	Engine ECU	<i>ECU de moteur</i>	<i>ECU del motor</i>
F 2	Fluid Pressure Sensor	<i>Capteur de pression de liquide</i>	<i>Sensor de presión de líquido</i>
F 18	Fuel Pump Inertia SW	<i>Contacteur à inertie de pompe d'alimentation</i>	<i>Interruptor de inercia de la bomba de combustible</i>
F 19	Front Blower Motor	<i>Moteur de soufflerie avant</i>	<i>Motor del soplador delantero</i>
F 20	Front Blower Resistor	<i>Résistance de soufflerie avant</i>	<i>Resistor del soplador delantero</i>
F 22	Fuel Tank Changeover SW	<i>Contacteur de changement de réservoir de carburant</i>	<i>Commutador del depósito de combustible</i>
F 27	Front/Rear Diff. Lock Control ECU	<i>ECU de commande blocage de différentiel avant/arrière</i>	<i>ECU de control de bloqueo del diferencial frontal/trasero</i>
G 3	Glove Box Light	<i>Eclairage de boîte à gants</i>	<i>Luz de la guantera</i>
H 19	Headlight Beam Level Control SW	<i>Commande de réglage d'orientation de faisceau de projecteur avant</i>	<i>Interruptor de control del nivel del haz del faro</i>
I 24	Idle-Up SW	<i>Contacteur de régime ralenti accéléré</i>	<i>Interruptor de aumento del ralenti</i>
I 25	Ignition Key Cylinder Light	<i>Eclairage de barillet de contacteur d'allumage</i>	<i>Luz del cilindro de la llave de encendido</i>
I 26	Ignition SW	<i>Contacteur d'allumage</i>	<i>Interruptor de encendido</i>
I 27	Instrument ECU	<i>ECU d'instrument</i>	<i>ECU instrumental</i>
I 28	Instrument ECU	<i>ECU d'instrument</i>	<i>ECU instrumental</i>
I 29	Instrument ECU	<i>ECU d'instrument</i>	<i>ECU instrumental</i>

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Instrument Panel

[RHD 1]



English

Deutsch

cardiagn.com

Code	English	Deutsch
A 17	Accel Position Sensor	Gaspedalpositionssensor
A 26	A/C Solar Sensor	A/C-Sonnensensor
A 27	A/C Thermistor	A/C-Thermistor
A 28	ABS Deceleration Sensor	ABS-Verzögerungssensor
A 29	ABS ECU	ABS-ECU
A 30	ABS ECU	ABS-ECU
A 31	ABS ECU	ABS-ECU
A 32	Accelerator Pedal SW	Gaspedalschalter

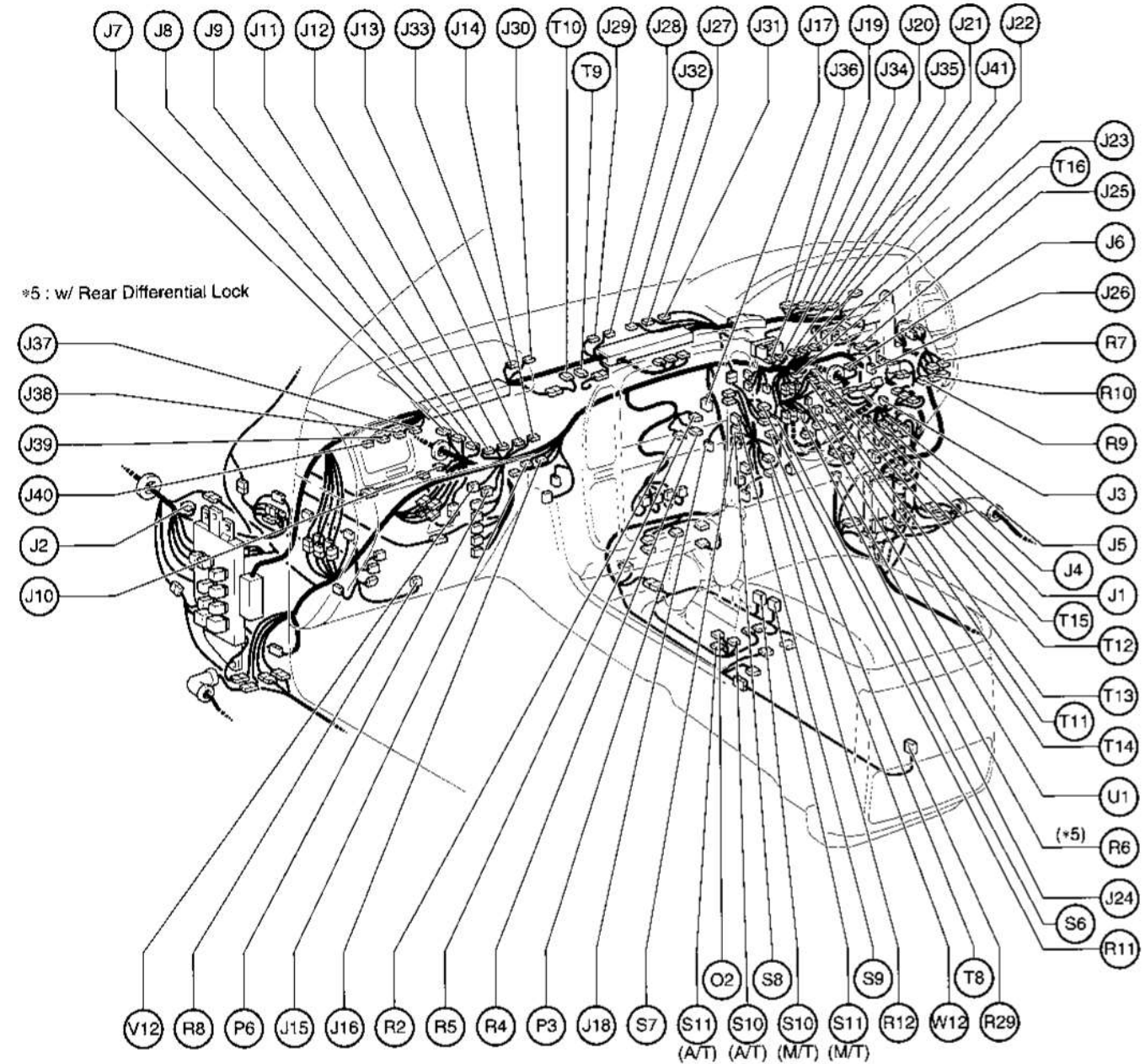
Position of Parts in Instrument Panel (Cont'd)

Code	English	Deutsch
A 33	AHC Main Relay	AHC-Hauptrelais
A 34	Air Inlet Control Servo Motor	Luftzufuhrservomotor
A 35	Air Mix Control Servo Motor	Luftmischstellmotor
A 36	Air Vent Mode Control Servo Motor	Belüftungssteuerungsservomotor
A 37	Airbag Squib (Front Passenger Airbag Assembly)	Airbag-Zündladung (Beifahrerairbag)
A 38	Airbag Squib (Steering Wheel Pad)	Airbag-Zündladung (Lenkradpolster)
A 39	Ashtray Illumination	Aschenbecherbeleuchtung
A 40	Auto Antenna Control Relay	Antennensteuerrelais
B 3	Blower Motor Controller	Gebläsemotorsteuergerät
B 4	Blower HI Relay	Gebläse-HI-Relais
C 6	CD Automatic Changer	automatischer CD-Wechsler
C 7	Center Airbag Sensor Assembly	mittlerer Airbagsensor
C 8	Center Diff. Lock Control Relay	Verteilergetriebe-Differentialsperrelais
C 9	Center ECU	mittlerer ECU
C 10	Center ECU	mittlerer ECU
C 11	Center ECU	mittlerer ECU
C 12	Center ECU	mittlerer ECU
C 13	Cigarette Lighter	Zigarettenanzünder
C 14	Cigarette Lighter Illumination	Zigarettenanzünderbeleuchtung
C 15	Combination Meter	Kombiinstrument
C 16	Combination Meter	Kombiinstrument
C 17	Combination Meter	Kombiinstrument
C 18	Combination Meter	Kombiinstrument
C 19	Combination SW	Kombischalter
C 20	Combination SW	Kombischalter
C 21	Combination SW	Kombischalter
C 22	Combination SW	Kombischalter
C 23	Cooler Box	Klimaanlagenkasten
C 24	Cruise Control Clutch SW	Geschwindigkeitskonstanthalter-Kupplungsschalter
C 25	Cruise Control ECU	Geschwindigkeitskonstanthalter-ECU
D 5	Damping Mode Select SW and Height Control SW	Dämpfungsbetriebsartwahlschalter und Höhensteuerschalter
D 8	DLC3	DLC3
D 9	Door Lock Control SW	Türverriegelungssteuerschalter
E 4	ECT ECU	ECT-ECU
E 5	ECT ECU	ECT-ECU
E 6	ECT Pattern Select SW	ECT-Schaltbetriebsartwahlschalter
E 7	Engine and ECT ECU	Motor- und ECT-ECU
E 8	Engine and ECT ECU	Motor- und ECT-ECU
E 9	Engine and ECT ECU	Motor- und ECT-ECU
E 10	Engine and ECT ECU	Motor- und ECT-ECU
E 11	Engine and ECT ECU	Motor- und ECT-ECU
E 12	Engine and ECT ECU	Motor- und ECT-ECU
E 13	Engine and ECT ECU	Motor- und ECT-ECU
E 14	Engine and ECT ECU	Motor- und ECT-ECU
E 16	Engine ECU	Motor-ECU
E 17	Engine ECU	Motor-ECU
E 18	Engine ECU	Motor-ECU
E 19	Engine ECU	Motor-ECU
F 2	Fluid Pressure Sensor	Öldrucksensor
F 18	Fuel Pump Inertia SW	Kraftstoffpumpen-Trägheitsschalter
F 19	Front Blower Motor	vorderer Gebläsemotor
F 20	Front Blower Resistor	vorderer Gebläsewiderstand
F 22	Fuel Tank Changeover SW	Kraftstofftankumschalter
F 27	Front/Rear Diff. Lock Control ECU	vordere/hintere Differentialsteuer-ECU
G 3	Glove Box Light	Handschuhfachleuchte
H 19	Headlight Beam Level Control SW	Leuchtweitenstellschalter
I 24	Idle-Up SW	Schnelleerlaufschalter
I 25	Ignition Key Cylinder Light	Zündschloßleuchte
I 26	Ignition SW	Zündschalter
I 27	Instrument ECU	Instrument-ECU
I 28	Instrument ECU	Instrument-ECU
I 29	Instrument ECU	Instrument-ECU

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Instrument Panel

[RHD 2]



Code	English	Français	Español
J 1	Junction Connector	Bloc raccord de jonction	Conector de enlace
J 2	Junction Connector	Bloc raccord de jonction	Conector de enlace
J 3	Junction Connector	Bloc raccord de jonction	Conector de enlace
J 4	Junction Connector	Bloc raccord de jonction	Conector de enlace
J 5	Junction Connector	Bloc raccord de jonction	Conector de enlace
J 6	Junction Connector	Bloc raccord de jonction	Conector de enlace
J 7	Junction Connector	Bloc raccord de jonction	Conector de enlace
J 8	Junction Connector	Bloc raccord de jonction	Conector de enlace
J 9	Junction Connector	Bloc raccord de jonction	Conector de enlace
J 10	Junction Connector	Bloc raccord de jonction	Conector de enlace

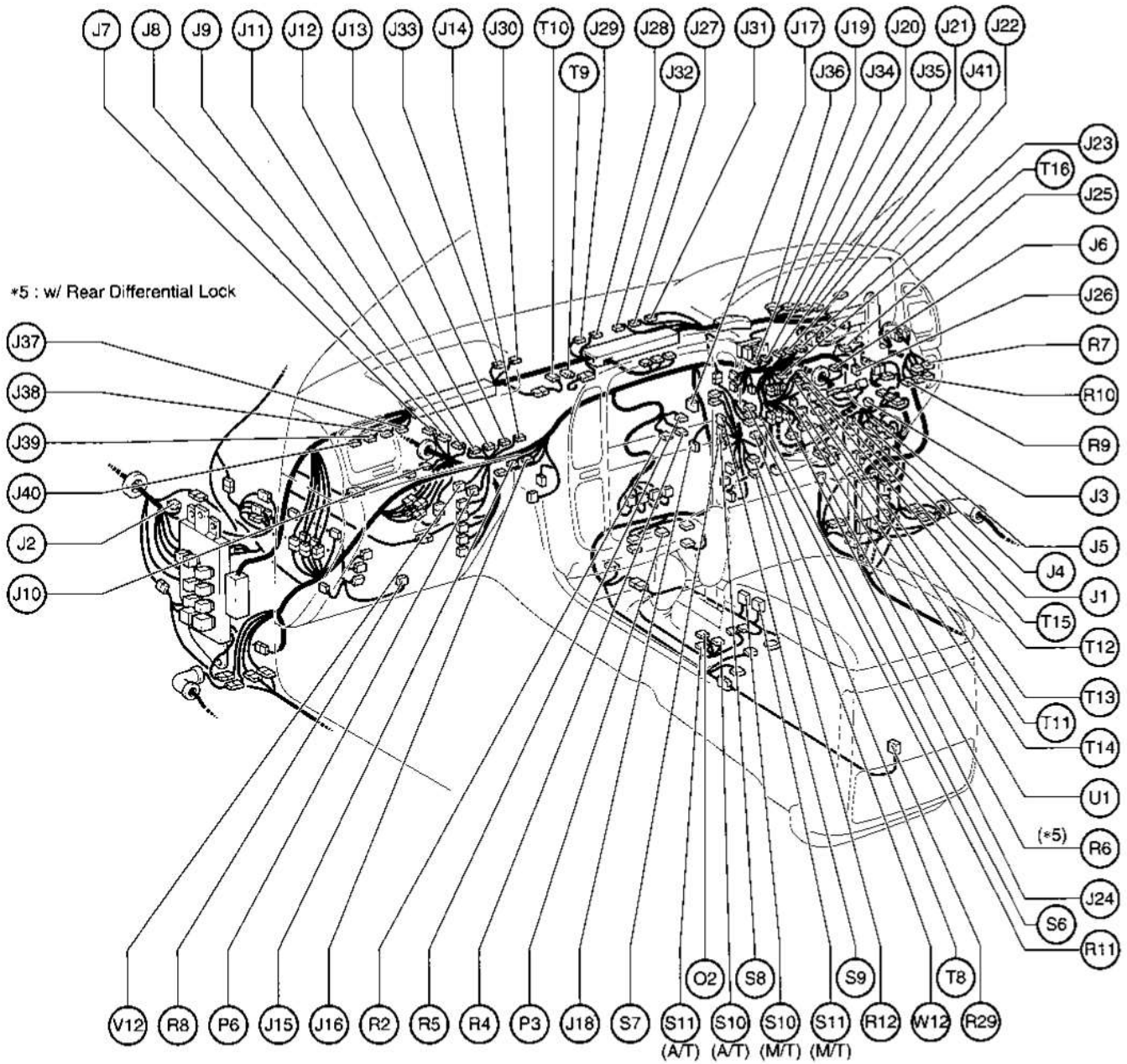
Position of Parts in Instrument Panel (Cont'd)

Code	English	Français	Español
J 11	Junction Connector	<i>Bloc raccord de jonction</i>	<i>Conector de enlace</i>
J 12	Junction Connector	<i>Bloc raccord de jonction</i>	<i>Conector de enlace</i>
J 13	Junction Connector	<i>Bloc raccord de jonction</i>	<i>Conector de enlace</i>
J 14	Junction Connector	<i>Bloc raccord de jonction</i>	<i>Conector de enlace</i>
J 15	Junction Connector	<i>Bloc raccord de jonction</i>	<i>Conector de enlace</i>
J 16	Junction Connector	<i>Bloc raccord de jonction</i>	<i>Conector de enlace</i>
J 17	Junction Connector	<i>Bloc raccord de jonction</i>	<i>Conector de enlace</i>
J 18	Junction Connector	<i>Bloc raccord de jonction</i>	<i>Conector de enlace</i>
J 19	Junction Connector	<i>Bloc raccord de jonction</i>	<i>Conector de enlace</i>
J 20	Junction Connector	<i>Bloc raccord de jonction</i>	<i>Conector de enlace</i>
J 21	Junction Connector	<i>Bloc raccord de jonction</i>	<i>Conector de enlace</i>
J 22	Junction Connector	<i>Bloc raccord de jonction</i>	<i>Conector de enlace</i>
J 23	Junction Connector	<i>Bloc raccord de jonction</i>	<i>Conector de enlace</i>
J 24	Junction Connector	<i>Bloc raccord de jonction</i>	<i>Conector de enlace</i>
J 25	Junction Connector	<i>Bloc raccord de jonction</i>	<i>Conector de enlace</i>
J 26	Junction Connector	<i>Bloc raccord de jonction</i>	<i>Conector de enlace</i>
J 27	Junction Connector	<i>Bloc raccord de jonction</i>	<i>Conector de enlace</i>
J 28	Junction Connector	<i>Bloc raccord de jonction</i>	<i>Conector de enlace</i>
J 29	Junction Connector	<i>Bloc raccord de jonction</i>	<i>Conector de enlace</i>
J 30	Junction Connector	<i>Bloc raccord de jonction</i>	<i>Conector de enlace</i>
J 31	Junction Connector	<i>Bloc raccord de jonction</i>	<i>Conector de enlace</i>
J 32	Junction Connector	<i>Bloc raccord de jonction</i>	<i>Conector de enlace</i>
J 33	Junction Connector	<i>Bloc raccord de jonction</i>	<i>Conector de enlace</i>
J 34	Junction Connector	<i>Bloc raccord de jonction</i>	<i>Conector de enlace</i>
J 35	Junction Connector	<i>Bloc raccord de jonction</i>	<i>Conector de enlace</i>
J 36	Junction Connector	<i>Bloc raccord de jonction</i>	<i>Conector de enlace</i>
J 37	Junction Connector	<i>Bloc raccord de jonction</i>	<i>Conector de enlace</i>
J 38	Junction Connector	<i>Bloc raccord de jonction</i>	<i>Conector de enlace</i>
J 39	Junction Connector	<i>Bloc raccord de jonction</i>	<i>Conector de enlace</i>
J 40	Junction Connector	<i>Bloc raccord de jonction</i>	<i>Conector de enlace</i>
J 41	Junction Connector	<i>Bloc raccord de jonction</i>	<i>Conector de enlace</i>
O 2	O/D Main SW	<i>Commande principale de O/D</i>	<i>Interruptor principal de O/D</i>
P 3	Power Outlet (Front)	<i>Prise d'alimentation (avant)</i>	<i>Toma de alimentación (frontal)</i>
P 6	Pre-Heating Timer	<i>Minuterie de préchauffage</i>	<i>Distribuidor de precalentamiento</i>
R 2	Radio and Player	<i>Autoradio et lecteur de cassettes</i>	<i>Radio y reproductor</i>
R 4	Radio and Player	<i>Autoradio et lecteur de cassettes</i>	<i>Radio y reproductor</i>
R 5	Radio and Player	<i>Autoradio et lecteur de cassettes</i>	<i>Radio y reproductor</i>
R 6	Rear Diff. Lock Control ECU	<i>ECU de commande de blocage de différentiel arrière</i>	<i>ECU de bloqueo del diferencial trasero</i>
R 7	Rear Fog Light SW	<i>Commande de projecteur antibrouillard arrière</i>	<i>Interruptor de la luz antiniebla trasera</i>
R 8	Relay Box	<i>Boîte relais</i>	<i>Caja de relés</i>
R 9	Remote Control Mirror SW	<i>Commande de rétroviseur à commande électrique</i>	<i>Interruptor del espejo retrovisor de control remoto</i>
R 10	Remote Control Mirror SW	<i>Commande de rétroviseur à commande électrique</i>	<i>Interruptor del espejo retrovisor de control remoto</i>
R 11	Rheostat	<i>Rhéostat</i>	<i>Reóstato</i>
R 12	Room Temp. Sensor (Front)	<i>Capteur de température ambiante (avant)</i>	<i>Sensor de la temperatura del compartimiento (frontal)</i>
R 29	Rear Heater Control SW	<i>Commande de réglage de chauffage arrière</i>	<i>Interruptor de control del calefactor trasero</i>
S 6	Stop Light SW	<i>Contacteur de feux stop</i>	<i>Interruptor de la luz de parada</i>
S 7	Suspension Control ECU	<i>ECU de commande de contrôle de suspension</i>	<i>ECU de control de la suspensión</i>
S 8	Suspension Control ECU	<i>ECU de commande de contrôle de suspension</i>	<i>ECU de control de la suspensión</i>
S 9	Suspension Control ECU	<i>ECU de commande de contrôle de suspension</i>	<i>ECU de control de la suspensión</i>
S 10	Seat Heater SW (Driver's Seat)	<i>Commande de chauffage de siège (siège de conducteur)</i>	<i>Interruptor del calefactor del asiento (asiento del conductor)</i>
S 11	Seat Heater SW (Front Passenger's Seat)	<i>Commande de chauffage de siège (siège de passager avant)</i>	<i>Interruptor del calefactor del asiento (asiento del pasajero delantero)</i>
T 8	Telescopic Motor	<i>Moteur télescopique</i>	<i>Motor telescópico</i>
T 9	Theft Deterrent ECU	<i>ECU de dissuasion contre le vol</i>	<i>ECU del sistema antirrobo</i>
T 10	Theft Deterrent ECU	<i>ECU de dissuasion contre le vol</i>	<i>ECU del sistema antirrobo</i>
T 11	Tilt and Telescopic ECU	<i>ECU de réglage d'inclinaison et télescopique</i>	<i>ECU de inclinación y telescópica</i>
T 12	Tilt and Telescopic ECU	<i>ECU de réglage d'inclinaison et télescopique</i>	<i>ECU de inclinación y telescópica</i>
T 13	Tilt Motor	<i>Moteur de réglage d'inclinaison</i>	<i>Motor inclinable</i>
T 14	Transponder Key Amplifier	<i>Amplificateur de clé de transpondeur</i>	<i>Amplificador de la llave de transmisor</i>
T 15	Transponder Key Computer	<i>Ordinateur de clé de transpondeur</i>	<i>Computadora de la llave de transmisor</i>
T 16	Turn Signal Flasher	<i>Central clignotant de feux clignotants</i>	<i>Intermitente de la señal de giro</i>
U 1	Unlock Warning SW	<i>Contacteur de rappel de libération</i>	<i>Interruptor de advertencia de desbloqueo</i>
V 12	Viscous Heater Amplifier	<i>Amplificateur de chauffage visqueux</i>	<i>Amplificador del calefactor viscoso</i>
W 12	Wireless Door Lock ECU	<i>ECU de condamnation de porte à commande radio</i>	<i>ECU de bloqueo de la puerta inalámbrico</i>

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Instrument Panel

[RHD 2]



Code	English	Deutsch
J 1	Junction Connector	Verbindungsstecker
J 2	Junction Connector	Verbindungsstecker
J 3	Junction Connector	Verbindungsstecker
J 4	Junction Connector	Verbindungsstecker
J 5	Junction Connector	Verbindungsstecker
J 6	Junction Connector	Verbindungsstecker
J 7	Junction Connector	Verbindungsstecker
J 8	Junction Connector	Verbindungsstecker
J 9	Junction Connector	Verbindungsstecker
J 10	Junction Connector	Verbindungsstecker

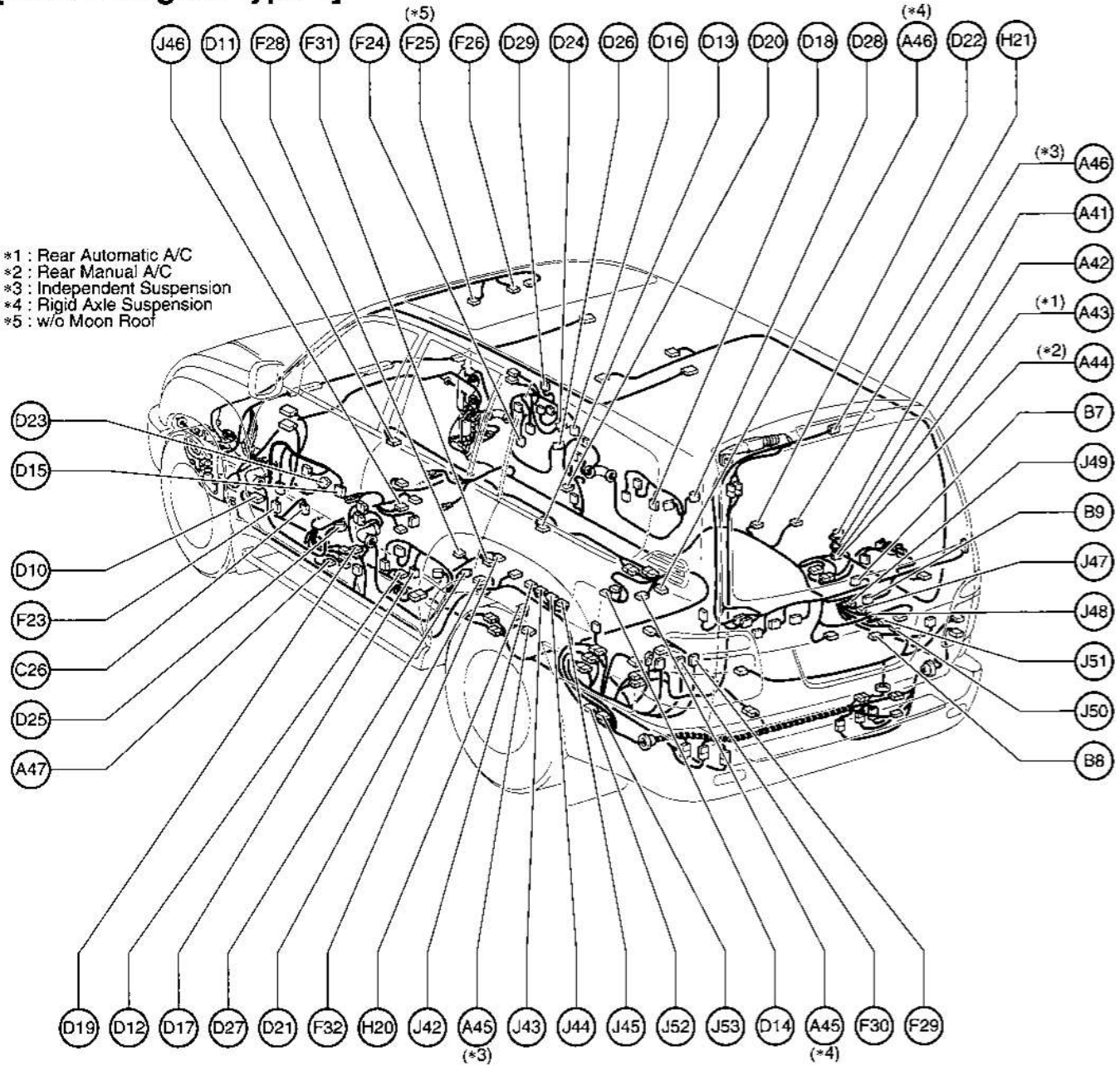
Position of Parts in Instrument Panel (Cont'd)

Code	English	Deutsch
J 11	Junction Connector	Verbindungsstecker
J 12	Junction Connector	Verbindungsstecker
J 13	Junction Connector	Verbindungsstecker
J 14	Junction Connector	Verbindungsstecker
J 15	Junction Connector	Verbindungsstecker
J 16	Junction Connector	Verbindungsstecker
J 17	Junction Connector	Verbindungsstecker
J 18	Junction Connector	Verbindungsstecker
J 19	Junction Connector	Verbindungsstecker
J 20	Junction Connector	Verbindungsstecker
J 21	Junction Connector	Verbindungsstecker
J 22	Junction Connector	Verbindungsstecker
J 23	Junction Connector	Verbindungsstecker
J 24	Junction Connector	Verbindungsstecker
J 25	Junction Connector	Verbindungsstecker
J 26	Junction Connector	Verbindungsstecker
J 27	Junction Connector	Verbindungsstecker
J 28	Junction Connector	Verbindungsstecker
J 29	Junction Connector	Verbindungsstecker
J 30	Junction Connector	Verbindungsstecker
J 31	Junction Connector	Verbindungsstecker
J 32	Junction Connector	Verbindungsstecker
J 33	Junction Connector	Verbindungsstecker
J 34	Junction Connector	Verbindungsstecker
J 35	Junction Connector	Verbindungsstecker
J 36	Junction Connector	Verbindungsstecker
J 37	Junction Connector	Verbindungsstecker
J 38	Junction Connector	Verbindungsstecker
J 39	Junction Connector	Verbindungsstecker
J 40	Junction Connector	Verbindungsstecker
J 41	Junction Connector	Verbindungsstecker
O 2	O/D Main SW	O/D-Hauptschalter
P 3	Power Outlet (Front)	Strombuchse (vorn)
P 6	Pre-Heating Timer	Vorheiztimer
R 2	Radio and Player	Radio und Cassettenspieler
R 4	Radio and Player	Radio und Cassettenspieler
R 5	Radio and Player	Radio und Cassettenspieler
R 6	Rear Diff. Lock Control ECU	Sperr-ECU für hinteres Differential
R 7	Rear Fog Light SW	Nebelschlußbleuchenschalter
R 8	Relay Box	Relaiskasten
R 9	Remote Control Mirror SW	Außenspiegelschalter
R 10	Remote Control Mirror SW	Außenspiegelschalter
R 11	Rheostat	Widerstand
R 12	Room Temp. Sensor (Front)	Innentempertursensor (vorn)
R 29	Rear Heater Control SW	hinterer Heizungssteuerschalter
S 6	Stop Light SW	Bremsleuchenschalter
S 7	Suspension Control ECU	Federungssteuer-ECU
S 8	Suspension Control ECU	Federungssteuer-ECU
S 9	Suspension Control ECU	Federungssteuer-ECU
S 10	Seat Heater SW (Driver's Seat)	Sitzheizungsschalter (Fahrsitz)
S 11	Seat Heater SW (Front Passenger's Seat)	Sitzheizungsschalter (Beifahrersitz)
T 8	Telescopic Motor	Teleskopeinstellmotor
T 9	Theft Deterrent ECU	Diebstahlschutz-ECU
T 10	Theft Deterrent ECU	Diebstahlschutz-ECU
T 11	Tilt and Telescopic ECU	Lenkrad- und Teleskopeinstell-ECU
T 12	Tilt and Telescopic ECU	Lenkrad- und Teleskopeinstell-ECU
T 13	Tilt Motor	Lenkradmotor
T 14	Transponder Key Amplifier	Transpondertastenverstärker
T 15	Transponder Key Computer	Transpondertastenmikroprozessor
T 16	Turn Signal Flasher	Blinkgeber
U 1	Unlock Warning SW	Entriegelungswarnschalter
V 12	Viscous Heater Amplifier	Dickflüssigkeitsöl-Heizungsverstärker
W 12	Wireless Door Lock ECU	Türverriegelungsfernbedienungs-ECU

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Body

[RHD : Liftgate Type 1]



Code	English	Français	Español
A 41	A/C Amplifier	Amplificateur de A/C	Amplificador del A/C
A 42	A/C Amplifier	Amplificateur de A/C	Amplificador del A/C
A 43	A/C Amplifier	Amplificateur de A/C	Amplificador del A/C
A 44	A/C Amplifier	Amplificateur de A/C	Amplificador del A/C
A 45	ABS Speed Sensor Rear LH	Capteur de vitesse de ABS arrière gauche	Sensor de velocidad de ABS, trasero izquierdo
A 46	ABS Speed Sensor Rear RH	Capteur de vitesse de ABS arrière droit	Sensor de velocidad de ABS, trasero derecho
A 47	Accumulator Solenoid	Solenoïde d'accumulateur	Solenoïde del acumulador
B 7	Back Door Courtesy SW	Contacteur d'éclairage de courtoisie de hayon	Interruptor de cortesía de la puerta posterior
B 8	Back Door Key Lock and Unlock SW	Contacteur de condamnation et de libération de hayon	Interruptor de bloqueo y desbloqueo de la llave de la puerta posterior

Position of Parts in Body (Cont'd)

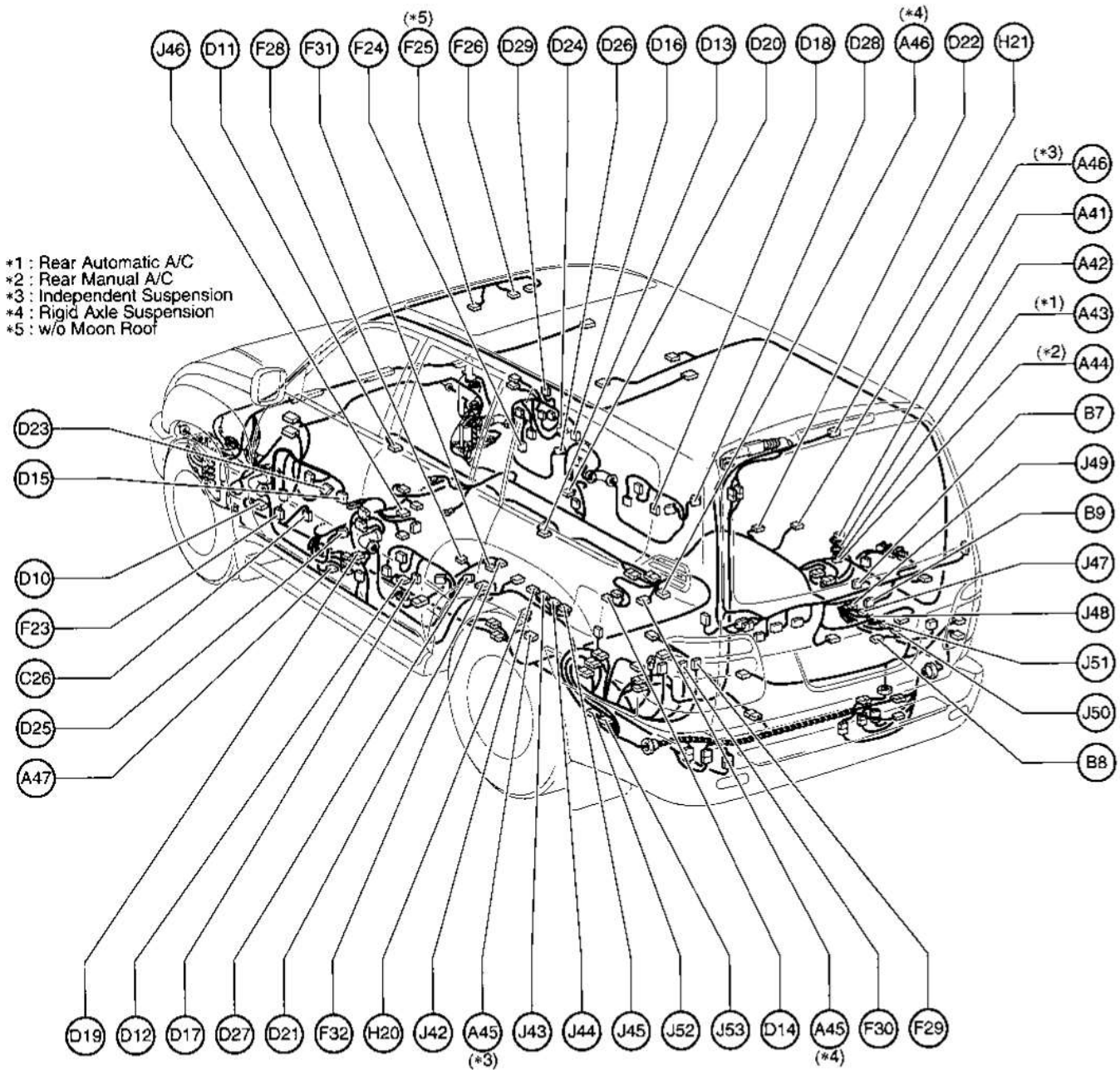
Code	English	Français	Español
B 9	Back Door Lock Motor and Back Door Unlock Detection SW	Moteur de condamnation de hayon et contacteur de détection de libération de hayon	Motor de bloqueo de la puerta posterior e interruptor de detección de desbloqueo de la puerta posterior
C 26	Control Valve Assembly	Ensemble de soupape de contrôle	Ensamblaje de la válvula de control
D 10	Damping Force Control Actuator Front LH	Dispositif de commande de contrôle de force d'amortissement avant gauche	Actuador de control de la fuerza de amortiguación frontal izquierdo
D 11	Damping Force Control Actuator Front RH	Dispositif de commande de contrôle de force d'amortissement avant droite	Actuador de control de la fuerza de amortiguación frontal derecho
D 12	Damping Force Control Actuator Rear LH	Dispositif de commande de contrôle de force d'amortissement arrière gauche	Actuador de control de la fuerza de amortiguación trasero izquierdo
D 13	Damping Force Control Actuator Rear RH	Dispositif de commande de contrôle de force d'amortissement arrière droite	Actuador de control de la fuerza de amortiguación trasero derecho
D 14	Detection SW (Rear Diff. Lock)	Détecteur (blocage de différentiel arrière)	Interruptor de detección (bloqueo del diferencial trasero)
D 15	Door Courtesy Light Front LH	Eclairage de courtoisie sur porte avant gauche	Luz de cortesía de la puerta, frontal izquierda
D 16	Door Courtesy Light Front RH	Eclairage de courtoisie sur porte avant droite	Luz de cortesía de la puerta, frontal derecha
D 17	Door Courtesy Light Rear LH	Eclairage de courtoisie sur porte arrière gauche	Luz de cortesía de la puerta, trasera izquierda
D 18	Door Courtesy Light Rear RH	Eclairage de courtoisie sur porte arrière droite	Luz de cortesía de la puerta, trasera derecha
D 19	Door Courtesy SW Front LH	Contacteur d'éclairage de courtoisie sur porte avant gauche	Interruptor de cortesía de la puerta frontal izquierda
D 20	Door Courtesy SW Front RH	Contacteur d'éclairage de courtoisie sur porte avant droite	Interruptor de cortesía de la puerta frontal derecha
D 21	Door Courtesy SW Rear LH	Contacteur d'éclairage de courtoisie sur porte arrière gauche	Interruptor de cortesía de la puerta trasera izquierda
D 22	Door Courtesy SW Rear RH	Contacteur d'éclairage de courtoisie sur porte arrière droite	Interruptor de cortesía de la puerta trasera derecha
D 23	Door Key Lock and Unlock SW LH	Contacteur de condamnation et de libération de porte gauche avec la clé	Interruptor de bloqueo y desbloqueo de la llave de la puerta izquierda
D 24	Door Key Lock and Unlock SW RH	Contacteur de condamnation et de libération de porte droite avec la clé	Interruptor de bloqueo y desbloqueo de la llave de la puerta derecha
D 25	Door Lock Motor and Door Unlock Detection SW Front LH	Moteur de condamnation de porte et contacteur de détection de libération de porte avant gauche	Motor de bloqueo de la puerta e interruptor de detección de desbloqueo de la puerta frontal izquierda
D 26	Door Lock Motor and Door Unlock Detection SW Front RH	Moteur de condamnation de porte et contacteur de détection de libération de porte avant droite	Motor de bloqueo de la puerta e interruptor de detección de desbloqueo de la puerta frontal derecha
D 27	Door Lock Motor and Door Unlock Detection SW Rear LH	Moteur de condamnation de porte et contacteur de détection de libération de porte arrière gauche	Motor de bloqueo de la puerta e interruptor de detección de desbloqueo de la puerta trasera izquierda
D 28	Door Lock Motor and Door Unlock Detection SW Rear RH	Moteur de condamnation de porte et contacteur de détection de libération de porte arrière droite	Motor de bloqueo de la puerta e interruptor de detección de desbloqueo de la puerta trasera derecha
D 29	Driving Position Memory SW	Commande de mémoire de position de conduite	Interruptor de la memoria de la posición de conducción
F 23	Front Door Speaker LH	Haut-parleur de porte avant gauche	Altavoz de la puerta frontal izquierda
F 24	Front Door Speaker RH	Haut-parleur de porte avant droite	Altavoz de la puerta frontal derecha
F 25	Front Interior Light	Plafonnier avant	Luz interior frontal
F 26	Front Personal Light	Projecteur individuel avant	Luz personal frontal
F 28	Fuel Pump and Sender	Pompe d'alimentation et jauge émettrice de niveau	Bomba de combustible y emisor
F 29	Fuel Pump Control ECU	ECU de commande de pompe d'alimentation	ECU de control de la bomba de combustible
F 30	Fuel Pump Select Relay	Relais de sélection de pompe d'alimentation	Relé de selección de la bomba de combustible
F 31	Fuel Solenoid Valve 1	Soupape à solénoïde de carburant 1	Válvula de solenoide de combustible 1
F 32	Fuel Solenoid Valve 2	Soupape à solénoïde de carburant 2	Válvula de solenoide de combustible 2
H 20	Height Control Sensor Rear	Capteur arrière de commande de réglage de hauteur	Sensor de control de la altura trasero
H 21	High Mounted Stop Light	Feux stop à implantation haute	Luz de parada de montura alta
J 42	Junction Connector	Bloc raccord de jonction	Conector de enlace
J 43	Junction Connector	Bloc raccord de jonction	Conector de enlace
J 44	Junction Connector	Bloc raccord de jonction	Conector de enlace
J 45	Junction Connector	Bloc raccord de jonction	Conector de enlace
J 46	Junction Connector	Bloc raccord de jonction	Conector de enlace
J 47	Junction Connector	Bloc raccord de jonction	Conector de enlace
J 48	Junction Connector	Bloc raccord de jonction	Conector de enlace
J 49	Junction Connector	Bloc raccord de jonction	Conector de enlace
J 50	Junction Connector	Bloc raccord de jonction	Conector de enlace
J 51	Junction Connector	Bloc raccord de jonction	Conector de enlace
J 52	Junction Connector	Bloc raccord de jonction	Conector de enlace
J 53	Junction Connector	Bloc raccord de jonction	Conector de enlace

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Body

[RHD : Liftgate Type 1]

English



Position of Parts in Body

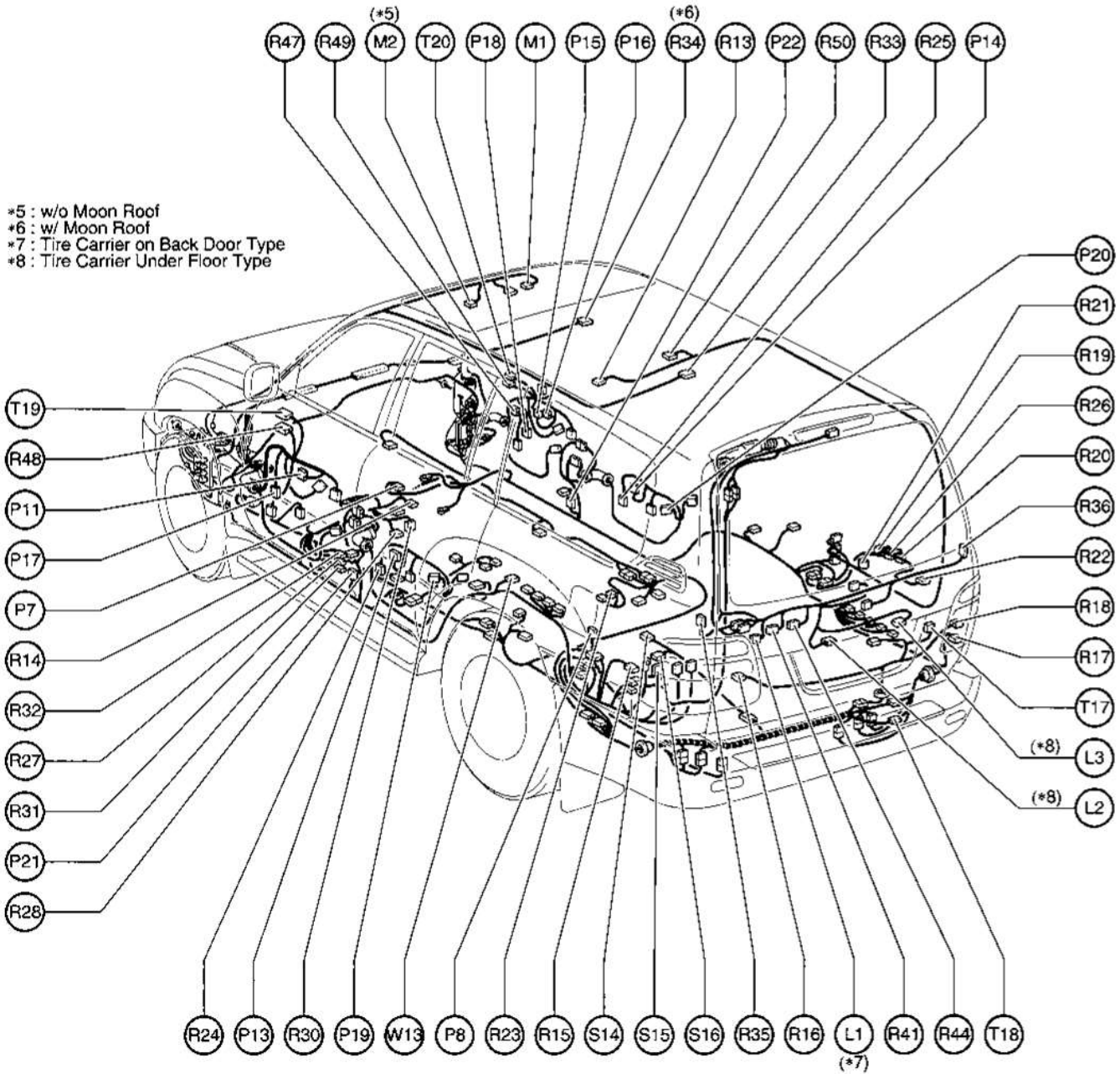
Code	English	Deutsch
A 41	A/C Amplifier	A/C-Verstärker
A 42	A/C Amplifier	A/C-Verstärker
A 43	A/C Amplifier	A/C-Verstärker
A 44	A/C Amplifier	A/C-Verstärker
A 45	ABS Speed Sensor Rear LH	ABS-Raddrehzahlsensor, hinten, links
A 46	ABS Speed Sensor Rear RH	ABS-Raddrehzahlsensor, hinten, rechts
A 47	Accumulator Solenoid	Druckspeicher-Solenoid
B 7	Back Door Courtesy SW	Heckklappenleuchenschalter
B 8	Back Door Key Lock and Unlock SW	Heckklappenverriegelungsschalter
B 9	Back Door Lock Motor and Back Door Unlock Detection SW	Heckklappenverriegelungsmotor und Heckklappenentriegelungsschalter
C 26	Control Valve Assembly	Regelventil-Bauteil
D 10	Damping Force Control Actuator Front LH	Dämpfungskraft-Federungsstellglied, vorne, links
D 11	Damping Force Control Actuator Front RH	Dämpfungskraft-Federungsstellglied, vorne, rechts
D 12	Damping Force Control Actuator Rear LH	Dämpfungskraft-Federungsstellglied, hinten, links
D 13	Damping Force Control Actuator Rear RH	Dämpfungskraft-Federungsstellglied, hinten, rechts
D 14	Detection SW (Rear Diff. Lock)	Abtastschalter (hintere Differentialsperre)
D 15	Door Courtesy Light Front LH	Türleuchte, vorne, links
D 16	Door Courtesy Light Front RH	Türleuchte, vorne, rechts
D 17	Door Courtesy Light Rear LH	Türleuchte, hinten, links
D 18	Door Courtesy Light Rear RH	Türleuchte, hinten, rechts
D 19	Door Courtesy SW Front LH	Türleuchenschalter, vorne, links
D 20	Door Courtesy SW Front RH	Türleuchenschalter, vorne, rechts
D 21	Door Courtesy SW Rear LH	Türleuchenschalter, hinten, links
D 22	Door Courtesy SW Rear RH	Türleuchenschalter, hinten, rechts
D 23	Door Key Lock and Unlock SW LH	Türschloßverriegelungsschalter, links
D 24	Door Key Lock and Unlock SW RH	Türschloßverriegelungsschalter, rechts
D 25	Door Lock Motor and Door Unlock Detection SW Front LH	Türverriegelungsmotor und Türenriegelungsschalter, vorne, links
D 26	Door Lock Motor and Door Unlock Detection SW Front RH	Türverriegelungsmotor und Türenriegelungsschalter, vorne, rechts
D 27	Door Lock Motor and Door Unlock Detection SW Rear LH	Türverriegelungsmotor und Türenriegelungsschalter, hinten, links
D 28	Door Lock Motor and Door Unlock Detection SW Rear RH	Türverriegelungsmotor und Türenriegelungsschalter, hinten, rechts
D 29	Driving Position Memory SW	Positionsspeicherschalter
F 23	Front Door Speaker LH	Vordertürlautsprecher, links
F 24	Front Door Speaker RH	Vordertürlautsprecher, rechts
F 25	Front Interior Light	vordere Innenleuchte
F 26	Front Personal Light	vordere Leseleuchte
F 28	Fuel Pump and Sender	Kraftstoffpumpe und Standgeber
F 29	Fuel Pump Control ECU	Kraftstoffpumpensteuer-ECU
F 30	Fuel Pump Select Relay	Kraftstoffpumpenwahlrelais
F 31	Fuel Solenoid Valve 1	Kraftstoffmagnetventil 1
F 32	Fuel Solenoid Valve 2	Kraftstoffmagnetventil 2
H 20	Height Control Sensor Rear	Höhensteuerungssensor, hinten
H 21	High Mounted Stop Light	Zusatzbremsleuchte
J 42	Junction Connector	Verbindungsstecker
J 43	Junction Connector	Verbindungsstecker
J 44	Junction Connector	Verbindungsstecker
J 45	Junction Connector	Verbindungsstecker
J 46	Junction Connector	Verbindungsstecker
J 47	Junction Connector	Verbindungsstecker
J 48	Junction Connector	Verbindungsstecker
J 49	Junction Connector	Verbindungsstecker
J 50	Junction Connector	Verbindungsstecker
J 51	Junction Connector	Verbindungsstecker
J 52	Junction Connector	Verbindungsstecker
J 53	Junction Connector	Verbindungsstecker

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Body

[RHD : Liftgate Type 2]

English



cardiagn.com

Position of Parts in Body

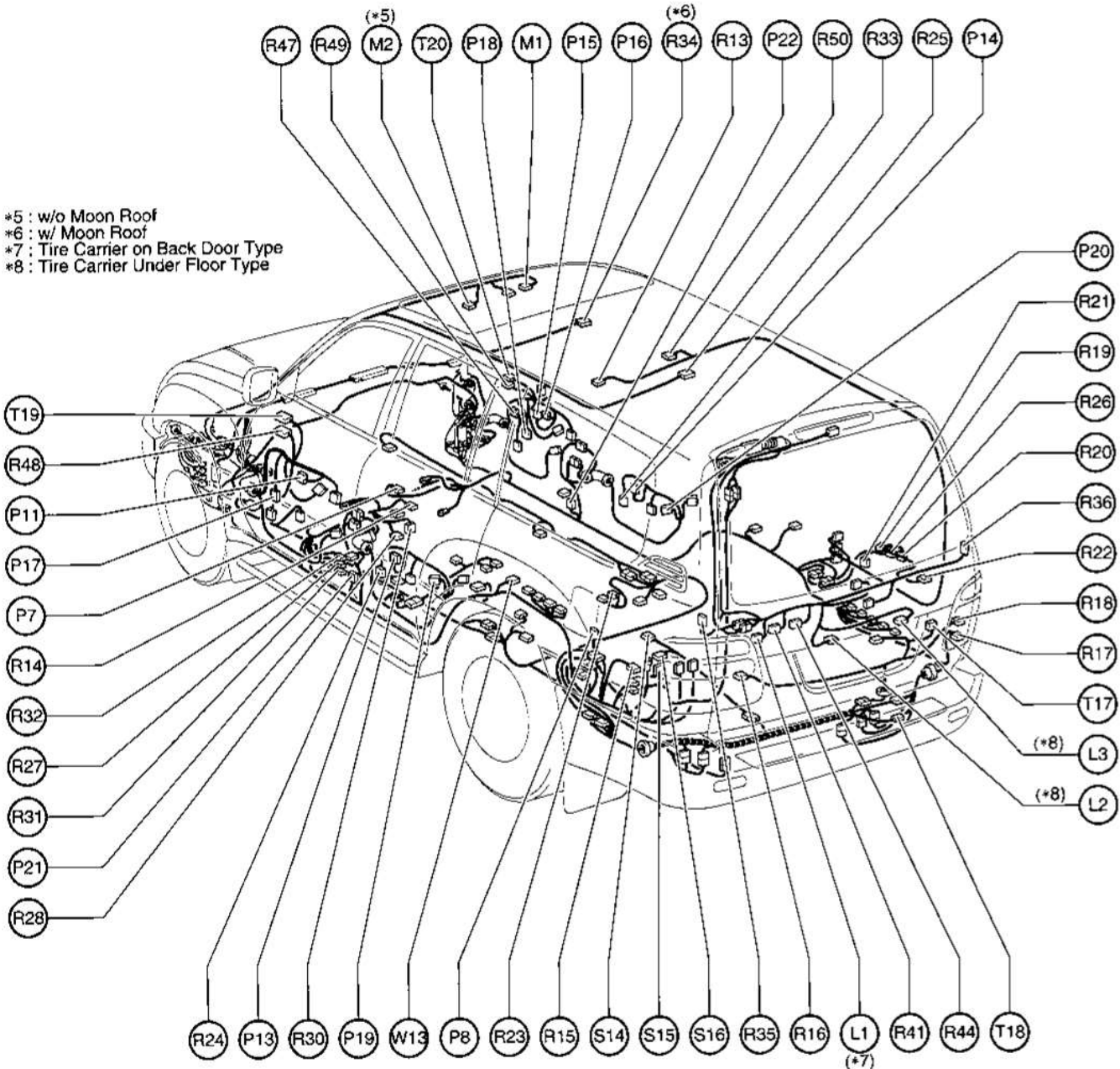
Code	English	Français	Español
L 1	License Plate Light	<i>Eclairage de plaque minéralogique</i>	<i>Luz de la matrícula</i>
L 2	License Plate Light LH	<i>Eclairage de plaque minéralogique gauche</i>	<i>Luz de la matrícula izquierda</i>
L 3	License Plate Light RH	<i>Eclairage de plaque minéralogique droit</i>	<i>Luz de la matrícula derecha</i>
M 1	Moon Roof Control ECU	<i>ECU de commande de toit ouvrant</i>	<i>ECU de control del techo lunar</i>
M 2	Moon Roof Control SW	<i>Commande de toit ouvrant</i>	<i>Interruptor de control del techo lunar</i>
P 7	Parking Brake SW	<i>Contacteur de frein de stationnement</i>	<i>Interruptor del freno de estacionamiento</i>
P 8	Power Outlet (Luggage Compartment)	<i>Prise d'alimentation (compartiment à bagages)</i>	<i>Toma de alimentación (portaequipajes)</i>
P 11	Power Window Control SW Front LH	<i>Commande de lève-glace électrique avant gauche</i>	<i>Interruptor de control de la ventanilla automática frontal izquierda</i>
P 13	Power Window Control SW Rear LH	<i>Commande de lève-glace électrique arrière gauche</i>	<i>Interruptor de control de la ventanilla automática trasera izquierda</i>
P 14	Power Window Control SW Rear RH	<i>Commande de lève-glace électrique arrière droit</i>	<i>Interruptor de control de la ventanilla automática trasera derecha</i>
P 15	Power Window Master SW	<i>Commande générale de lève-glace électrique</i>	<i>Interruptor principal de la ventanilla automática</i>
P 16	Power Window Master SW	<i>Commande générale de lève-glace électrique</i>	<i>Interruptor principal de la ventanilla automática</i>
P 17	Power Window Motor Front LH	<i>Moteur de lève-glace électrique avant gauche</i>	<i>Motor de la ventanilla automática frontal izquierda</i>
P 18	Power Window Motor Front RH	<i>Moteur de lève-glace électrique avant droit</i>	<i>Motor de la ventanilla automática frontal derecha</i>
P 19	Power Window Motor Rear LH	<i>Moteur de lève-glace électrique arrière gauche</i>	<i>Motor de la ventanilla automática trasera izquierda</i>
P 20	Power Window Motor Rear RH	<i>Moteur de lève-glace électrique arrière droit</i>	<i>Motor de la ventanilla automática trasera derecha</i>
P 21	Pretensioner LH	<i>Prétendeur gauche</i>	<i>Pretensor izquierdo</i>
P 22	Pretensioner RH	<i>Prétendeur droit</i>	<i>Pretensor derecho</i>
R 13	Rear A/C Control SW	<i>Commande de A/C arrière</i>	<i>Interruptor de control del A/C trasero</i>
R 14	Rear Air Mix Control Servo Motor	<i>Servomoteur de commande de mélange d'air arrière</i>	<i>Servomotor de control de mezcla de aire trasero</i>
R 15	Rear Combination Light LH	<i>Eclairage arrière combiné gauche</i>	<i>Luz de combinación trasera izquierda</i>
R 16	Rear Combination Light LH	<i>Eclairage arrière combiné gauche</i>	<i>Luz de combinación trasera izquierda</i>
R 17	Rear Combination Light RH	<i>Eclairage arrière combiné droit</i>	<i>Luz de combinación trasera derecha</i>
R 18	Rear Combination Light RH	<i>Eclairage arrière combiné droit</i>	<i>Luz de combinación trasera derecha</i>
R 19	Rear Cooler Blower Motor	<i>Commande de soufflerie de climatiseur arrière</i>	<i>Motor del soplador del enfriador trasero</i>
R 20	Rear Cooler Magnetic Valve	<i>Vanne électromagnétique de climatiseur arrière</i>	<i>Válvula magnética del enfriador trasero</i>
R 21	Rear Cooler Power Transistor	<i>Transistor d'alimentation de climatiseur arrière</i>	<i>Transistor de potencia del enfriador trasero</i>
R 22	Rear Cooler Relay	<i>Relais de climatiseur arrière</i>	<i>Relé del enfriador trasero</i>
R 23	Rear Diff. Lock Motor	<i>Moteur de blocage de différentiel arrière</i>	<i>Motor de bloqueo del diferencial trasero</i>
R 24	Rear Door Speaker LH	<i>Haut-parleur de porte arrière gauche</i>	<i>Altavoz de la puerta trasera izquierda</i>
R 25	Rear Door Speaker RH	<i>Haut-parleur de porte arrière droit</i>	<i>Altavoz de la puerta trasera derecha</i>
R 26	Rear Evaporator Temp. Sensor	<i>Capteur de température d'évaporateur arrière</i>	<i>Sensor de la temperatura del evaporador trasero</i>
R 27	Rear Heater Blower Motor	<i>Moteur de soufflerie de chauffage arrière</i>	<i>Motor del soplador del calefactor trasero</i>
R 28	Rear Heater Blower Resistor	<i>Résistance de soufflerie de chauffage arrière</i>	<i>Resistor del soplador del calefactor trasero</i>
R 30	Rear Heater Power Transistor	<i>Transistor d'alimentation de chauffage arrière</i>	<i>Transistor de potencia del calefactor trasero</i>
R 31	Rear Heater Relay	<i>Relais de chauffage arrière</i>	<i>Relé del calefactor trasero</i>
R 32	Rear Inlet Air Temp. Sensor	<i>Capteur de température d'air d'admission arrière</i>	<i>Sensor de la temperatura del aire de admisión trasero</i>
R 33	Rear Interior Light	<i>Plafonnier arrière</i>	<i>Luz interior trasera</i>
R 34	Rear Personal Light	<i>Projecteur individuel arrière</i>	<i>Luz personal trasera</i>
R 35	Rear Window Defogger	<i>Désembueur de glace de lunette arrière</i>	<i>Desempañador de la ventanilla trasera</i>
R 36	Rear Window Defogger	<i>Désembueur de glace de lunette arrière</i>	<i>Desempañador de la ventanilla trasera</i>
R 41	Rear Wiper Motor	<i>Moteur d'essuie-glace de lunette arrière</i>	<i>Motor del limpiador trasero</i>
R 44	Rear Wiper Relay	<i>Relais d'essuie-glace de lunette arrière</i>	<i>Relé del limpiador trasero</i>
R 47	Remote Control Mirror ECU	<i>ECU de rétroviseur à commande électrique</i>	<i>ECU del espejo con control remoto</i>
R 48	Remote Control Mirror LH	<i>Rétroviseur à commande électrique gauche</i>	<i>Espejo retrovisor de control remoto izquierdo</i>
R 49	Remote Control Mirror RH	<i>Rétroviseur à commande électrique droit</i>	<i>Espejo retrovisor de control remoto derecho</i>
R 50	Room Temp. Sensor (Rear)	<i>Capteur de température ambiante (arrière)</i>	<i>Sensor de la temperatura del compartimiento (trasero)</i>
S 14	Sub Fuel Pump	<i>Pompe d'alimentation secondaire</i>	<i>Bomba de combustible secundario</i>
S 15	Sub Fuel Pump Forcing Driving Relay	<i>Relais de commande à force de pompe d'alimentation secondaire</i>	<i>Relé impulsor de fuerza de la bomba de combustible secundario</i>
S 16	Sub Fuel Sender	<i>Jauge émettrice de niveau d'essence secondaire</i>	<i>Transmisor de combustible secundario</i>
T 17	Tire Carrier Courtesy SW	<i>Commutateur de courtoisie de porte-roue de secours</i>	<i>Interruptor de cortesía del soporte del neumático</i>
T 18	Trailer Socket	<i>Prise de remorque</i>	<i>Receptáculo para remolque</i>
T 19	Tweeter LH	<i>Tweeter gauche</i>	<i>Altavoz de agudos izquierdo</i>
T 20	Tweeter RH	<i>Tweeter droite</i>	<i>Altavoz de agudos derecho</i>
W 13	Woofer (Speaker)	<i>Woofer (haut-parleur)</i>	<i>Altavoz de graves (altavoz)</i>

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Body

[RHD : Liftgate Type 2]

English



cardiagn.com

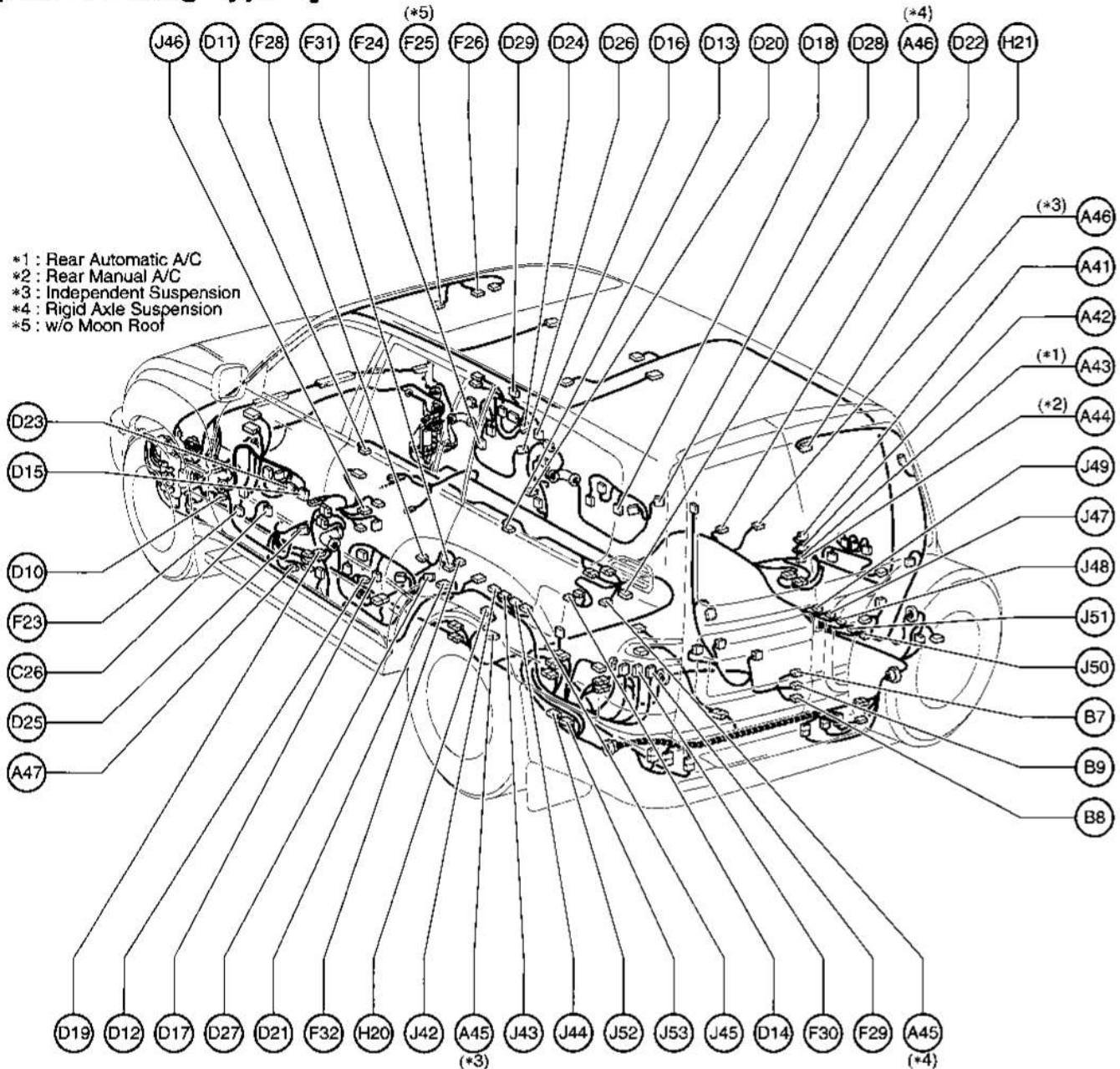
Position of Parts in Body

Code	English	Deutsch
L 1	License Plate Light	Kennzeichenleuchte
L 2	License Plate Light LH	Kennzeichenleuchte, links
L 3	License Plate Light RH	Kennzeichenleuchte, rechts
M 1	Moon Roof Control ECU	Monddachsteuer-ECU
M 2	Moon Roof Control SW	Monddachscharter
P 7	Parking Brake SW	Handbremsscharter
P 8	Power Outlet (Luggage Compartment)	Strombuchse (Gepäckraum)
P 11	Power Window Control SW Front LH	Fensterheberscharter, vorne, links
P 13	Power Window Control SW Rear LH	Fensterheberscharter, hinten, links
P 14	Power Window Control SW Rear RH	Fensterheberscharter, hinten, rechts
P 15	Power Window Master SW	Fensterheberhauptscharter
P 16	Power Window Master SW	Fensterheberhauptscharter
P 17	Power Window Motor Front LH	Fensterhebermotor, vorne, links
P 18	Power Window Motor Front RH	Fensterhebermotor, vorne, rechts
P 19	Power Window Motor Rear LH	Fensterhebermotor, hinten, links
P 20	Power Window Motor Rear RH	Fensterhebermotor, hinten, rechts
P 21	Pretensioner LH	Straffer, links
P 22	Pretensioner RH	Straffer, rechts
R 13	Rear A/C Control SW	Scharter, hintere A/C
R 14	Rear Air Mix Control Servo Motor	hinterer Luftmischstellmotor
R 15	Rear Combination Light LH	hintere Kombileuchte, links
R 16	Rear Combination Light LH	hintere Kombileuchte, links
R 17	Rear Combination Light RH	hintere Kombileuchte, rechts
R 18	Rear Combination Light RH	hintere Kombileuchte, rechts
R 19	Rear Cooler Blower Motor	Gebäsemotor, hintere Klimaanlage
R 20	Rear Cooler Magnetic Valve	Magnetventil, hintere Klimaanlage
R 21	Rear Cooler Power Transistor	hinterer Klimaanlage-Leistungstransistor
R 22	Rear Cooler Relay	hinteres Klimaanlagenrelais
R 23	Rear Diff. Lock Motor	Verriegelungsmotor für hinteres Differential
R 24	Rear Door Speaker LH	Hintertürlautsprecher, links
R 25	Rear Door Speaker RH	Hintertürlautsprecher, rechts
R 26	Rear Evaporator Temp. Sensor	hinterer Verdampfer Temperatursensor
R 27	Rear Heater Blower Motor	Gebäsemotor, hintere Heizung
R 28	Rear Heater Blower Resistor	Gebäsewiderstand, hintere Heizung
R 30	Rear Heater Power Transistor	hinterer Heizungs-Leistungstransistor
R 31	Rear Heater Relay	hinteres Heizungsrelais
R 32	Rear Inlet Air Temp. Sensor	hinterer Ansauglufttemperatursensor
R 33	Rear Interior Light	hintere Innenleuchte
R 34	Rear Personal Light	hintere Leseleuchte
R 35	Rear Window Defogger	Heckscheibenheizung
R 36	Rear Window Defogger	Heckscheibenheizung
R 41	Rear Wiper Motor	Heckscheibenwischermotor
R 44	Rear Wiper Relay	Heckscheibenwischerrelais
R 47	Remote Control Mirror ECU	Spiegelstell-ECU
R 48	Remote Control Mirror LH	elektrisch einstellbarer Außenspiegel, links
R 49	Remote Control Mirror RH	elektrisch einstellbarer Außenspiegel, rechts
R 50	Room Temp. Sensor (Rear)	Innentemperatursensor (hinten)
S 14	Sub Fuel Pump	Nebenkraftstoffpumpe
S 15	Sub Fuel Pump Forcing Driving Relay	Nebenkraftstoffpumpe-Zwangsantriebsrelais
S 16	Sub Fuel Sender	Nebenkraftstofftankgeber
T 17	Tire Carrier Courtesy SW	Reserveradträger-Türleuchterscharter
T 18	Trailer Socket	Anhängerstecker
T 19	Tweeter LH	Hochton, links
T 20	Tweeter RH	Hochton, rechts
W 13	Woofers (Speaker)	Tieftonlautsprecher

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Body

[RHD : Swing Type 1]



Code	English	Français	Español
A 41	A/C Amplifier	Amplificateur de A/C	Amplificador del A/C
A 42	A/C Amplifier	Amplificateur de A/C	Amplificador del A/C
A 43	A/C Amplifier	Amplificateur de A/C	Amplificador del A/C
A 44	A/C Amplifier	Amplificateur de A/C	Amplificador del A/C
A 45	ABS Speed Sensor Rear LH	Capteur de vitesse de ABS arrière gauche	Sensor de velocidad de ABS, trasero izquierdo
A 46	ABS Speed Sensor Rear RH	Capteur de vitesse de ABS arrière droit	Sensor de velocidad de ABS, trasero derecho
A 47	Accumulator Solenoid	Solénoïde d'accumulateur	Solenóide del acumulador
B 7	Back Door Courtesy SW	Contacteur d'éclairage de courtoisie de hayon	Interruptor de cortesía de la puerta posterior
B 8	Back Door Key Lock and Unlock SW	Contacteur de condamnation et de libération de hayon	Interruptor de bloqueo y desbloqueo de la llave de la puerta posterior
B 9	Back Door Lock Motor and Back Door Unlock Detection SW	Moteur de condamnation de hayon et contacteur de détection de libération de hayon	Motor de bloqueo de la puerta posterior e interruptor de detención de desbloqueo de la puerta posterior

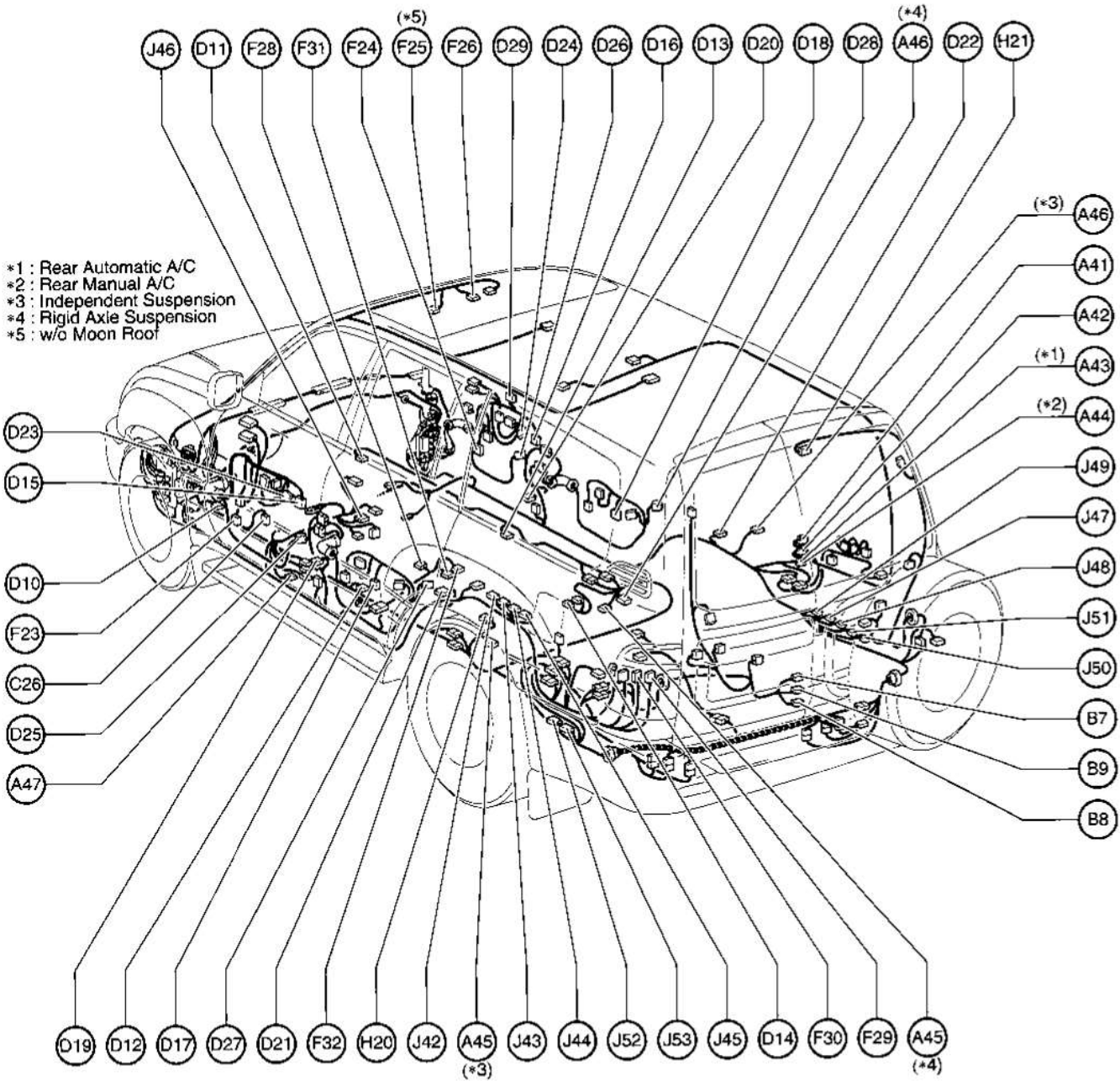
Position of Parts in Body (Cont'd)

Code	English	Français	Español
C 26	Control Valve Assembly	<i>Ensemble de soupape de contrôle</i>	<i>Ensamblaje de la válvula de control</i>
D 10	Damping Force Control Actuator Front LH	<i>Dispositif de commande de contrôle de force d'amortissement avant gauche</i>	<i>Actuador de control de la fuerza de amortiguación frontal izquierdo</i>
D 11	Damping Force Control Actuator Front RH	<i>Dispositif de commande de contrôle de force d'amortissement avant droite</i>	<i>Actuador de control de la fuerza de amortiguación frontal derecho</i>
D 12	Damping Force Control Actuator Rear LH	<i>Dispositif de commande de contrôle de force d'amortissement arrière gauche</i>	<i>Actuador de control de la fuerza de amortiguación trasero izquierdo</i>
D 13	Damping Force Control Actuator Rear RH	<i>Dispositif de commande de contrôle de force d'amortissement arrière droite</i>	<i>Actuador de control de la fuerza de amortiguación trasero derecho</i>
D 14	Detection SW (Rear Diff. Lock)	<i>Détecteur (blocage de différentiel arrière)</i>	<i>Interruptor de detección (bloqueo del diferencial trasero)</i>
D 15	Door Courtesy Light Front LH	<i>Eclairage de courtoisie sur porte avant gauche</i>	<i>Luz de cortesía de la puerta, frontal izquierda</i>
D 16	Door Courtesy Light Front RH	<i>Eclairage de courtoisie sur porte avant droite</i>	<i>Luz de cortesía de la puerta, frontal derecha</i>
D 17	Door Courtesy Light Rear LH	<i>Eclairage de courtoisie sur porte arrière gauche</i>	<i>Luz de cortesía de la puerta, trasera izquierda</i>
D 18	Door Courtesy Light Rear RH	<i>Eclairage de courtoisie sur porte arrière droite</i>	<i>Luz de cortesía de la puerta, trasera derecha</i>
D 19	Door Courtesy SW Front LH	<i>Contacteur d'éclairage de courtoisie sur porte avant gauche</i>	<i>Interruptor de cortesía de la puerta frontal izquierda</i>
D 20	Door Courtesy SW Front RH	<i>Contacteur d'éclairage de courtoisie sur porte avant droite</i>	<i>Interruptor de cortesía de la puerta frontal derecha</i>
D 21	Door Courtesy SW Rear LH	<i>Contacteur d'éclairage de courtoisie sur porte arrière gauche</i>	<i>Interruptor de cortesía de la puerta trasera izquierda</i>
D 22	Door Courtesy SW Rear RH	<i>Contacteur d'éclairage de courtoisie sur porte arrière droite</i>	<i>Interruptor de cortesía de la puerta trasera derecha</i>
D 23	Door Key Lock and Unlock SW LH	<i>Contacteur de condamnation et de libération de porte gauche avec la clé</i>	<i>Interruptor de bloqueo y desbloqueo de la llave de la puerta izquierda</i>
D 24	Door Key Lock and Unlock SW RH	<i>Contacteur de condamnation et de libération de porte droite avec la clé</i>	<i>Interruptor de bloqueo y desbloqueo de la llave de la puerta derecha</i>
D 25	Door Lock Motor and Door Unlock Detection SW Front LH	<i>Moteur de condamnation de porte et contacteur de détection de libération de porte avant gauche</i>	<i>Motor de bloqueo de la puerta e interruptor de detección de desbloqueo de la puerta frontal izquierda</i>
D 26	Door Lock Motor and Door Unlock Detection SW Front RH	<i>Moteur de condamnation de porte et contacteur de détection de libération de porte avant droite</i>	<i>Motor de bloqueo de la puerta e interruptor de detección de desbloqueo de la puerta frontal derecha</i>
D 27	Door Lock Motor and Door Unlock Detection SW Rear LH	<i>Moteur de condamnation de porte et contacteur de détection de libération de porte arrière gauche</i>	<i>Motor de bloqueo de la puerta e interruptor de detección de desbloqueo de la puerta trasera izquierda</i>
D 28	Door Lock Motor and Door Unlock Detection SW Rear RH	<i>Moteur de condamnation de porte et contacteur de détection de libération de porte arrière droite</i>	<i>Motor de bloqueo de la puerta e interruptor de detección de desbloqueo de la puerta trasera derecha</i>
D 29	Driving Position Memory SW	<i>Commande de mémoire de position de conduite</i>	<i>Interruptor de la memoria de la posición de conducción</i>
F 23	Front Door Speaker LH	<i>Haut-parleur de porte avant gauche</i>	<i>Altavoz de la puerta frontal izquierda</i>
F 24	Front Door Speaker RH	<i>Haut-parleur de porte avant droite</i>	<i>Altavoz de la puerta frontal derecha</i>
F 25	Front Interior Light	<i>Plafonnier avant</i>	<i>Luz interior frontal</i>
F 26	Front Personal Light	<i>Projecteur individuel avant</i>	<i>Luz personal frontal</i>
F 28	Fuel Pump and Sender	<i>Pompe d'alimentation et jauge émettrice de niveau</i>	<i>Bomba de combustible y emisor</i>
F 29	Fuel Pump Control ECU	<i>ECU de commande de pompe d'alimentation</i>	<i>ECU de control de la bomba de combustible</i>
F 30	Fuel Pump Select Relay	<i>Relais de sélection de pompe d'alimentation</i>	<i>Relé de selección de la bomba de combustible</i>
F 31	Fuel Solenoid Valve 1	<i>Soupape à solénoïde de carburant 1</i>	<i>Válvula de solenoïde de combustible 1</i>
F 32	Fuel Solenoid Valve 2	<i>Soupape à solénoïde de carburant 2</i>	<i>Válvula de solenoïde de combustible 2</i>
H 20	Height Control Sensor Rear	<i>Capteur arrière de commande de réglage de hauteur</i>	<i>Sensor de control de la altura trasero</i>
H 21	High Mounted Stop Light	<i>Feux stop à implantation haute</i>	<i>Luz de parada de montura alta</i>
J 42	Junction Connector	<i>Bloc raccord de jonction</i>	<i>Conector de enlace</i>
J 43	Junction Connector	<i>Bloc raccord de jonction</i>	<i>Conector de enlace</i>
J 44	Junction Connector	<i>Bloc raccord de jonction</i>	<i>Conector de enlace</i>
J 45	Junction Connector	<i>Bloc raccord de jonction</i>	<i>Conector de enlace</i>
J 46	Junction Connector	<i>Bloc raccord de jonction</i>	<i>Conector de enlace</i>
J 47	Junction Connector	<i>Bloc raccord de jonction</i>	<i>Conector de enlace</i>
J 48	Junction Connector	<i>Bloc raccord de jonction</i>	<i>Conector de enlace</i>
J 49	Junction Connector	<i>Bloc raccord de jonction</i>	<i>Conector de enlace</i>
J 50	Junction Connector	<i>Bloc raccord de jonction</i>	<i>Conector de enlace</i>
J 51	Junction Connector	<i>Bloc raccord de jonction</i>	<i>Conector de enlace</i>
J 52	Junction Connector	<i>Bloc raccord de jonction</i>	<i>Conector de enlace</i>
J 53	Junction Connector	<i>Bloc raccord de jonction</i>	<i>Conector de enlace</i>

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Body

[RHD : Swing Type 1]



cardiagn.com

English

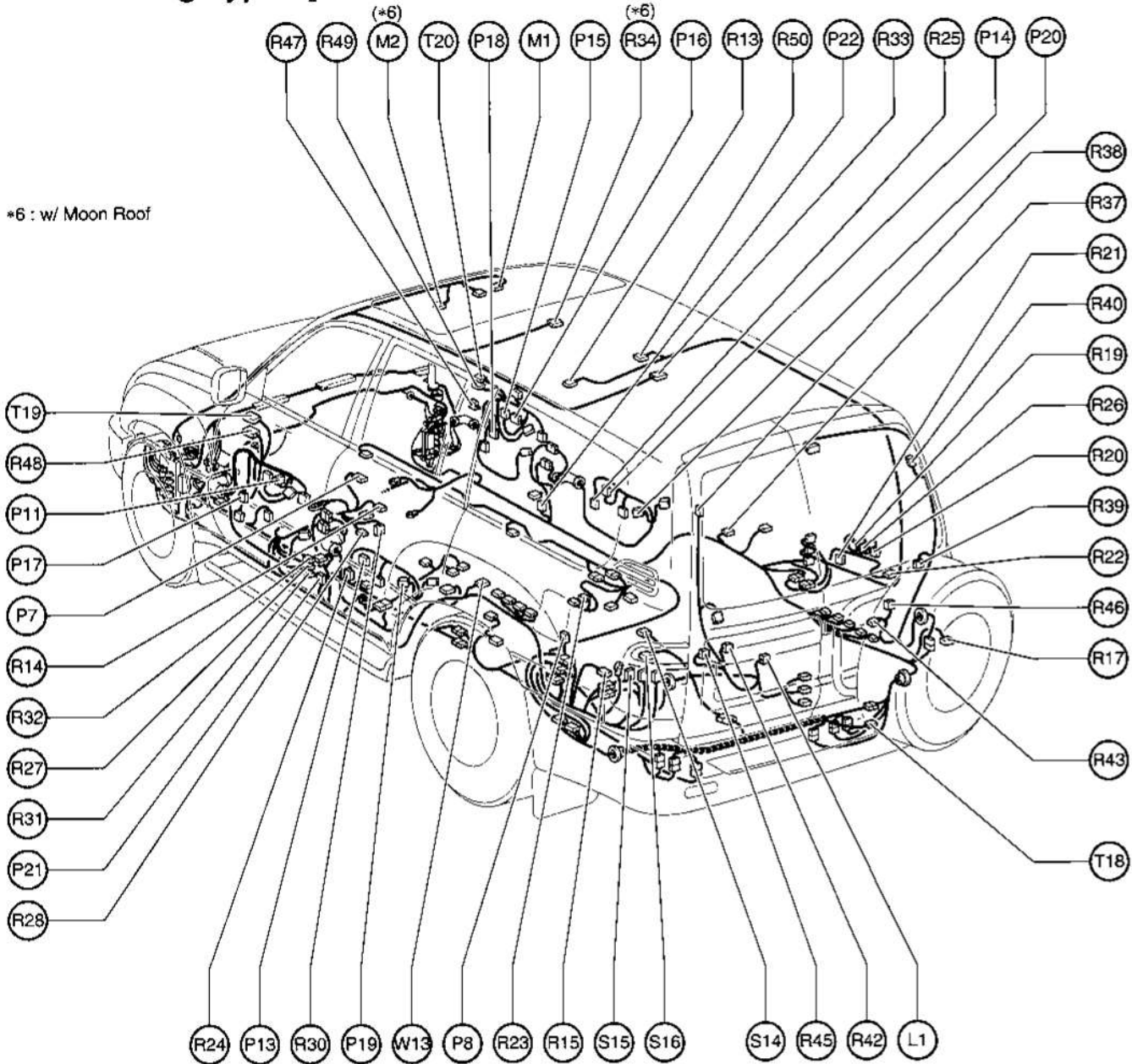
Position of Parts in Body

Code	English	Deutsch
A 41	A/C Amplifier	A/C-Verstärker
A 42	A/C Amplifier	A/C-Verstärker
A 43	A/C Amplifier	A/C-Verstärker
A 44	A/C Amplifier	A/C-Verstärker
A 45	ABS Speed Sensor Rear LH	ABS-Raddrehzahlsensor, hinten, links
A 46	ABS Speed Sensor Rear RH	ABS-Raddrehzahlsensor, hinten, rechts
A 47	Accumulator Solenoid	Druckspeicher-Solenoid
B 7	Back Door Courtesy SW	Heckklappenleuchterschalter
B 8	Back Door Key Lock and Unlock SW	Heckklappenverriegelungsschalter
B 9	Back Door Lock Motor and Back Door Unlock Detection SW	Heckklappenverriegelungsmotor und Heckklappenentriegelungsschalter
C 26	Control Valve Assembly	Regelventil-Bauteil
D 10	Damping Force Control Actuator Front LH	Dämpfungskraft-Federungsstellglied, vorne, links
D 11	Damping Force Control Actuator Front RH	Dämpfungskraft-Federungsstellglied, vorne, rechts
D 12	Damping Force Control Actuator Rear LH	Dämpfungskraft-Federungsstellglied, hinten, links
D 13	Damping Force Control Actuator Rear RH	Dämpfungskraft-Federungsstellglied, hinten, rechts
D 14	Detection SW (Rear Diff. Lock)	Abtastschalter (hintere Differentialsperre)
D 15	Door Courtesy Light Front LH	Türleuchte, vorne, links
D 16	Door Courtesy Light Front RH	Türleuchte, vorne, rechts
D 17	Door Courtesy Light Rear LH	Türleuchte, hinten, links
D 18	Door Courtesy Light Rear RH	Türleuchte, hinten, rechts
D 19	Door Courtesy SW Front LH	Türleuchterschalter, vorne, links
D 20	Door Courtesy SW Front RH	Türleuchterschalter, vorne, rechts
D 21	Door Courtesy SW Rear LH	Türleuchterschalter, hinten, links
D 22	Door Courtesy SW Rear RH	Türleuchterschalter, hinten, rechts
D 23	Door Key Lock and Unlock SW LH	Türschloßverriegelungsschalter, links
D 24	Door Key Lock and Unlock SW RH	Türschloßverriegelungsschalter, rechts
D 25	Door Lock Motor and Door Unlock Detection SW Front LH	Türverriegelungsmotor und Türentriegelungsschalter, vorne, links
D 26	Door Lock Motor and Door Unlock Detection SW Front RH	Türverriegelungsmotor und Türentriegelungsschalter, vorne, rechts
D 27	Door Lock Motor and Door Unlock Detection SW Rear LH	Türverriegelungsmotor und Türentriegelungsschalter, hinten, links
D 28	Door Lock Motor and Door Unlock Detection SW Rear RH	Türverriegelungsmotor und Türentriegelungsschalter, hinten, rechts
D 29	Driving Position Memory SW	Positionsspeicherschalter
F 23	Front Door Speaker LH	Vordertürlautsprecher, links
F 24	Front Door Speaker RH	Vordertürlautsprecher, rechts
F 25	Front Interior Light	vordere Innenleuchte
F 26	Front Personal Light	vordere Leseleuchte
F 28	Fuel Pump and Sender	Kraftstoffpumpe und Standgeber
F 29	Fuel Pump Control ECU	Kraftstoffpumpensteuer-ECU
F 30	Fuel Pump Select Relay	Kraftstoffpumpenwahlrelais
F 31	Fuel Solenoid Valve 1	Kraftstoffmagnetventil 1
F 32	Fuel Solenoid Valve 2	Kraftstoffmagnetventil 2
H 20	Height Control Sensor Rear	Höhensteuerungssensor, hinten
H 21	High Mounted Stop Light	Zusatzbremsleuchte
J 42	Junction Connector	Verbindungsstecker
J 43	Junction Connector	Verbindungsstecker
J 44	Junction Connector	Verbindungsstecker
J 45	Junction Connector	Verbindungsstecker
J 46	Junction Connector	Verbindungsstecker
J 47	Junction Connector	Verbindungsstecker
J 48	Junction Connector	Verbindungsstecker
J 49	Junction Connector	Verbindungsstecker
J 50	Junction Connector	Verbindungsstecker
J 51	Junction Connector	Verbindungsstecker
J 52	Junction Connector	Verbindungsstecker
J 53	Junction Connector	Verbindungsstecker

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Body

[RHD : Swing Type 2]



*6 : w/ Moon Roof

English
Français
Español

cardiagn.com

Code	English	Français	Español
L 1	License Plate Light	<i>Eclairage de plaque minéralogique</i>	<i>Luz de la matrícula</i>
M 1	Moon Roof Control ECU	<i>ECU de commande de toit ouvrant</i>	<i>ECU de control del techo lunar</i>
M 2	Moon Roof Control SW	<i>Commande de toit ouvrant</i>	<i>Interruptor de control del techo lunar</i>
P 7	Parking Brake SW	<i>Contacteur de frein de stationnement</i>	<i>Interruptor del freno de estacionamiento</i>
P 8	Power Outlet (Luggage Compartment)	<i>Prise d'alimentation (compartiment à bagages)</i>	<i>Toma de alimentación (portaequipajes)</i>
P 11	Power Window Control SW Front LH	<i>Commande de lève-glace électrique avant gauche</i>	<i>Interruptor de control de la ventanilla automática frontal izquierda</i>
P 13	Power Window Control SW Rear LH	<i>Commande de lève-glace électrique arrière gauche</i>	<i>Interruptor de control de la ventanilla automática trasera izquierda</i>
P 14	Power Window Control SW Rear RH	<i>Commande de lève-glace électrique arrière droit</i>	<i>Interruptor de control de la ventanilla automática trasera derecha</i>
P 15	Power Window Master SW	<i>Commande générale de lève-glace électrique</i>	<i>Interruptor principal de la ventanilla automática</i>
P 16	Power Window Master SW	<i>Commande générale de lève-glace électrique</i>	<i>Interruptor principal de la ventanilla automática</i>

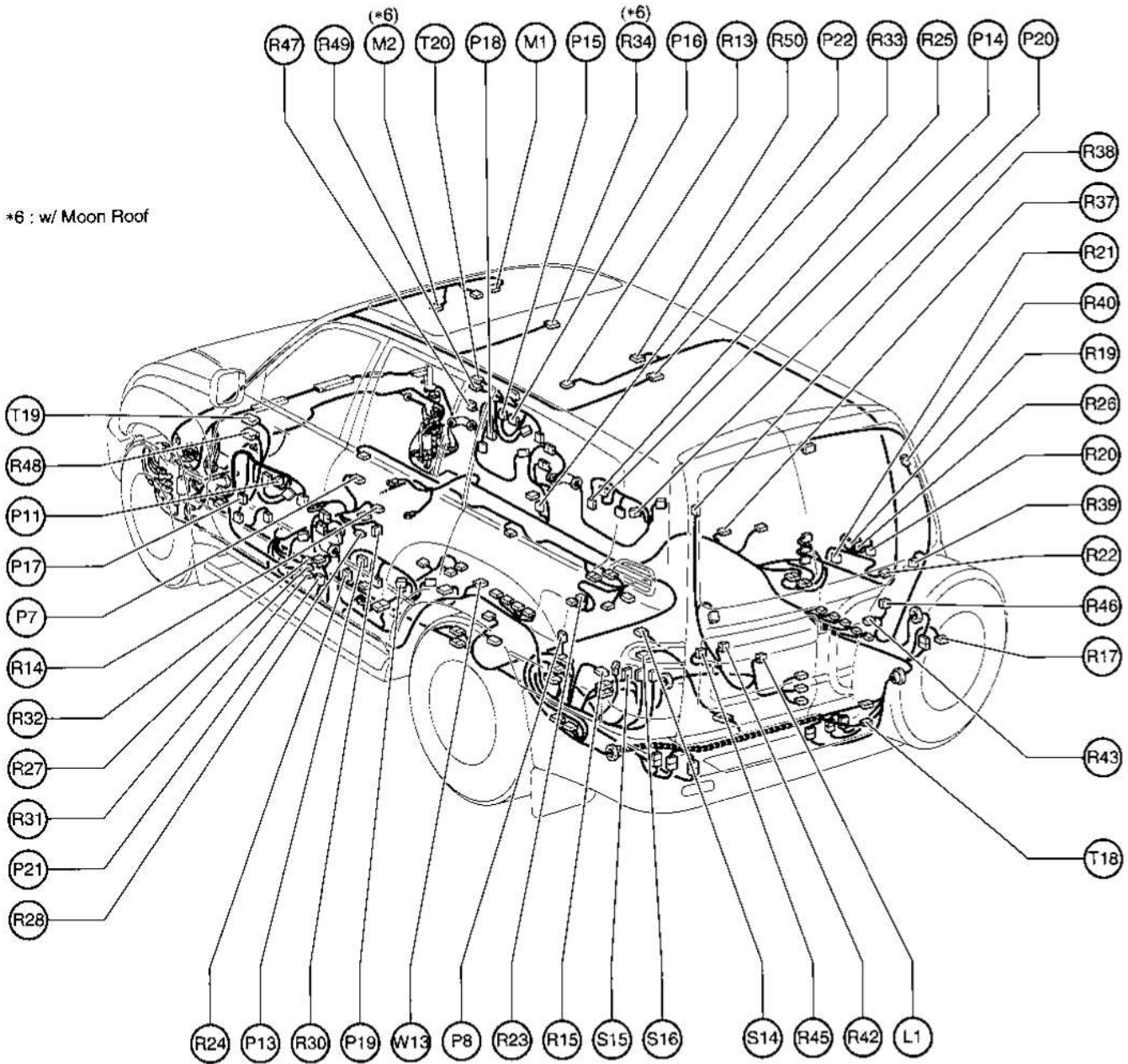
Position of Parts in Body (Cont'd)

Code	English	Français	Español
P 17	Power Window Motor Front LH	<i>Moteur de lève-glace électrique avant gauche</i>	<i>Motor de la ventanilla automática frontal izquierda</i>
P 18	Power Window Motor Front RH	<i>Moteur de lève-glace électrique avant droit</i>	<i>Motor de la ventanilla automática frontal derecha</i>
P 19	Power Window Motor Rear LH	<i>Moteur de lève-glace électrique arrière gauche</i>	<i>Motor de la ventanilla automática trasera izquierda</i>
P 20	Power Window Motor Rear RH	<i>Moteur de lève-glace électrique arrière droit</i>	<i>Motor de la ventanilla automática trasera derecha</i>
P 21	Pretensioner LH	<i>Prétendeur gauche</i>	<i>Pretensor izquierdo</i>
P 22	Pretensioner RH	<i>Prétendeur droit</i>	<i>Pretensor derecho</i>
R 13	Rear A/C Control SW	<i>Commande de A/C arrière</i>	<i>Interruptor de control del A/C trasero</i>
R 14	Rear Air Mix Control Servo Motor	<i>Servomoteur de commande de mélange d'air arrière</i>	<i>Servomotor de control de mezcla de aire trasero</i>
R 15	Rear Combination Light LH	<i>Eclairage arrière combiné gauche</i>	<i>Luz de combinación trasera izquierda</i>
R 17	Rear Combination Light RH	<i>Eclairage arrière combiné droit</i>	<i>Luz de combinación trasera derecha</i>
R 19	Rear Cooler Blower Motor	<i>Commande de soufflerie de climatiseur arrière</i>	<i>Motor del soplador del enfriador trasero</i>
R 20	Rear Cooler Magnetic Valve	<i>Vanne électromagnétique de climatiseur arrière</i>	<i>Válvula magnética del enfriador trasero</i>
R 21	Rear Cooler Power Transistor	<i>Transistor d'alimentation de climatiseur arrière</i>	<i>Transistor de potencia del enfriador trasero</i>
R 22	Rear Cooler Relay	<i>Relais de climatiseur arrière</i>	<i>Relé del enfriador trasero</i>
R 23	Rear Diff. Lock Motor	<i>Moteur de blocage de différentiel arrière</i>	<i>Motor de bloqueo del diferencial trasero</i>
R 24	Rear Door Speaker LH	<i>Haut-parleur de porte arrière gauche</i>	<i>Altavoz de la puerta trasera izquierda</i>
R 25	Rear Door Speaker RH	<i>Haut-parleur de porte arrière droit</i>	<i>Altavoz de la puerta trasera derecha</i>
R 26	Rear Evaporator Temp. Sensor	<i>Capteur de température d'évaporateur arrière</i>	<i>Sensor de la temperatura del evaporador trasero</i>
R 27	Rear Heater Blower Motor	<i>Moteur de soufflerie de chauffage arrière</i>	<i>Motor del soplador del calefactor trasero</i>
R 28	Rear Heater Blower Resistor	<i>Résistance de soufflerie de chauffage arrière</i>	<i>Resistor del soplador del calefactor trasero</i>
R 30	Rear Heater Power Transistor	<i>Transistor d'alimentation de chauffage arrière</i>	<i>Transistor de potencia del calefactor trasero</i>
R 31	Rear Heater Relay	<i>Relais de chauffage arrière</i>	<i>Relé del calefactor trasero</i>
R 32	Rear Inlet Air Temp. Sensor	<i>Capteur de température d'air d'admission arrière</i>	<i>Sensor de la temperatura del aire de admisión trasero</i>
R 33	Rear Interior Light	<i>Plafonnier arrière</i>	<i>Luz interior trasera</i>
R 34	Rear Personal Light	<i>Projecteur individuel arrière</i>	<i>Luz personal trasera</i>
R 37	Rear Window Defogger LH	<i>Désembueur de glace de lunette arrière gauche</i>	<i>Desempañador de la ventanilla trasera izquierda</i>
R 38	Rear Window Defogger LH	<i>Désembueur de glace de lunette arrière gauche</i>	<i>Desempañador de la ventanilla trasera izquierda</i>
R 39	Rear Window Defogger RH	<i>Désembueur de glace de lunette arrière droit</i>	<i>Desempañador de la ventanilla trasera derecha</i>
R 40	Rear Window Defogger RH	<i>Désembueur de glace de lunette arrière droit</i>	<i>Desempañador de la ventanilla trasera derecha</i>
R 42	Rear Wiper Motor LH	<i>Moteur d'essuie-glace de lunette arrière gauche</i>	<i>Motor del limpiador trasero izquierdo</i>
R 43	Rear Wiper Motor RH	<i>Moteur d'essuie-glace de lunette arrière droit</i>	<i>Motor del limpiador trasero derecho</i>
R 45	Rear Wiper Relay LH	<i>Relais d'essuie-glace de lunette arrière gauche</i>	<i>Relé del limpiador trasero izquierdo</i>
R 46	Rear Wiper Relay RH	<i>Relais d'essuie-glace de lunette arrière droite</i>	<i>Relé del limpiador trasero derecho</i>
R 47	Remote Control Mirror ECU	<i>ECU de rétroviseur à commande électrique</i>	<i>ECU del espejo con control remoto</i>
R 48	Remote Control Mirror LH	<i>Rétroviseur à commande électrique gauche</i>	<i>Espejo retrovisor de control remoto izquierdo</i>
R 49	Remote Control Mirror RH	<i>Rétroviseur à commande électrique droit</i>	<i>Espejo retrovisor de control remoto derecho</i>
R 50	Room Temp. Sensor (Rear)	<i>Capteur de température ambiante (arrière)</i>	<i>Sensor de la temperatura del compartimento (trasero)</i>
S 14	Sub Fuel Pump	<i>Pompe d'alimentation secondaire</i>	<i>Bomba de combustible secundario</i>
S 15	Sub Fuel Pump Forcing Driving Relay	<i>Relais de commande à force de pompe d'alimentation secondaire</i>	<i>Relé impulsor de fuerza de la bomba de combustible secundaria</i>
S 16	Sub Fuel Sender	<i>Jauge émettrice de niveau d'essence secondaire</i>	<i>Transmisor de combustible secundario</i>
T 18	Trailer Socket	<i>Prise de remorque</i>	<i>Receptáculo para remolque</i>
T 19	Tweeter LH	<i>Tweeter gauche</i>	<i>Altavoz de agudos izquierdo</i>
T 20	Tweeter RH	<i>Tweeter droite</i>	<i>Altavoz de agudos derecho</i>
W 13	Woofers (Speaker)	<i>Woofers (haut-parleur)</i>	<i>Altavoz de graves (altavoz)</i>

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Body

[RHD : Swing Type 2]



*6 : w/ Moon Roof

cardiagn.com

English

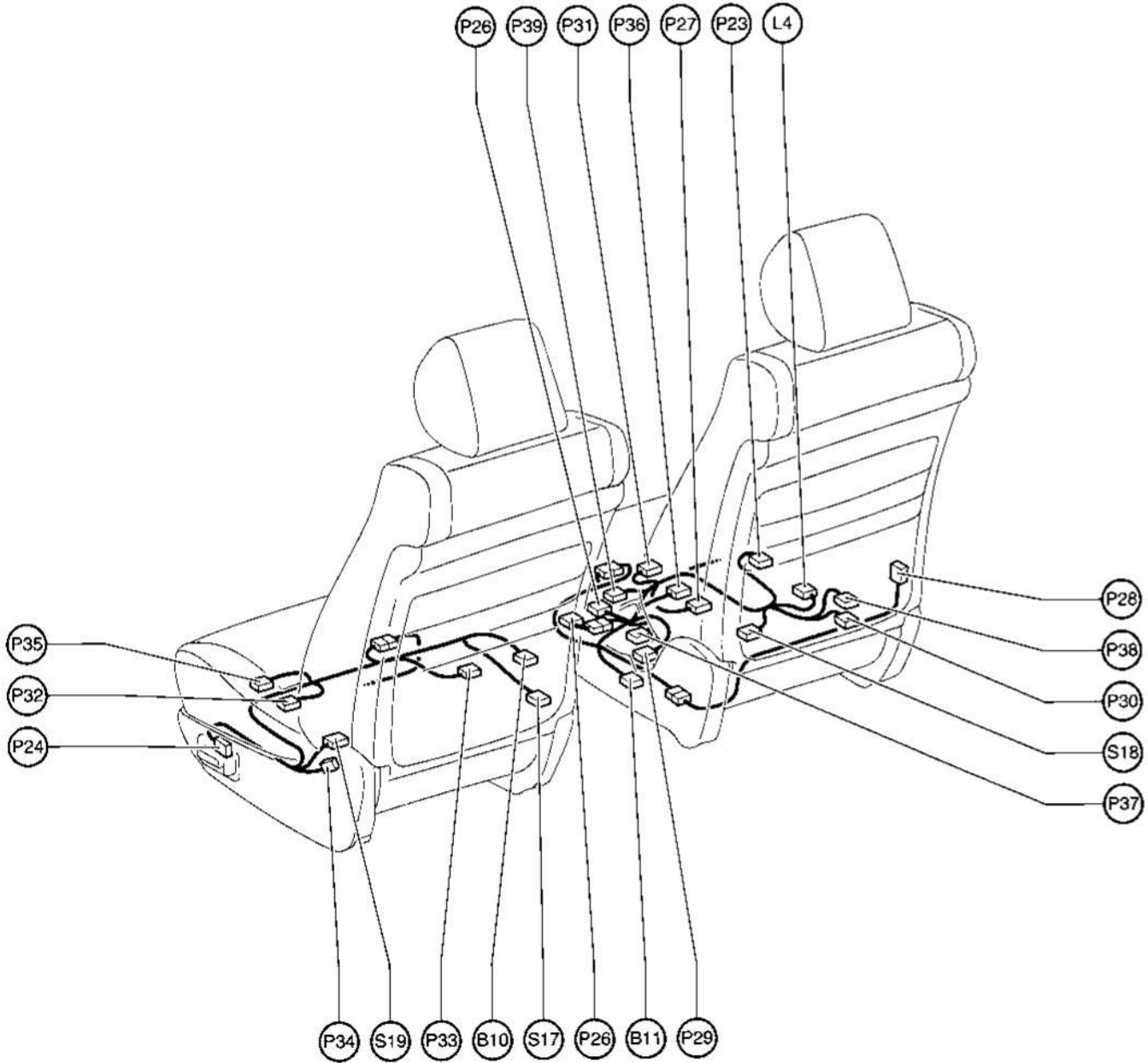
Position of Parts in Body

Code	English	Deutsch
L 1	License Plate Light	Kennzeichenleuchte
M 1	Moon Roof Control ECU	Monddachsteuer-ECU
M 2	Moon Roof Control SW	Monddachscharter
P 7	Parking Brake SW	Handbremsscharter
P 8	Power Outlet (Luggage Compartment)	Strombuchse (Gepäckraum)
P 11	Power Window Control SW Front LH	Fensterheberscharter, vorne, links
P 13	Power Window Control SW Rear LH	Fensterheberscharter, hinten, links
P 14	Power Window Control SW Rear RH	Fensterheberscharter, hinten, rechts
P 15	Power Window Master SW	Fensterheberhauptscharter
P 16	Power Window Master SW	Fensterheberhauptscharter
P 17	Power Window Motor Front LH	Fensterhebermotor, vorne, links
P 18	Power Window Motor Front RH	Fensterhebermotor, vorne, rechts
P 19	Power Window Motor Rear LH	Fensterhebermotor, hinten, links
P 20	Power Window Motor Rear RH	Fensterhebermotor, hinten, rechts
P 21	Pretensioner LH	Straffer, links
P 22	Pretensioner RH	Straffer, rechts
R 13	Rear A/C Control SW	Scharter, hintere A/C
R 14	Rear Air Mix Control Servo Motor	hinterer Luftmischstellmotor
R 15	Rear Combination Light LH	hintere Kombileuchte, links
R 17	Rear Combination Light RH	hintere Kombileuchte, rechts
R 19	Rear Cooler Blower Motor	Gebälsemotor, hintere Klimaanlage
R 20	Rear Cooler Magnetic Valve	Magnetventil, hintere Klimaanlage
R 21	Rear Cooler Power Transistor	hinterer Klimaanlage-Leistungstransistor
R 22	Rear Cooler Relay	hinteres Klimaanlagenrelais
R 23	Rear Diff. Lock Motor	Verriegelungsmotor für hinteres Differential
R 24	Rear Door Speaker LH	Hintertürlautsprecher, links
R 25	Rear Door Speaker RH	Hintertürlautsprecher, rechts
R 26	Rear Evaporator Temp. Sensor	hinterer Verdampfer temperatursensor
R 27	Rear Heater Blower Motor	Gebälsemotor, hintere Heizung
R 28	Rear Heater Blower Resistor	Gebälsewiderstand, hintere Heizung
R 30	Rear Heater Power Transistor	hinterer Heizungs-Leistungstransistor
R 31	Rear Heater Relay	hinteres Heizungsrelais
R 32	Rear Inlet Air Temp. Sensor	hinterer Ansauglufttemperatursensor
R 33	Rear Interior Light	hintere Innenleuchte
R 34	Rear Personal Light	hintere Leseleuchte
R 37	Rear Window Defogger LH	Heckscheibenheizung, links
R 38	Rear Window Defogger LH	Heckscheibenheizung, links
R 39	Rear Window Defogger RH	Heckscheibenheizung, rechts
R 40	Rear Window Defogger RH	Heckscheibenheizung, rechts
R 42	Rear Wiper Motor LH	Heckscheibenwischer motor, links
R 43	Rear Wiper Motor RH	Heckscheibenwischer motor, rechts
R 45	Rear Wiper Relay LH	Heckscheibenwischerrelais, links
R 46	Rear Wiper Relay RH	Heckscheibenwischerrelais, rechts
R 47	Remote Control Mirror ECU	Spiegelstell-ECU
R 48	Remote Control Mirror LH	elektrisch einstellbarer Außenspiegel, links
R 49	Remote Control Mirror RH	elektrisch einstellbarer Außenspiegel, rechts
R 50	Room Temp. Sensor (Rear)	Innentemperatursensor (hinten)
S 14	Sub Fuel Pump	Nebenkraftstoffpumpe
S 15	Sub Fuel Pump Forcing Driving Relay	Nebenkraftstoffpumpe-Zwangsantriebsrelais
S 16	Sub Fuel Sender	Nebenkraftstofftankgeber
T 18	Trailer Socket	Anhängerstecker
T 19	Tweeter LH	Hochton, links
T 20	Tweeter RH	Hochton, rechts
W 13	Woofers (Speaker)	Tiefenlautsprecher

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Seat

[RHD]



cardiagn.com

English

Position of Parts in Seat

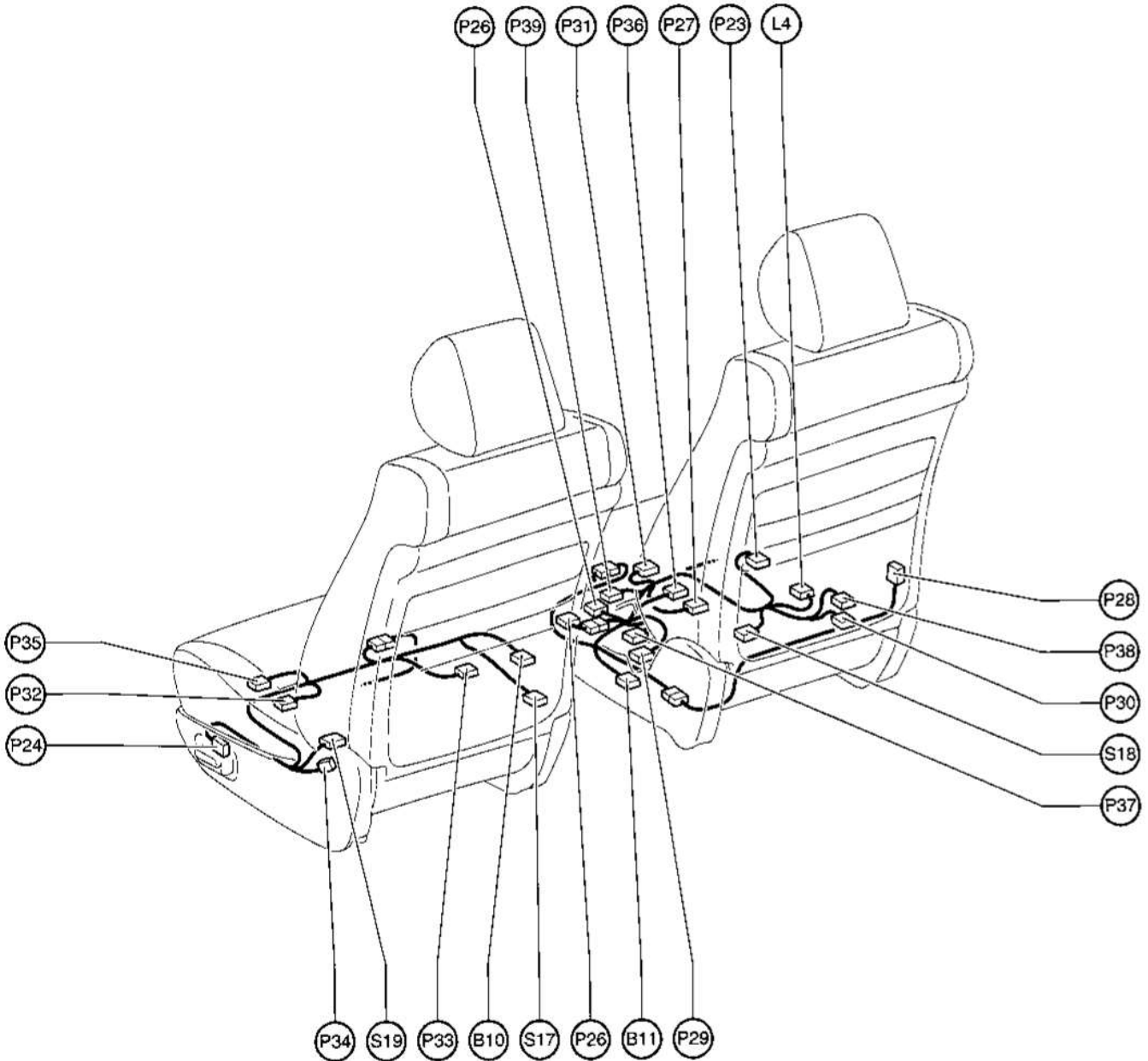
Code	English	Français	Español
B 10	Buckle SW LH	<i>Contacteur de boucle gauche</i>	<i>Interruptor de la hebilla izquierda</i>
B 11	Buckle SW RH	<i>Contacteur de boucle droite</i>	<i>Interruptor de la hebilla derecha</i>
L 4	Lumbar Support Control SW (Driver's Seat)	<i>Commutateur de réglage de support lombaire (siège de conducteur)</i>	<i>Interruptor de control del soporte lumbar (asiento del conductor)</i>
P 23	Power Seat Control SW (Driver's Seat)	<i>Commande de siège à commande électrique (siège de conducteur)</i>	<i>Interruptor de control del asiento eléctrico (asiento del conductor)</i>
P 24	Power Seat Control SW (Front Passenger's Seat)	<i>Commande de siège à commande électrique (siège de passager avant)</i>	<i>Interruptor de control del asiento eléctrico (asiento del pasajero delantero)</i>
P 25	Power Seat ECU	<i>ECU de siège à commande électrique</i>	<i>ECU del asiento eléctrico</i>
P 26	Power Seat ECU	<i>ECU de siège à commande électrique</i>	<i>ECU del asiento eléctrico</i>
P 27	Power Seat Motor (Driver's Seat Front Vertical Control)	<i>Moteur de siège à commande électrique (commande de réglage vertical avant de siège de conducteur)</i>	<i>Motor del asiento eléctrico (control vertical frontal del asiento del conductor)</i>
P 28	Power Seat Motor (Driver's Seat Lumbar Support Control)	<i>Moteur de siège à commande électrique (commande de réglage de support lombaire de siège de conducteur)</i>	<i>Motor del asiento eléctrico (control del soporte lumbar del asiento del conductor)</i>
P 29	Power Seat Motor (Driver's Seat Rear Vertical Control)	<i>Moteur de siège à commande électrique (commande de réglage vertical arrière de siège de conducteur)</i>	<i>Motor del asiento eléctrico (control vertical trasero del asiento del conductor)</i>
P 30	Power Seat Motor (Driver's Seat Reclining Control)	<i>Moteur de siège à commande électrique (commande de réglage d'inclinaison de siège de conducteur)</i>	<i>Motor del asiento eléctrico (control de inclinación del asiento del conductor)</i>
P 31	Power Seat Motor (Driver's Seat Slide Control)	<i>Moteur de siège à commande électrique (commande de translation de siège de conducteur)</i>	<i>Motor del asiento eléctrico (control deslizante del asiento del conductor)</i>
P 32	Power Seat Motor (Front Passenger's Seat Front Vertical Control)	<i>Moteur de siège à commande électrique (commande de réglage vertical arrière de siège de passager avant)</i>	<i>Motor del asiento eléctrico (control vertical trasero del asiento del pasajero delantero)</i>
P 33	Power Seat Motor (Front Passenger's Seat Rear Vertical Control)	<i>Moteur de siège à commande électrique (commande de réglage vertical de siège de passager avant)</i>	<i>Motor del asiento eléctrico (control vertical trasero del asiento del pasajero delantero)</i>
P 34	Power Seat Motor (Front Passenger's Seat Reclining Control)	<i>Moteur de siège à commande électrique (commande de réglage d'inclinaison de siège de passager avant)</i>	<i>Motor del asiento eléctrico (control de inclinación del asiento del pasajero delantero)</i>
P 35	Power Seat Motor (Front Passenger's Seat Slide Control)	<i>Moteur de siège à commande électrique (commande de translation de siège de passager avant)</i>	<i>Motor del asiento eléctrico (control deslizante del asiento del pasajero delantero)</i>
P 36	Power Seat Position Sensor (Driver's Seat Front Vertical Control)	<i>Capteur de position de siège à commande électrique (commande de réglage vertical avant de siège de conducteur)</i>	<i>Sensor de la posición del asiento eléctrico (control vertical frontal del asiento del conductor)</i>
P 37	Power Seat Position Sensor (Driver's Seat Rear Vertical Control)	<i>Capteur de position de siège à commande électrique (commande de réglage vertical arrière de siège de conducteur)</i>	<i>Sensor de la posición del asiento eléctrico (control vertical trasero del asiento del conductor)</i>
P 38	Power Seat Position Sensor (Driver's Seat Reclining Control)	<i>Capteur de position de siège à commande électrique (commande de réglage d'inclinaison de siège de conducteur)</i>	<i>Sensor de la posición del asiento eléctrico (control de inclinación del asiento del conductor)</i>
P 39	Power Seat Position Sensor (Driver's Seat Slide Control)	<i>Capteur de position de siège à commande électrique (commande de translation de siège de conducteur)</i>	<i>Sensor de la posición del asiento eléctrico (control deslizante del asiento del conductor)</i>
S 17	Seat Belt Warning Occupant Detection Sensor	<i>Capteur de détection d'occupant de rappel de ceinture de sécurité</i>	<i>Sección de detección de ocupante con aviso de cinturón de seguridad</i>
S 18	Seat Heater (Driver's Seat)	<i>Chauffage de siège (siège de conducteur)</i>	<i>Calefactor del asiento (asiento del conductor)</i>
S 19	Seat Heater (Front Passenger's Seat)	<i>Chauffage de siège (siège de passager avant)</i>	<i>Calefactor del asiento (asiento del pasajero delantero)</i>

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Seat

[RHD]

English



cardiagn.com

Position of Parts in Seat

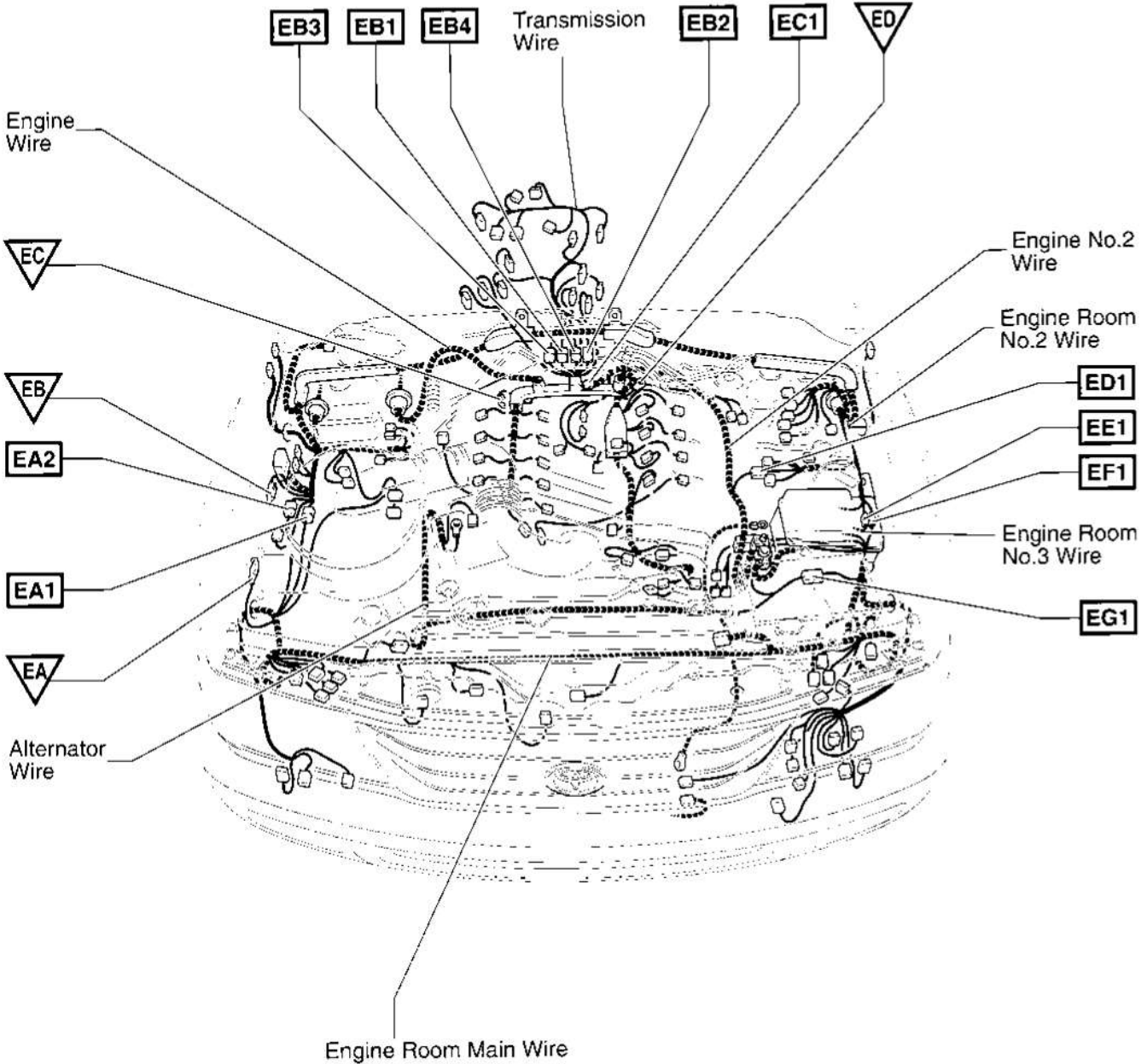
Code	English	Deutsch
B 10	Buckle SW LH	Gurtschloßschalter, links
B 11	Buckle SW RH	Gurtschloßschalter, rechts
L 4	Lumbar Support Control SW (Driver's Seat)	Kreuzstützenregelungsschalter (Fahrersitz)
P 23	Power Seat Control SW (Driver's Seat)	Sitzeinstellschalter (Fahrersitz)
P 24	Power Seat Control SW (Front Passenger's Seat)	Sitzeinstellschalter (Beifahrersitz)
P 25	Power Seat ECU	Sitzeinstellungs-ECU
P 26	Power Seat ECU	Sitzeinstellungs-ECU
P 27	Power Seat Motor (Driver's Seat Front Vertical Control)	Sitzstellmotor (Höheneinstellung, vorne, Fahrersitz)
P 28	Power Seat Motor (Driver's Seat Lumbar Support Control)	Sitzstellmotor (Kreuzstütze, Fahrersitz)
P 29	Power Seat Motor (Driver's Seat Rear Vertical Control)	Sitzstellmotor (Höheneinstellung, hinten, Fahrersitz)
P 30	Power Seat Motor (Driver's Seat Reclining Control)	Sitzstellmotor (Sitzlehneinstellung, Fahrersitz)
P 31	Power Seat Motor (Driver's Seat Slide Control)	Sitzstellmotor (Längsverstellung, Fahrersitz)
P 32	Power Seat Motor (Front Passenger's Seat Front Vertical Control)	Sitzstellmotor (Höheneinstellung, vorne, Beifahrersitz)
P 33	Power Seat Motor (Front Passenger's Seat Rear Vertical Control)	Sitzstellmotor (Höheneinstellung, hinten, vorderer Beifahrersitz)
P 34	Power Seat Motor (Front Passenger's Seat Reclining Control)	Sitzstellmotor (Sitzlehneinstellung, Beifahrersitz)
P 35	Power Seat Motor (Front Passenger's Seat Slide Control)	Sitzstellmotor (Längsverstellung, Beifahrersitz)
P 36	Power Seat Position Sensor (Driver's Seat Front Vertical Control)	Positionssensor für elektrische Sitzeinstellung (Höheneinstellung, vorne, Fahrersitz)
P 37	Power Seat Position Sensor (Driver's Seat Rear Vertical Control)	Positionssensor für elektrische Sitzeinstellung (Höheneinstellung, hinten, Fahrersitz)
P 38	Power Seat Position Sensor (Driver's Seat Reclining Control)	Positionssensor für elektrische Sitzeinstellung (Sitzlehneinstellung, Fahrersitz)
P 39	Power Seat Position Sensor (Driver's Seat Slide Control)	Positionssensor für elektrische Sitzeinstellung (Längsverstellung, Fahrersitz)
S 17	Seat Belt Warning Occupant Detection Sensor	Sicherheitsgurtwarnung-Insassenabtastsensor
S 18	Seat Heater (Driver's Seat)	Sitzheizung (Fahrersitz)
S 19	Seat Heater (Front Passenger's Seat)	Sitzheizung (Beifahrersitz)

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

□ : Location of Connector Joining Wire Harness and Wire Harness

▽ : Location of Ground Points

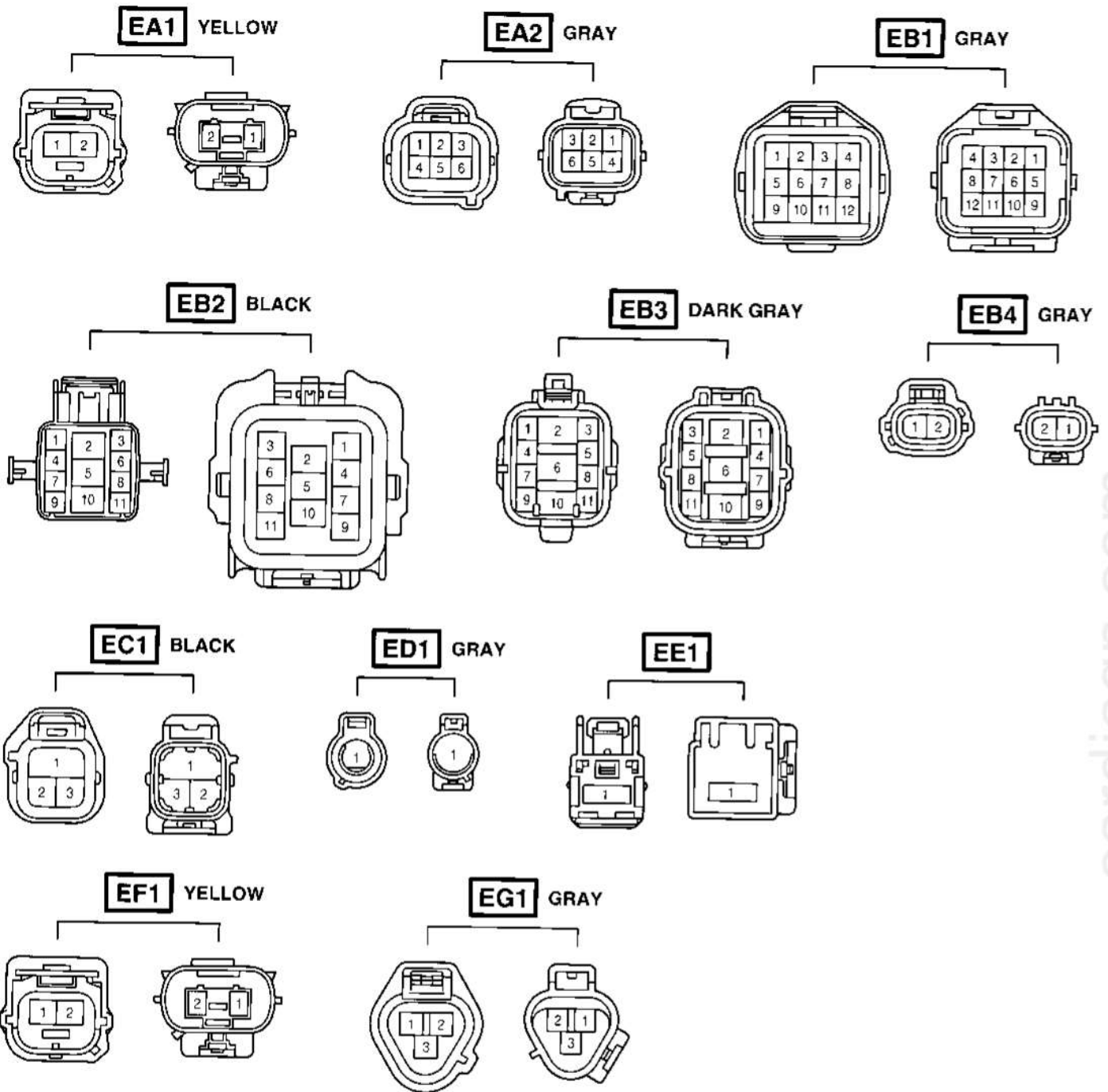
[LHD : 2UZ-FE]



Code	Joining Wire Harness and Wire Harness (Connector Location)
EA1	Engine Room Main Wire and Engine Room No.2 Wire (Engine Compartment Right)
EA2	
EB1	Engine Wire and Transmission Wire (On the Transmission)
EB2	
EB3	
EB4	
EC1	Engine No.2 Wire and Engine Wire (Rear Side of Intake Manifold)
ED1	Engine No.2 Wire and Engine Room No.2 Wire (Near the Engine Room J/B)
EE1	Engine Room No.2 Wire and Engine Room No.3 Wire (Under the Engine Room J/B)
EF1	Engine Room No.2 Wire and Engine Room Main Wire (Under the Engine Room J/B)
EG1	Engine Room Main Wire and Alternator Wire (Near the Battery)

Connector Joining Wire Harness and Wire Harness

English

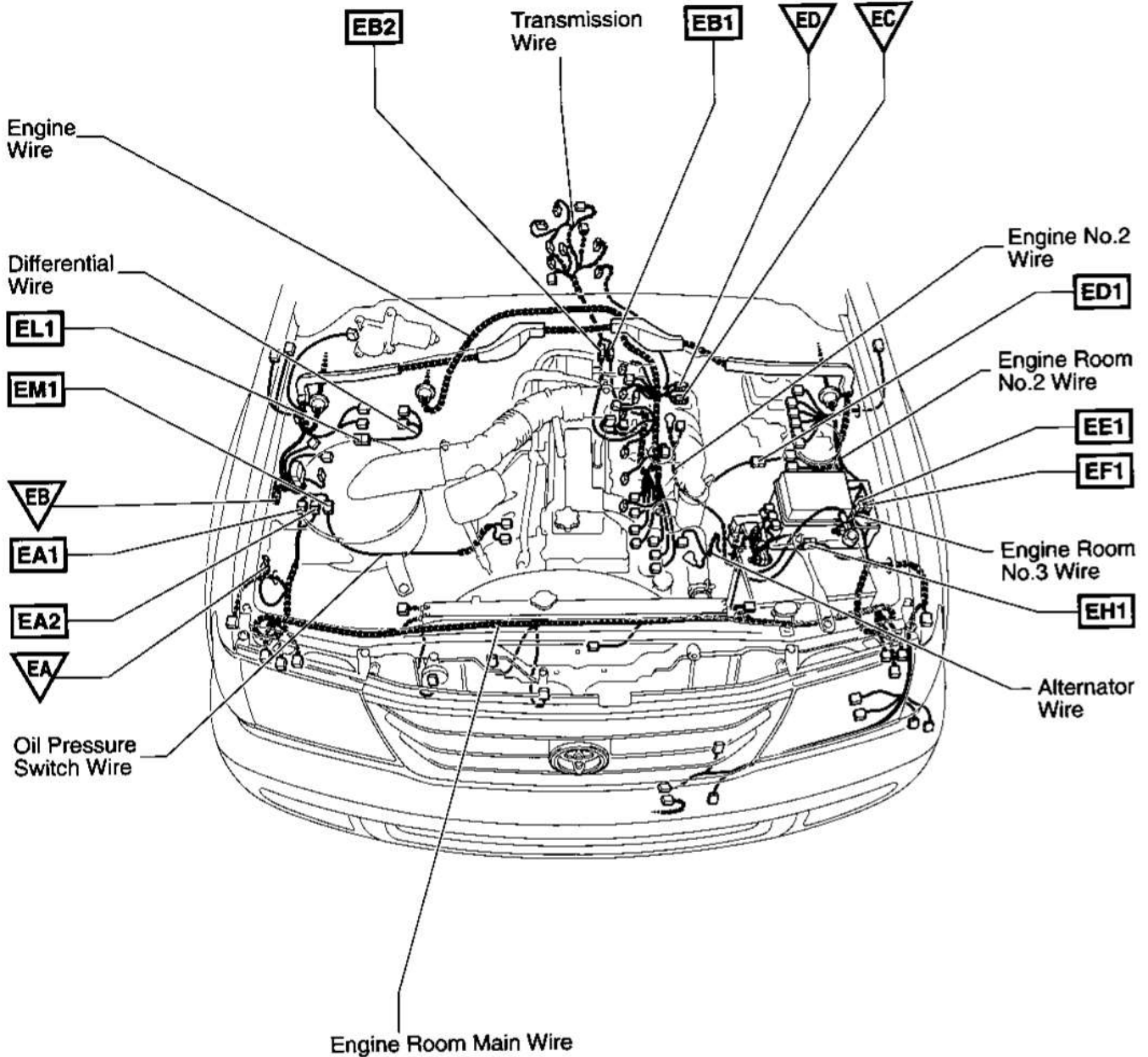


cardiagn.com

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

□ : Location of Connector Joining Wire Harness and Wire Harness
 ▽ : Location of Ground Points

[LHD : 1FZ-FE]



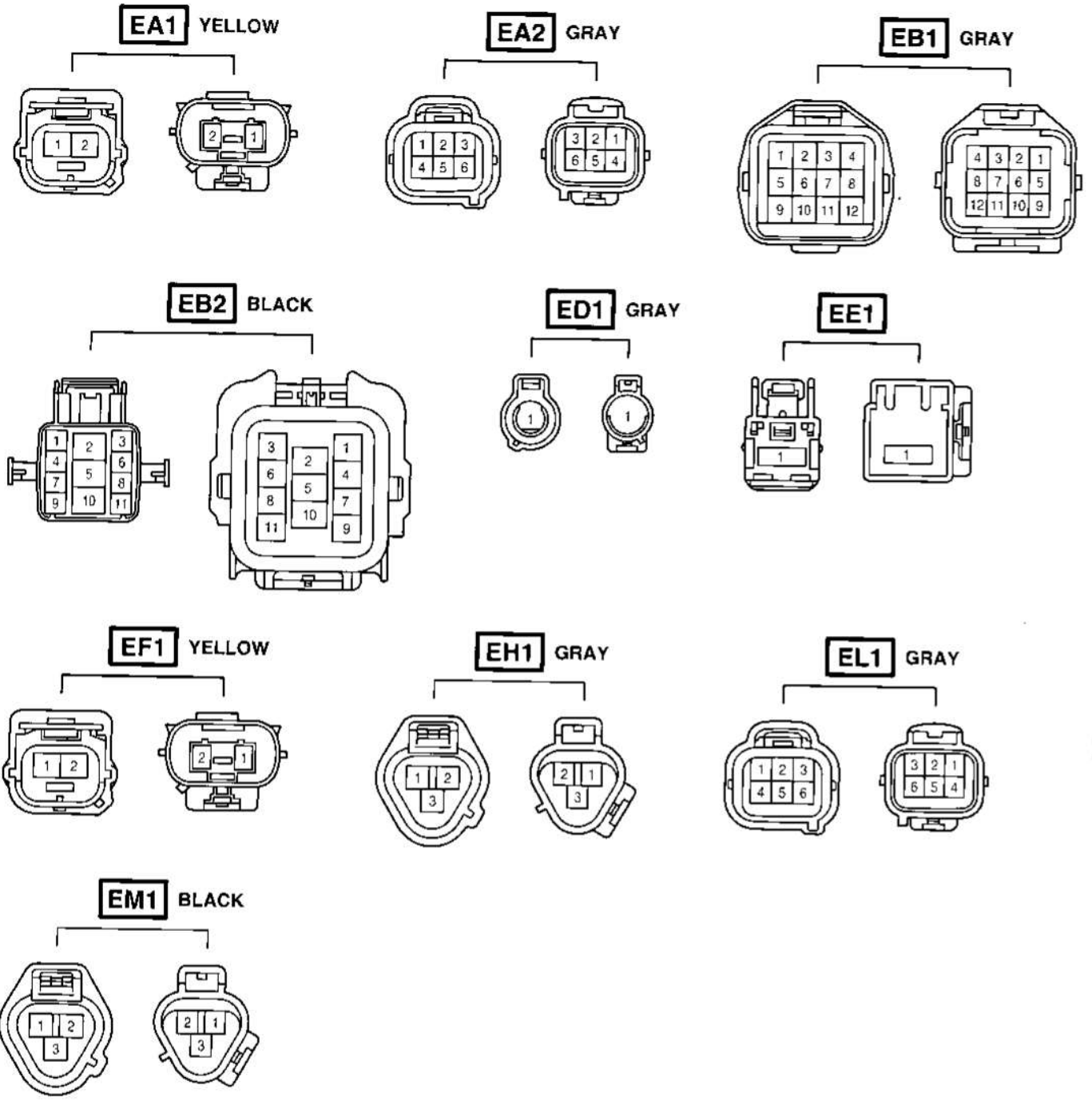
English

cardiagn.com

Code	Joining Wire Harness and Wire Harness (Connector Location)
EA1	Engine Room Main Wire and Engine Room No.2 Wire (Engine Compartment Right)
EA2	
EB1	Engine Wire and Transmission Wire (On the Transmission)
EB2	
ED1	Engine No.2 Wire and Engine Room No.2 Wire (Near the Engine Room J/B)
EE1	Engine Room No.2 Wire and Engine Room No.3 Wire (Under the Engine Room J/B)
EF1	Engine Room No.2 Wire and Engine Room Main Wire (Under the Engine Room J/B)
EH1	Engine Room Main Wire and Engine Room No.3 Wire (Near the Battery)
EL1	Engine Room No.2 Wire and Differential Wire (Engine Compartment Right)
EM1	Oil Pressure Switch Wire and Engine Room No.2 Wire (Engine Compartment Right)

Connector Joining Wire Harness and Wire Harness

English

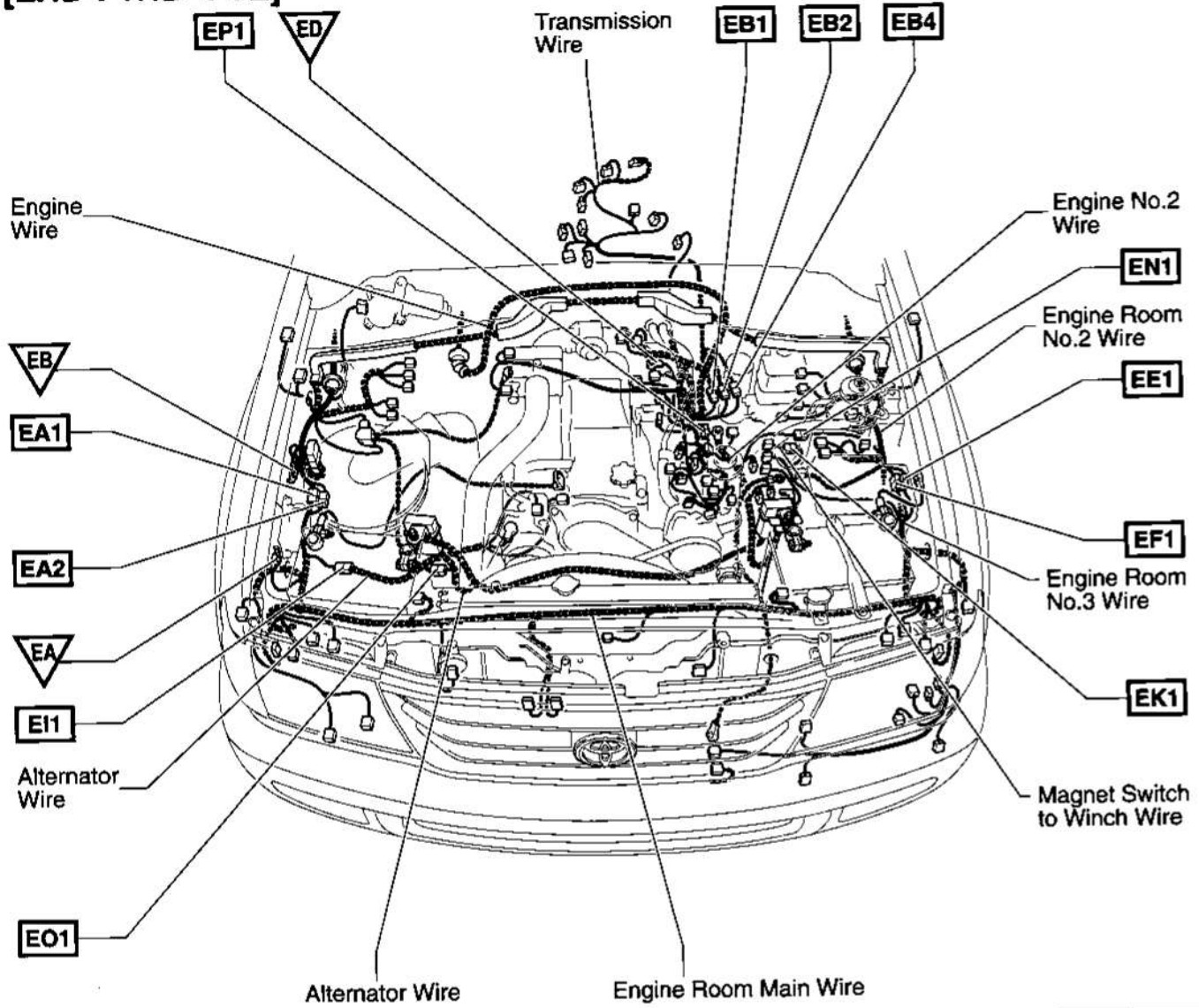


cardiagn.com

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

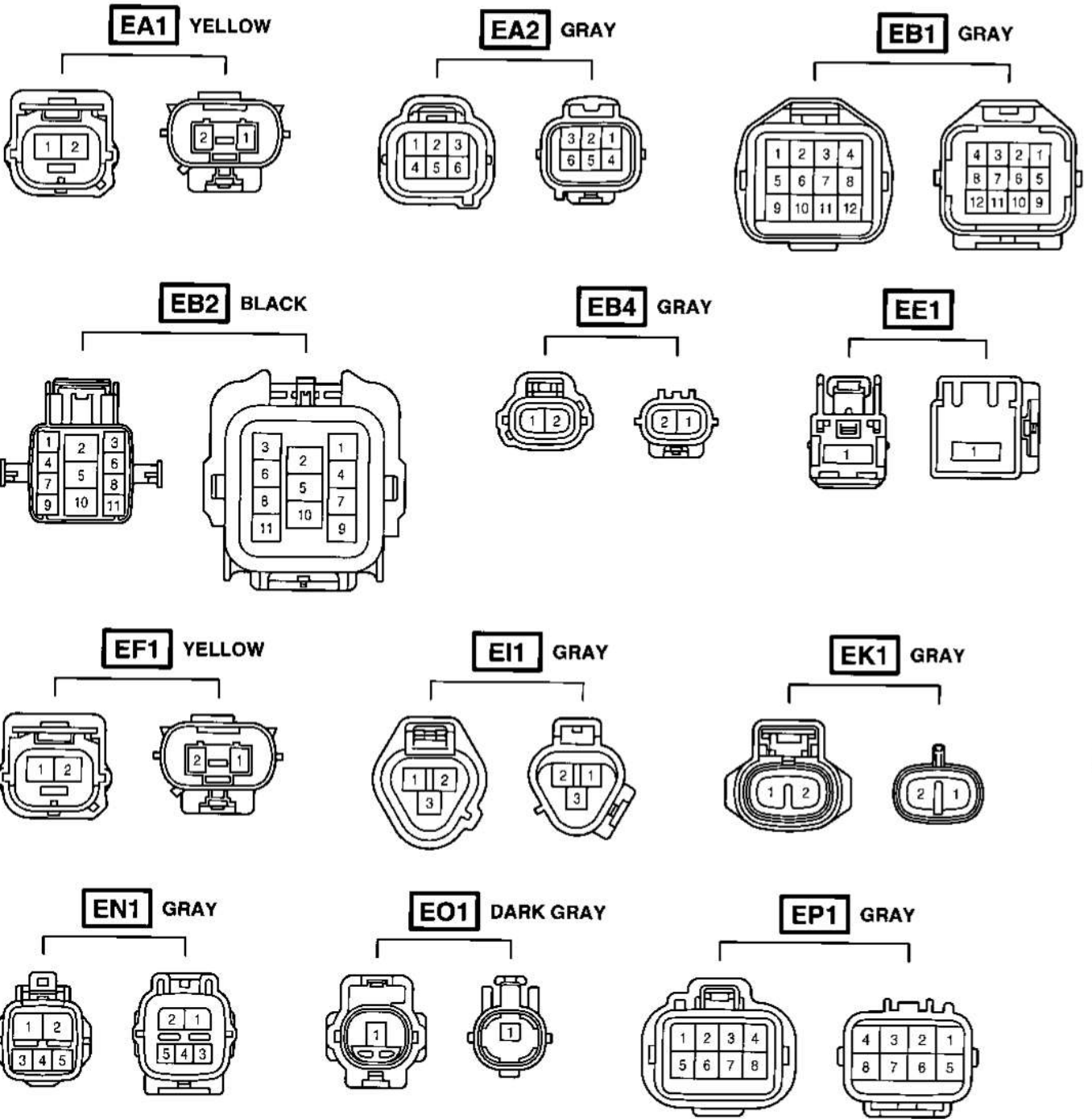
□ : Location of Connector Joining Wire Harness and Wire Harness
 ▽ : Location of Ground Points

[LHD : 1HD-FTE]



Code	Joining Wire Harness and Wire Harness (Connector Location)
EA1	Engine Room Main Wire and Engine Room No.2 Wire (Engine Compartment Right)
EA2	
EB1	
EB2	Engine Wire and Transmission Wire (On the Transmission)
EB4	
EE1	Engine Room No.2 Wire and Engine Room No.3 Wire (Under the Engine Room J/B)
EF1	Engine Room No.2 Wire and Engine Room Main Wire (Under the Engine Room J/B)
EI1	Engine Room Main Wire and Alternator Wire (Engine Compartment Right)
EK1	Engine Room Main Wire and Magnet Switch to Winch Wire (Near the Engine Room J/B)
EN1	Engine Room No.2 Wire and Engine No.2 Wire (Near the Engine Room J/B)
EO1	Engine Room No.3 Wire and Alternator Wire (Near the Engine Battery)
EP1	Engine Wire and Engine Room No.2 Wire (On the Transmission)

Connector Joining Wire Harness and Wire Harness



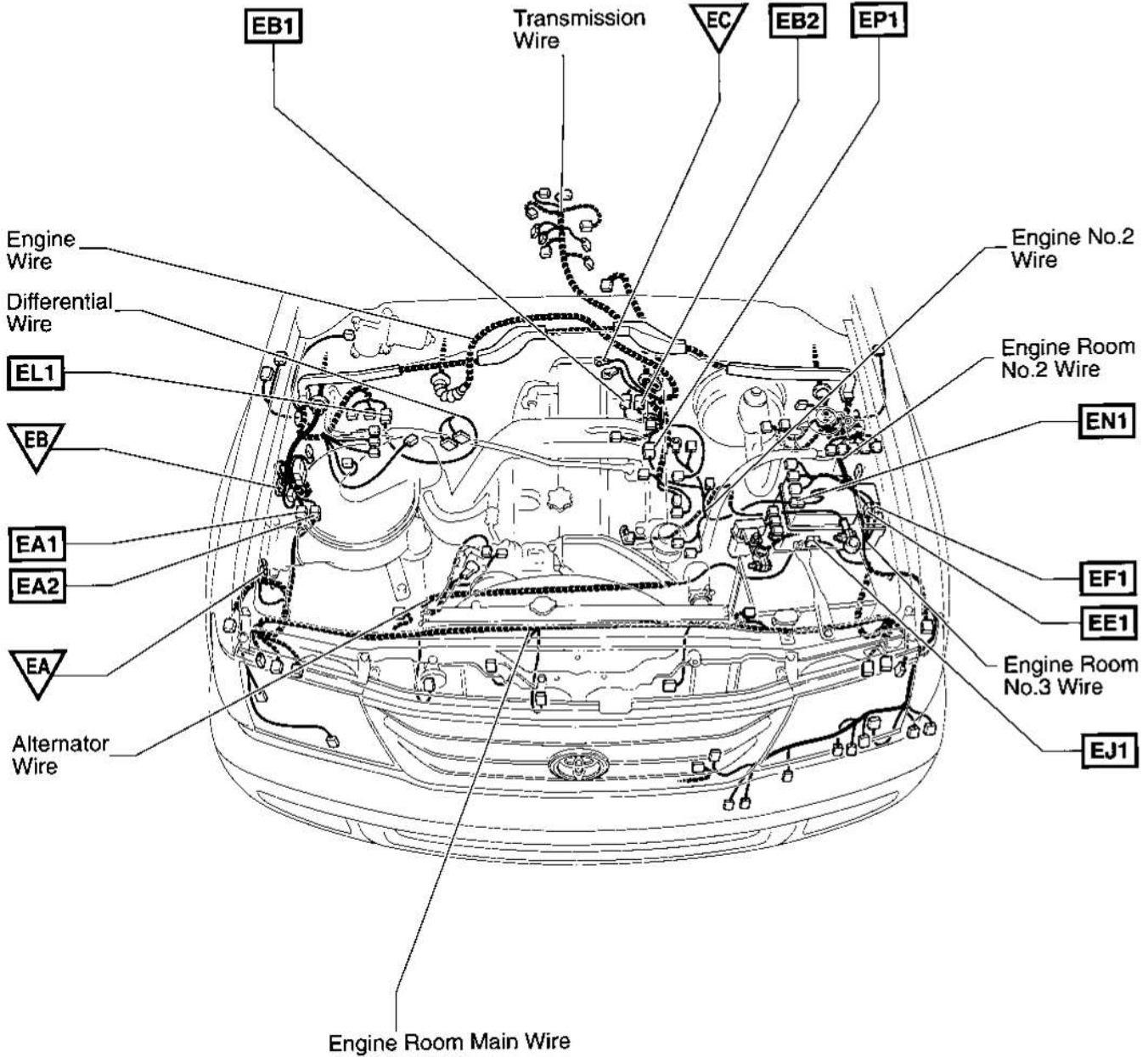
English

cardiagn.com

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

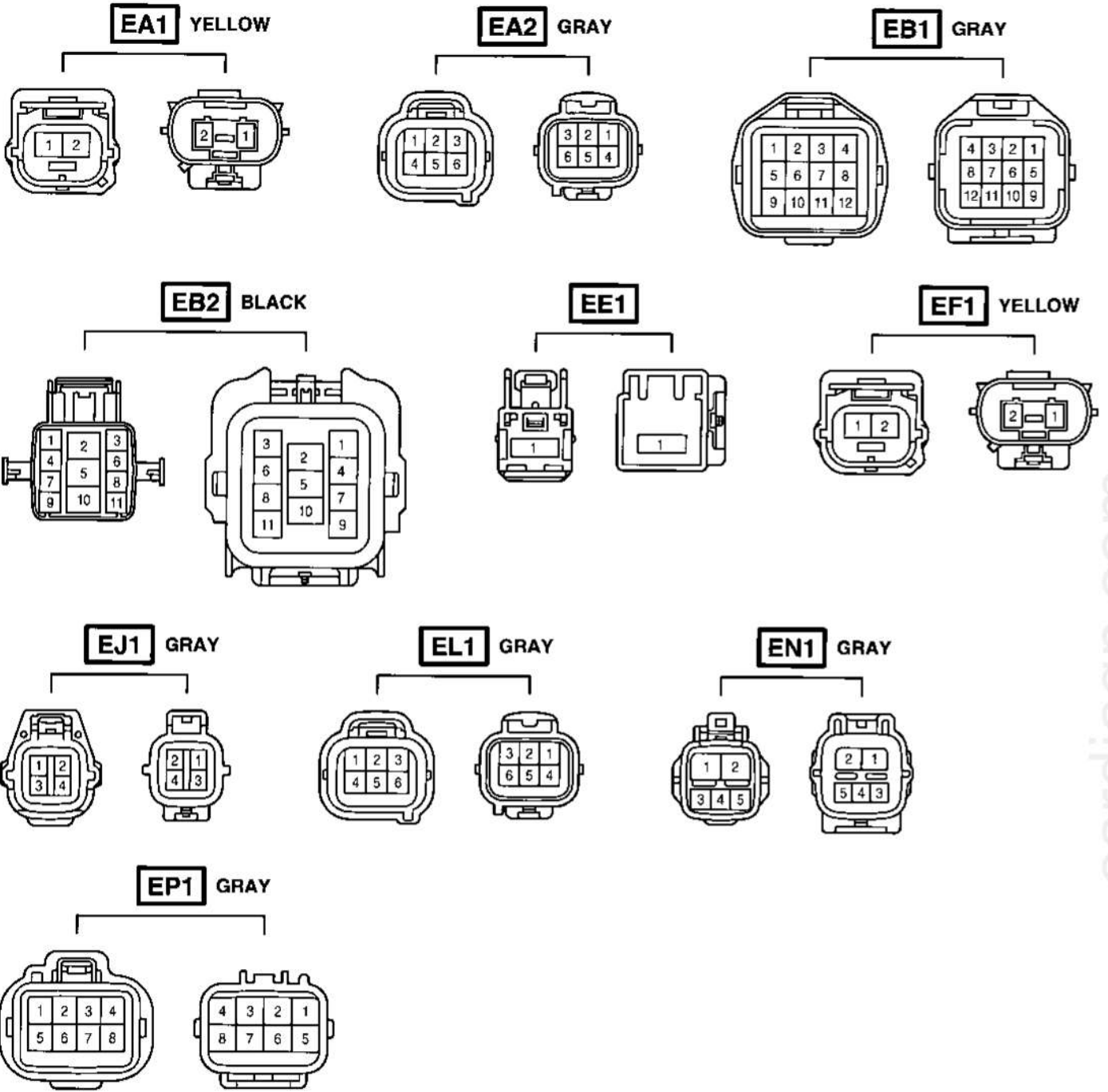
- : Location of Connector Joining Wire Harness and Wire Harness
 ▽ : Location of Ground Points

[LHD : 1HD-T]



Code	Joining Wire Harness and Wire Harness (Connector Location)
EA1	Engine Room Main Wire and Engine Room No.2 Wire (Engine Compartment Right)
EA2	
EB1	Engine Wire and Transmission Wire (On the Transmission)
EB2	Engine Wire and Transmission Wire (On the Transmission)
EE1	Engine Room No.2 Wire and Engine Room No.3 Wire (Under the Engine Room J/B)
EF1	Engine Room No.2 Wire and Engine Room Main Wire (Under the Engine Room J/B)
EJ1	Engine Room Main Wire and Alternator Wire (Near the Battery)
EL1	Engine Room No.2 Wire and Differential Wire (Engine Compartment Right)
EN1	Engine Room No.2 Wire and Engine No.2 Wire (Near the Engine Room J/B)
EP1	Engine Wire and Engine Room No.2 Wire (On the Transmission)

Connector Joining Wire Harness and Wire Harness



English

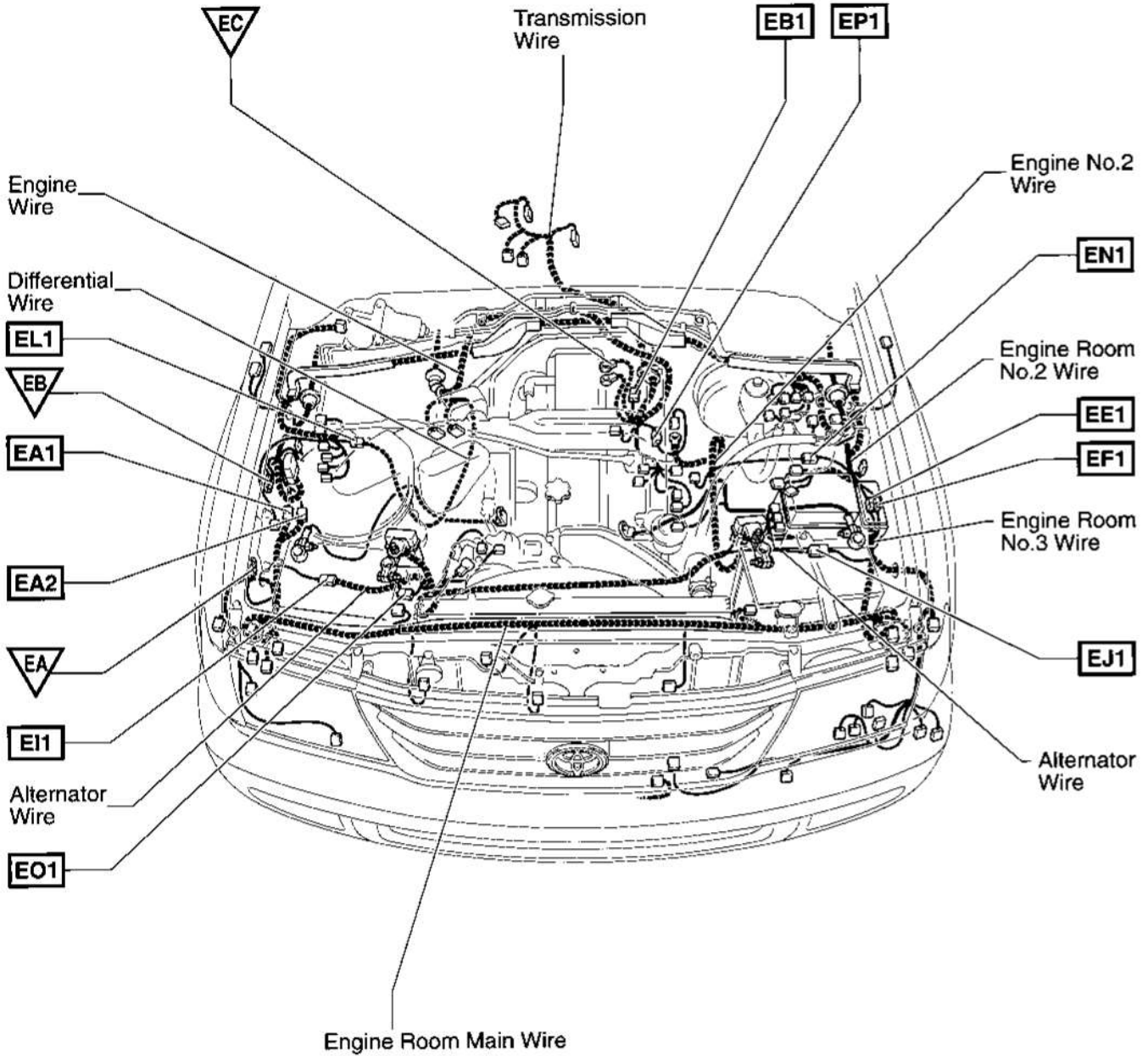
cardiagn.com

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

□ : Location of Connector Joining Wire Harness and Wire Harness
 ▽ : Location of Ground Points

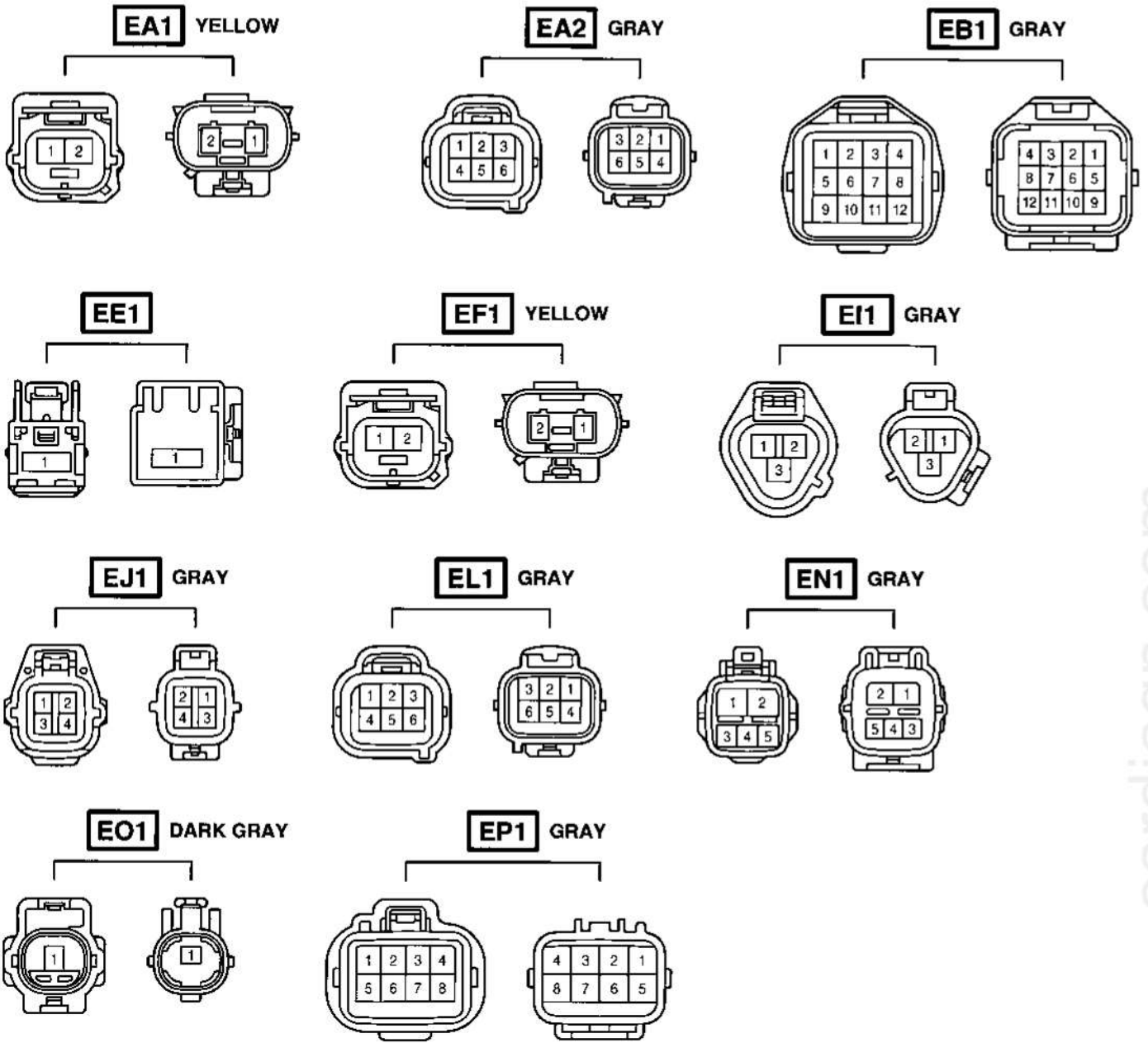
[LHD : 1HZ]

English



Code	Joining Wire Harness and Wire Harness (Connector Location)
EA1	Engine Room Main Wire and Engine Room No.2 Wire (Engine Compartment Right)
EA2	Engine Room Main Wire and Engine Room No.2 Wire (Engine Compartment Right)
EB1	Engine Wire and Transmission Wire (On the Transmission)
EE1	Engine Room No.2 Wire and Engine Room No.3 Wire (Under the Engine Room J/B)
EF1	Engine Room No.2 Wire and Engine Room Main Wire (Under the Engine Room J/B)
EI1	Engine Room Main Wire and Alternator Wire (Engine Compartment Right)
EJ1	Engine Room Main Wire and Alternator Wire (Near the Battery)
EL1	Engine Room No.2 Wire and Differential Wire (Engine Compartment Right)
EN1	Engine Room No.2 Wire and Engine No.2 Wire (Near the Engine Room J/B)
EO1	Engine Room No.3 Wire and Alternator Wire (Near the Engine Battery)
EP1	Engine Wire and Engine Room No.2 Wire (On the Transmission)

Connector Joining Wire Harness and Wire Harness



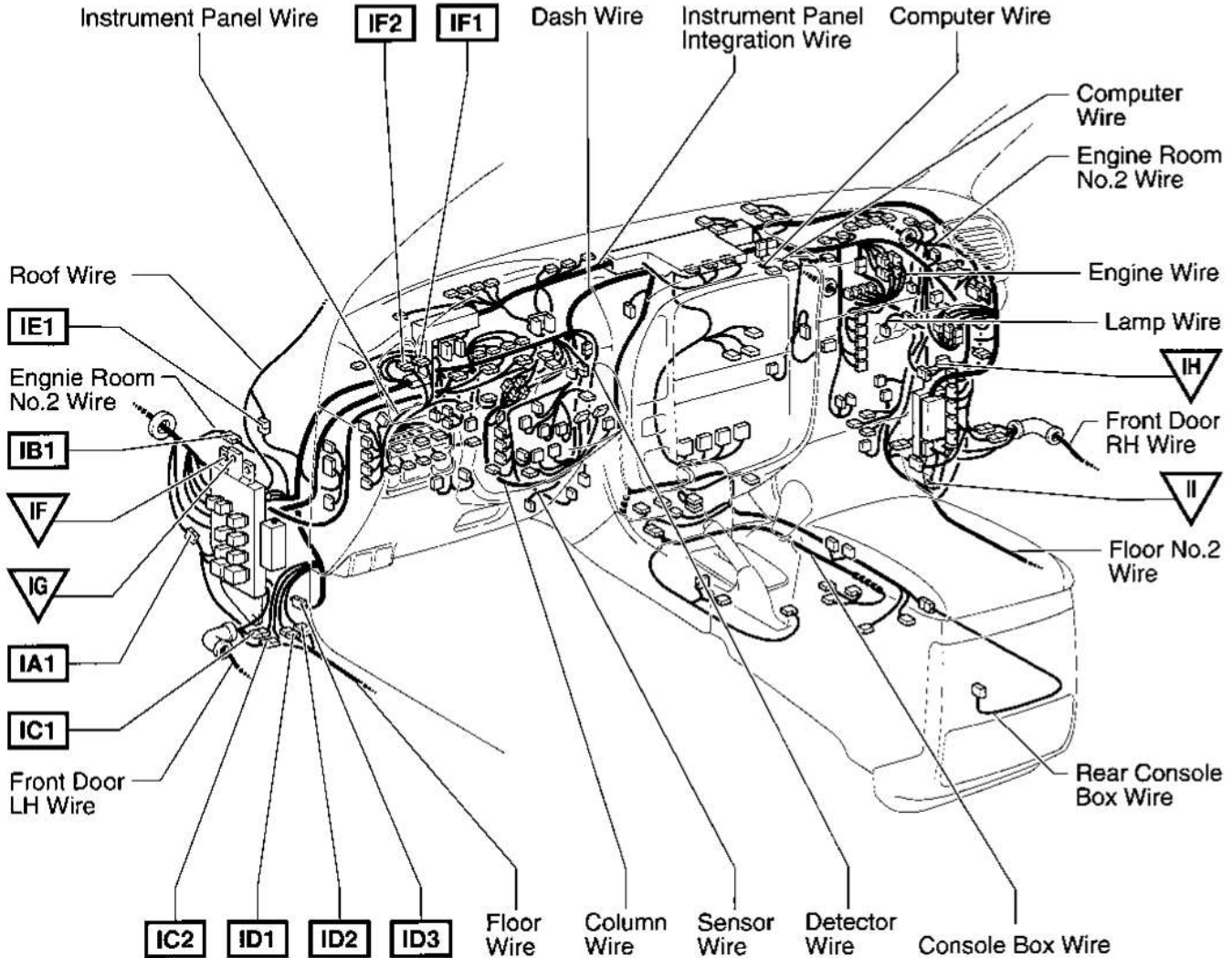
English

cardiagn.com

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

- : Location of Connector Joining Wire Harness and Wire Harness
- ▽ : Location of Ground Points

[LHD]

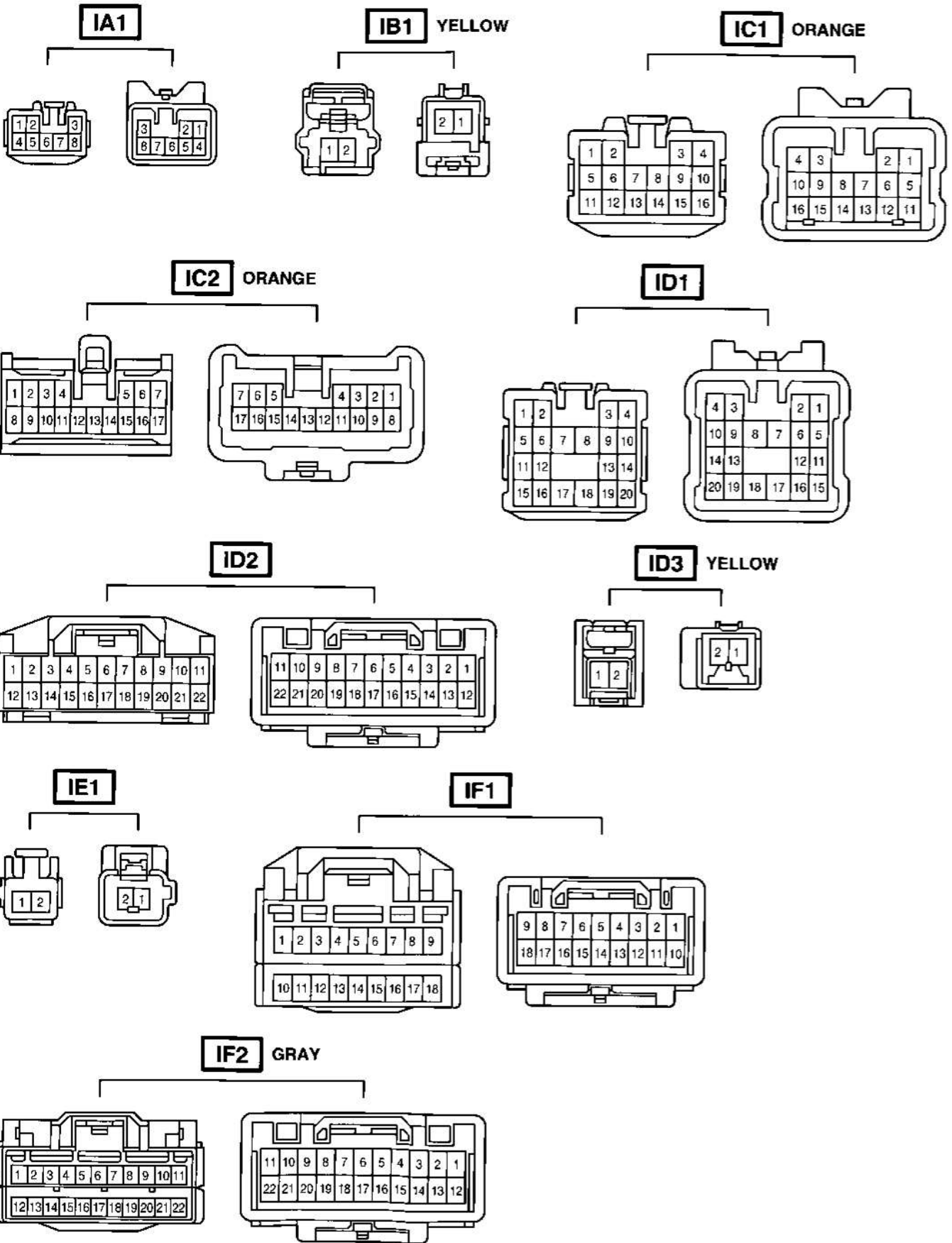


Code	Joining Wire Harness and Wire Harness (Connector Location)
IA1	Floor Wire and Engine Room No.2 Wire (Left Kick Panel)
IB1	Engine Room No.2 Wire and Dash Wire (Left Kick Panel)
IC1	Front Door LH Wire and Dash Wire (Left Kick Panel)
IC2	
ID1	
ID2	Dash Wire and Floor Wire (Left Kick Panel)
ID3	
IE1	Dash Wire and Roof Wire (Left Kick Panel)
IF1	Instrument Panel Integration Wire and Instrument Panel Wire (Left Side of Instrument Panel)
IF2	

Connector Joining Wire Harness and Wire Harness

English

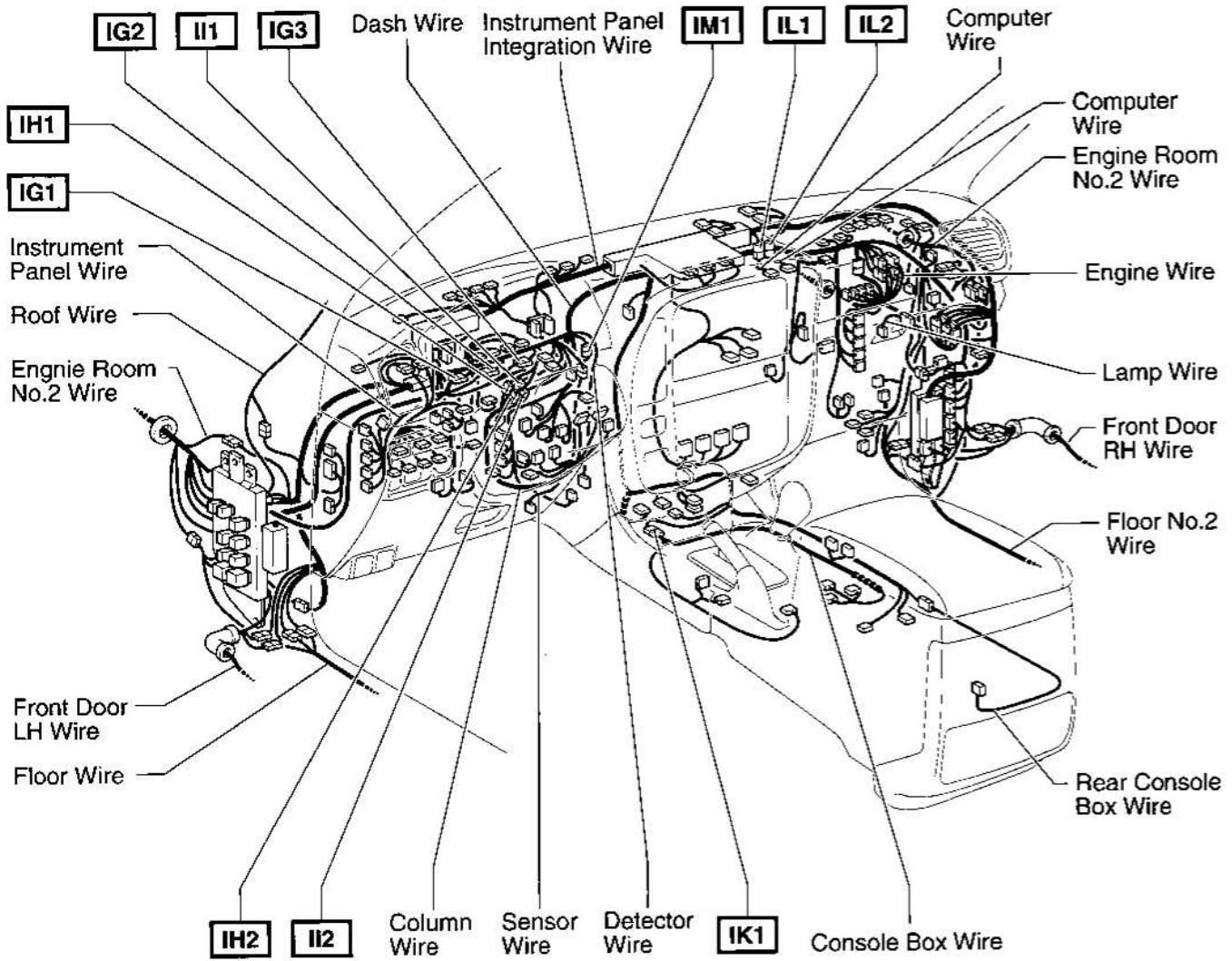
cardiagn.com



E ELECTRICAL WIRING ROUTING

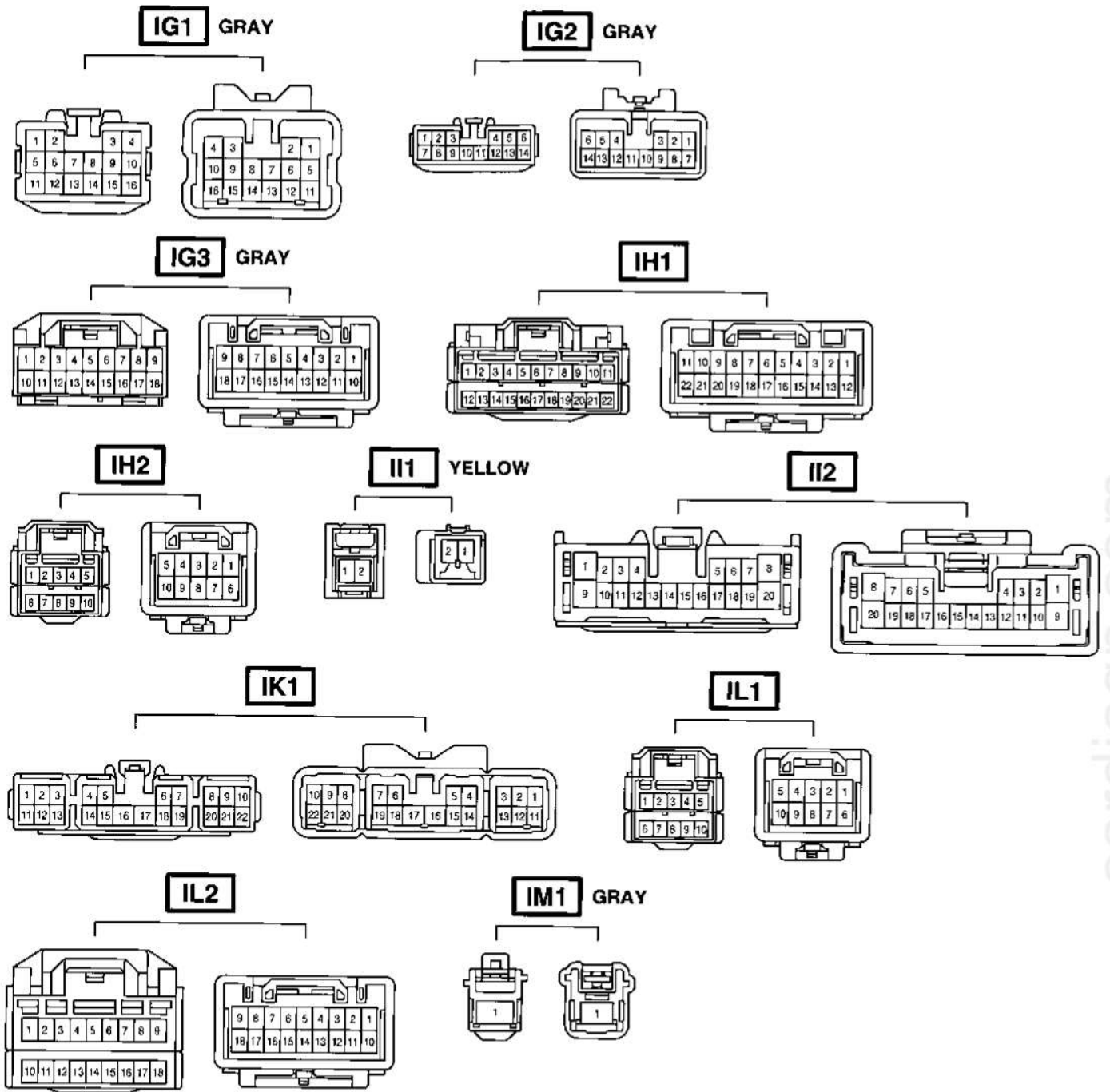
□ : Location of Connector Joining Wire Harness and Wire Harness

[LHD]



Code	Joining Wire Harness and Wire Harness (Connector Location)
IG1	
IG2	Engine Room No.2 Wire and Dash Wire (Behind the Combination Meter)
IG3	
IH1	Instrument Panel Integration Wire and Column Wire (Near the Steering Column)
IH2	
II1	Dash Wire and Column Wire (Near the Steering Column)
II2	Column Wire and Dash Wire (Near the Steering Column)
IK1	Console Box Wire and Dash Wire (Left Side of Front Console)
IL1	
IL2	Instrument Panel Integration Wire and Computer Wire (Instrument Panel Center)
IM1	Engine Room No.2 Wire and Dash Wire (Behind the Glove Box)

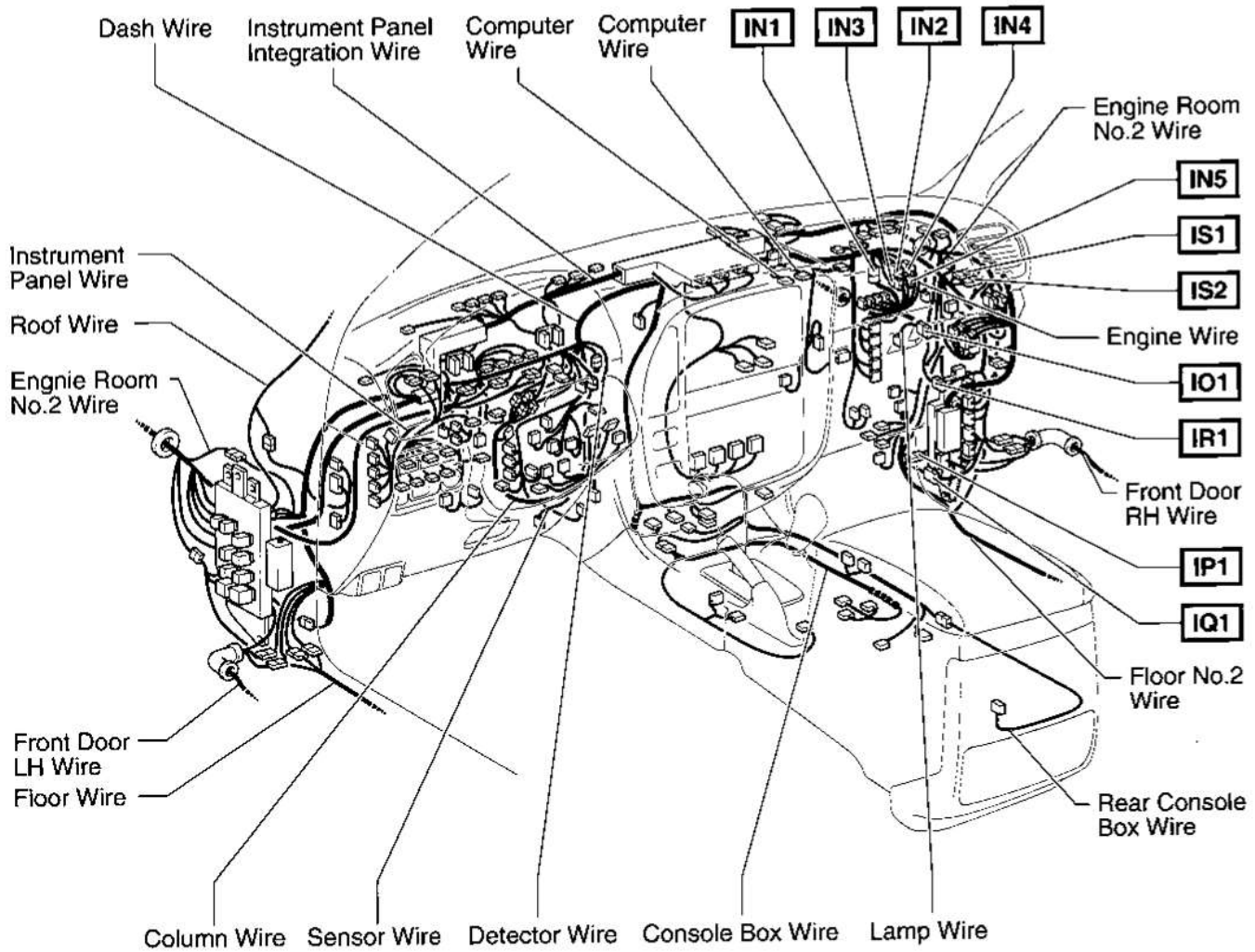
Connector Joining Wire Harness and Wire Harness



E ELECTRICAL WIRING ROUTING

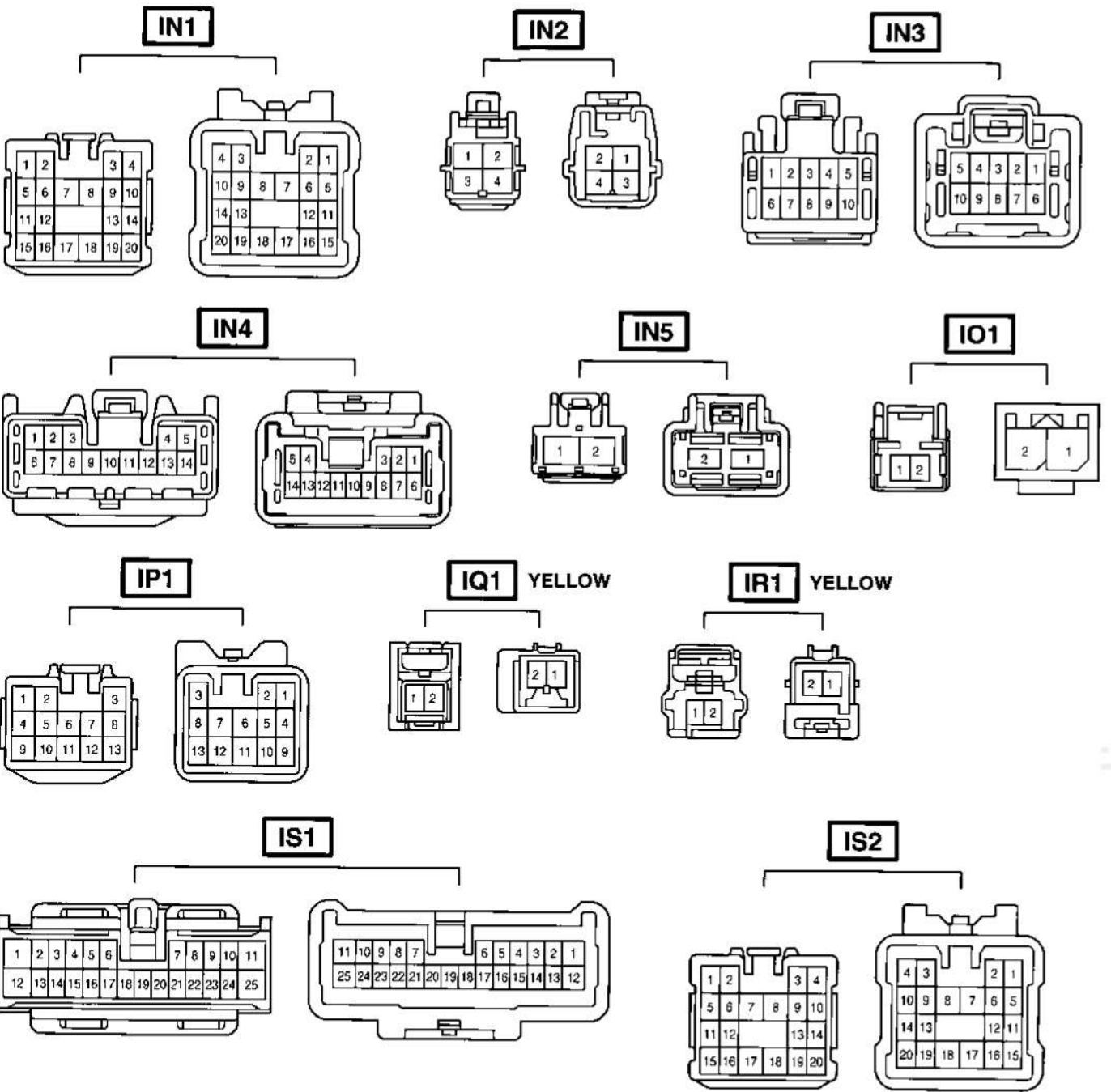
□ : Location of Connector Joining Wire Harness and Wire Harness

[LHD]



Code	Joining Wire Harness and Wire Harness (Connector Location)
IN1	Engine Wire and Dash Wire (Behind the Glove Box)
IN2	
IN3	
IN4	
IN5	
IO1	Instrument Panel Integration Wire and Lamp Wire (Behind the Glove Box)
IP1	Engine Room No.2 Wire and Floor No.2 Wire (Right Kick Panel)
IQ1	Dash Wire and Floor No.2 Wire (Right Kick Panel)
IR1	Engine Room No.2 Wire and Dash Wire (Right Kick Panel)
IS1	Dash Wire and Floor No.2 Wire (Behind the Glove Box)
IS2	

Connector Joining Wire Harness and Wire Harness



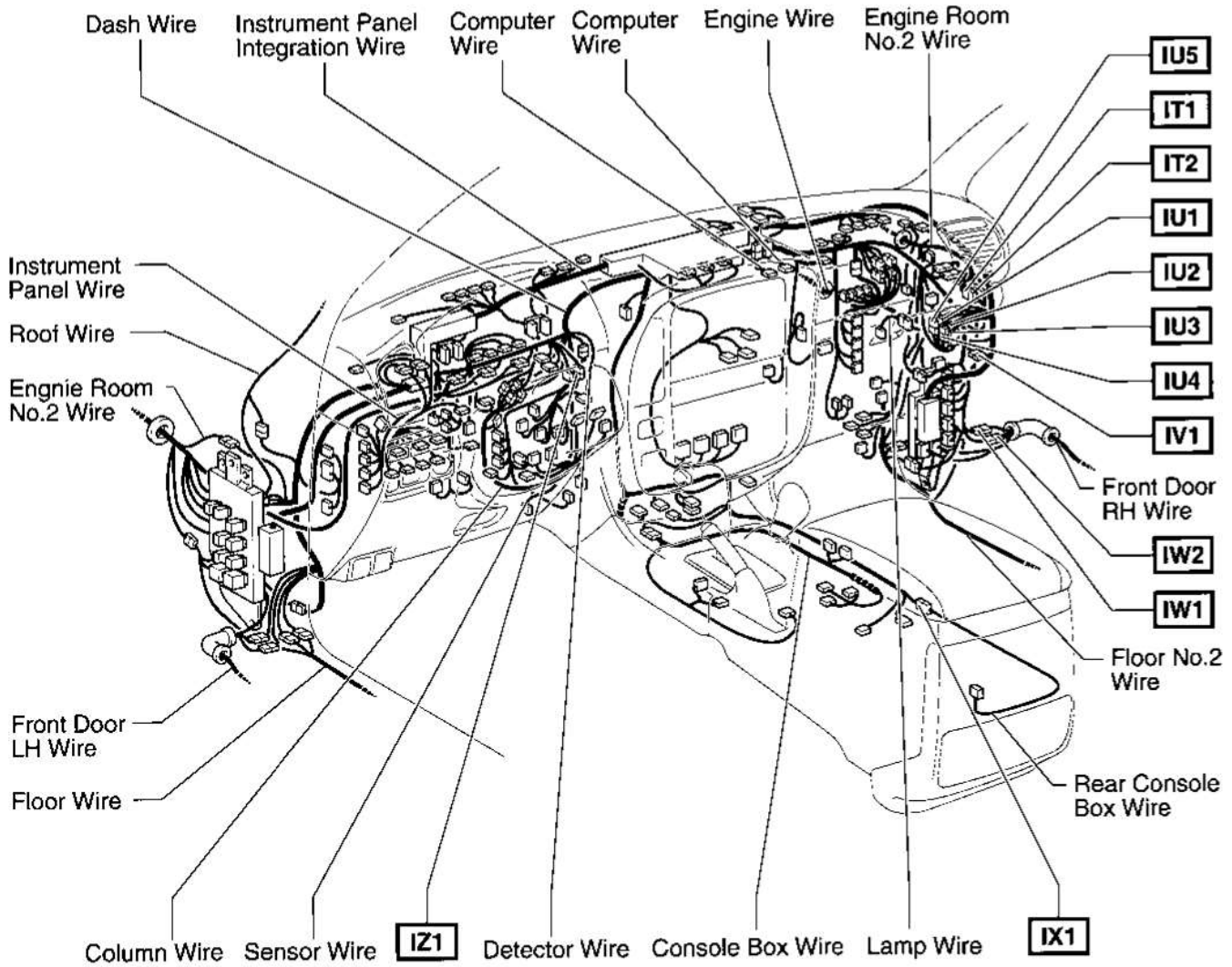
English

cardiagn.com

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

□ : Location of Connector Joining Wire Harness and Wire Harness

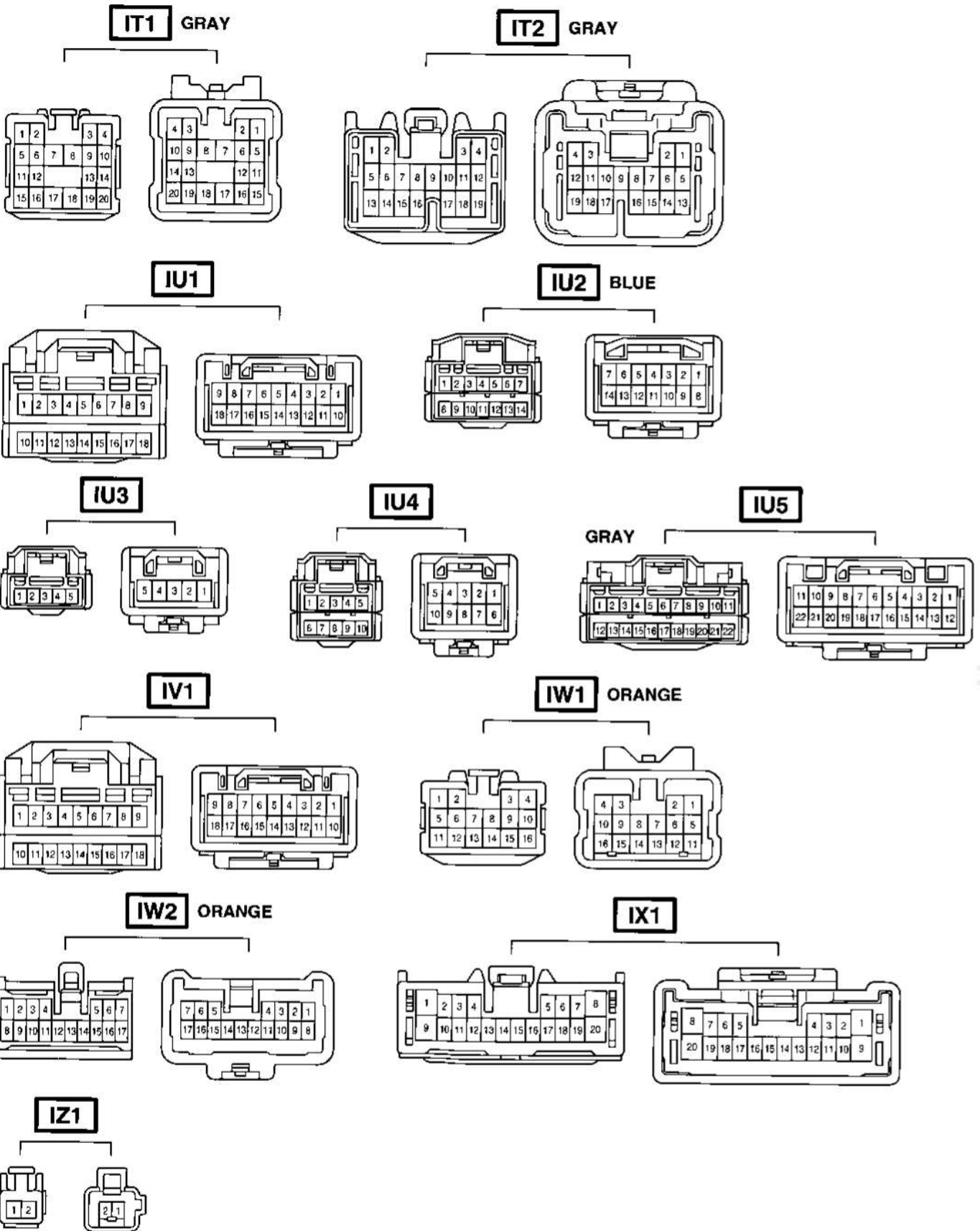
[LHD]



Code	Joining Wire Harness and Wire Harness (Connector Location)
IT1	Engine Room No.2 Wire and Dash Wire (Behind the Glove Box)
IT2	Engine Room No.2 Wire and Dash Wire (Behind the Glove Box)
IU1	Instrument Panel Integration Wire and Dash Wire (Behind the Glove Box)
IU2	
IU3	
IU4	
IU5	
IV1	Instrument Panel Integration Wire and Engine Wire (Behind the Glove Box)
IW1	Front Door RH Wire and Dash Wire (Right Kick Panel)
IW2	Rear Console Box Wire and Dash Wire (Left Side of Rear Console)
IX1	Rear Console Box Wire and Dash Wire (Left Side of Rear Console)
IZ1	Dash Wire and Sensor Wire (Behind the Combination Meter)

Connector Joining Wire Harness and Wire Harness

English

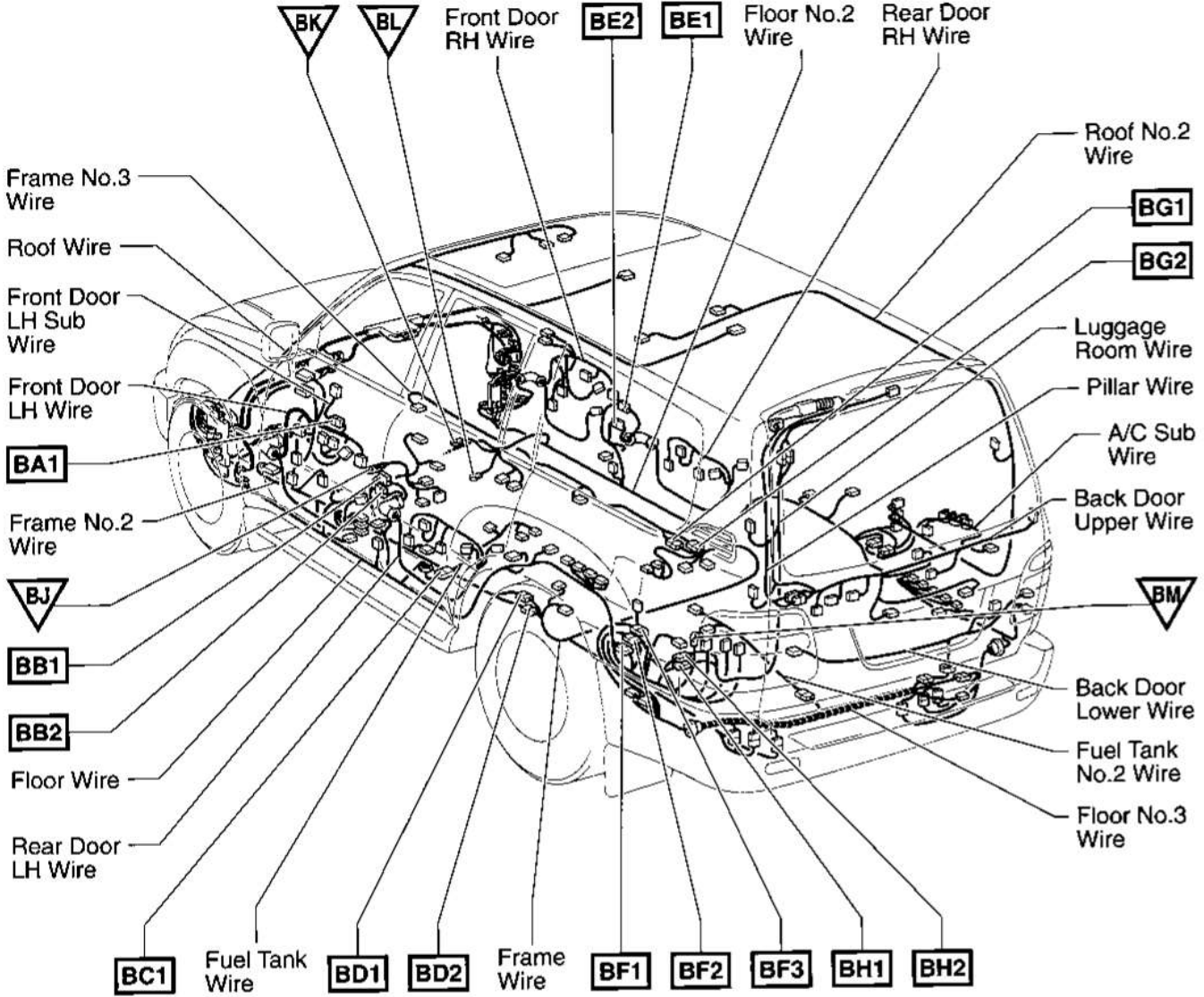


cardiagn.com

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

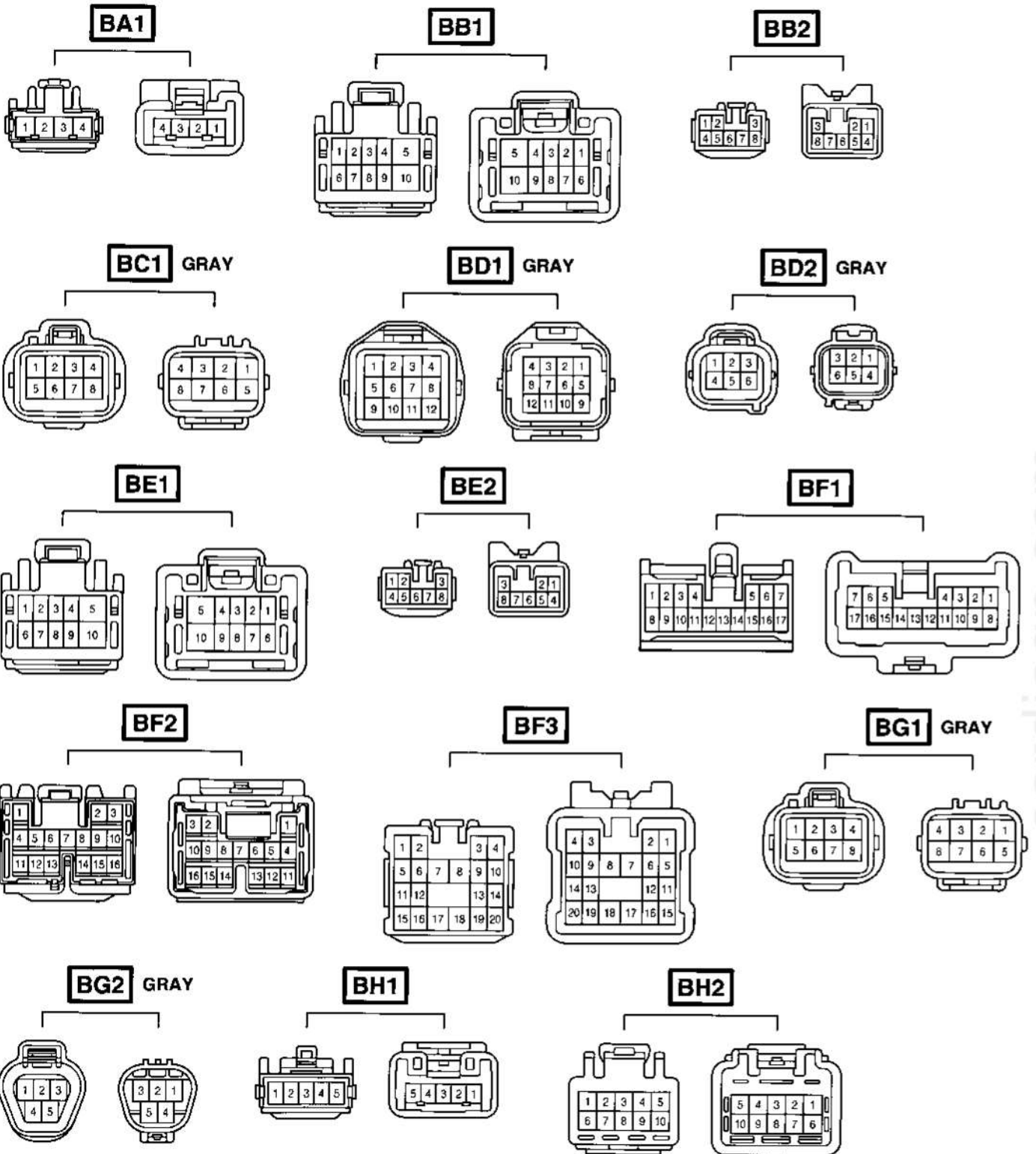
- : Location of Connector Joining Wire Harness and Wire Harness
- ▽ : Location of Ground Points

[LHD : Liftgate Type]



Code	Joining Wire Harness and Wire Harness (Connector Location)
BA1	Front Door LH Wire and Front Door LH Sub Wire (Front Door LH)
BB1	Rear Door LH Wire and Floor Wire (Left Side of Center Pillar)
BB2	
BC1	Floor Wire and Fuel Tank Wire (Near the Fuel Tank)
BD1	Frame No.2 Wire and Frame Wire (Near the Left Rear Suspension Support)
BD2	
BE1	Rear Door RH Wire and Floor No.2 Wire (Right Side of Center Pillar)
BE2	
BF1	Floor No.3 Wire and Floor Wire (Left Rear Side Quarter Panel)
BF2	
BF3	
BG1	Frame No.3 Wire and Frame Wire (Near the Right Rear Suspension Support)
BG2	
BH1	Luggage Room Wire and Floor Wire (Left Rear Side Quarter Panel)
BH2	

Connector Joining Wire Harness and Wire Harness



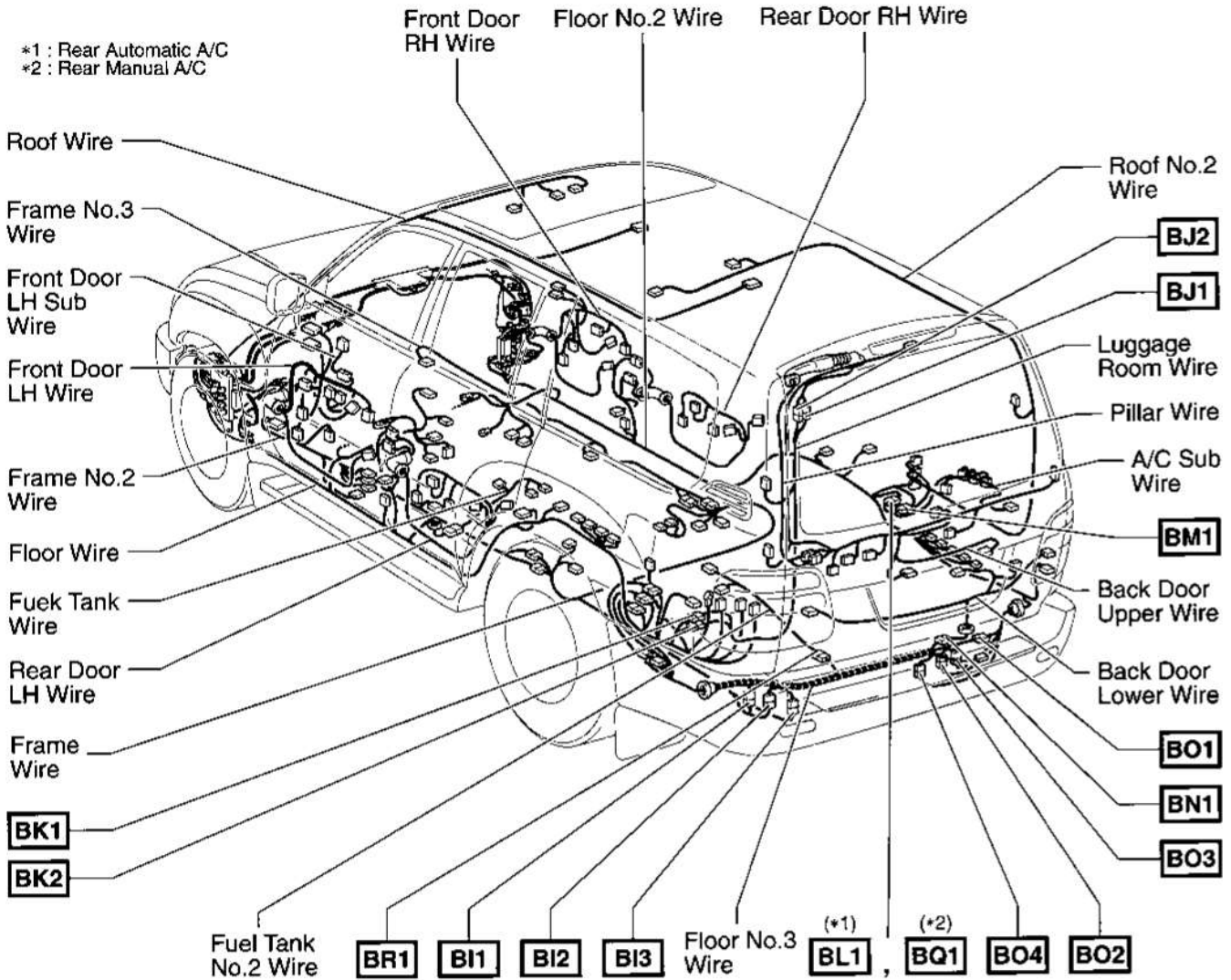
English

cardiagn.com

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

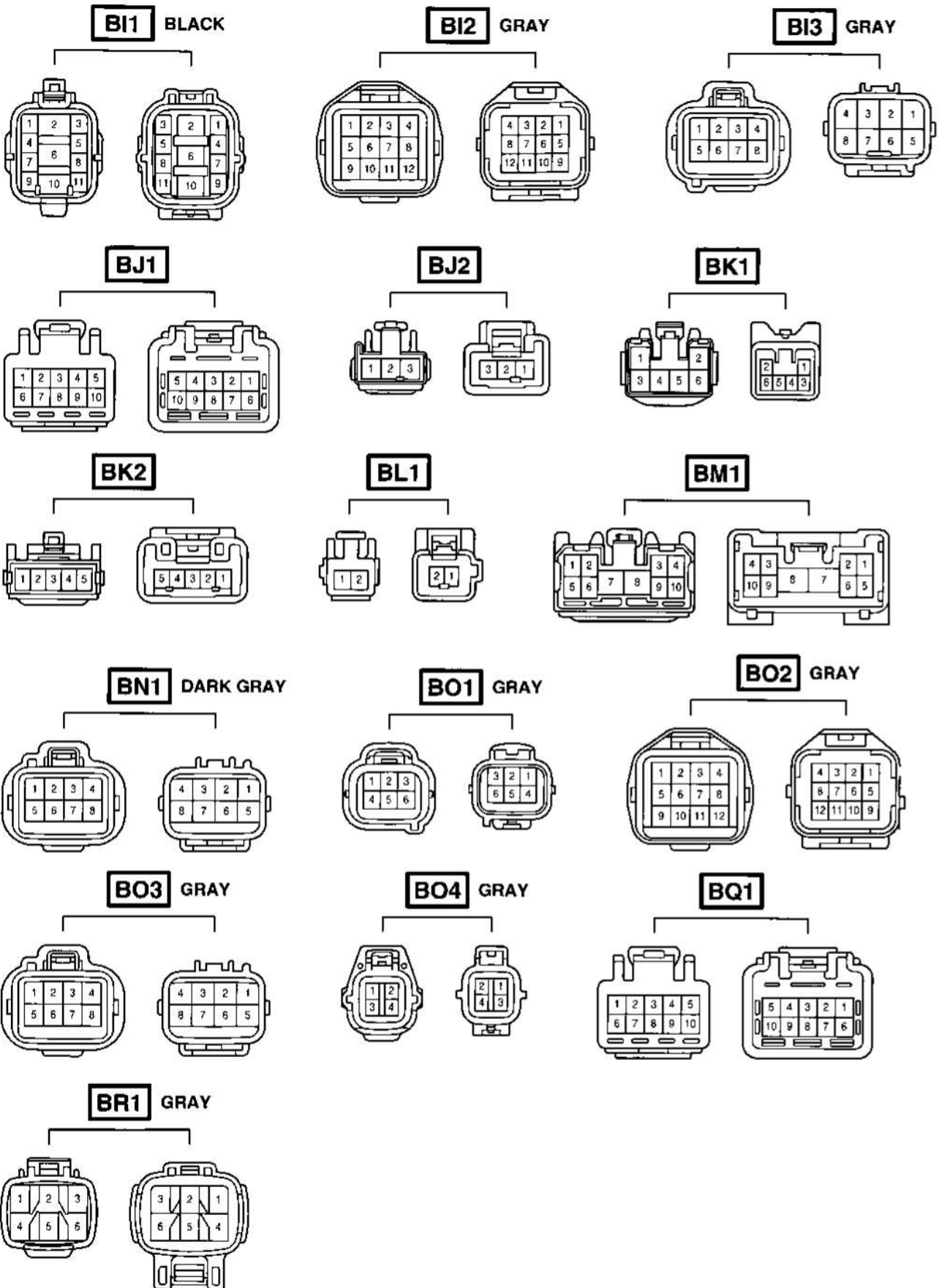
□ : Location of Connector Joining Wire Harness and Wire Harness

[LHD : Liftgate Type]



Code	Joining Wire Harness and Wire Harness (Connector Location)
BI1	
BI2	Frame Wire and Floor No.3 Wire (Left Side of Rear Floor Crossmember)
BI3	
BJ1	Pillar No.1 Wire and Luggage Room Wire (Left Rear Side Roof Panel)
BJ2	
BK1	Pillar No.1 Wire and Back Door Upper Wire (Left Side of Back Door)
BK2	
BL1	Roof No.2 Wire and Floor No.2 Wire (Right Side Rear Quarter Panel)
BM1	Floor No.2 Wire and A/C Sub Wire (Right Side Rear Quarter Panel)
BN1	Back Door Lower Wire and Floor No.3 Wire (Right Side of Rear Floor Crossmember)
BO1	
BO2	Floor No.2 Wire and Floor No.3 Wire (Right Side of Rear Floor Crossmember)
BO3	
BO4	
BQ1	Floor No.2 Wire and Roof No.2 Wire (Right Side Rear Quarter Panel)
BR1	Fuel Tank No.2 Wire and Floor No.3 Wire (Left Side of Rear Floor Crossmember)

Connector Joining Wire Harness and Wire Harness



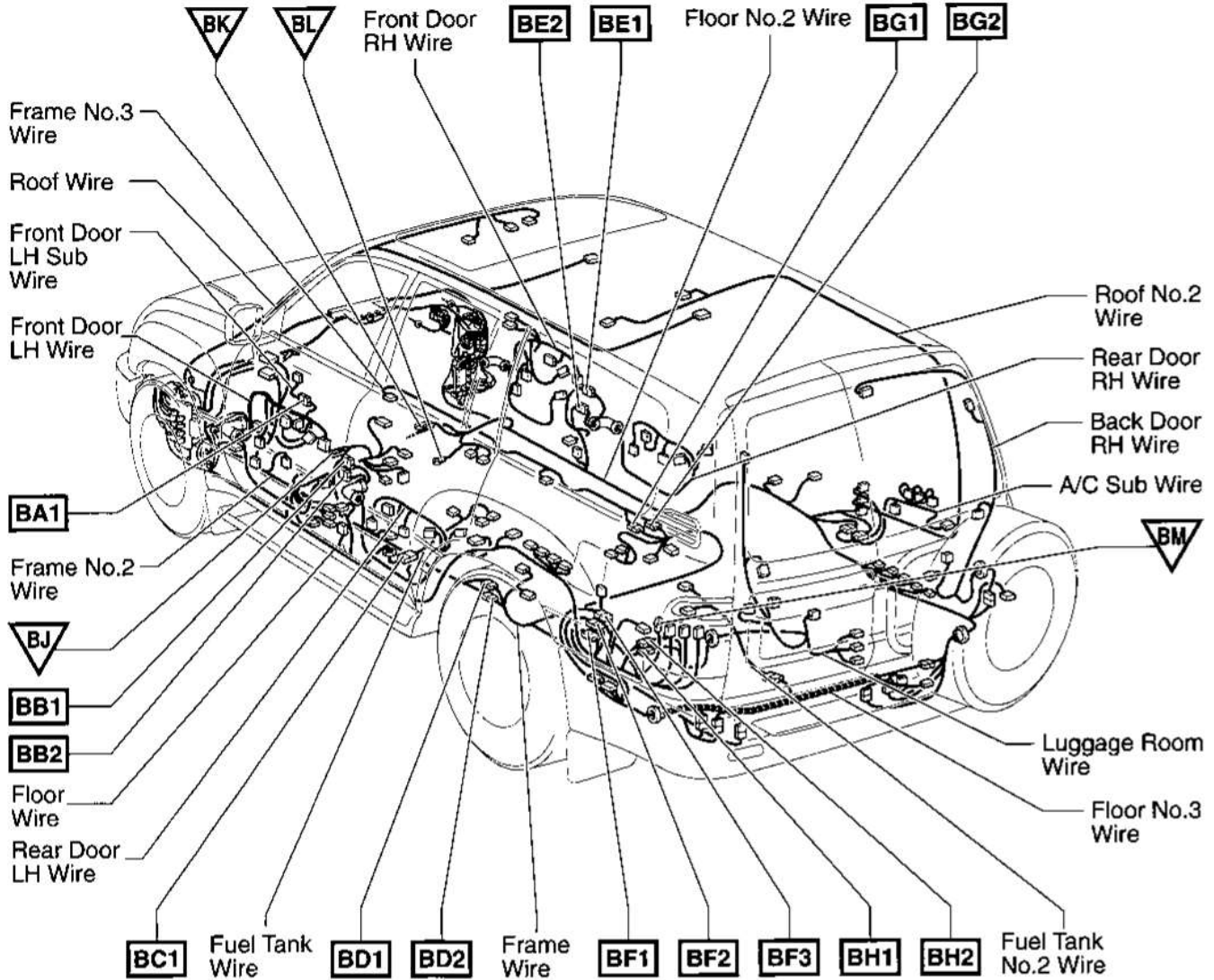
English

cardiagn.com

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

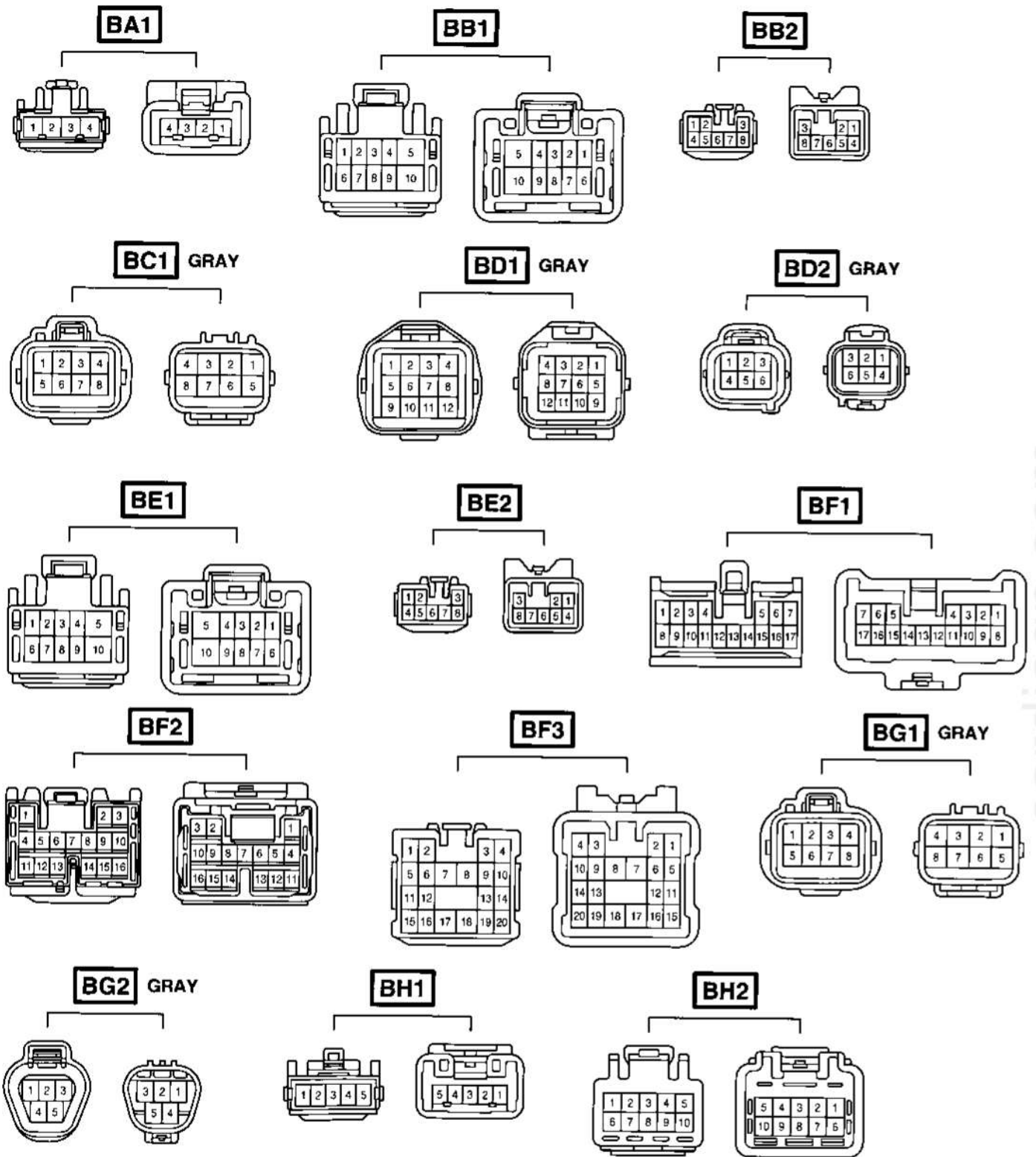
□ : Location of Connector Joining Wire Harness and Wire Harness
 ▽ : Location of Ground Points

[LHD : Swing Type]



Code	Joining Wire Harness and Wire Harness (Connector Location)
BA1	Front Door LH Wire and Front Door LH Sub Wire (Front Door LH)
BB1	Rear Door LH Wire and Floor Wire (Left Side of Center Pillar)
BB2	Rear Door LH Wire and Floor Wire (Left Side of Center Pillar)
BC1	Floor Wire and Fuel Tank Wire (Near the Fuel Tank)
BD1	Frame No.2 Wire and Frame Wire (Near the Left Rear Suspension Support)
BD2	Frame No.2 Wire and Frame Wire (Near the Left Rear Suspension Support)
BE1	Rear Door RH Wire and Floor No.2 Wire (Right Side of Center Pillar)
BE2	Rear Door RH Wire and Floor No.2 Wire (Right Side of Center Pillar)
BF1	
BF2	Floor No.3 Wire and Floor Wire (Left Rear Side Quarter Panel)
BF3	
BG1	Frame No.3 Wire and Frame Wire (Near the Right Rear Suspension Support)
BG2	Frame No.3 Wire and Frame Wire (Near the Right Rear Suspension Support)
BH1	Luggage Room Wire and Floor Wire (Left Rear Side Quarter Panel)
BH2	Luggage Room Wire and Floor Wire (Left Rear Side Quarter Panel)

Connector Joining Wire Harness and Wire Harness



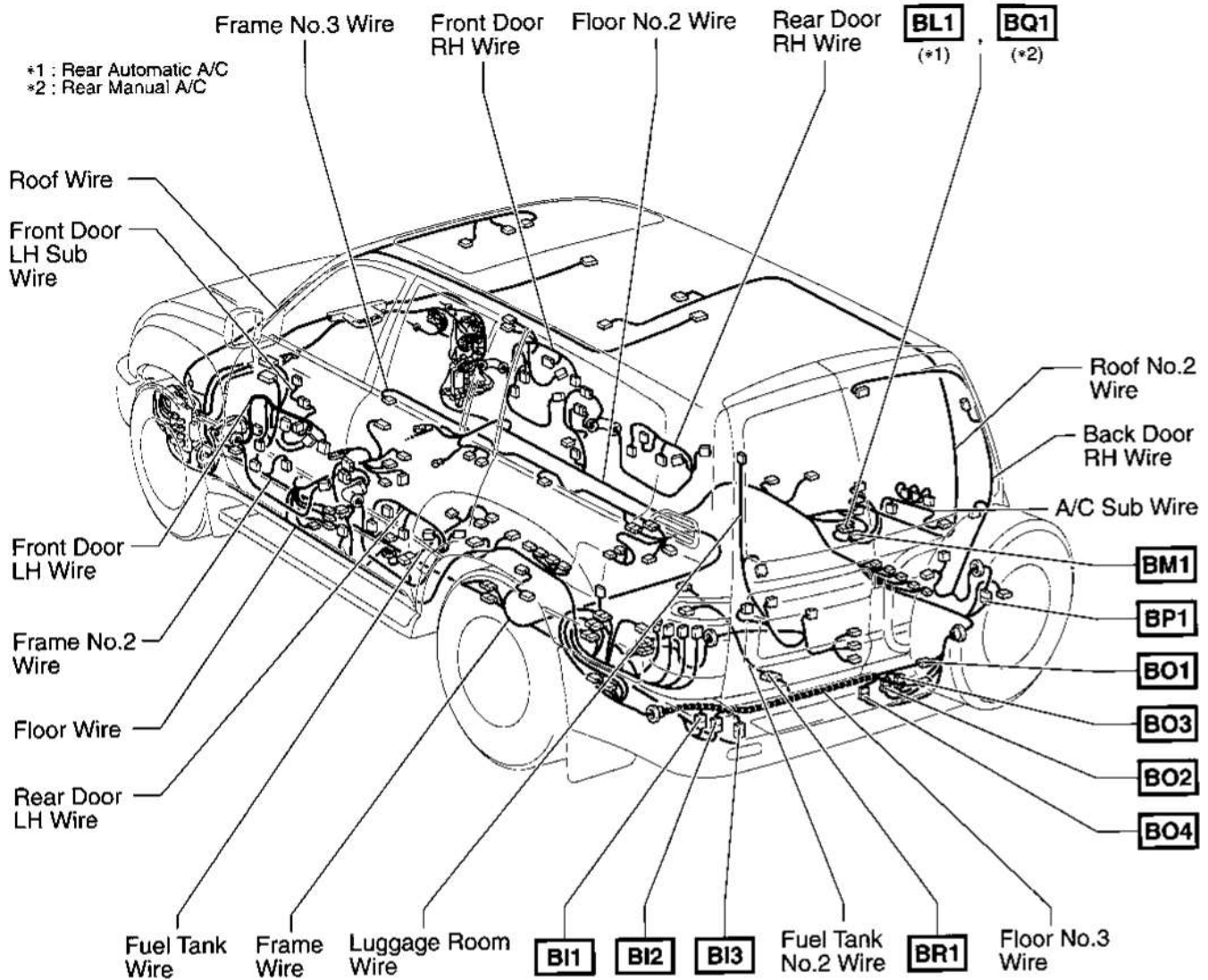
English

cardiagn.com

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

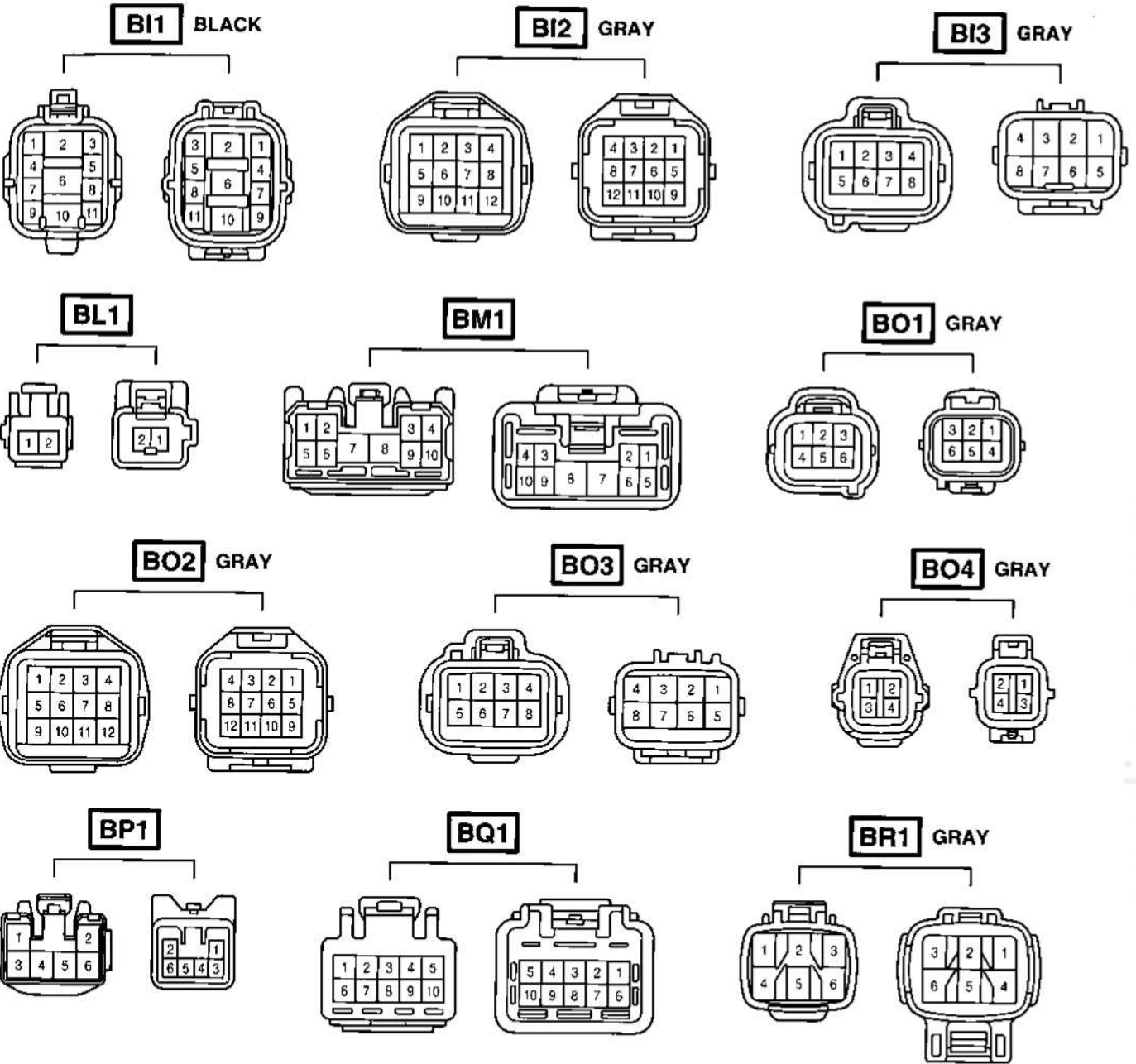
□ : Location of Connector Joining Wire Harness and Wire Harness

[LHD : Swing Type]



Code	Joining Wire Harness and Wire Harness (Connector Location)
BI1	
BI2	Frame Wire and Floor No.3 Wire (Left Side of Rear Floor Crossmember)
BI3	
BL1	Roof No.2 Wire and Floor No.2 Wire (Right Side Rear Quarter Panel)
BM1	Floor No.2 Wire and A/C Sub Wire (Right Side Rear Quarter Panel)
BO1	
BO2	
BO3	
BO4	Floor No.2 Wire and Floor No.3 Wire (Right Side of Rear Floor Crossmember)
BP1	Back Door RH Wire and Floor No.2 Wire (Back Door RH)
BQ1	Floor No.2 Wire and Roof No.2 Wire (Right Side Rear Quarter Panel)
BR1	Fuel Tank No.2 Wire and Floor No.3 Wire (Left Side of Rear Floor Crossmember)

Connector Joining Wire Harness and Wire Harness



English

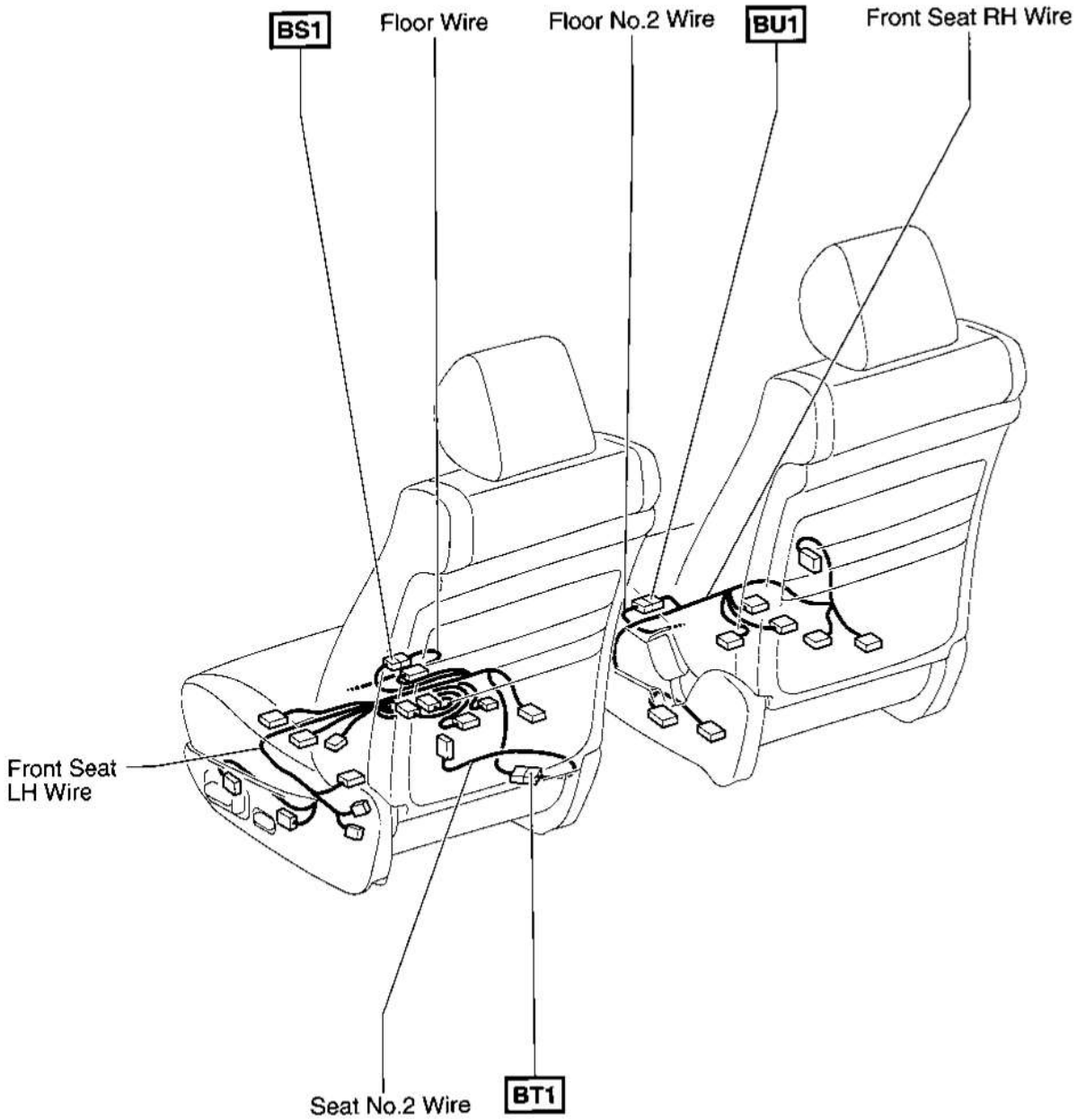
cardiagn.com

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

□ : Location of Connector Joining Wire Harness and Wire Harness

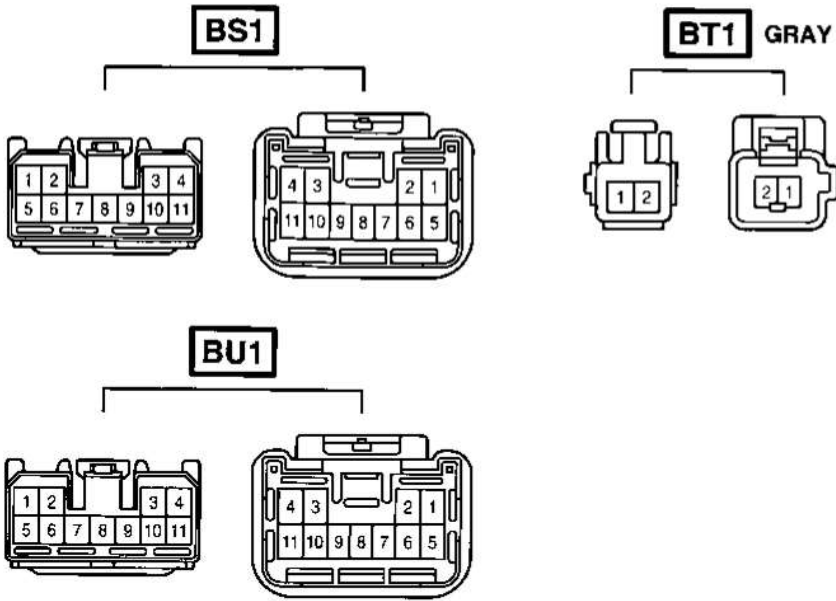
[LHD]

English



cardiagn.com

Connector Joining Wire Harness and Wire Harness



English

Code	Joining Wire Harness and Wire Harness (Connector Location)
BS1	Floor Wire and Front Seat LH Wire (Front Side Under the Driver's Seat)
BT1	Seat No.2 Wire and Front Seat LH Wire (Rear Side Under the Driver's Seat)
BU1	Floor No.2 Wire and Front Seat RH Wire (Front Side Under the Front Passenger's Seat)

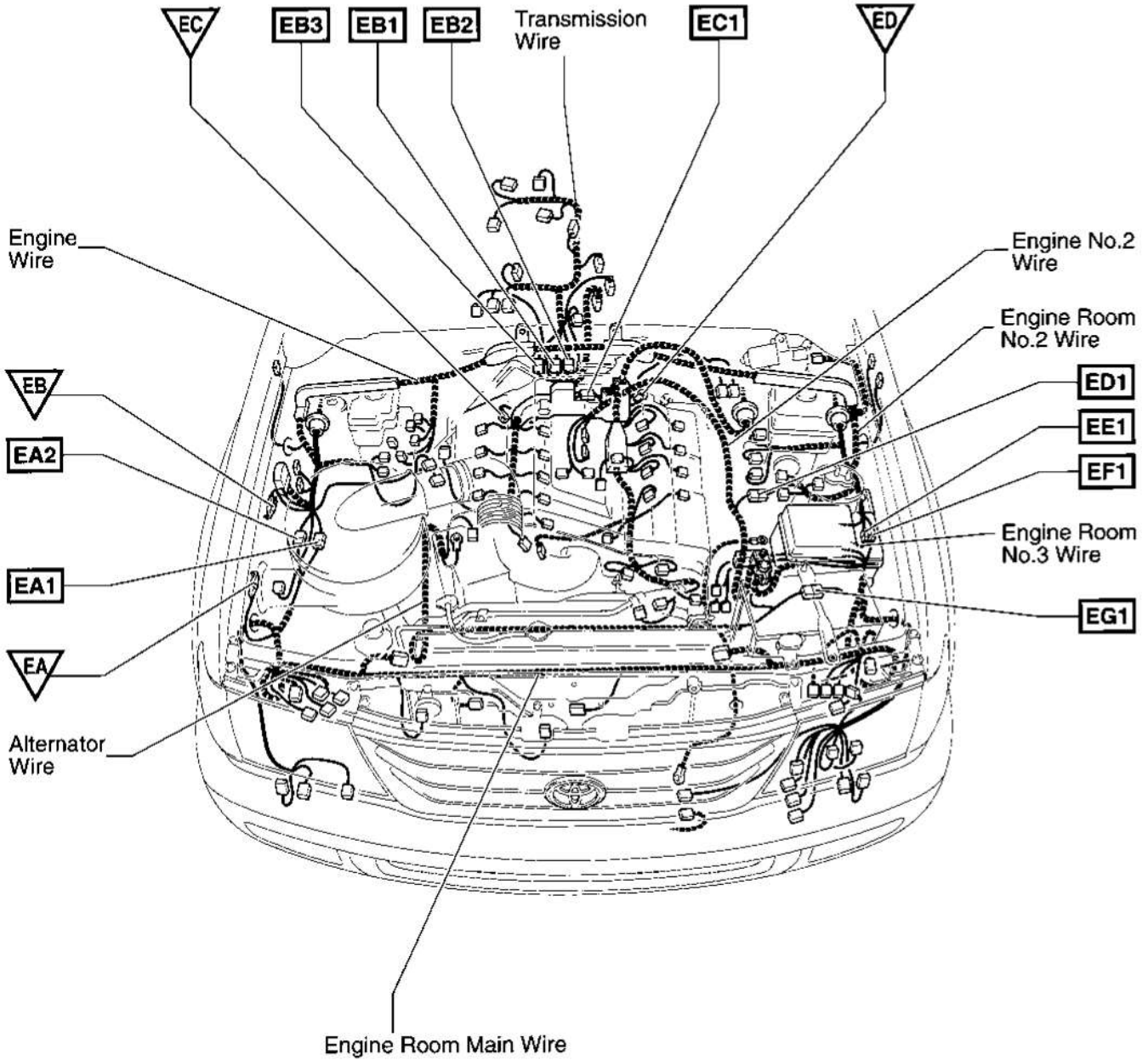
cardiagn.com

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

□ : Location of Connector Joining Wire Harness and Wire Harness
 ▽ : Location of Ground Points

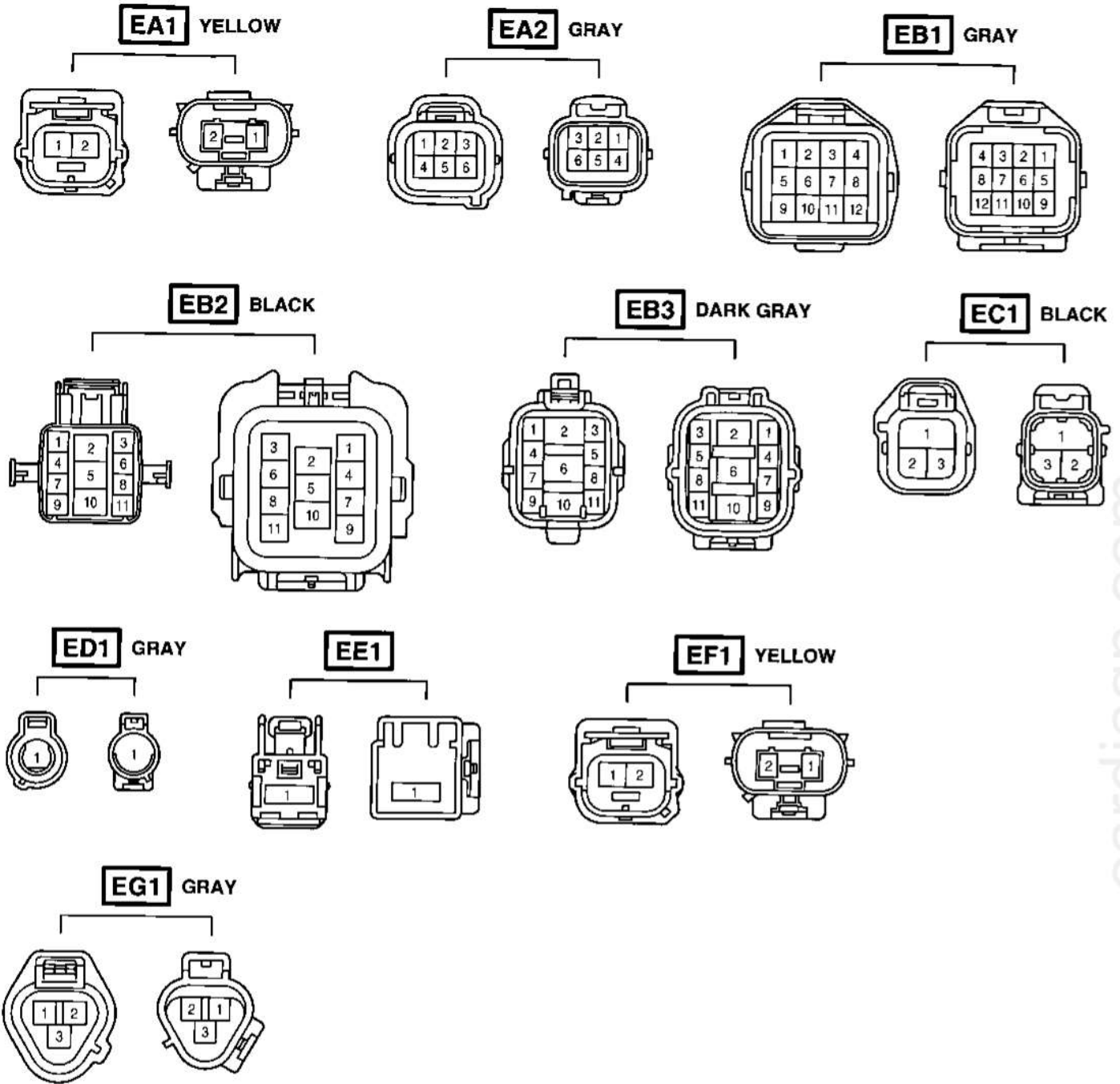
[RHD : 2UZ-FE]

English



Code	Joining Wire Harness and Wire Harness (Connector Location)
EA1	Engine Room Main Wire and Engine Room No.2 Wire (Engine Compartment Right)
EA2	
EB1	
EB2	Engine Wire and Transmission Wire (On the Transmission)
EB3	
EC1	Engine No.2 Wire and Engine Wire (Rear Side of Intake Manifold)
ED1	Engine No.2 Wire and Engine Room No.2 Wire (Near the Engine Room J/B)
EE1	Engine Room No.2 Wire and Engine Room No.3 Wire (Under the Engine Room J/B)
EF1	Engine Room No.2 Wire and Engine Room Main Wire (Under the Engine Room J/B)
EG1	Engine Room Main Wire and Alternator Wire (Near the Battery)

Connector Joining Wire Harness and Wire Harness



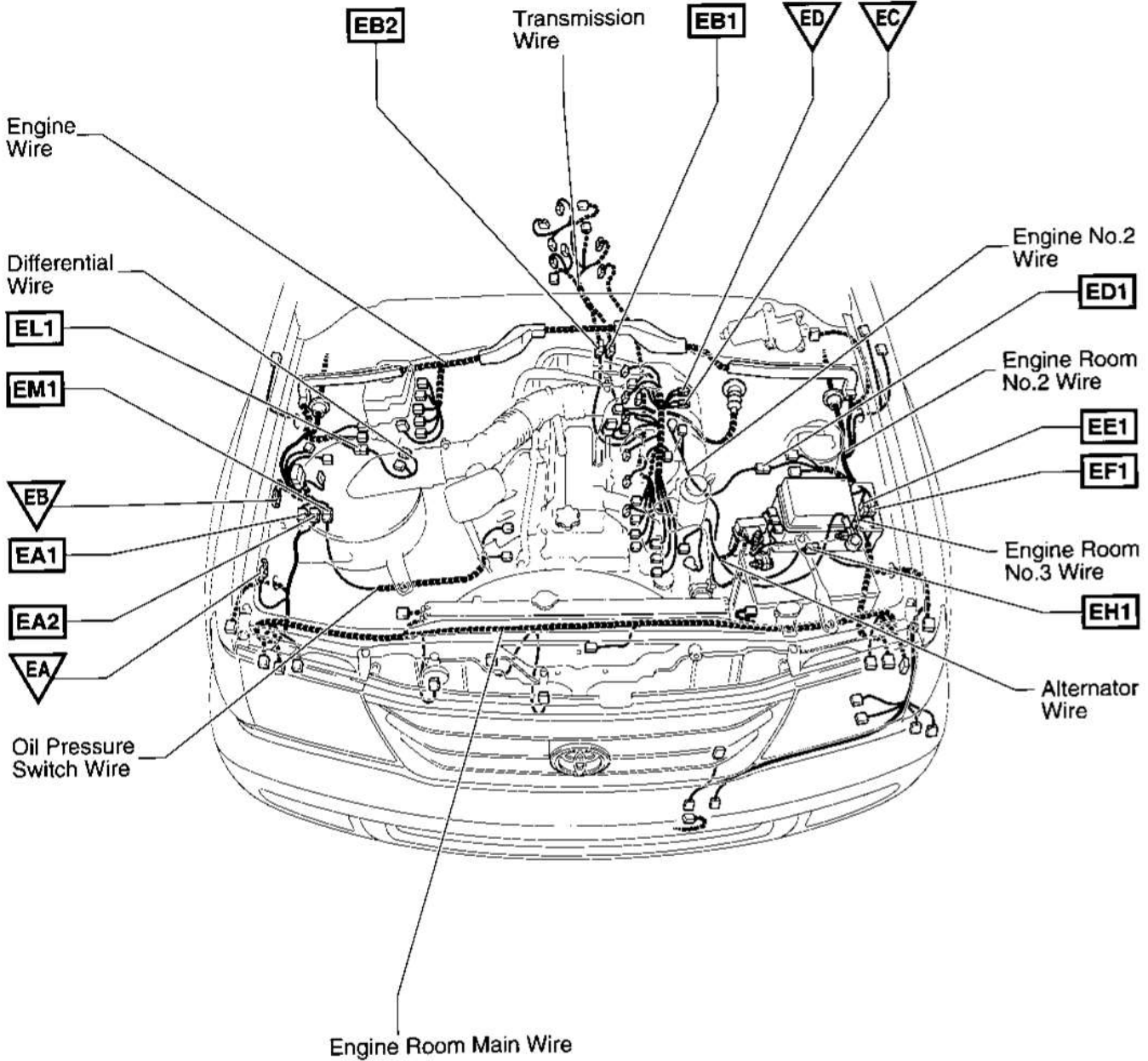
English

cardiagn.com

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

□ : Location of Connector Joining Wire Harness and Wire Harness
 ▽ : Location of Ground Points

[RHD : 1FZ-FE]

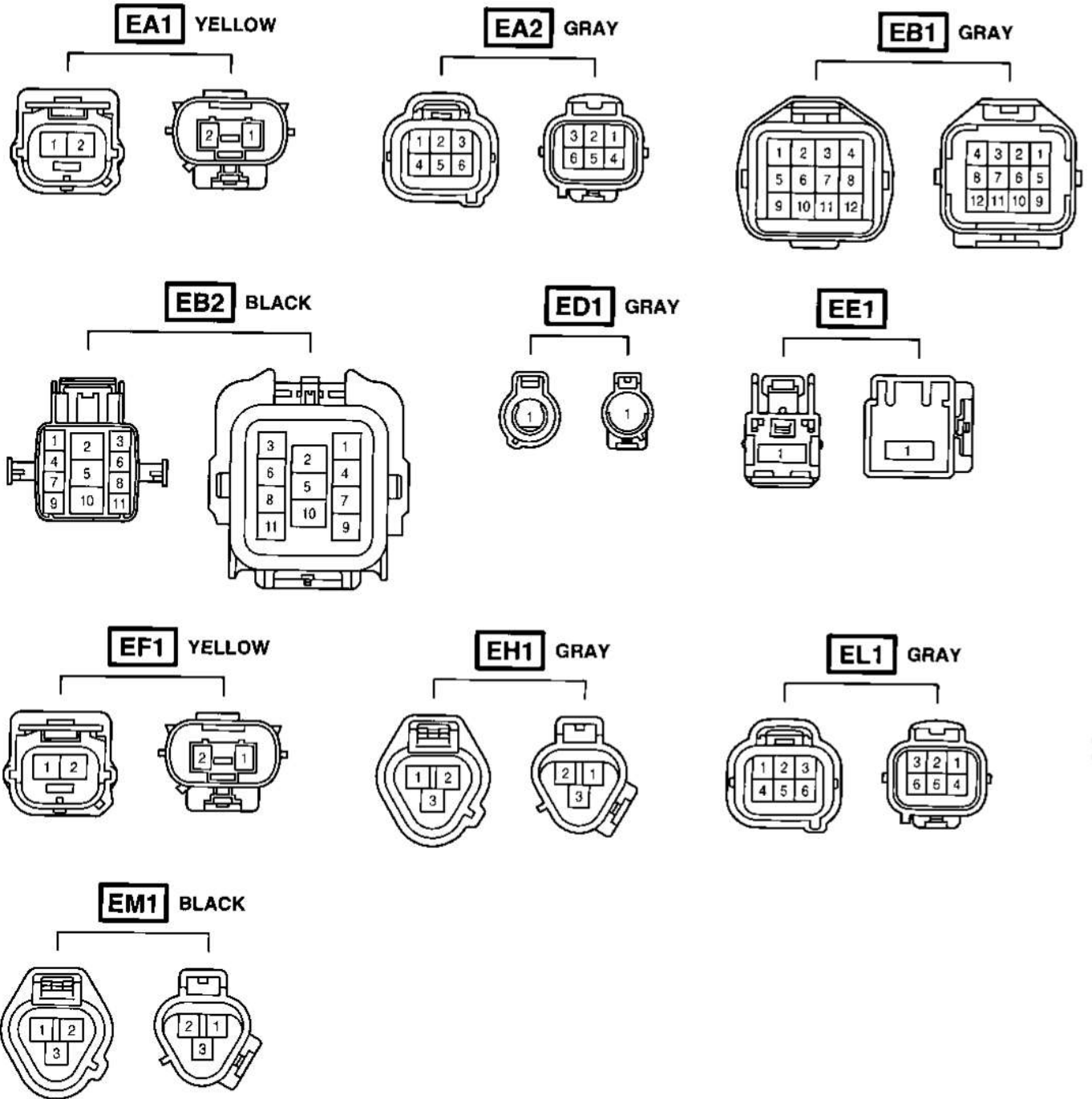


English

cardiagn.com

Code	Joining Wire Harness and Wire Harness (Connector Location)
EA1	Engine Room Main Wire and Engine Room No.2 Wire (Engine Compartment Right)
EA2	
EB1	Engine Wire and Transmission Wire (On the Transmission)
EB2	
ED1	Engine No.2 Wire and Engine Room No.2 Wire (Near the Engine Room J/B)
EE1	Engine Room No.2 Wire and Engine Room No.3 Wire (Under the Engine Room J/B)
EF1	Engine Room No.2 Wire and Engine Room Main Wire (Under the Engine Room J/B)
EH1	Engine Room Main Wire and Engine Room No.3 Wire (Near the Battery)
EL1	Engine Room No.2 Wire and Differential Wire (Engine Compartment Right)
EM1	Oil Pressure Switch Wire and Engine Room No.2 Wire (Engine Compartment Right)

Connector Joining Wire Harness and Wire Harness



English

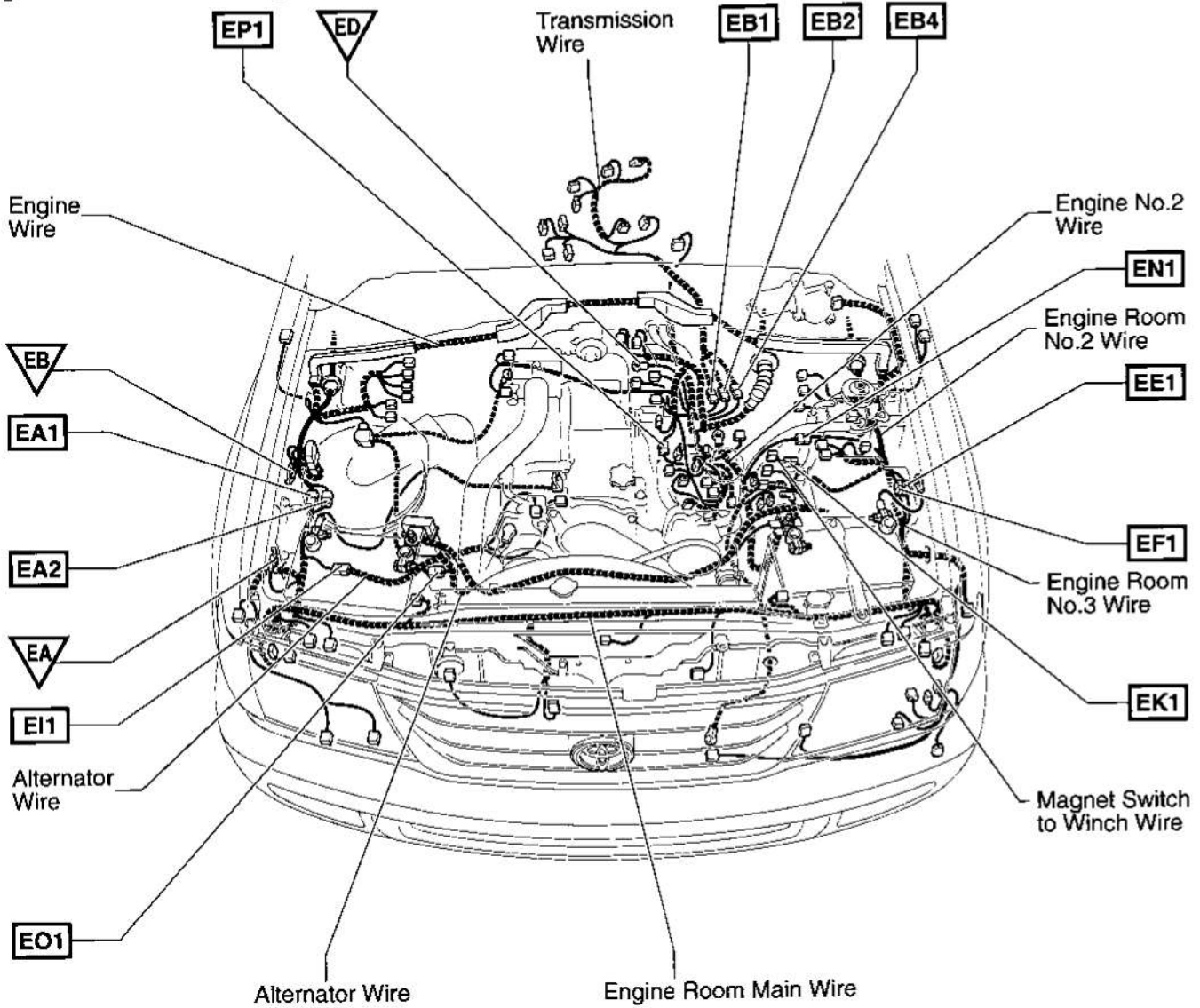
cardiagn.com

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

□ : Location of Connector Joining Wire Harness and Wire Harness

▽ : Location of Ground Points

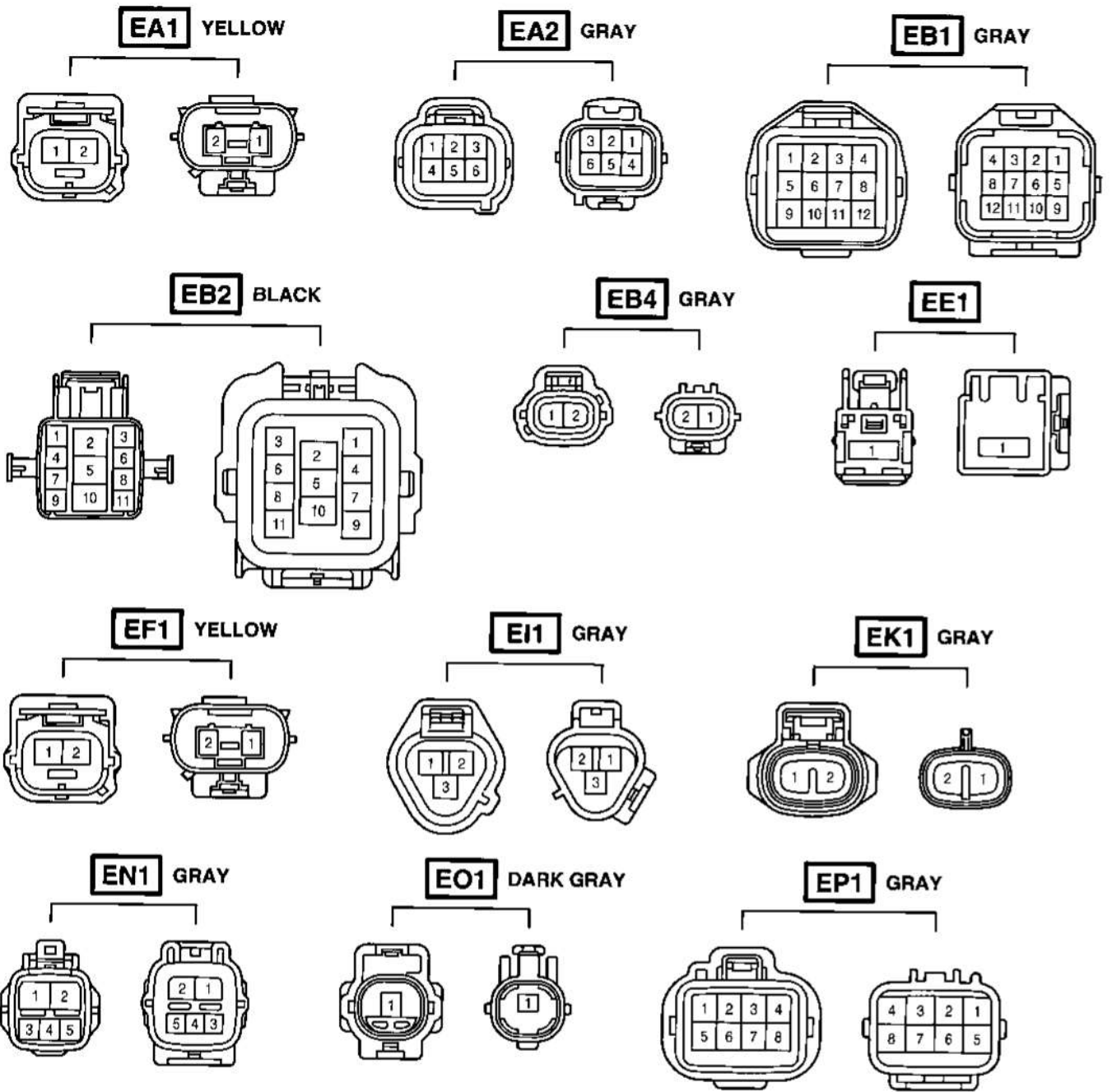
[RHD : 1HD-FTE]



Code	Joining Wire Harness and Wire Harness (Connector Location)
EA1	Engine Room Main Wire and Engine Room No.2 Wire (Engine Compartment Right)
EA2	
EB1	
EB2	Engine Wire and Transmission Wire (On the Transmission)
EB4	
EE1	Engine Room No.2 Wire and Engine Room No.3 Wire (Under the Engine Room J/B)
EF1	Engine Room No.2 Wire and Engine Room Main Wire (Under the Engine Room J/B)
EI1	Engine Room Main Wire and Alternator Wire (Engine Compartment Right)
EK1	Engine Room Main Wire and Magnet Switch to Winch Wire (Near the Engine Room J/B)
EN1	Engine Room No.2 Wire and Engine No.2 Wire (Near the Engine Room J/B)
EO1	Engine Room No.3 Wire and Alternator Wire (Near the Engine Battery)
EP1	Engine Wire and Engine Room No.2 Wire (On the Transmission)

Connector Joining Wire Harness and Wire Harness

English

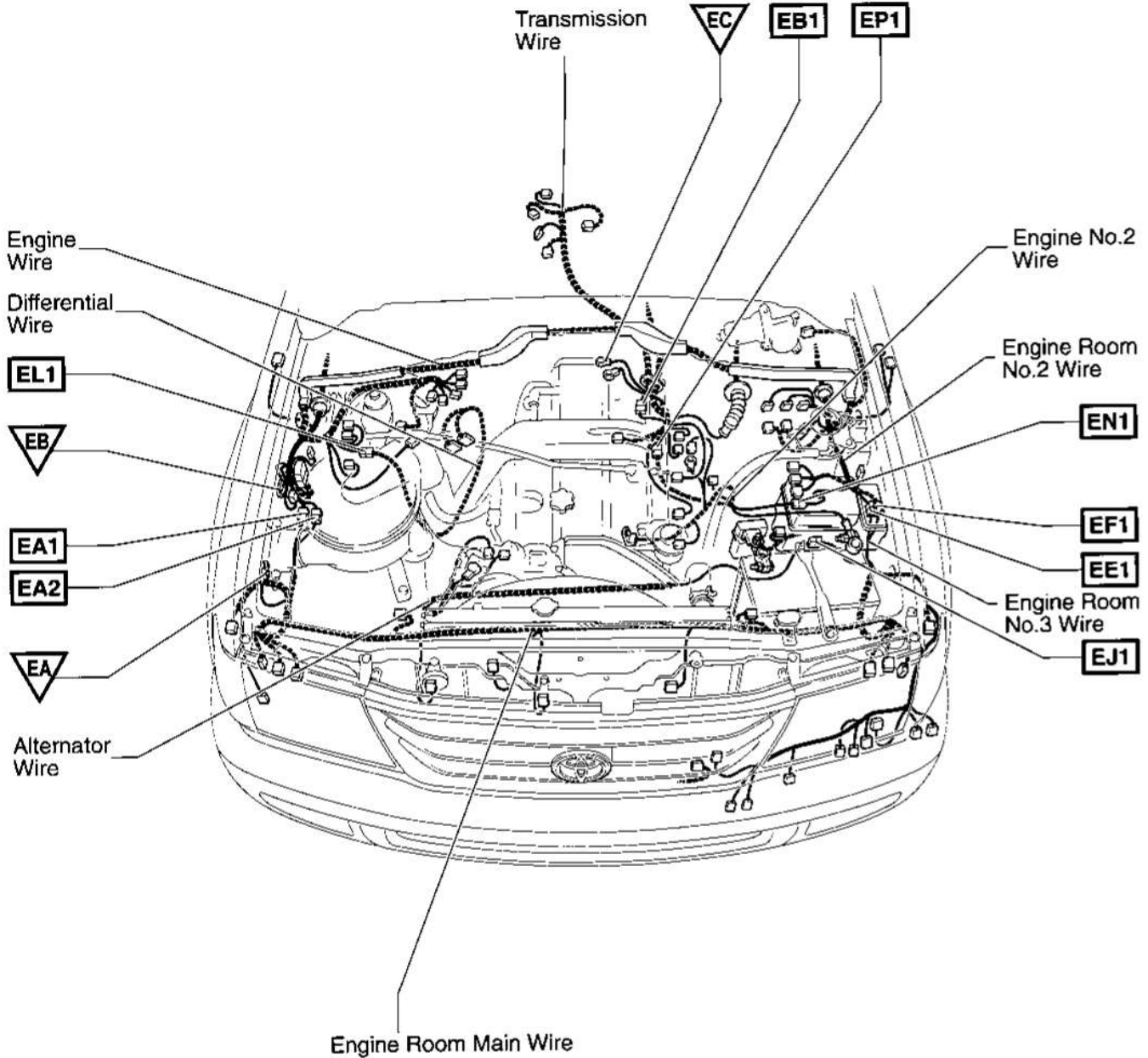


cardiagn.com

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

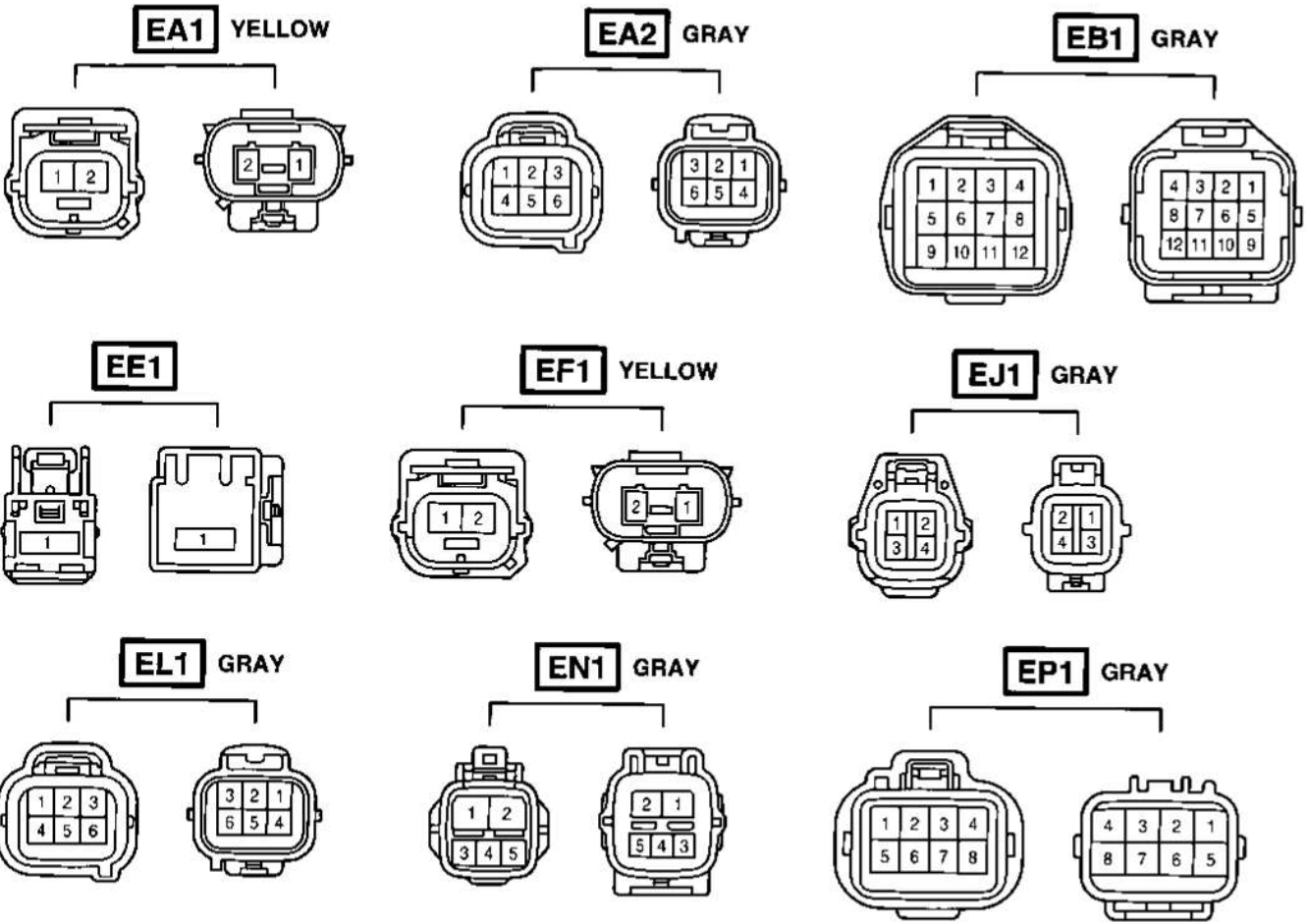
□ : Location of Connector Joining Wire Harness and Wire Harness
▽ : Location of Ground Points

[RHD : 1HD-T]



Code	Joining Wire Harness and Wire Harness (Connector Location)
EA1	Engine Room Main Wire and Engine Room No.2 Wire (Engine Compartment Right)
EA2	Engine Room Main Wire and Engine Room No.2 Wire (Engine Compartment Right)
EB1	Engine Wire and Transmission Wire (On the Transmission)
EE1	Engine Room No.2 Wire and Engine Room No.3 Wire (Under the Engine Room J/B)
EF1	Engine Room No.2 Wire and Engine Room Main Wire (Under the Engine Room J/B)
EJ1	Engine Room Main Wire and Alternator Wire (Near the Battery)
EL1	Engine Room No.2 Wire and Differential Wire (Engine Compartment Right)
EN1	Engine Room No.2 Wire and Engine No.2 Wire (Near the Engine Room J/B)
EP1	Engine Wire and Engine Room No.2 Wire (On the Transmission)

Connector Joining Wire Harness and Wire Harness



English

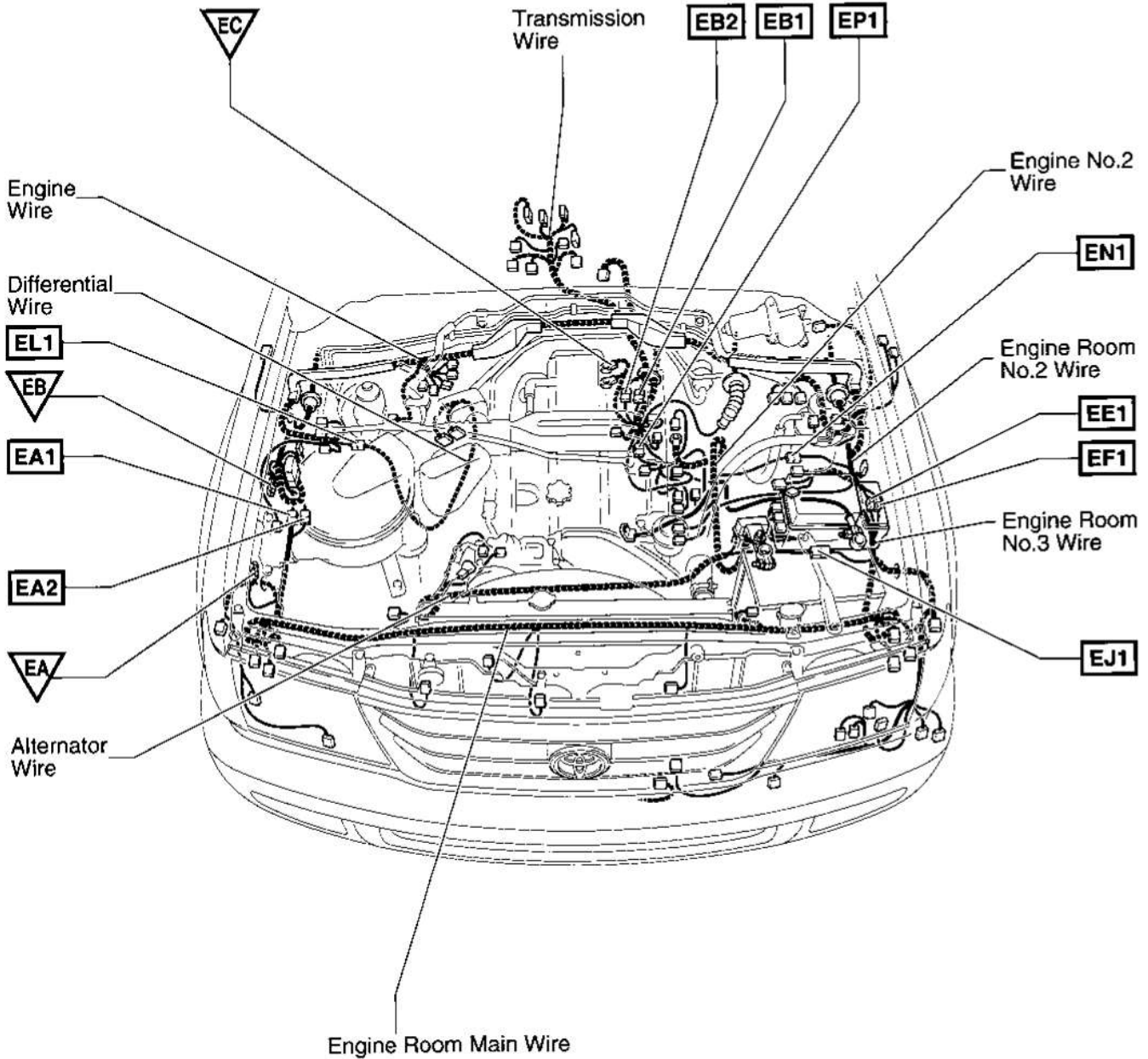
cardiagn.com

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

- : Location of Connector Joining Wire Harness and Wire Harness
- ▽ : Location of Ground Points

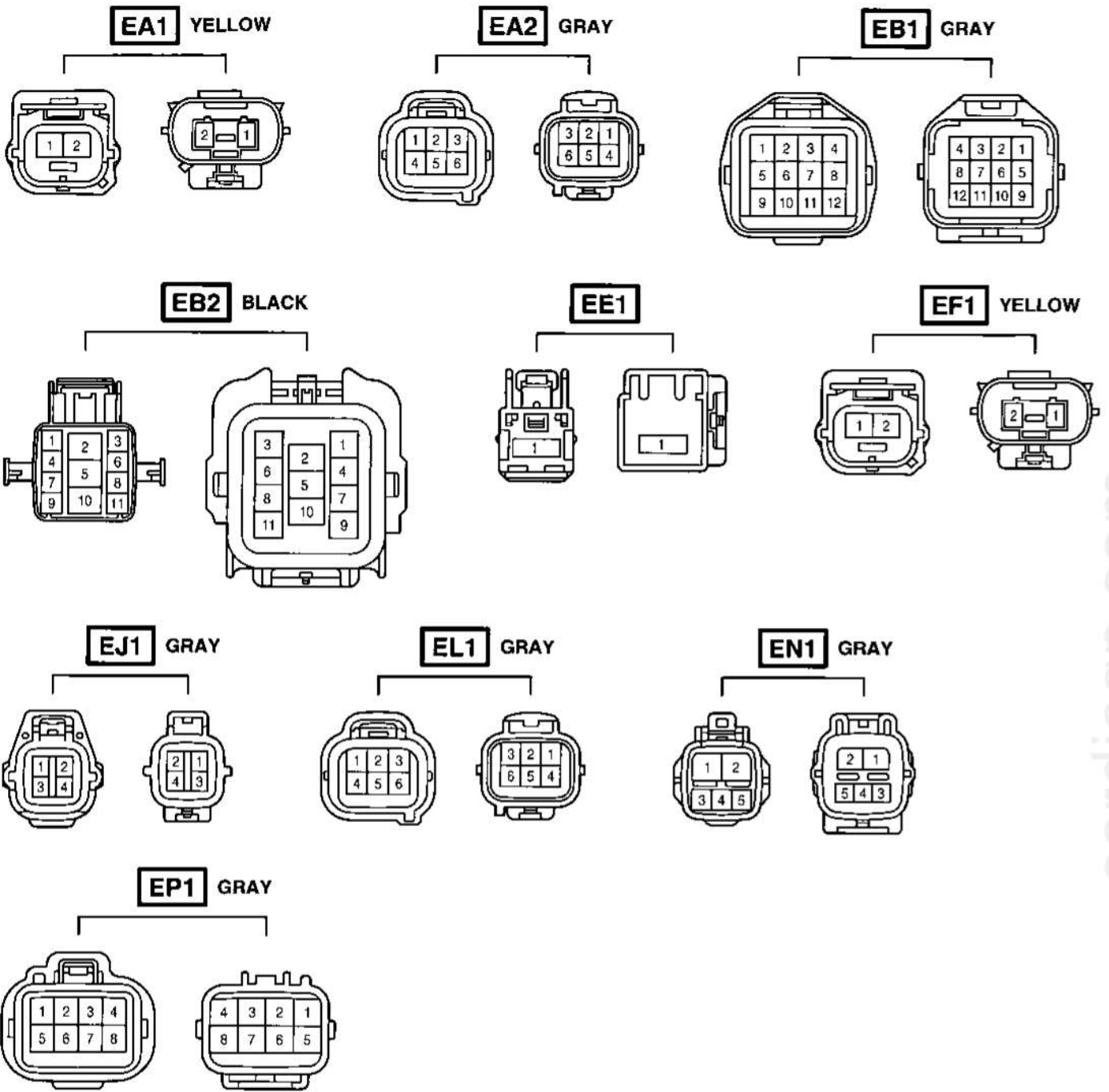
[RHD : 1HZ]

English



Code	Joining Wire Harness and Wire Harness (Connector Location)
EA1	Engine Room Main Wire and Engine Room No.2 Wire (Engine Compartment Right)
EA2	Engine Room Main Wire and Engine Room No.2 Wire (Engine Compartment Right)
EB1	Engine Wire and Transmission Wire (On the Transmission)
EB2	Engine Wire and Transmission Wire (On the Transmission)
EE1	Engine Room No.2 Wire and Engine Room No.3 Wire (Under the Engine Room J/B)
EF1	Engine Room No.2 Wire and Engine Room Main Wire (Under the Engine Room J/B)
EJ1	Engine Room Main Wire and Alternator Wire (Near the Battery)
EL1	Engine Room No.2 Wire and Differential Wire (Engine Compartment Right)
EN1	Engine Room No.2 Wire and Engine No.2 Wire (Near the Engine Room J/B)
EP1	Engine Wire and Engine Room No.2 Wire (On the Transmission)

Connector Joining Wire Harness and Wire Harness



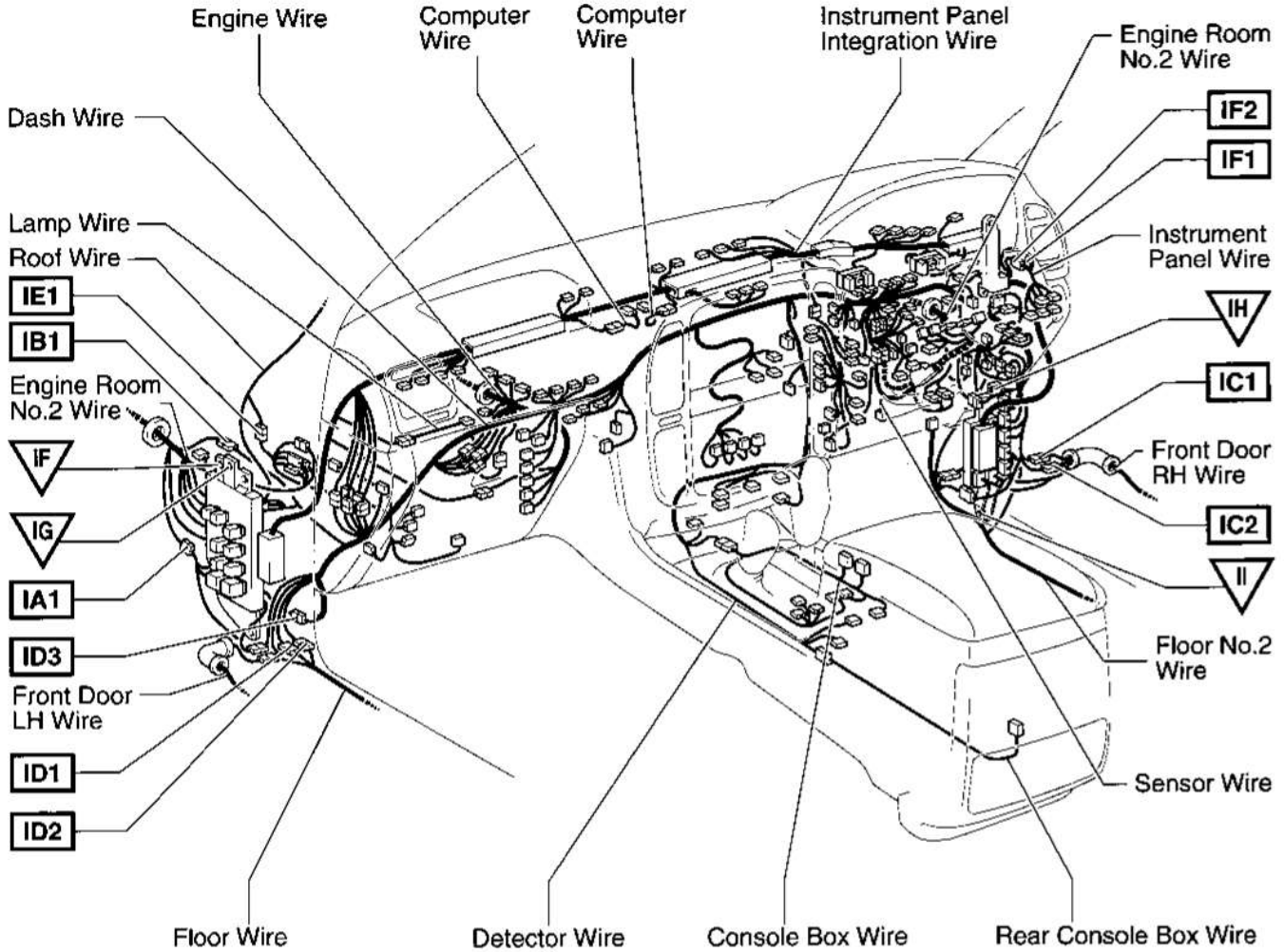
English

cardiagn.com

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

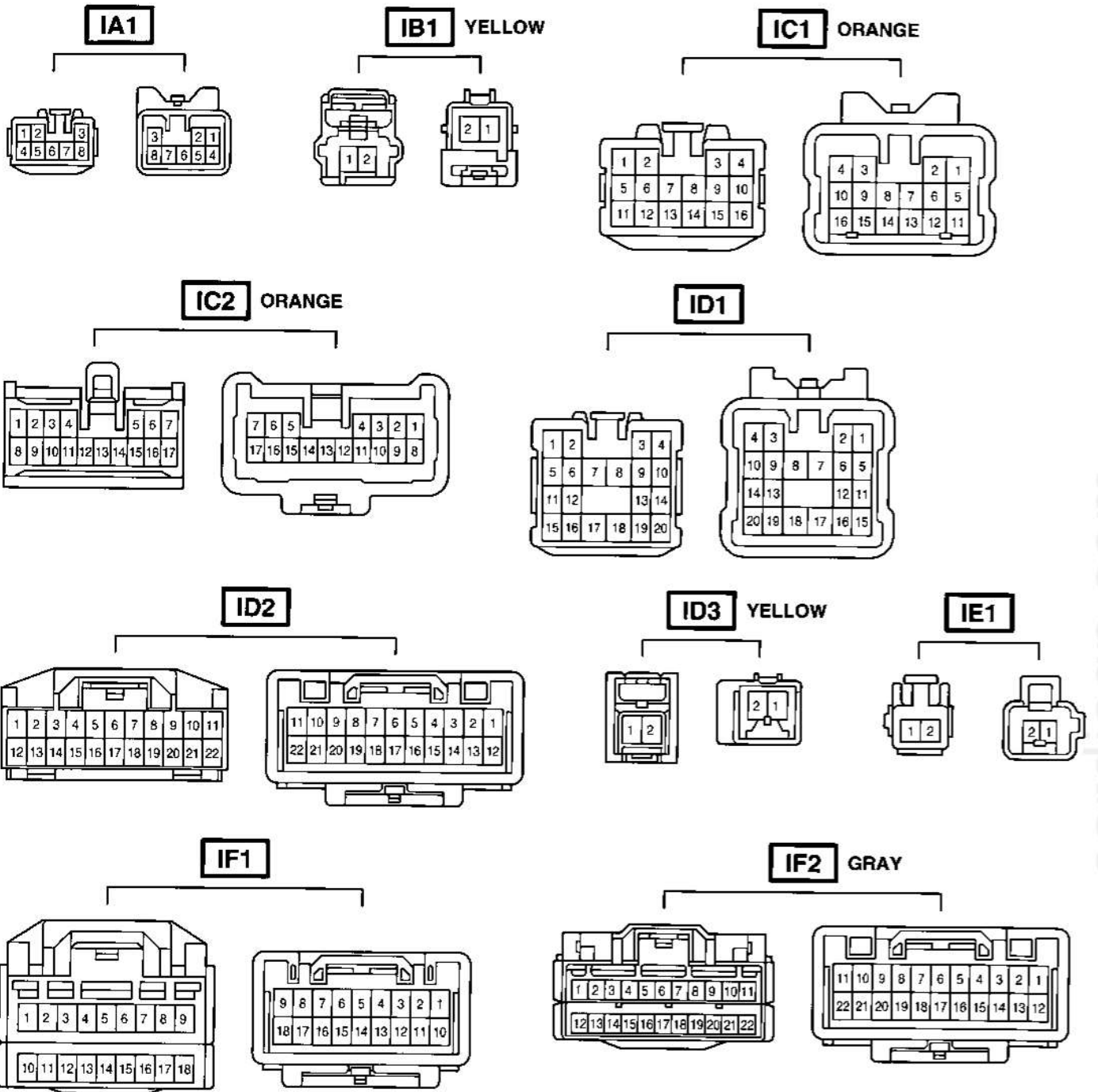
□ : Location of Connector Joining Wire Harness and Wire Harness
 ▽ : Location of Ground Points

[RHD]



Code	Joining Wire Harness and Wire Harness (Connector Location)
IA1	Floor Wire and Engine Room No.2 Wire (Left Kick Panel)
IB1	Engine Room No.2 Wire and Dash Wire (Left Kick Panel)
IC1	Front Door RH Wire and Dash Wire (Right Kick Panel)
IC2	
ID1	
ID2	Dash Wire and Floor Wire (Left Kick Panel)
ID3	
IE1	Dash Wire and Roof Wire (Left Kick Panel)
IF1	Instrument Panel Integration Wire and Instrument Panel Wire (Right Side of Instrument Panel)
IF2	

Connector Joining Wire Harness and Wire Harness



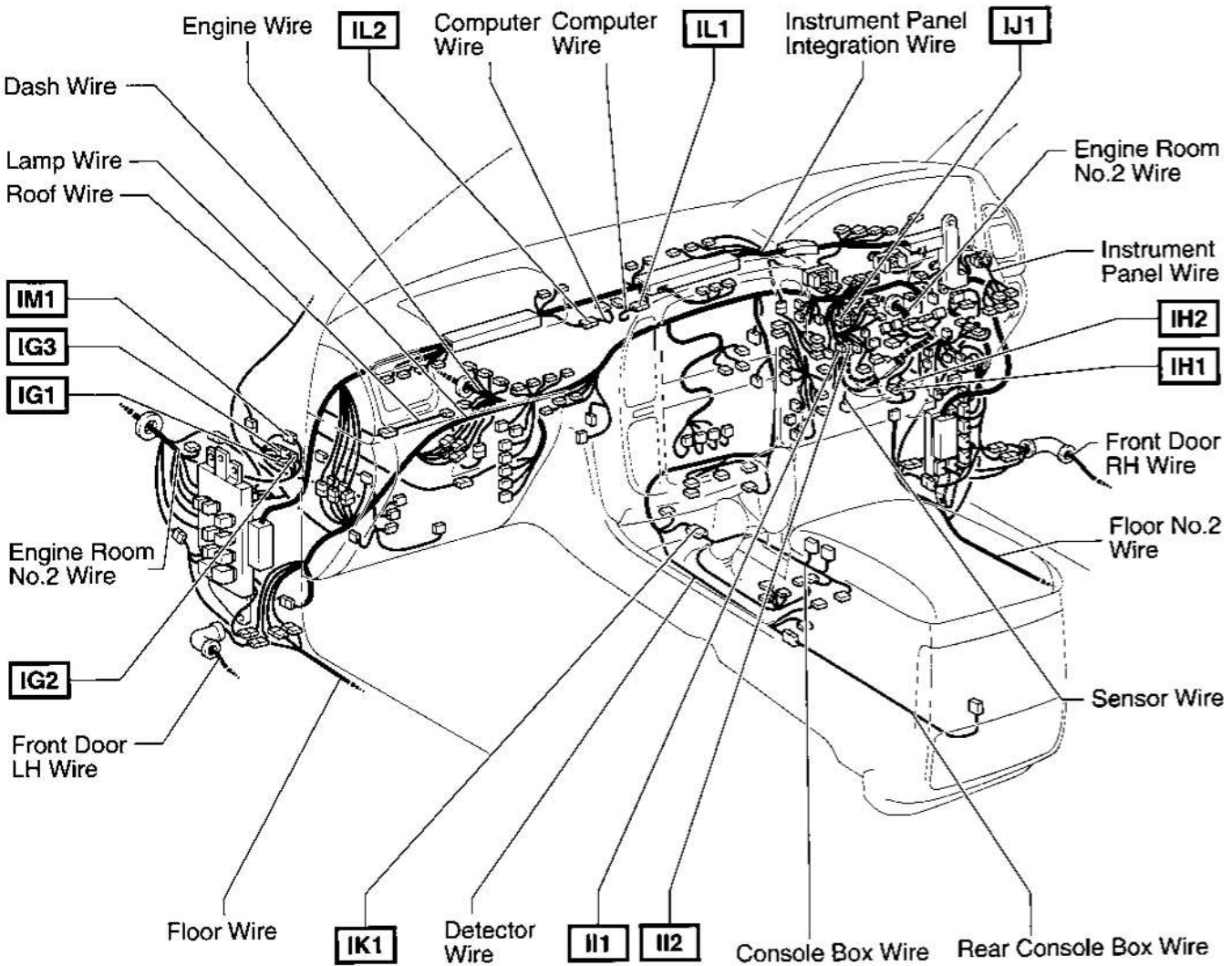
English

cardiagn.com

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

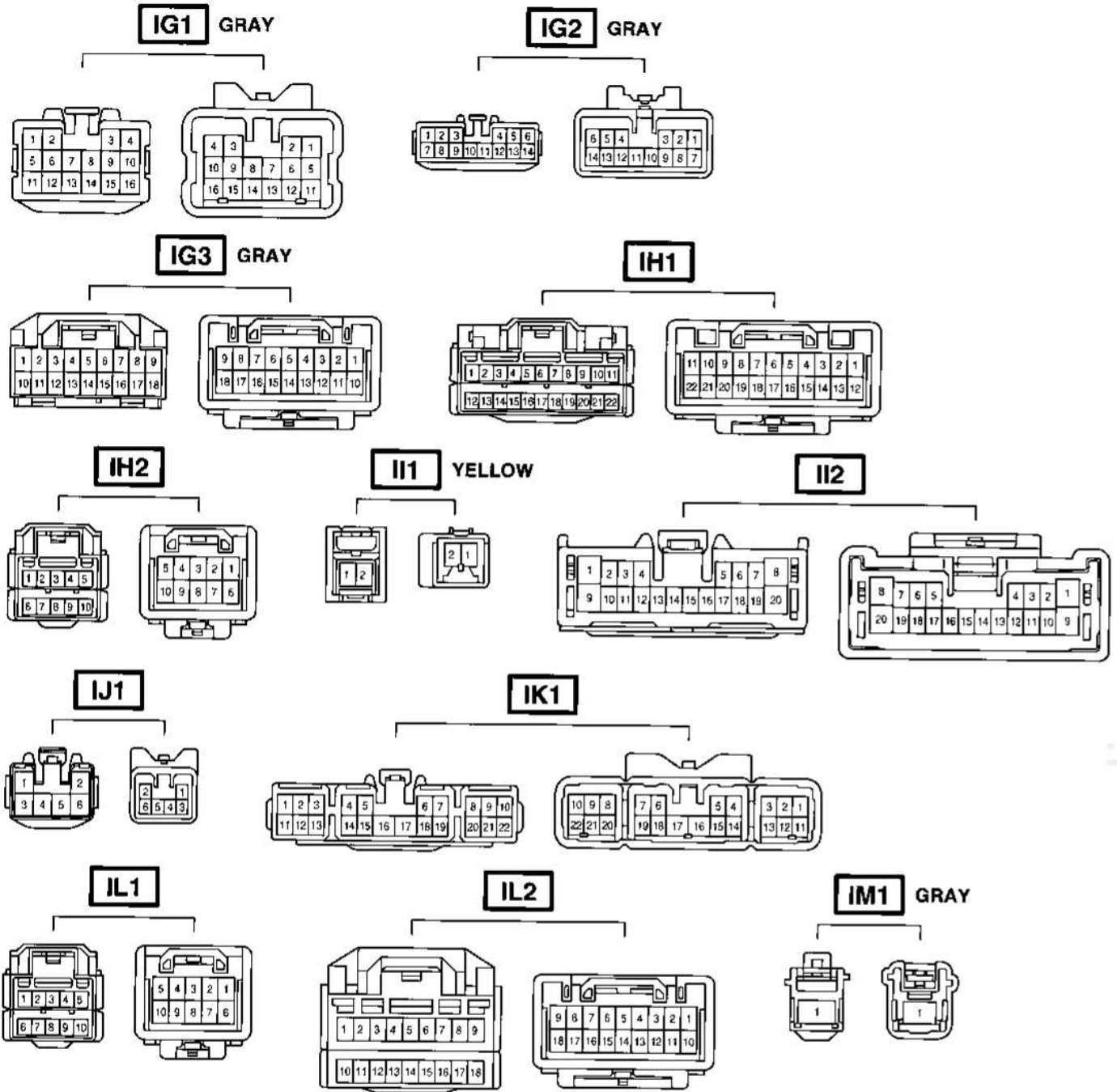
□ : Location of Connector Joining Wire Harness and Wire Harness

[RHD]



Code	Joining Wire Harness and Wire Harness (Connector Location)
IG1	
IG2	Engine Room No.2 Wire and Dash Wire (Behind the Glove Box)
IG3	
IH1	Instrument Panel Integration Wire and Column Wire (Near the Steering Column)
IH2	
II1	Dash Wire and Column Wire (Near the Steering Column)
II2	Column Wire and Dash Wire (Near the Steering Column)
IJ1	Dash Wire and Detector Wire (Near the Steering Column)
IK1	Console Box Wire and Dash Wire (Left Side of Front Console)
IL1	Instrument Panel Integration Wire and Computer Wire (Instrument Panel Center)
IL2	
IM1	Engine Room No.2 Wire and Dash Wire (Behind the Glove Box)

Connector Joining Wire Harness and Wire Harness



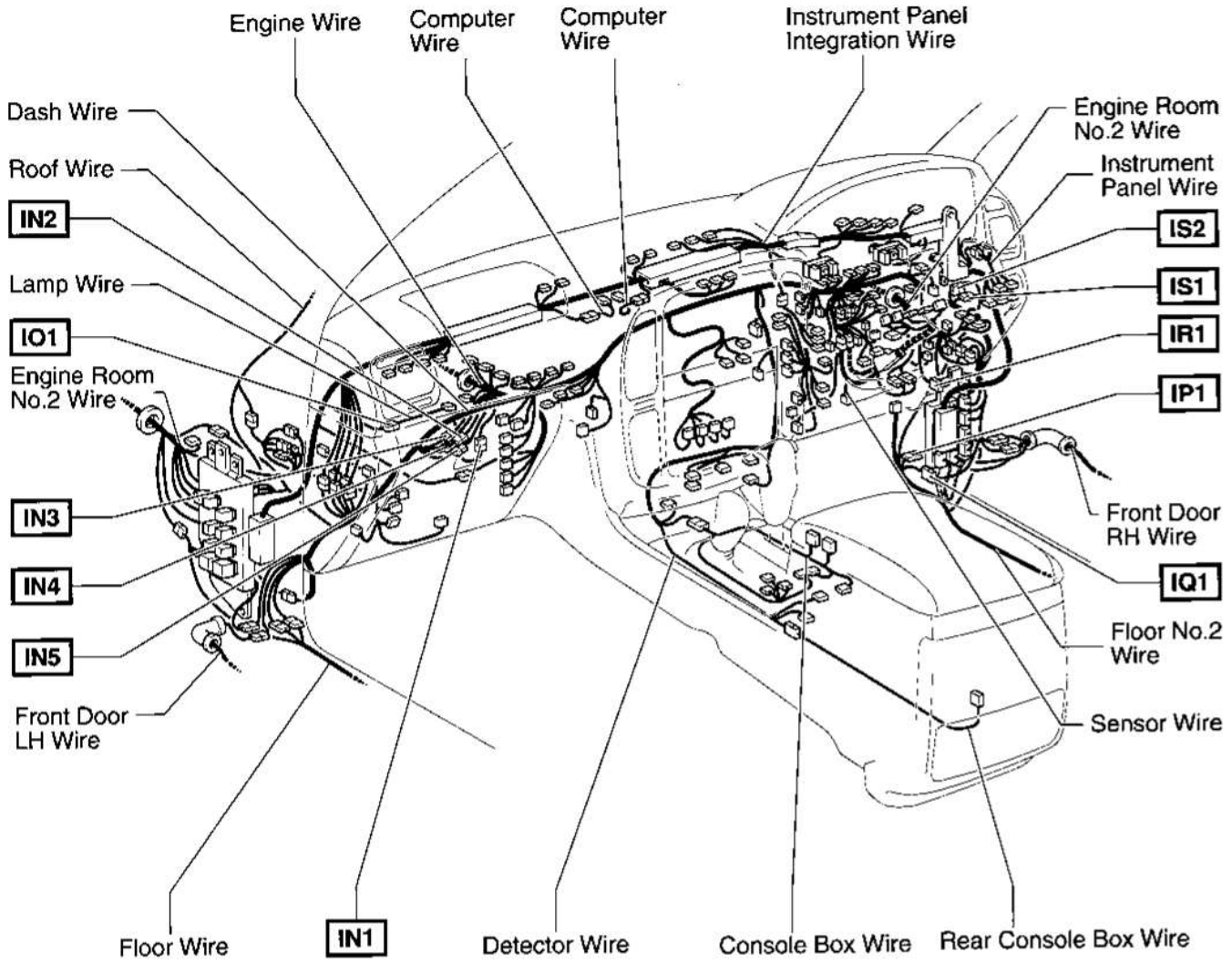
English

cardiagn.com

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

□ : Location of Connector Joining Wire Harness and Wire Harness

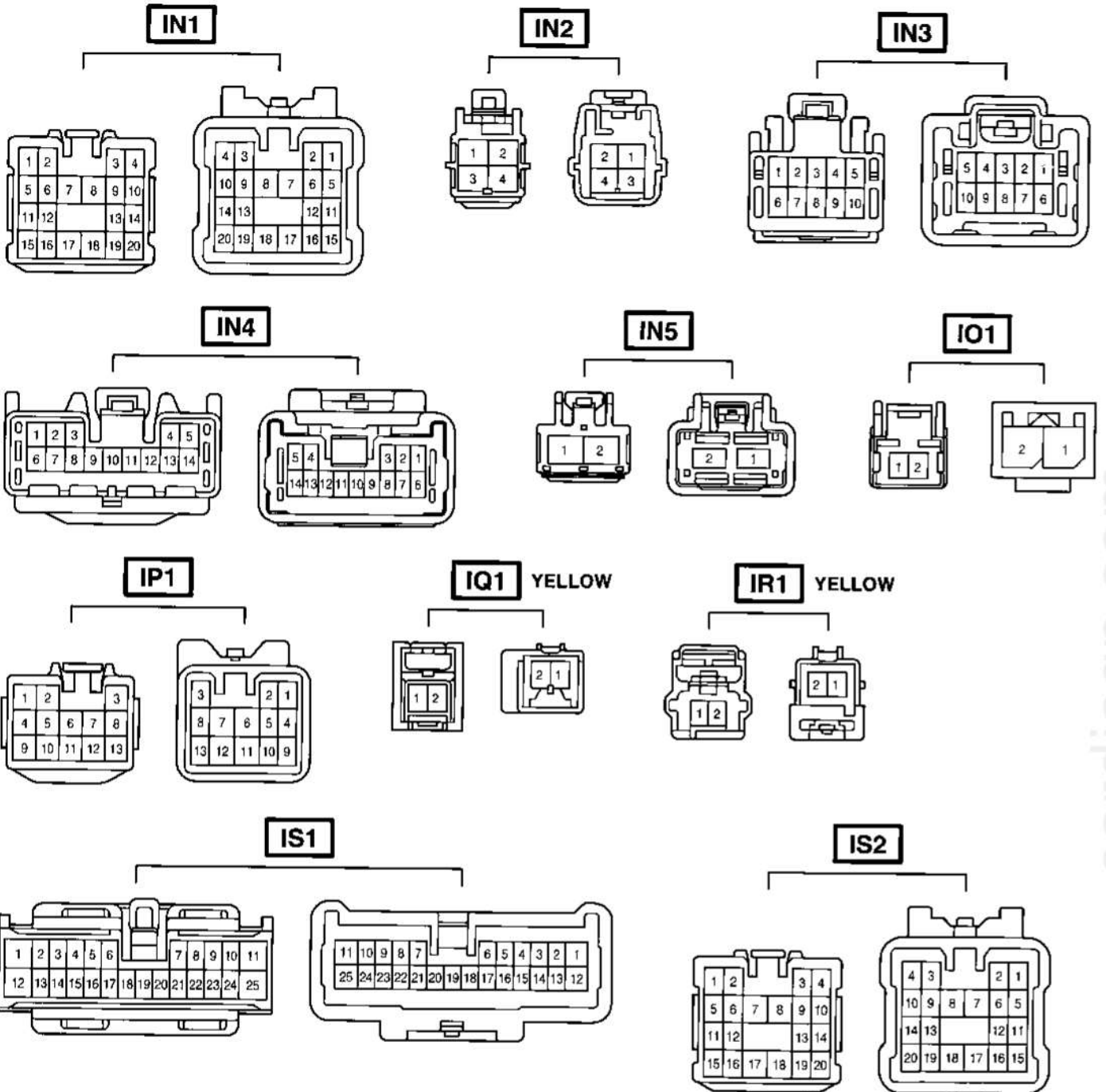
[RHD]



Code	Joining Wire Harness and Wire Harness (Connector Location)
IN1	
IN2	
IN3	Engine Wire and Dash Wire (Behind the Glove Box)
IN4	
IN5	
IO1	Instrument Panel Integration Wire and Lamp Wire (Behind the Glove Box)
IP1	Engine Room No.2 Wire and Floor No.2 Wire (Right Kick Panel)
IQ1	Dash Wire and Floor No.2 Wire (Right Kick Panel)
IR1	Engine Room No.2 Wire and Dash Wire (Right Kick Panel)
IS1	Dash Wire and Floor No.2 Wire (Right Kick Panel Upper)
IS2	

Connector Joining Wire Harness and Wire Harness

English

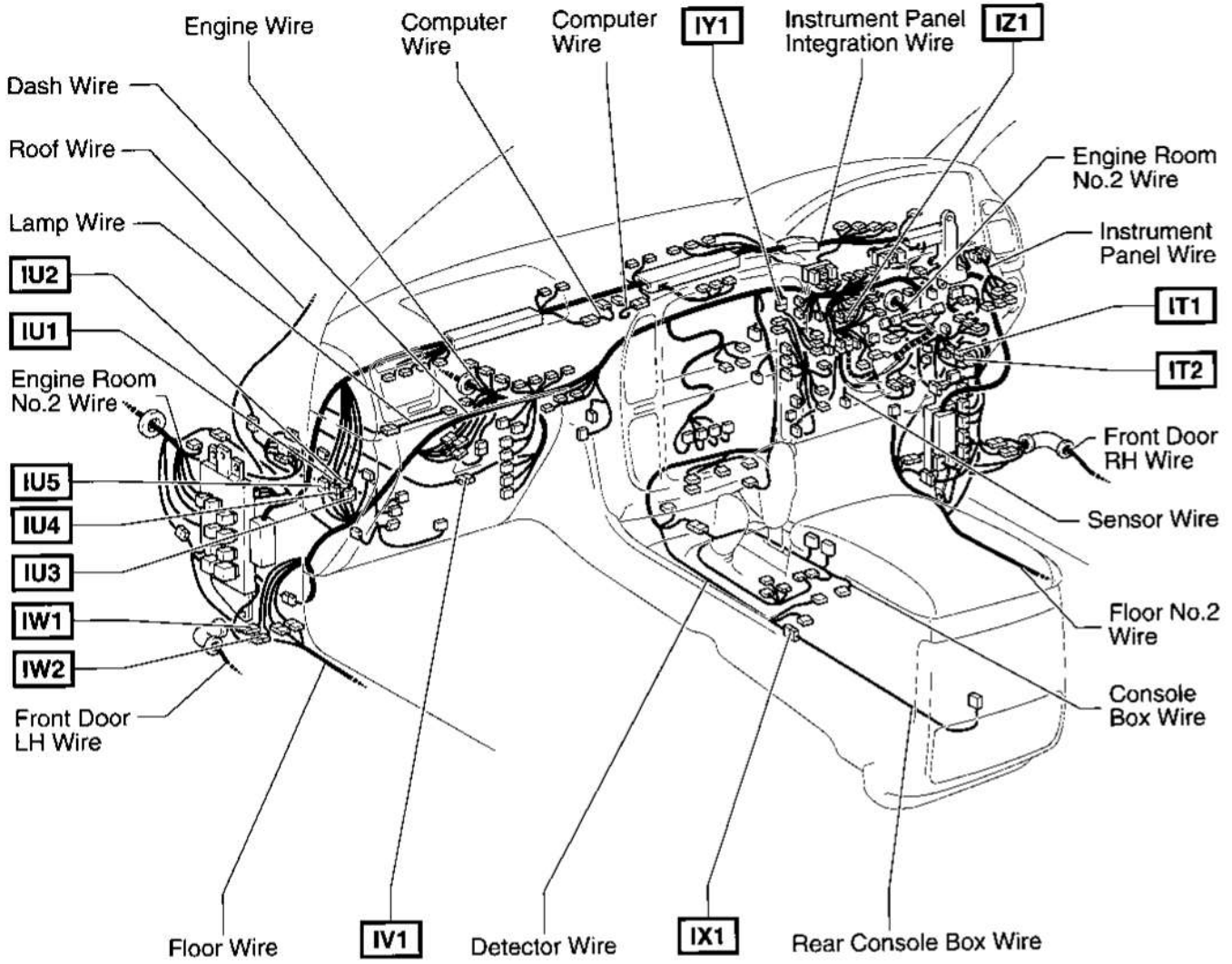


cardiagn.com

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

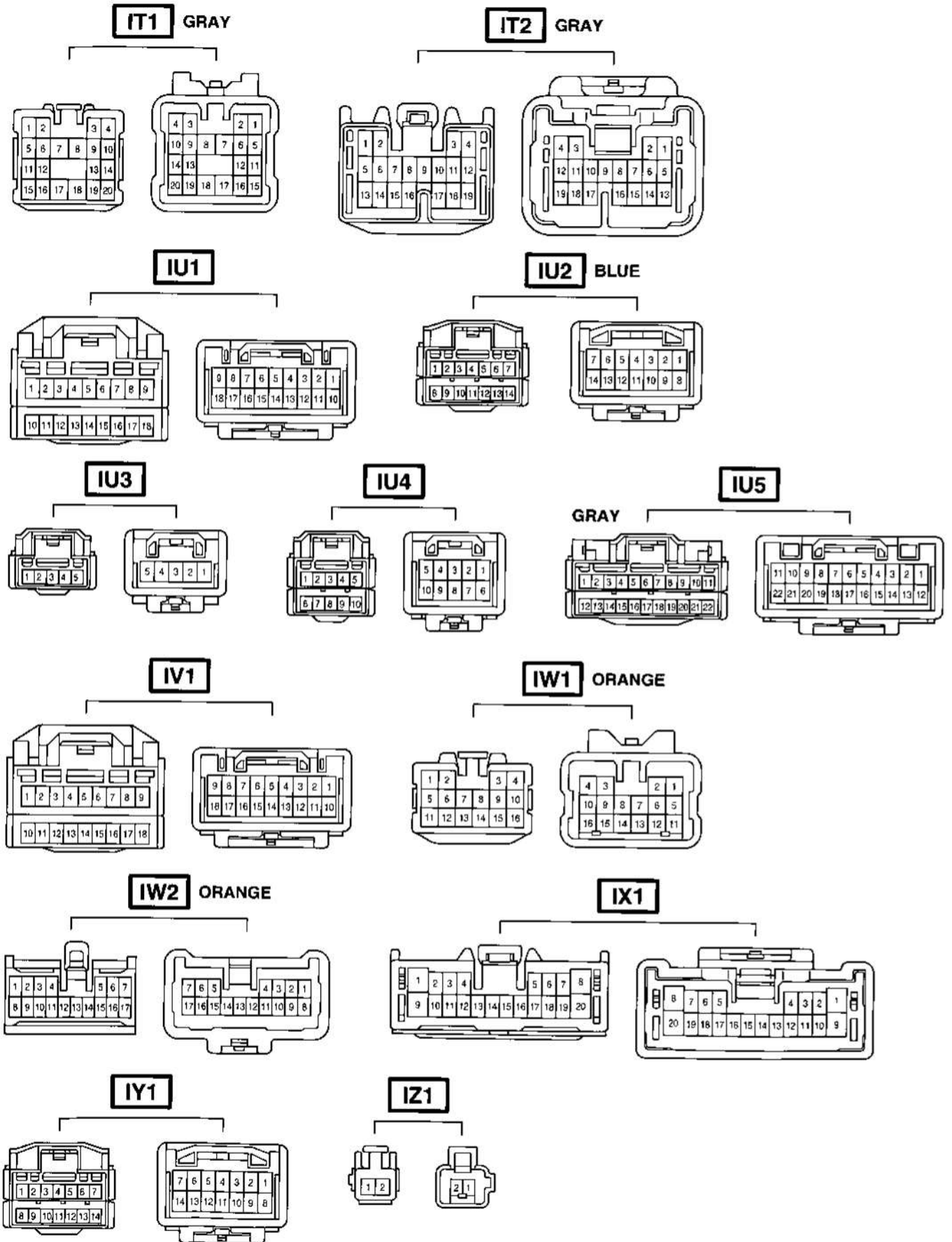
□ : Location of Connector Joining Wire Harness and Wire Harness

[RHD]



Code	Joining Wire Harness and Wire Harness (Connector Location)
IT1	Engine Room No.2 Wire and Dash Wire (Right Kick Panel)
IT2	
IU1	Instrument Panel Integration Wire and Dash Wire (Behind the Glove Box)
IU2	
IU3	
IU4	
IU5	
IV1	Instrument Panel Integration Wire and Engine Wire (Behind the Glove Box)
IW1	Front Door LH Wire and Dash Wire (Left Kick Panel)
IW2	
IX1	Rear Console Box Wire and Dash Wire (Left Side of Rear Console)
IY1	Instrument Panel Integration Wire and Instrument Panel No.2 Wire (Instrument Panel Center)
IZ1	Dash Wire and Sensor Wire (Near the Steering Column)

Connector Joining Wire Harness and Wire Harness



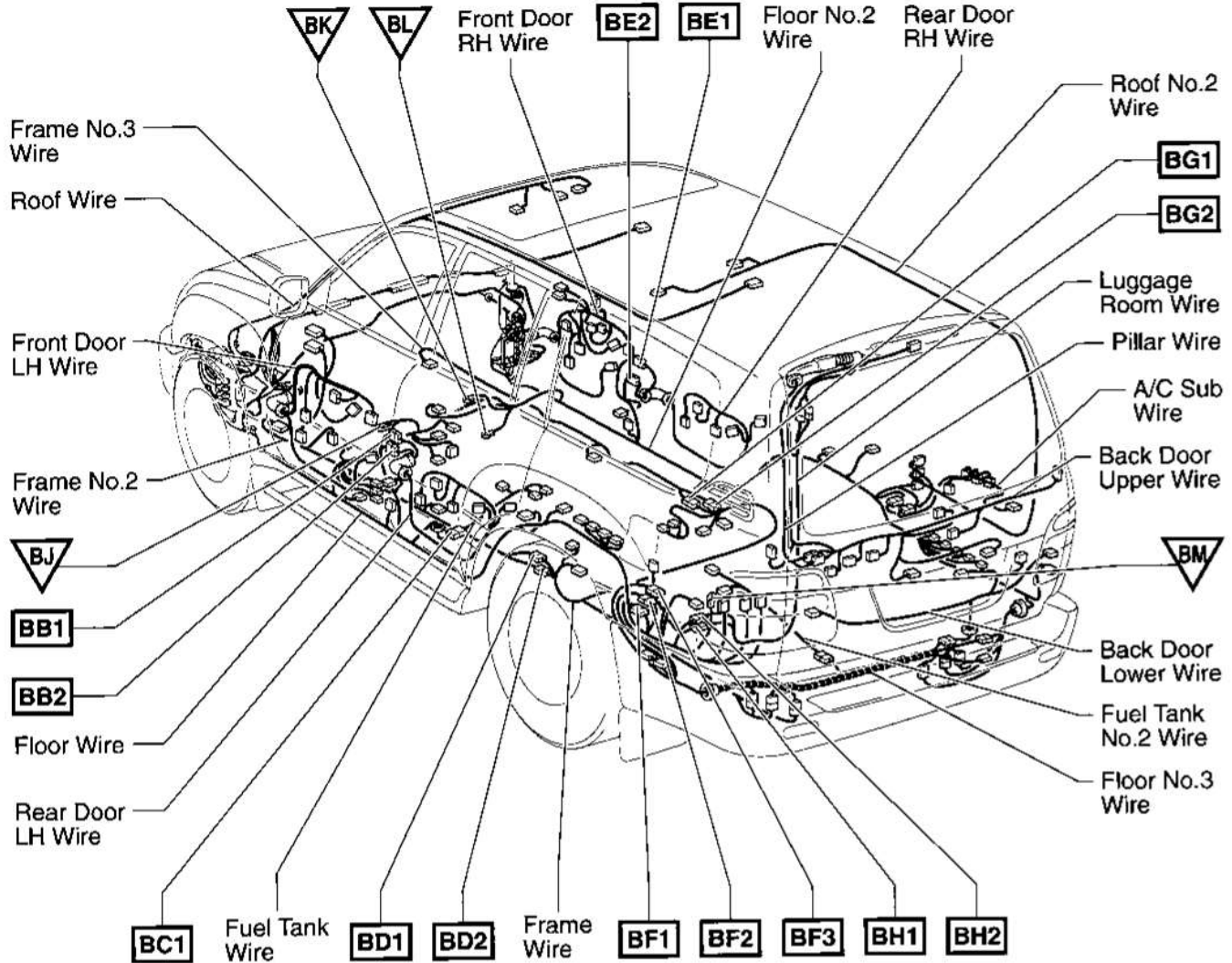
cardiagn.com

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

□ : Location of Connector Joining Wire Harness and Wire Harness

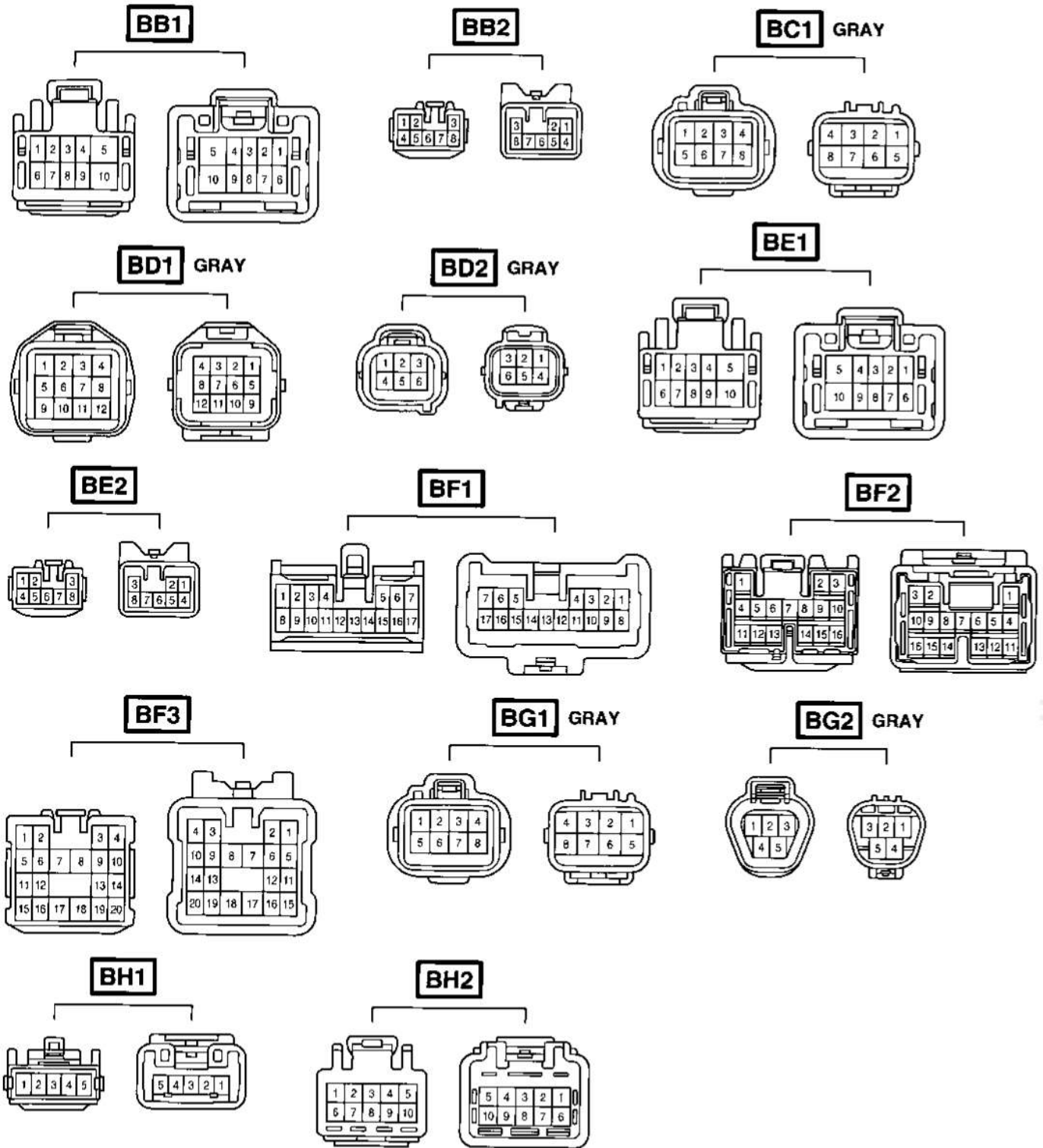
▽ : Location of Ground Points

[RHD : Liftgate Type]



Code	Joining Wire Harness and Wire Harness (Connector Location)
BB1	Rear Door LH Wire and Floor Wire (Left Side of Center Pillar)
BB2	
BC1	Floor Wire and Fuel Tank Wire (Near the Fuel Tank)
BD1	Frame No.2 Wire and Frame Wire (Near the Left Rear Suspension Support)
BD2	
BE1	Rear Door RH Wire and Floor No.2 Wire (Right Side of Center Pillar)
BE2	
BF1	
BF2	Floor No.3 Wire and Floor Wire (Left Rear Side Quarter Panel)
BF3	
BG1	Frame No.3 Wire and Frame Wire (Near the Right Rear Suspension Support)
BG2	
BH1	
BH2	Luggage Room Wire and Floor Wire (Left Rear Side Quarter Panel)

Connector Joining Wire Harness and Wire Harness

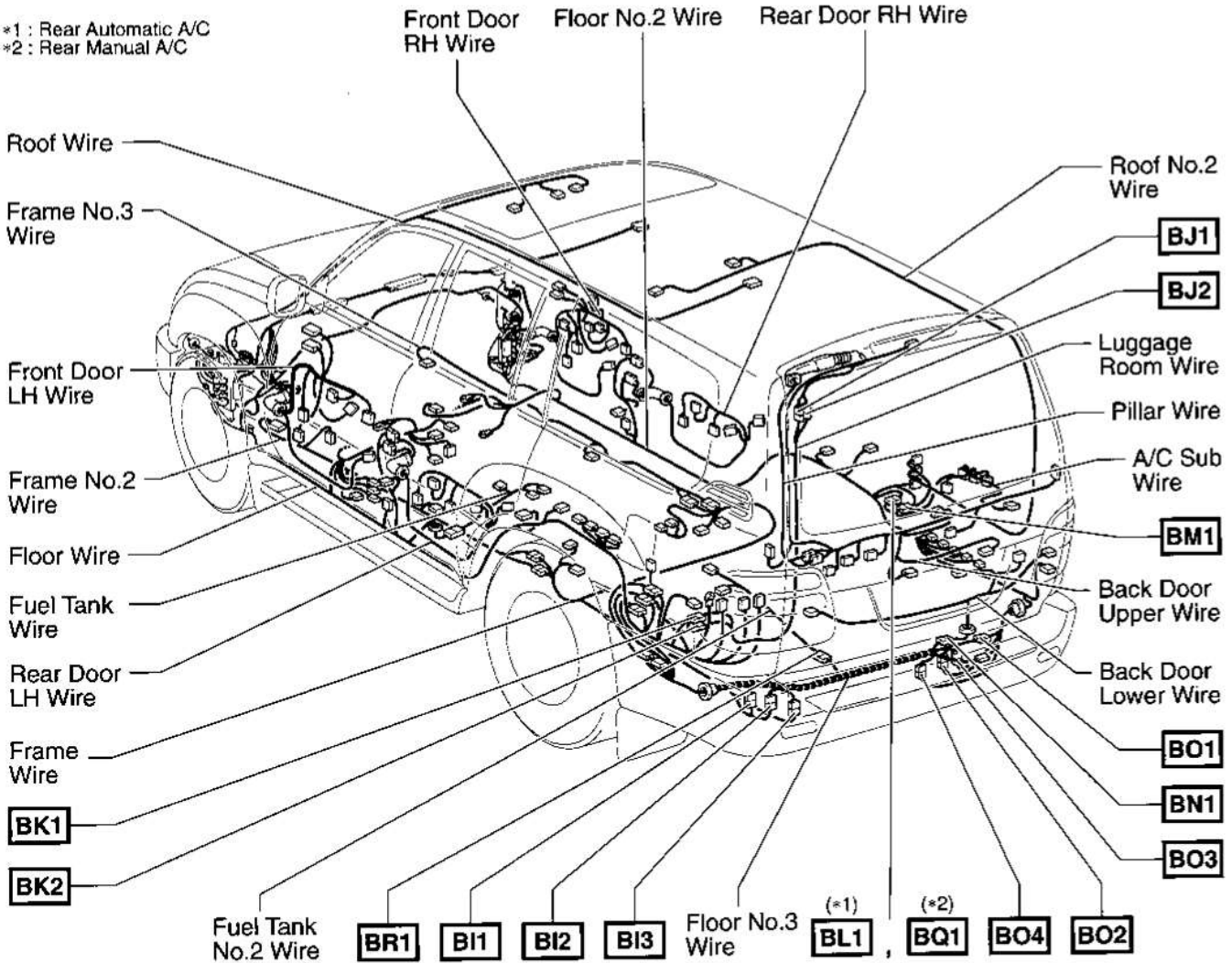


E ELECTRICAL WIRING ROUTING

□ : Location of Connector Joining Wire Harness and Wire Harness

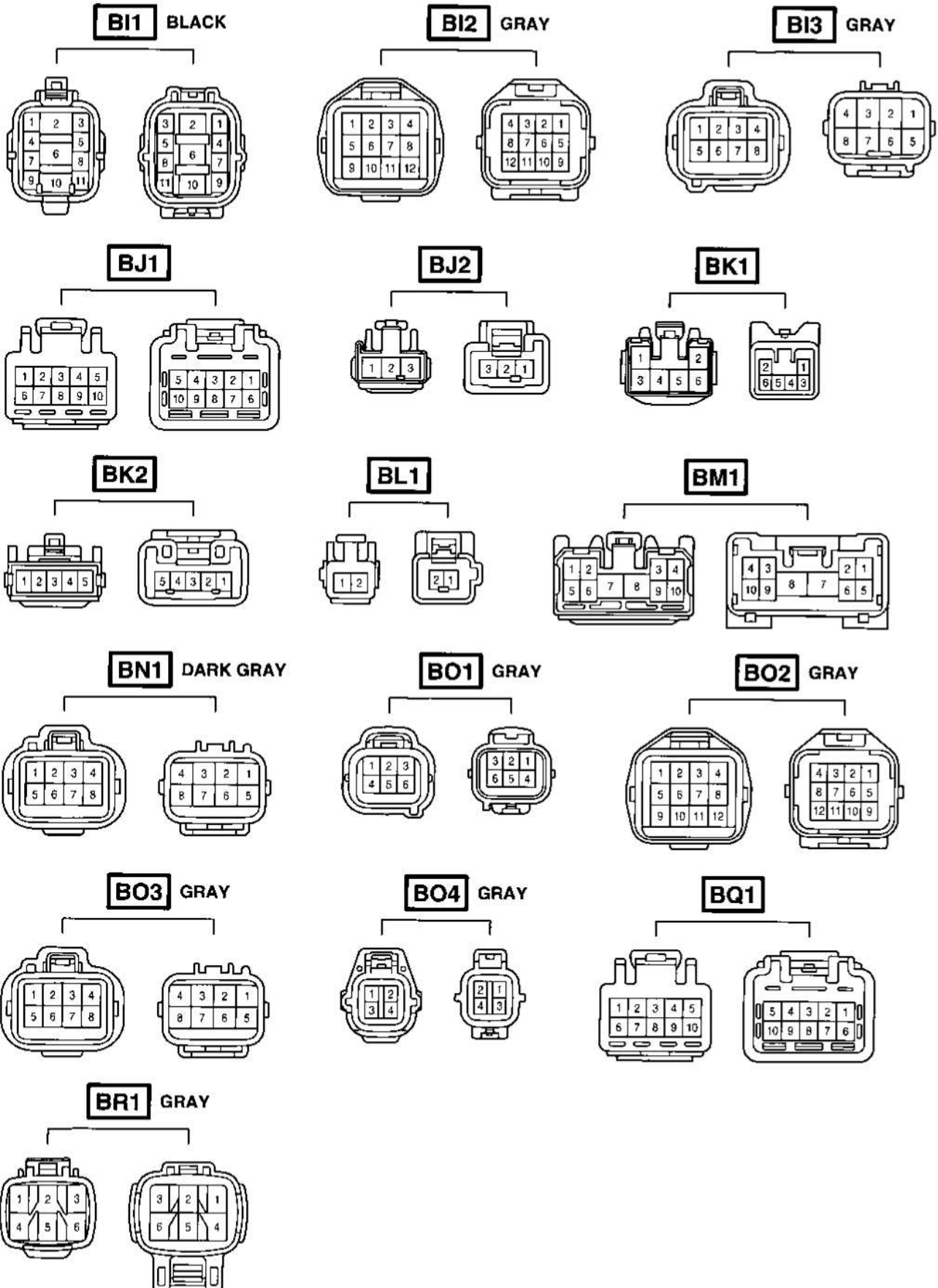
[RHD : Liftgate Type]

*1 : Rear Automatic A/C
 *2 : Rear Manual A/C



Code	Joining Wire Harness and Wire Harness (Connector Location)
B11	
B12	Frame Wire and Floor No.3 Wire (Left Side of Rear Floor Crossmember)
B13	
BJ1	Pillar No.1 Wire and Luggage Room Wire (Left Rear Side Roof Panel)
BJ2	
BK1	Pillar No.1 Wire and Back Door Upper Wire (Left Side of Back Door)
BK2	
BL1	Roof No.2 Wire and Floor No.2 Wire (Right Rear Side Quarter Panel)
BM1	Floor No.2 Wire and A/C Sub Wire (Right Rear Side Quarter Panel)
BN1	Back Door Lower Wire and Floor No.3 Wire (Right Side of Rear Floor Crossmember)
B01	
B02	Floor No.2 Wire and Floor No.3 Wire (Right Side of Rear Floor Crossmember)
B03	
B04	
BQ1	Floor No.2 Wire and Roof No.2 Wire (Right Rear Side Quarter Panel)
BR1	Fuel Tank No.2 Wire and Floor No.3 Wire (Left Side of Rear Floor Crossmember)

Connector Joining Wire Harness and Wire Harness



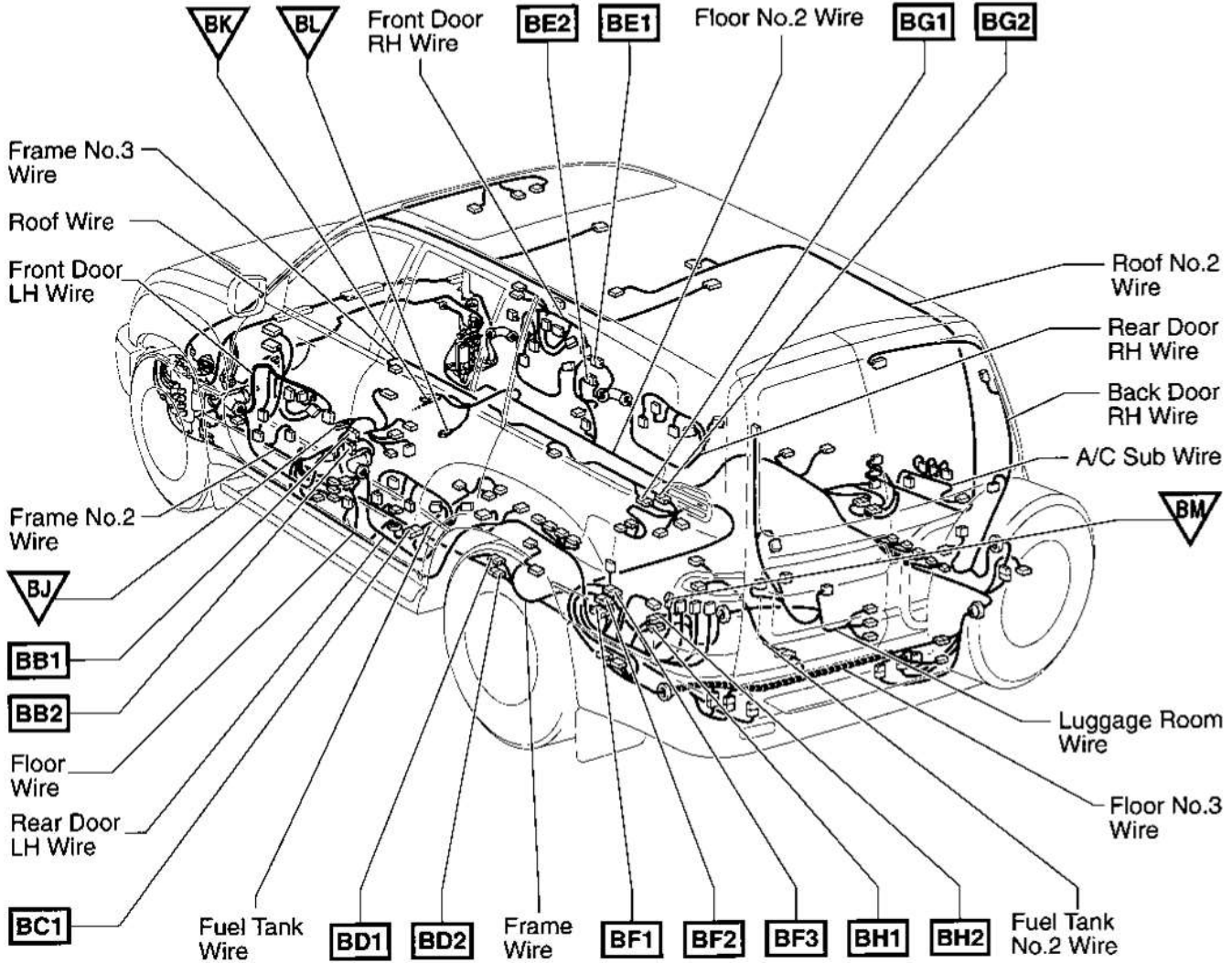
English

cardiagn.com

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

- : Location of Connector Joining Wire Harness and Wire Harness
- ▽ : Location of Ground Points

[RHD : Swing Type]

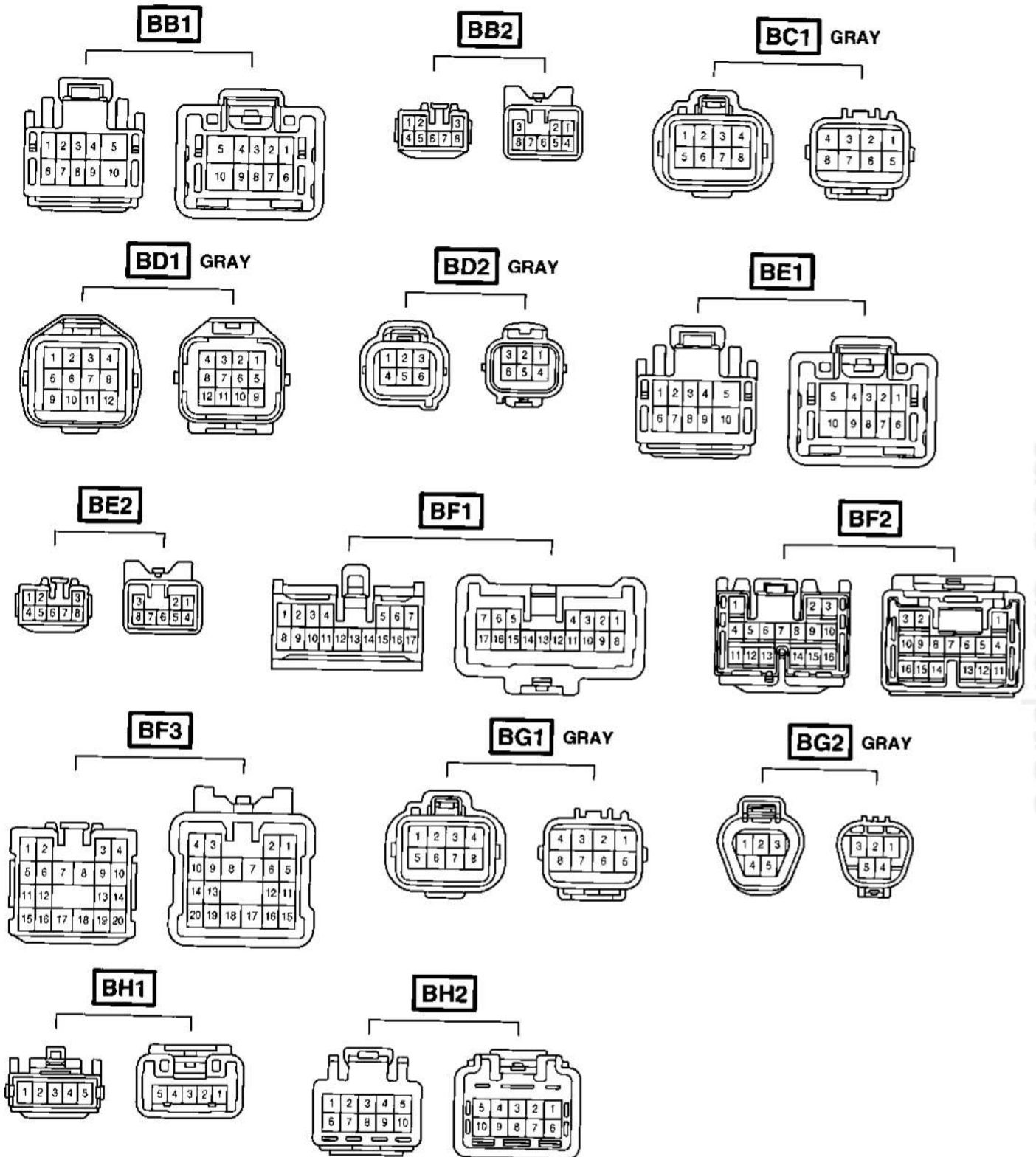


Code	Joining Wire Harness and Wire Harness (Connector Location)
BB1	Rear Door LH Wire and Floor Wire (Left Side of Center Pillar)
BB2	Rear Door LH Wire and Floor Wire (Left Side of Center Pillar)
BC1	Floor Wire and Fuel Tank Wire (Near the Fuel Tank)
BD1	Frame No.2 Wire and Frame Wire (Near the Left Rear Suspension Support)
BD2	Frame No.2 Wire and Frame Wire (Near the Left Rear Suspension Support)
BE1	Rear Door RH Wire and Floor No.2 Wire (Right Side of Center Pillar)
BE2	Rear Door RH Wire and Floor No.2 Wire (Right Side of Center Pillar)
BF1	
BF2	Floor No.3 Wire and Floor Wire (Left Rear Side Quarter Panel)
BF3	
BG1	Frame No.3 Wire and Frame Wire (Near the Right Rear Suspension Support)
BG2	
BH1	Luggage Room Wire and Floor Wire (Left Rear Side Quarter Panel)
BH2	

Connector Joining Wire Harness and Wire Harness

English

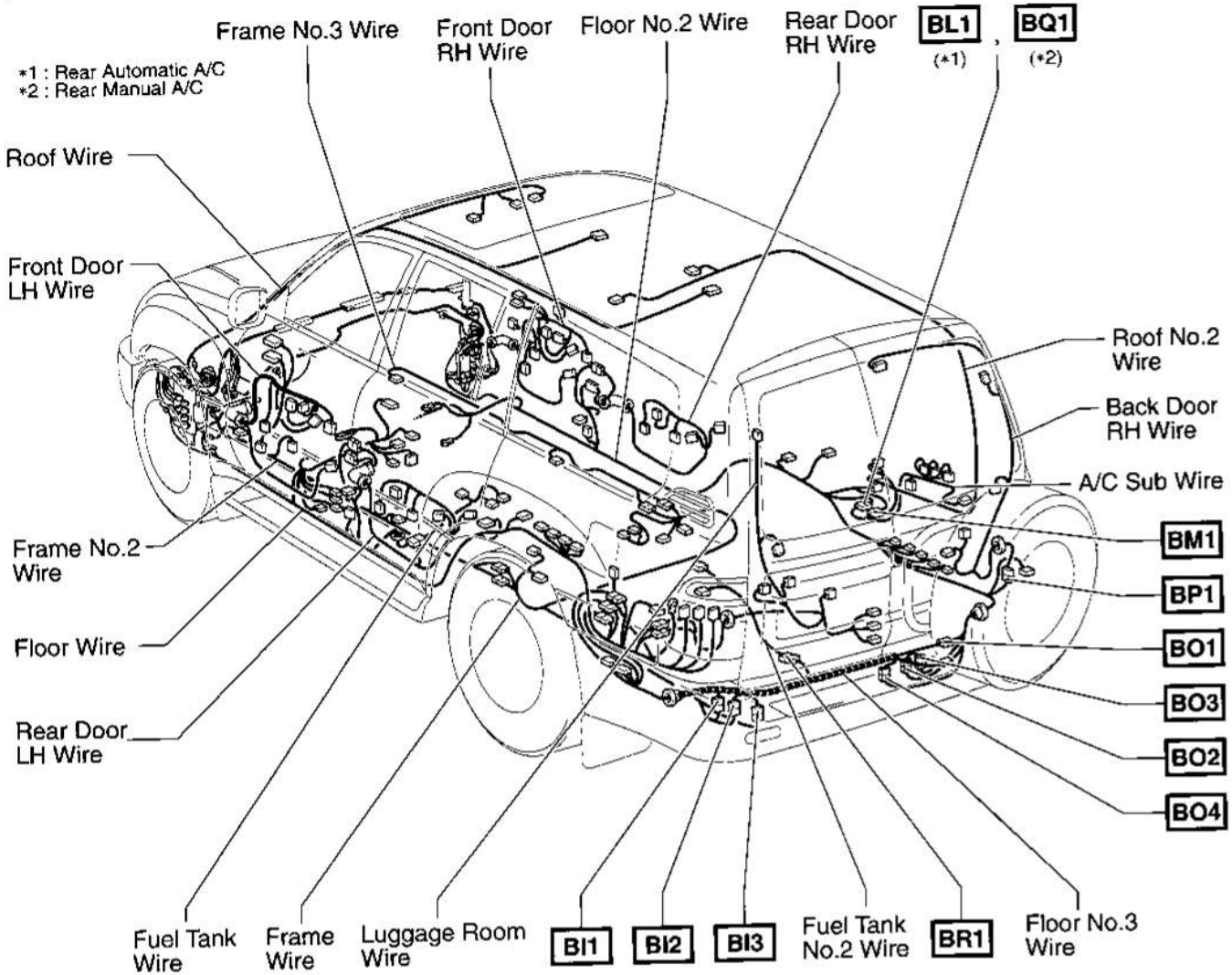
cardiagn.com



E ELECTRICAL WIRING ROUTING

□ : Location of Connector Joining Wire Harness and Wire Harness

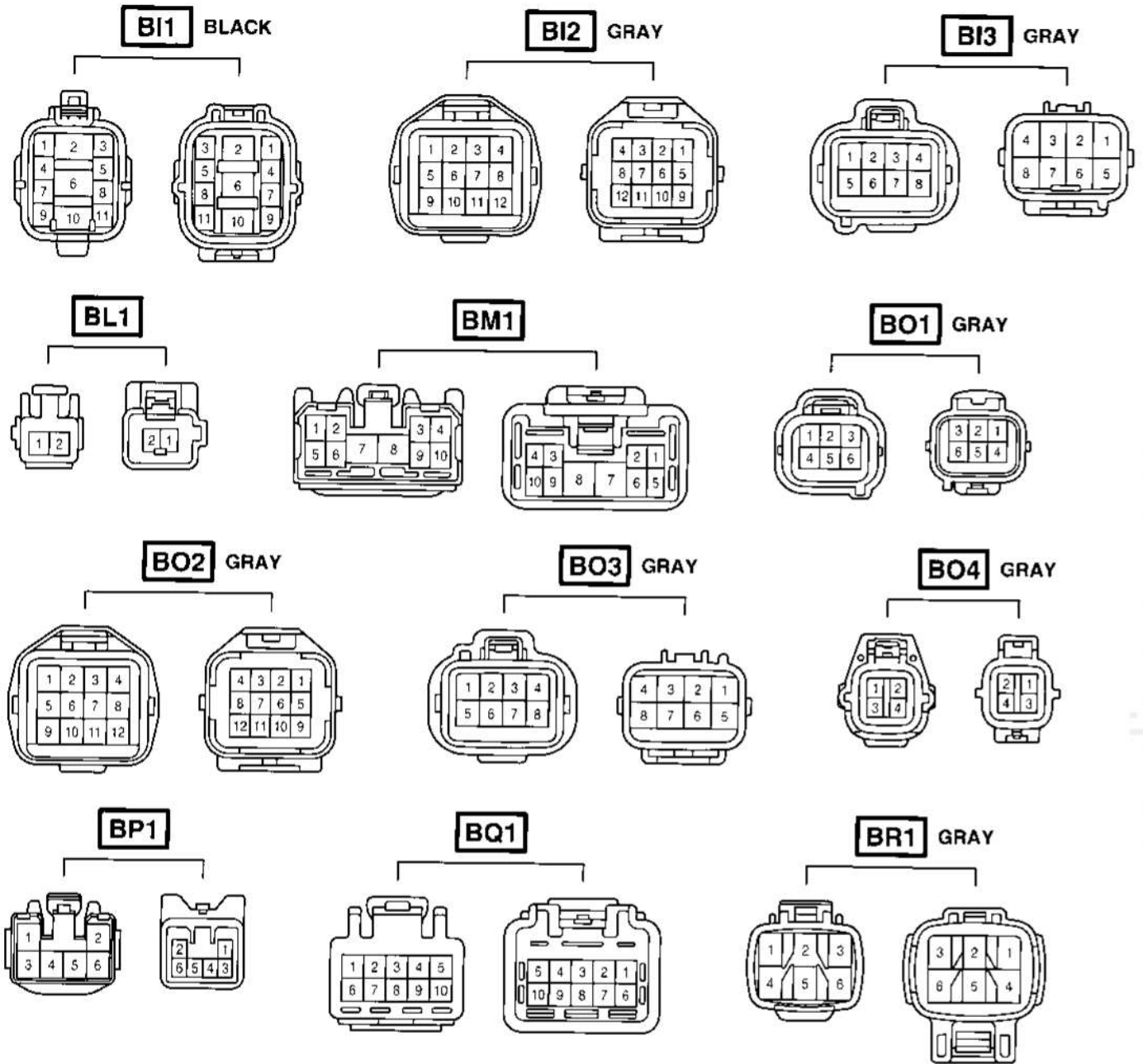
[RHD : Swing Type]



Code	Joining Wire Harness and Wire Harness (Connector Location)
BI1	Frame Wire and Floor No.3 Wire (Left Side of Rear Floor Crossmember)
BI2	
BI3	
BL1	Roof No.2 Wire and Floor No.2 Wire (Right Rear Side Quarter Panel)
BM1	Floor No.2 Wire and A/C Sub Wire (Right Rear Side Quarter Panel)
BO1	Floor No.2 Wire and Floor No.3 Wire (Right Side of Rear Floor Crossmember)
BO2	
BO3	
BO4	
BP1	Back Door RH Wire and Floor No.2 Wire (Back Door RH)
BQ1	Floor No.2 Wire and Roof No.2 Wire (Right Rear Side Quarter Panel)
BR1	Fuel Tank No.2 Wire and Floor No.3 Wire (Left Side of Rear Floor Crossmember)

Connector Joining Wire Harness and Wire Harness

English



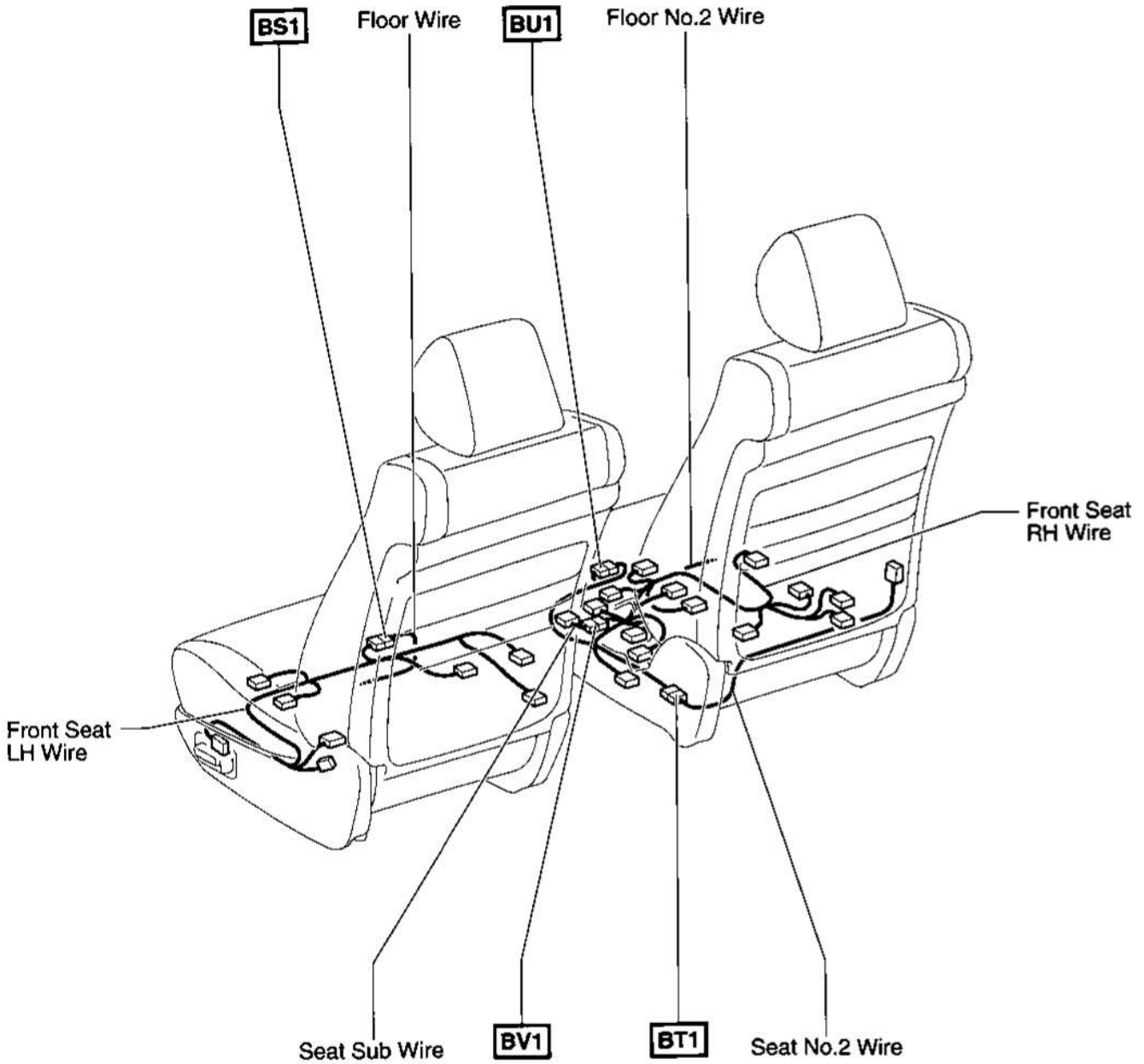
cardiagn.com

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

□ : Location of Connector Joining Wire Harness and Wire Harness

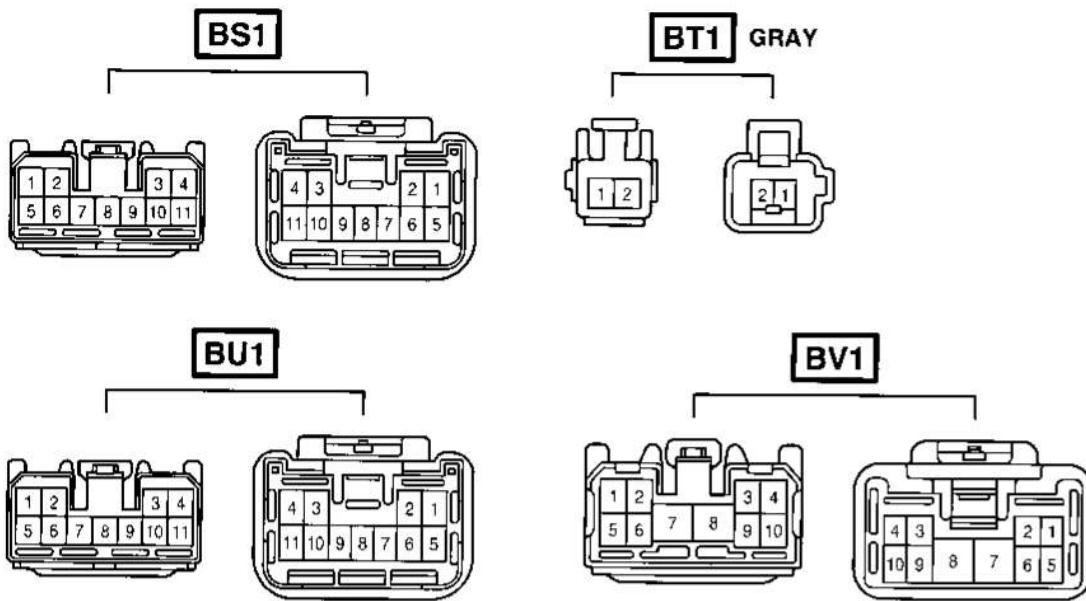
[RHD]

English



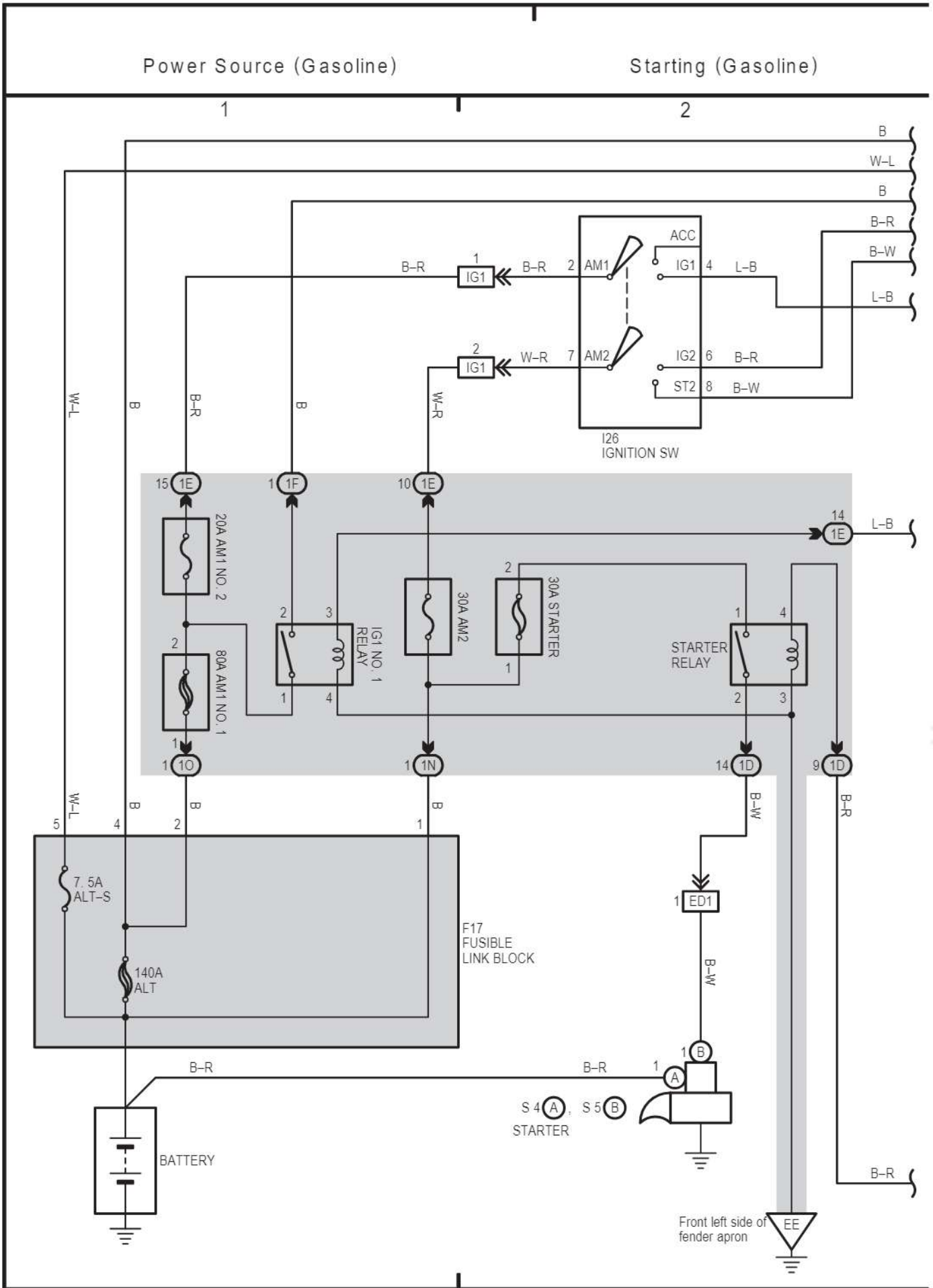
cardiagn.com

Connector Joining Wire Harness and Wire Harness



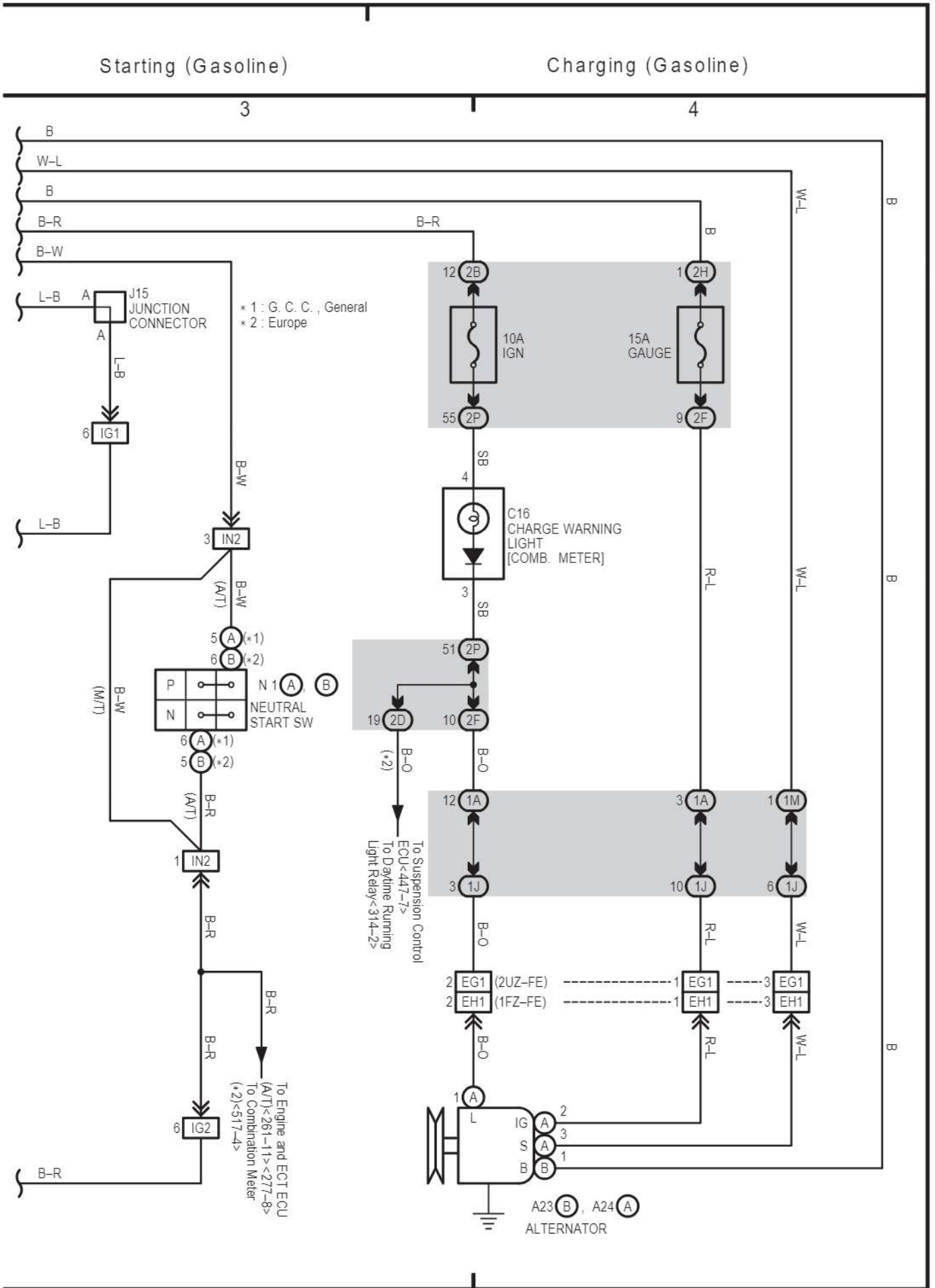
Code	Joining Wire Harness and Wire Harness (Connector Location)
BS1	Floor Wire and Front Seat LH Wire (Front Side Under the Front Passenger's Seat)
BT1	Seat No.2 Wire and Front Seat RH Wire (Rear Side Under the Driver's Seat)
BU1	Floor No.2 Wire and Front Seat RH Wire (Front Side Under the Driver's Seat)
BV1	Front Seat RH Wire and Seat Sub Wire (Front Side Under the Driver's Seat)

F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)



cardiagn.com

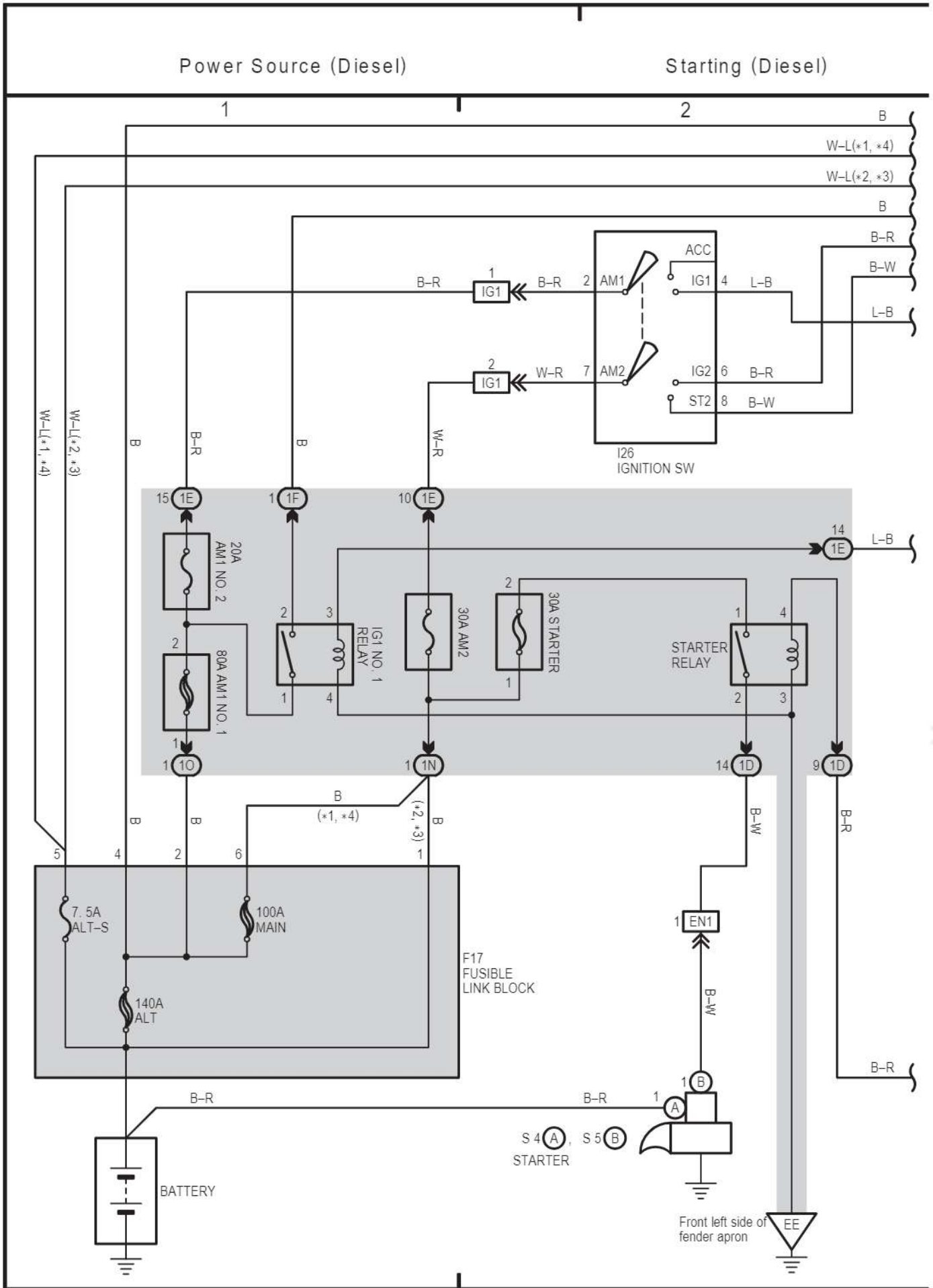
LHD



cardiagn.com

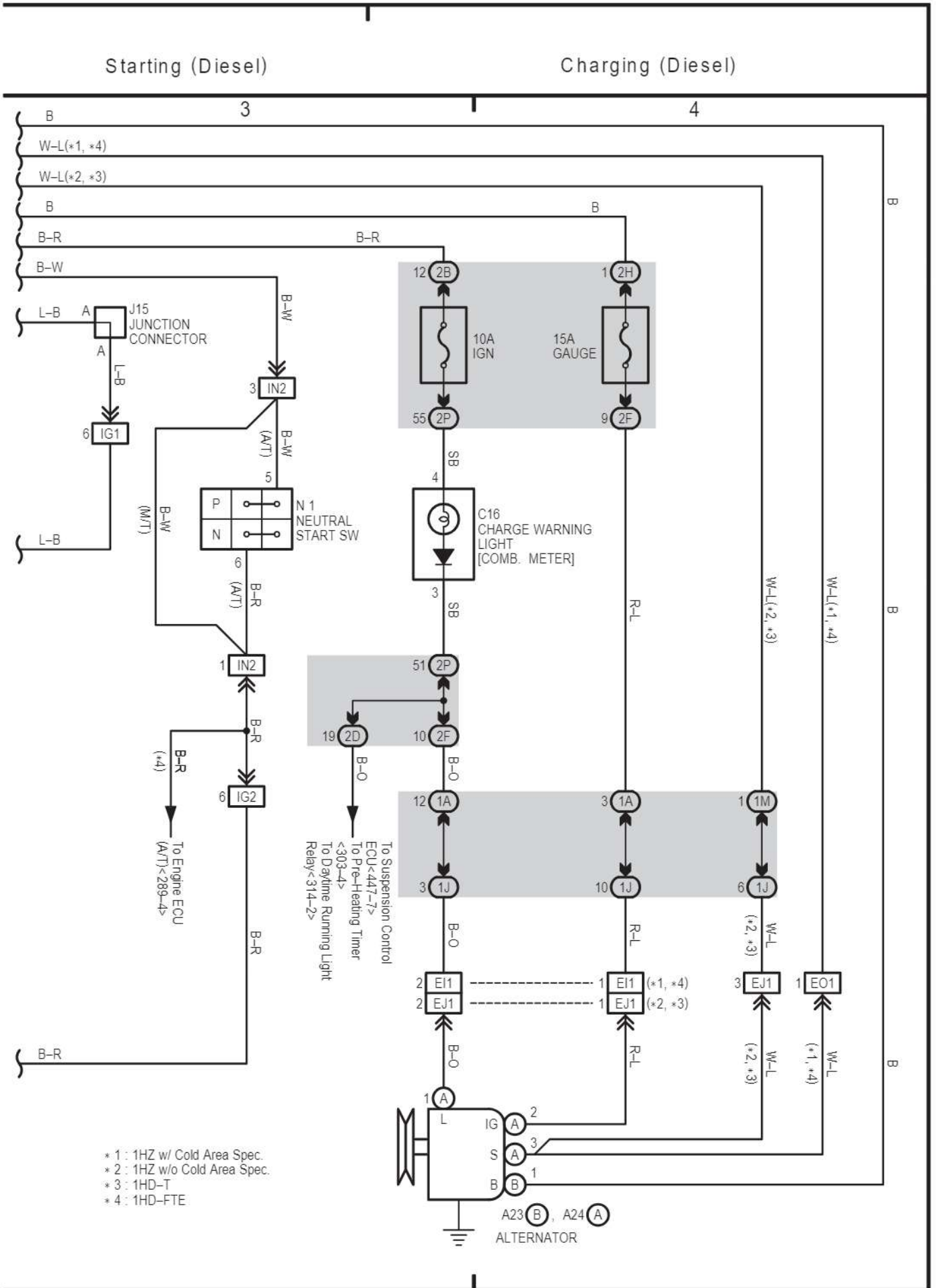
LHD

F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)



cardiagn.com

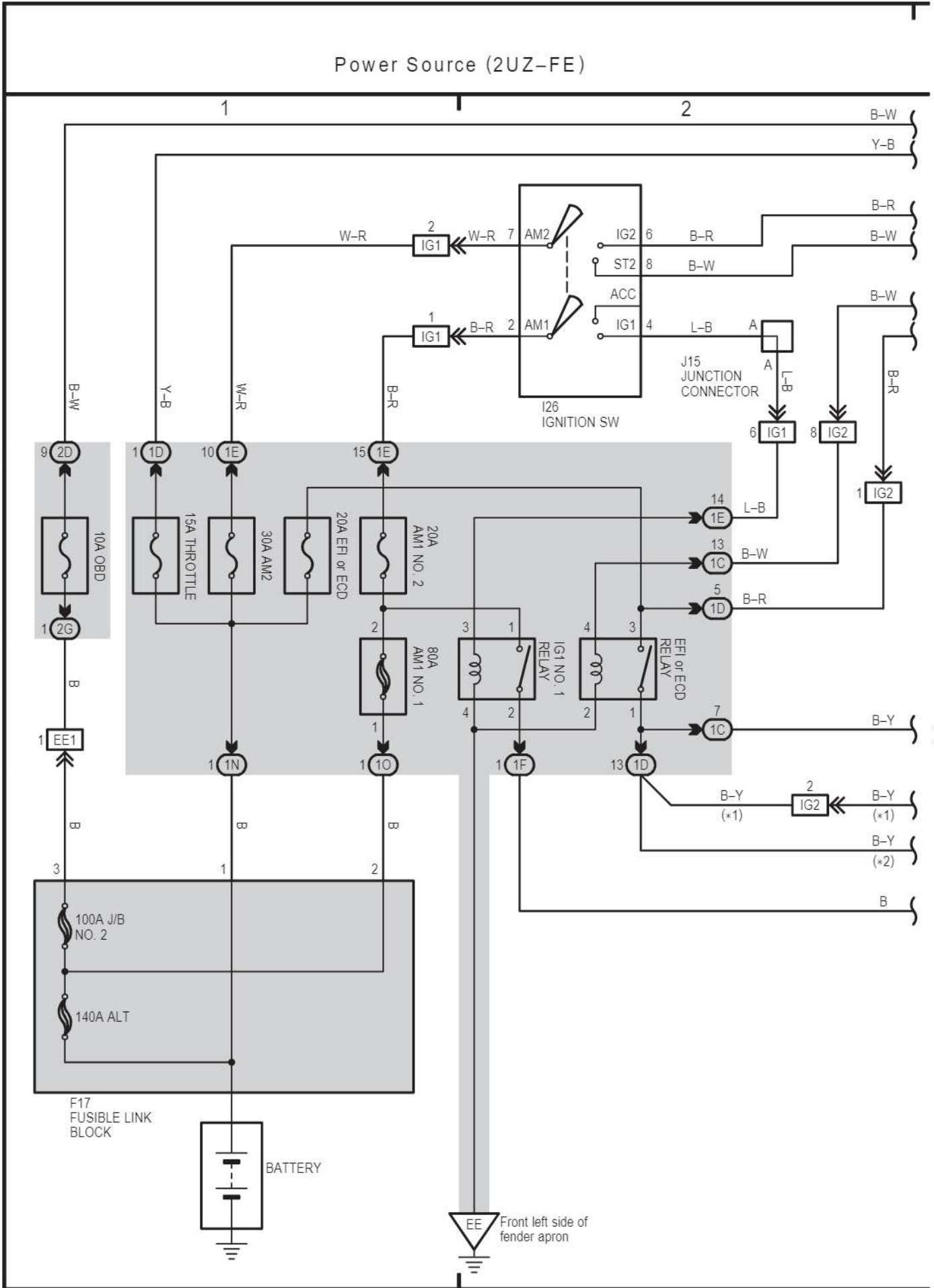
LHD



cardiagn.com

LHD

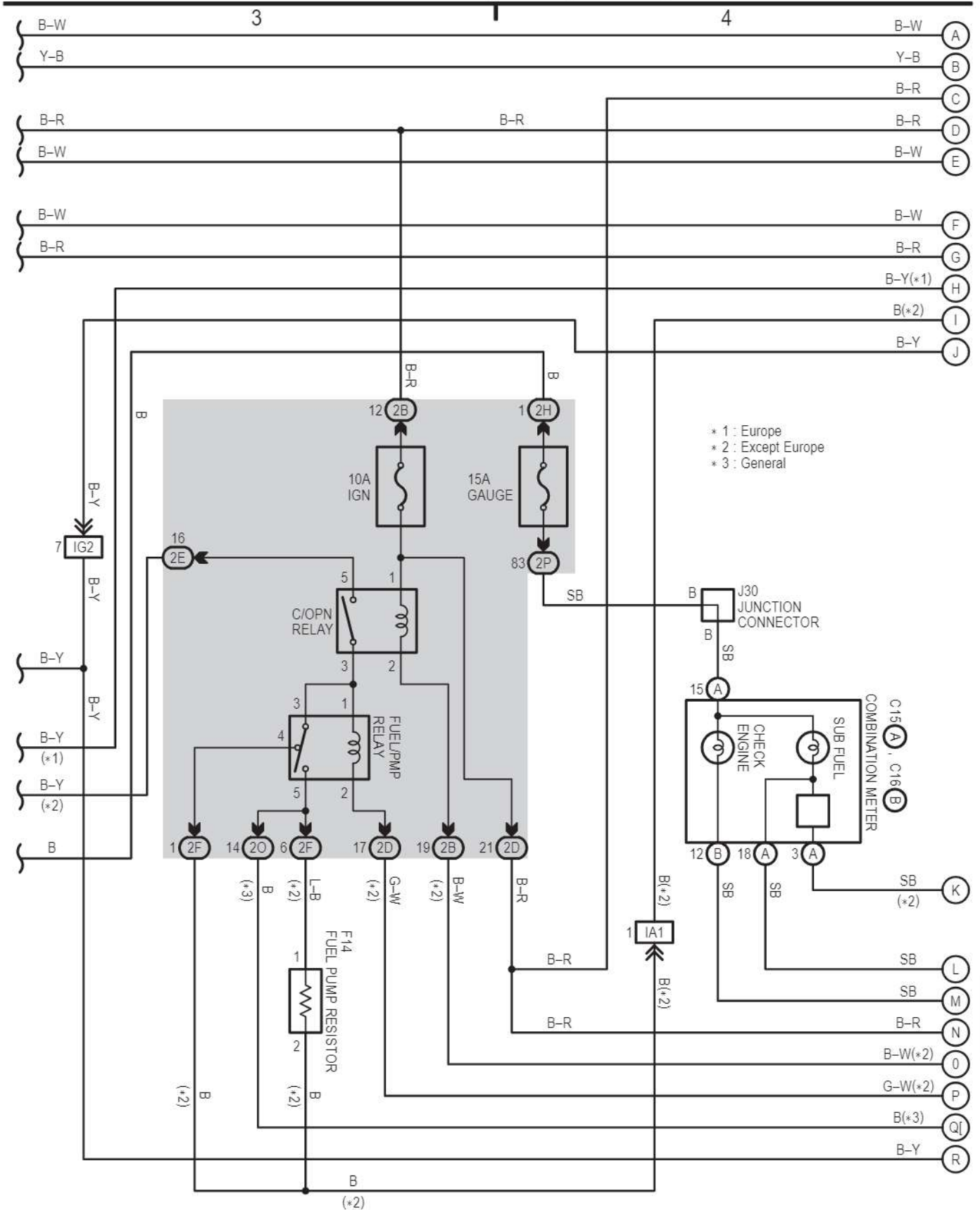
F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)



cardiagn.com

(Cont. next page)

Engine Control, Engine Immobiliser System and Fuel Tank Changeover (2UZ-FE)

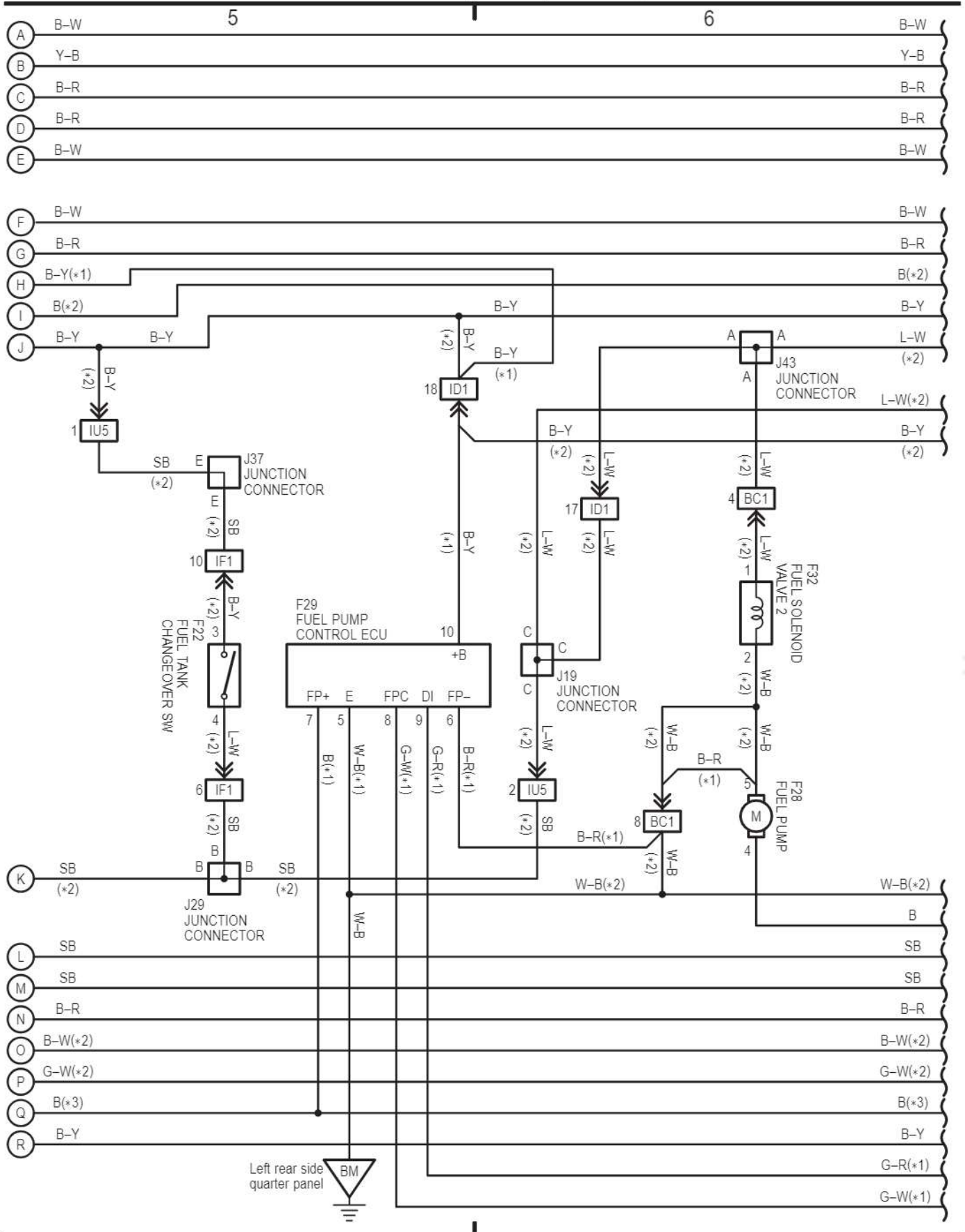


cardiagn.com

LHD

F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)

Engine Control, Engine Immobiliser System and Fuel Tank Changeover (2UZ-FE)

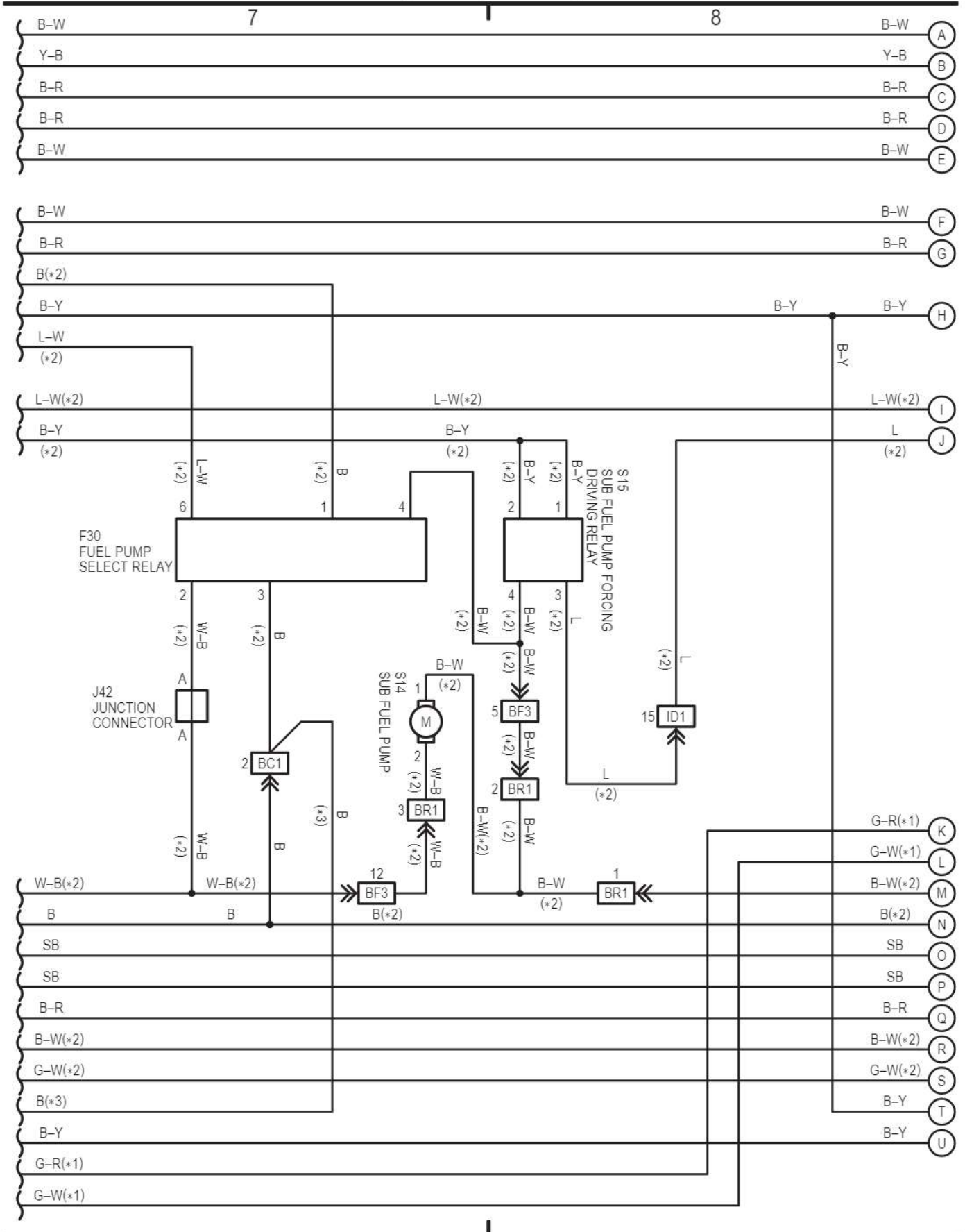


LHD

(Cont. next page)

Engine Control, Engine Immobiliser System and Fuel Tank Changeover (2UZ-FE)

- * 1 : Europe
- * 2 : Except Europe
- * 3 : General

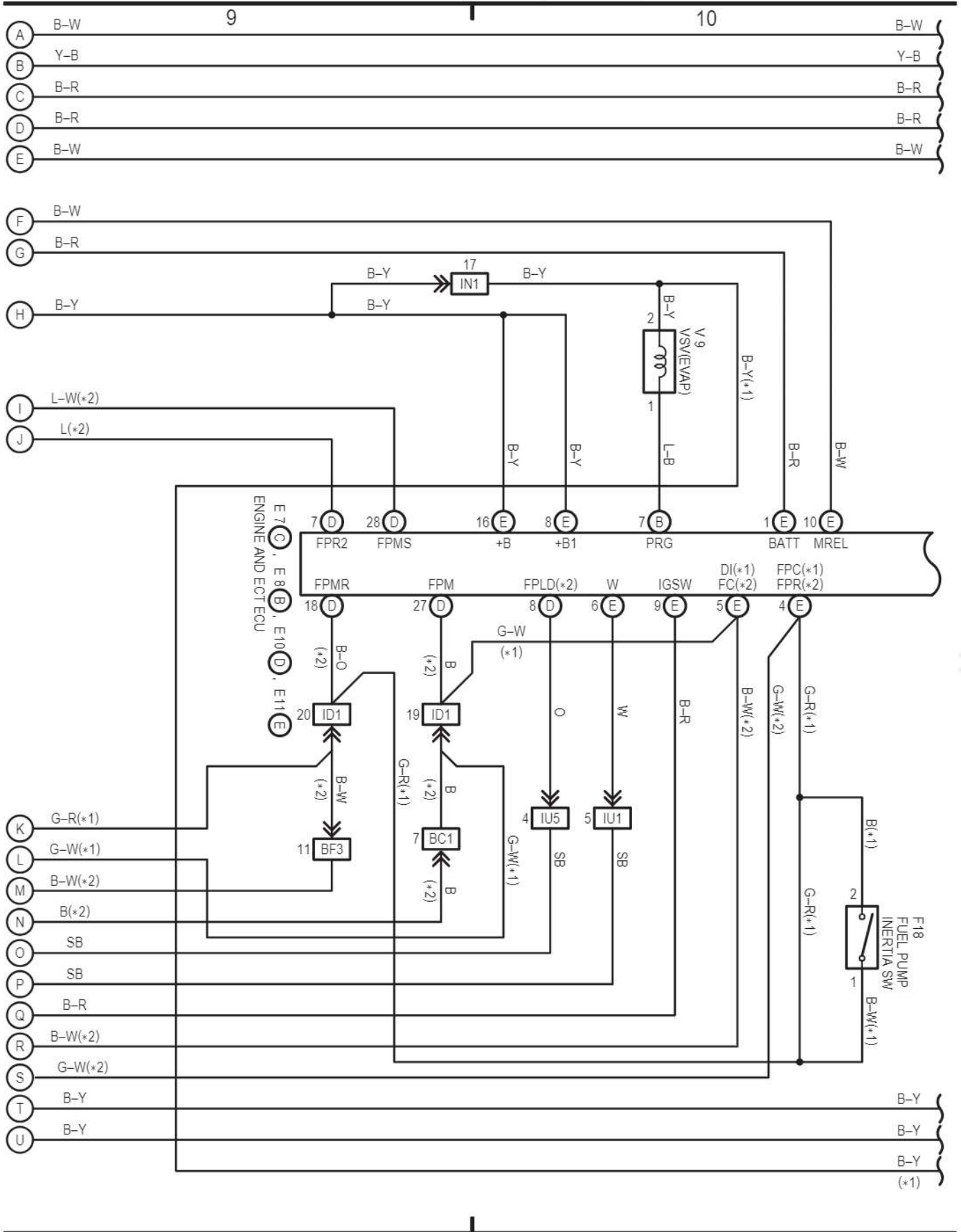


cardiagn.com

LHD

F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)

Engine Control, Engine Immobiliser System and Fuel Tank Changeover (2UZ-FE)

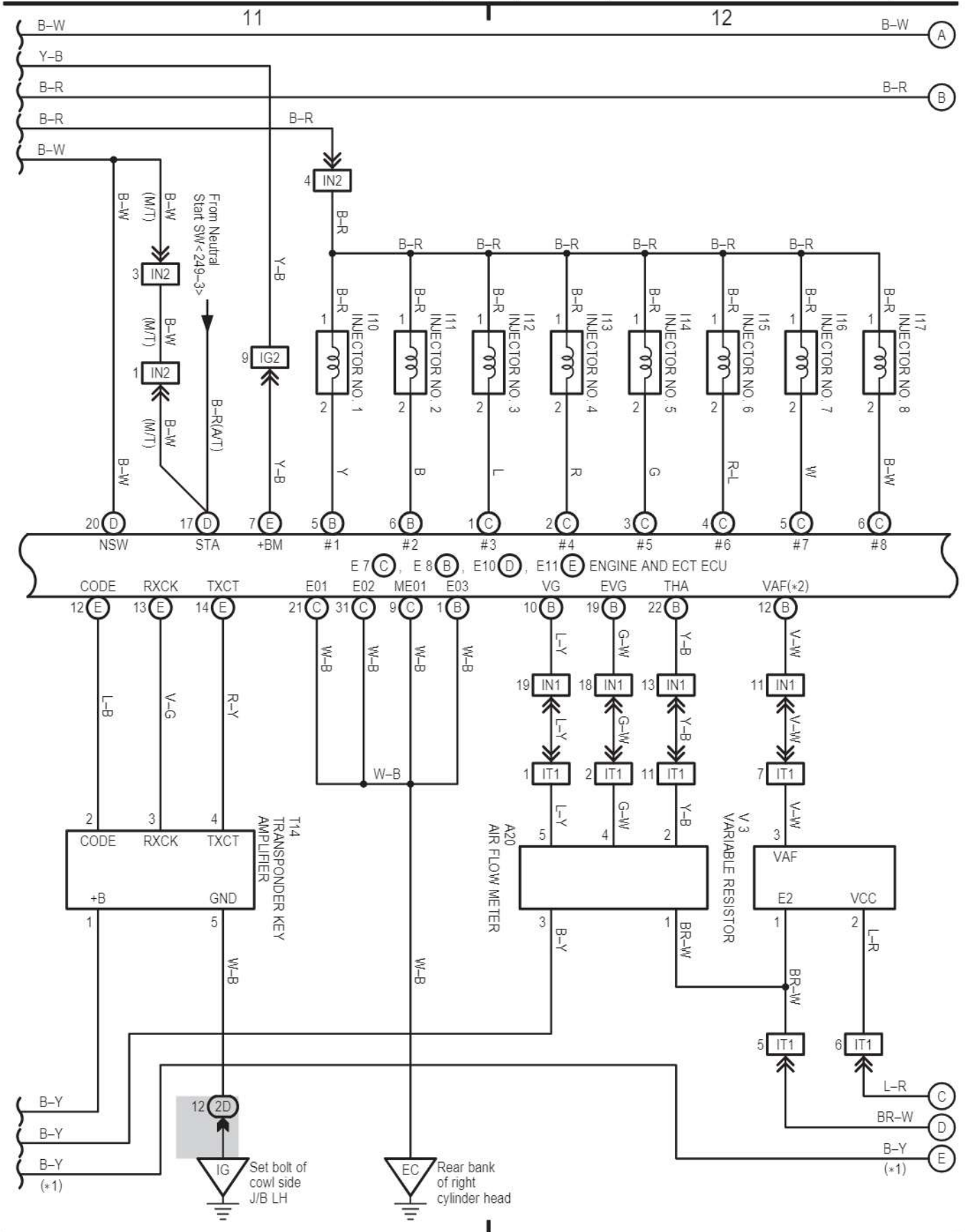


LHD

(Cont. next page)

Engine Control, Engine Immobiliser System and Fuel Tank Changeover (2UZ-FE)

* 1 : Europe
* 2 : Except Europe

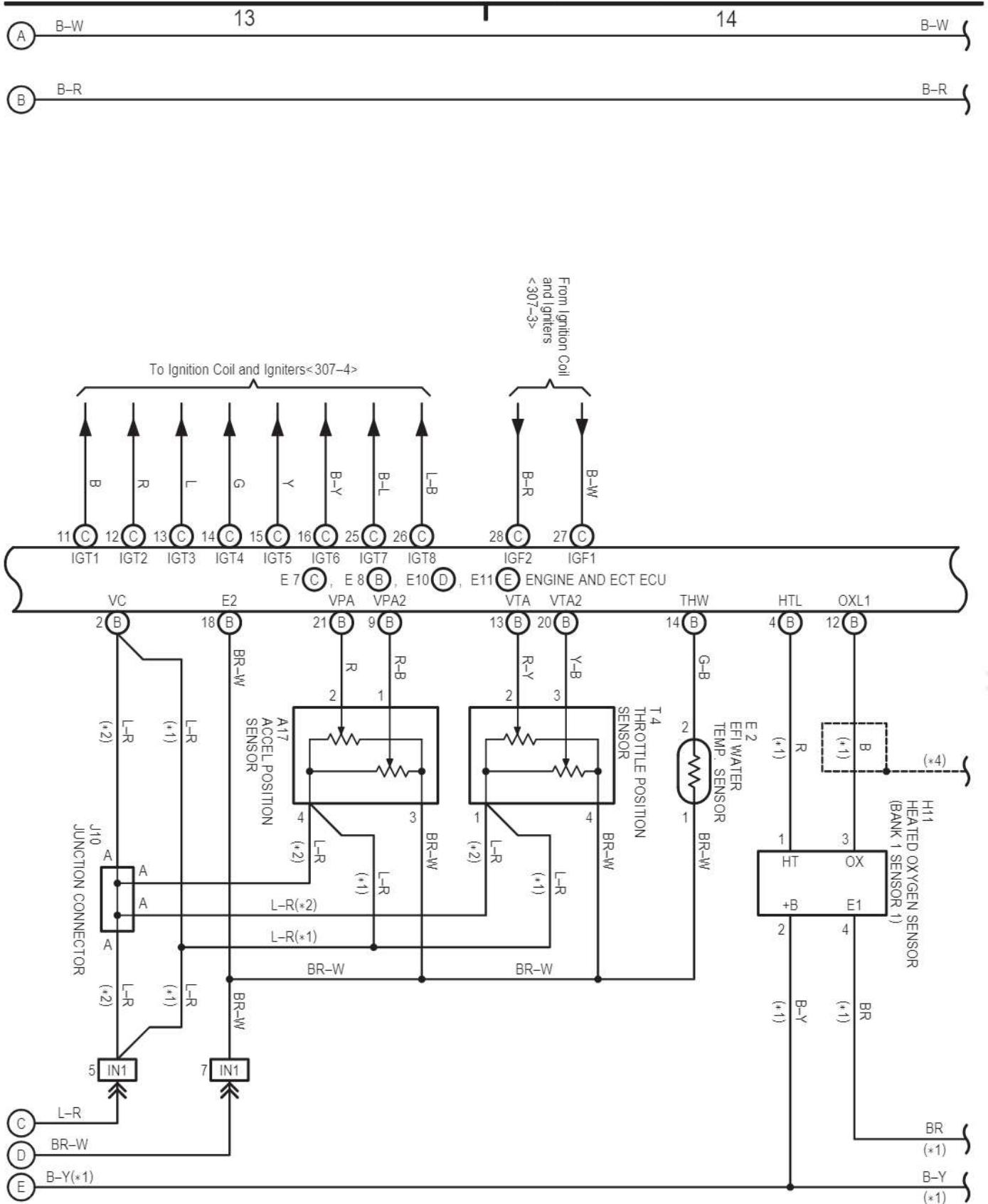


cardiagn.com

LHD

F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)

Engine Control, Engine Immobiliser System and Fuel Tank Changeover (2UZ-FE)



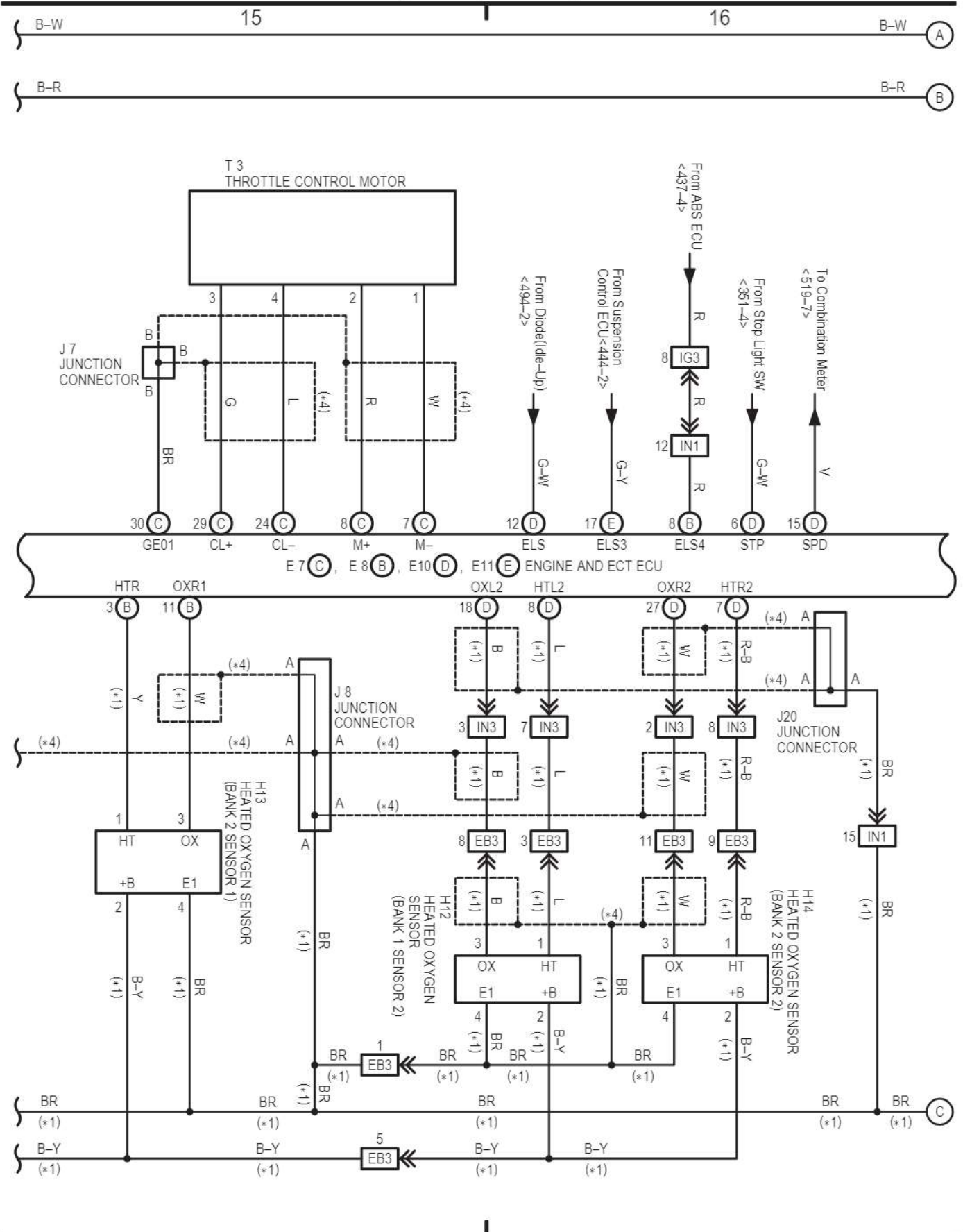
cardiagn.com

LHD

(Cont. next page)

Engine Control, Engine Immobiliser System and Fuel Tank Changeover (2UZ-FE)

- * 1 : Europe
- * 2 : Except Europe
- * 4 : Shielded

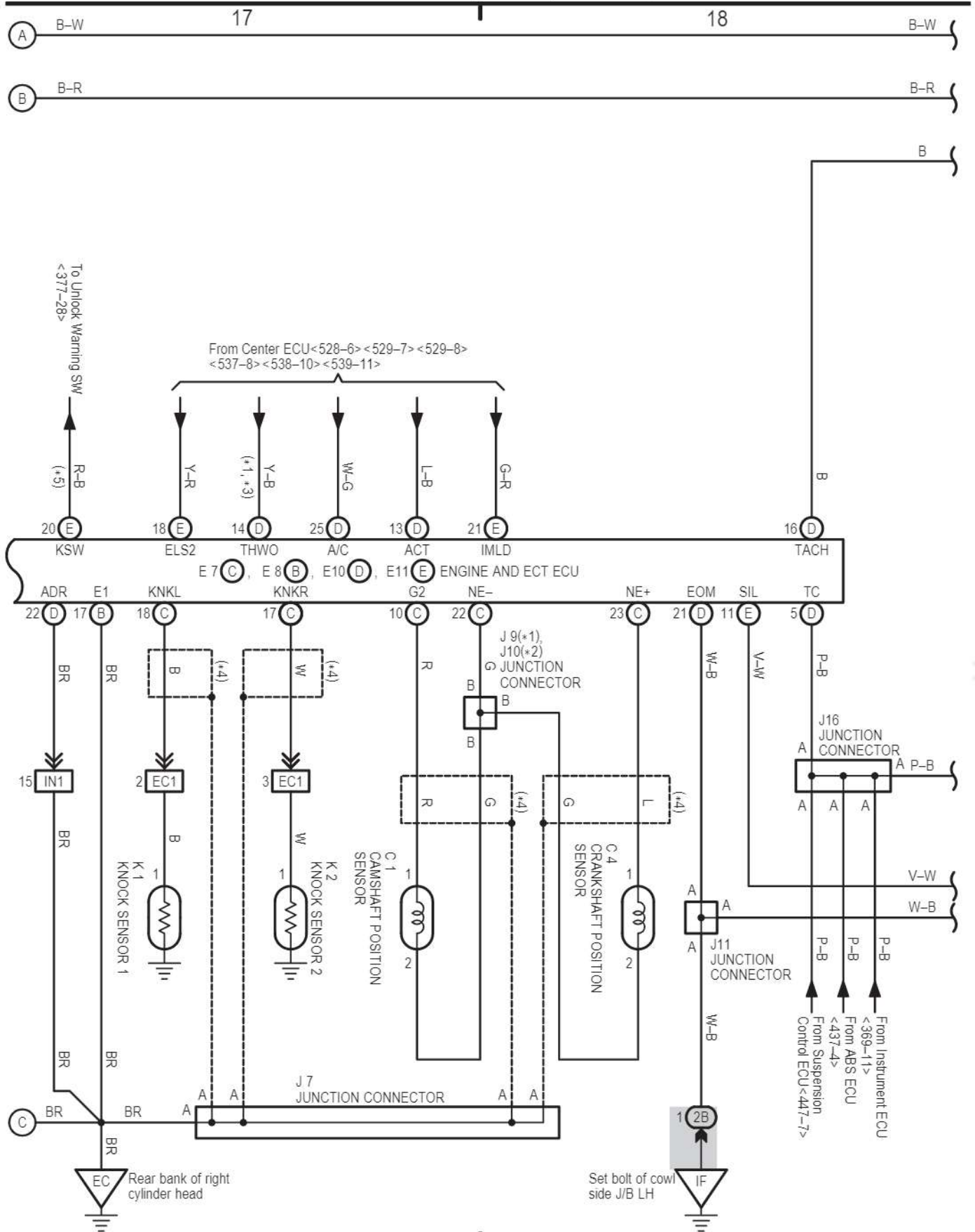


cardiagn.com

LHD

F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)

Engine Control, Engine Immobiliser System and Fuel Tank Chengeover (2UZ-FE)



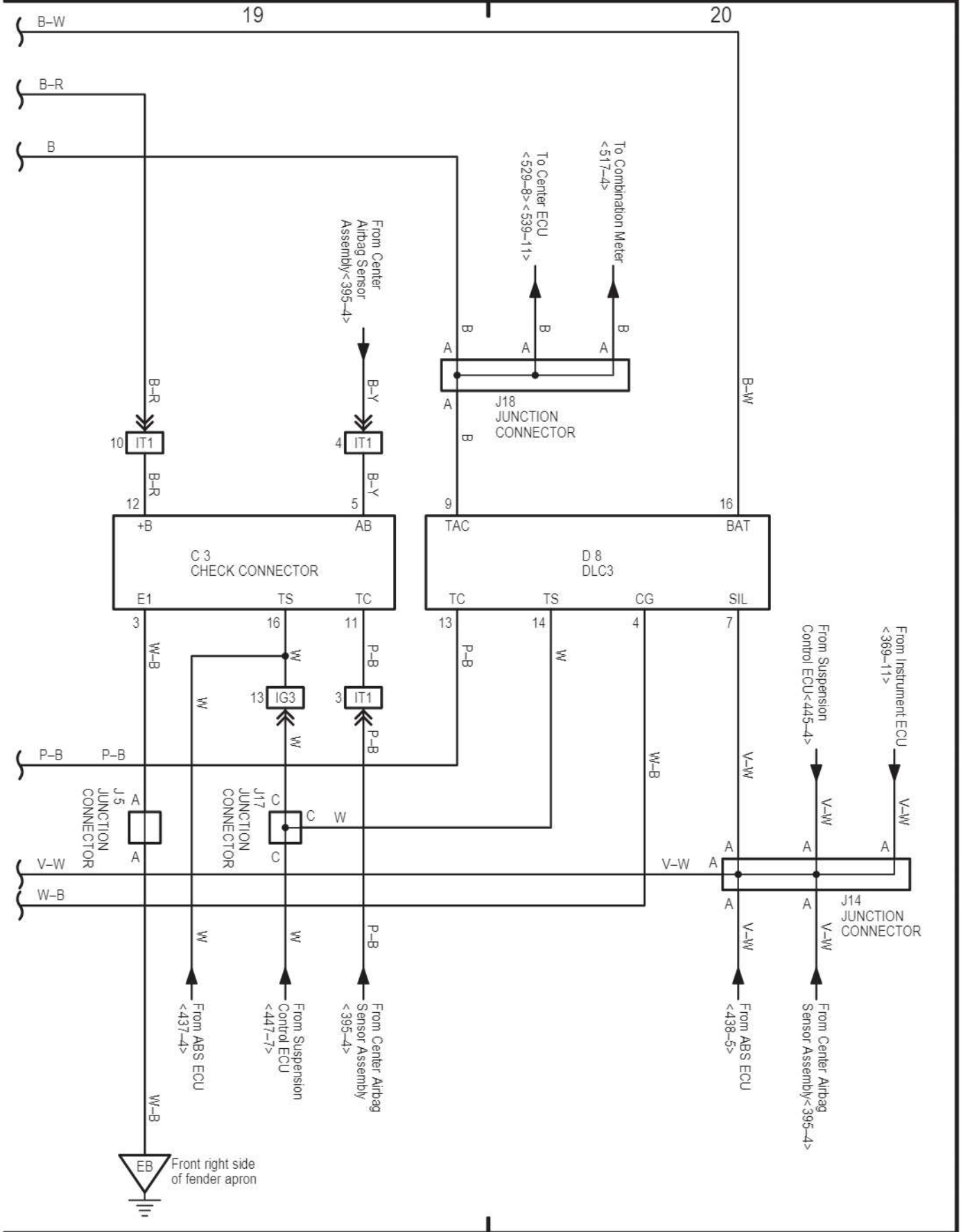
cardiagn.com

LHD

(Cont'd)

Engine Control, Engine Immobiliser System and Fuel Tank Chengeover (2UZ-FE)

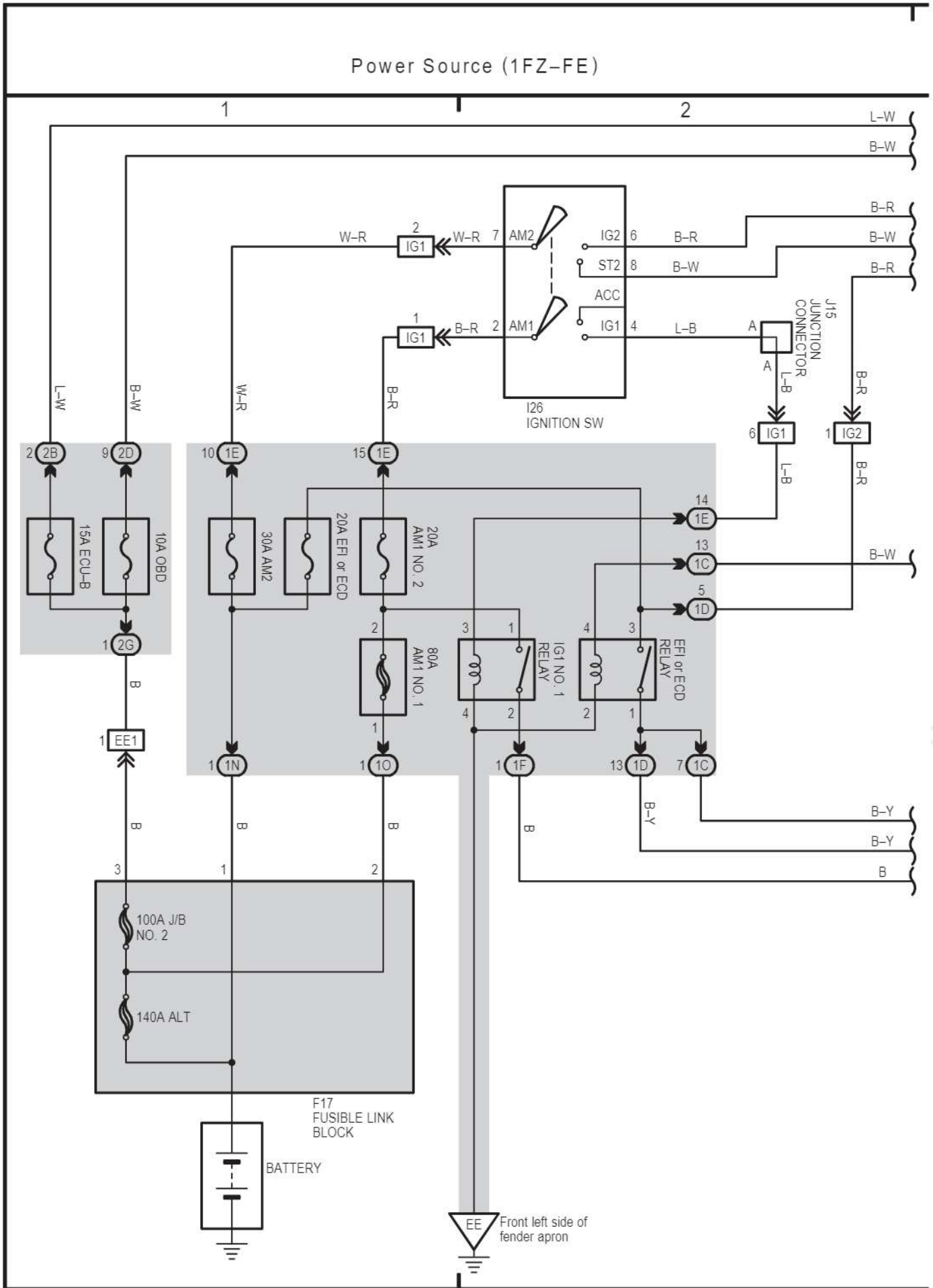
- * 1 : Europe
- * 2 : Except Europe
- * 3 : General
- * 4 : Shielded
- * 5 : Except G. C. C.



cardiagn.com

LHD

F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)



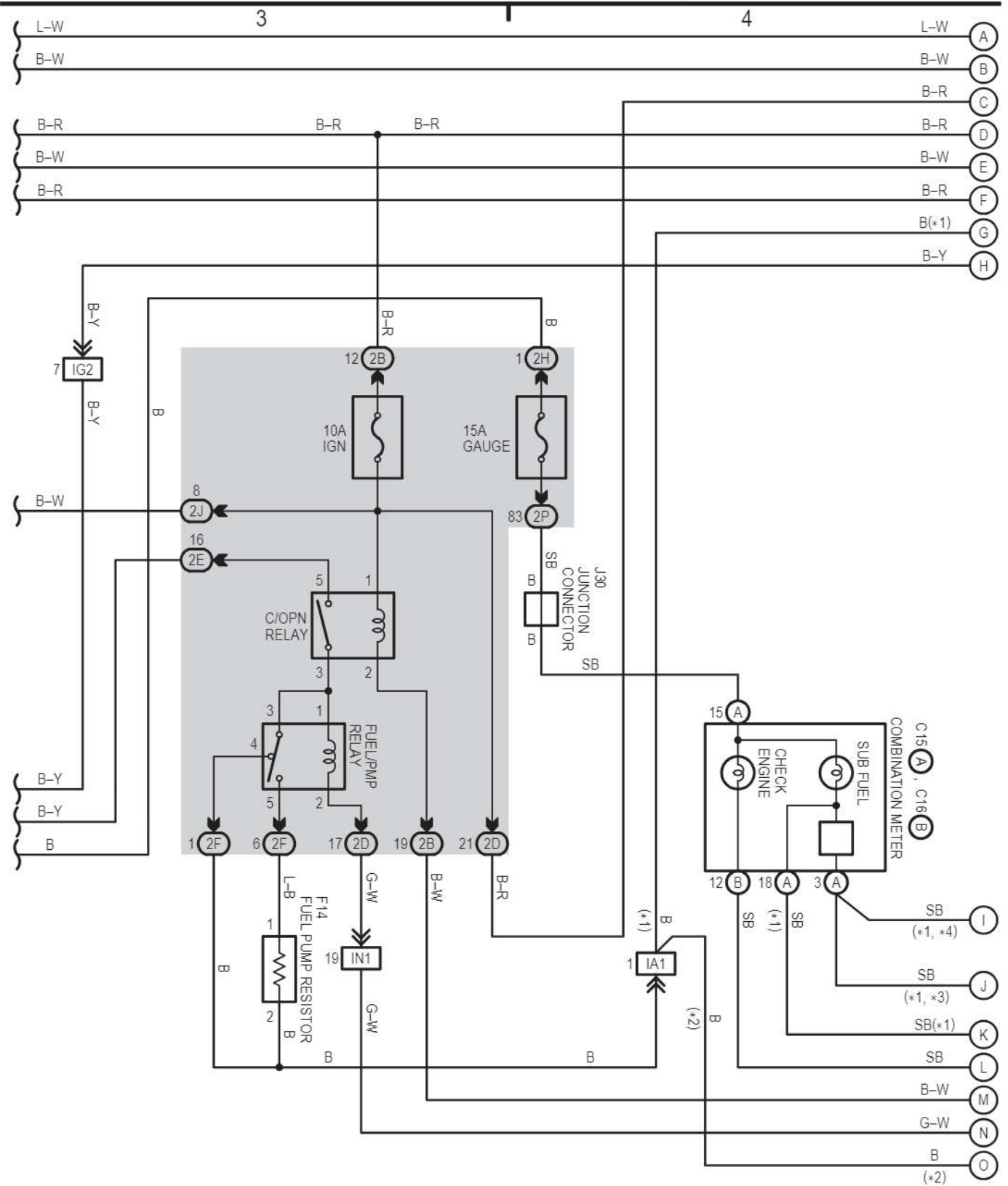
cardiagn.com

LHD

(Cont. next page)

Engine Control and Fuel Tank Changeover (1FZ-FE)

- * 1 : w/ Sub Tank
- * 2 : w/o Sub Tank
- * 3 : G. C. C. M/T
- * 4 : Except *5
- * 5 : G. C. C.

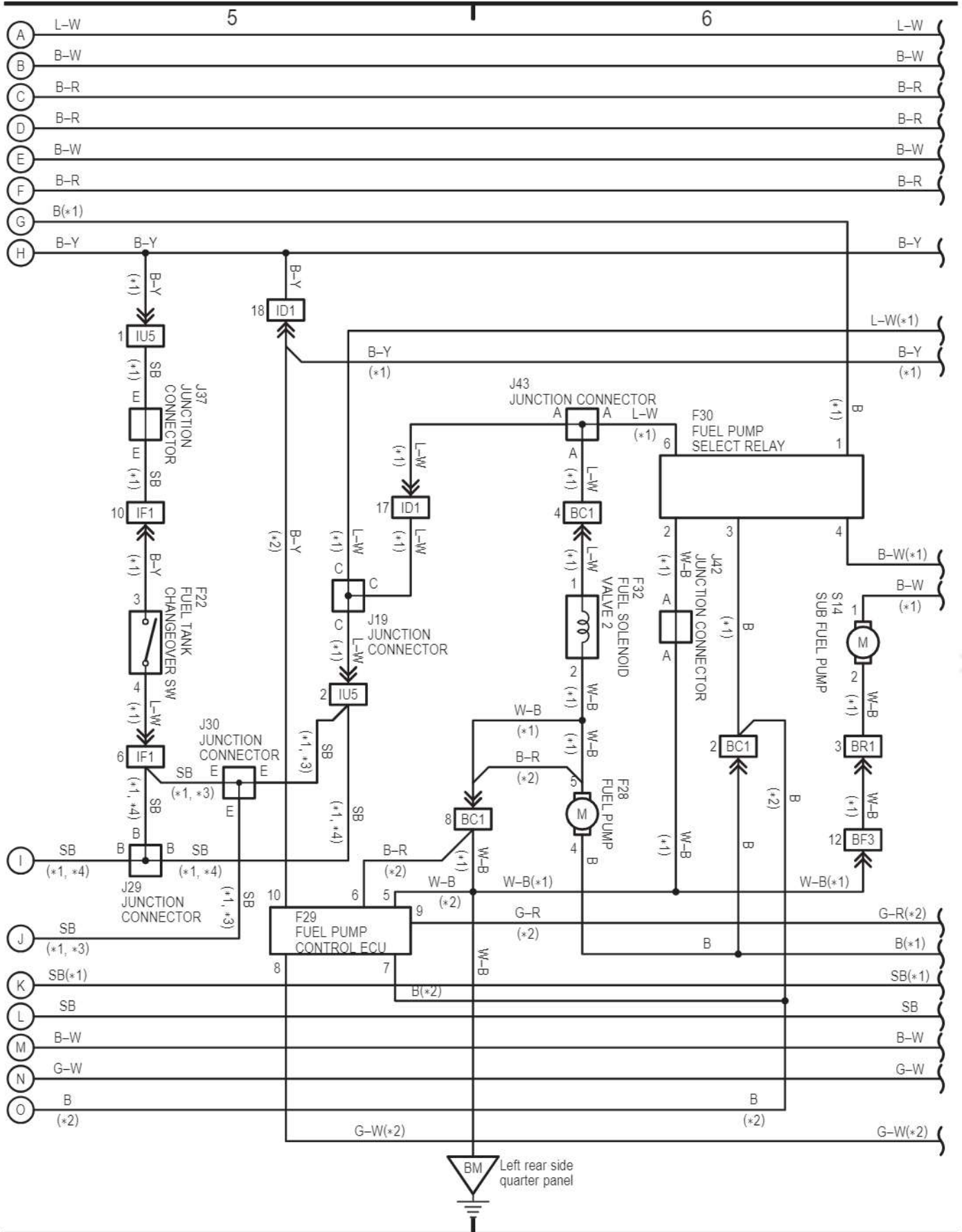


cardiagn.com

LHD

F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)

Engine Control and Fuel Tank Changeover (1FZ-FE)

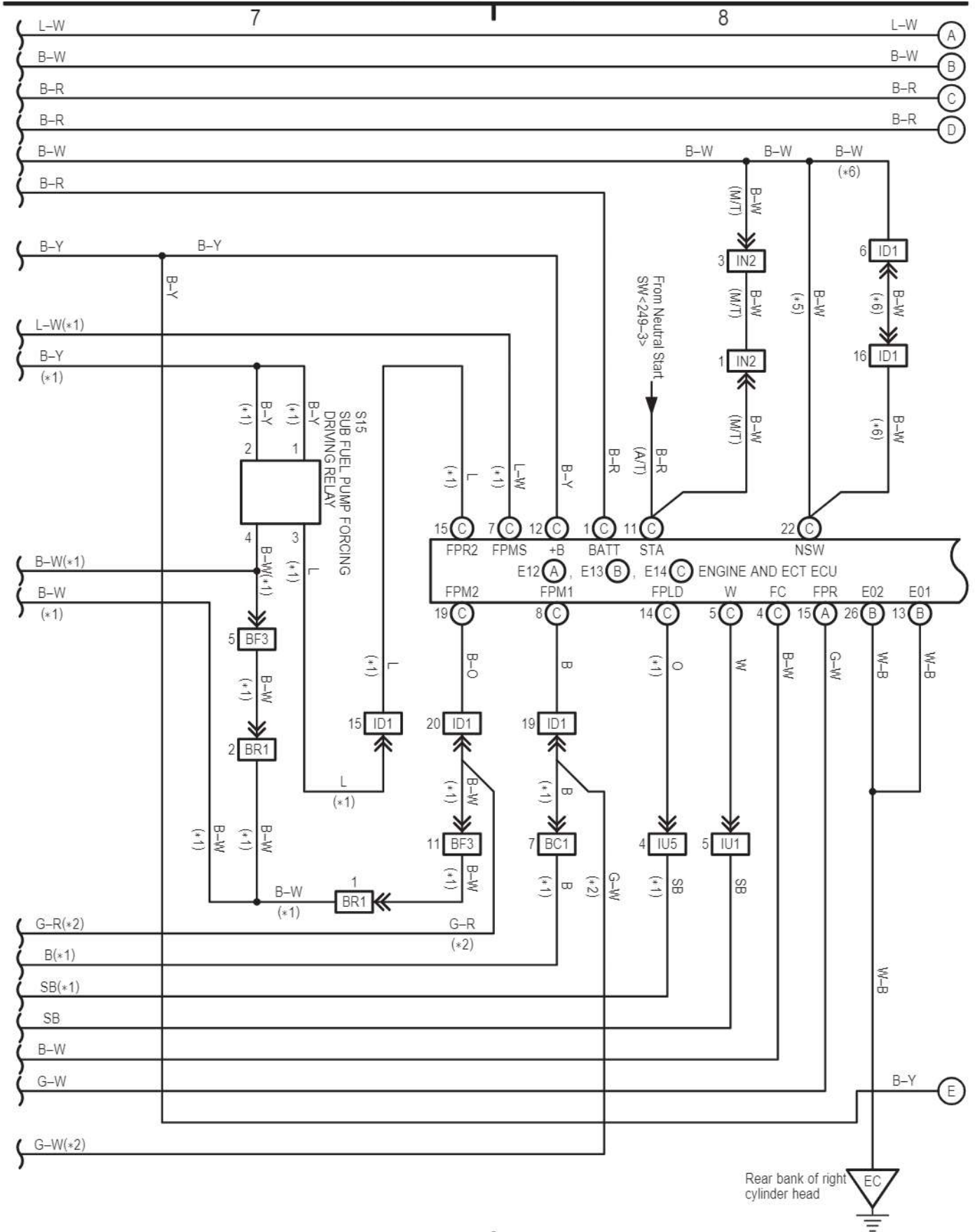


LHD

(Cont. next page)

Engine Control and Fuel Tank Changeover (1FZ-FE)

- * 1 : w/ Sub Tank
- * 2 : w/o Sub Tank
- * 3 : G. C. C. M/T
- * 4 : Except *5
- * 5 : G. C. C.
- * 6 : General

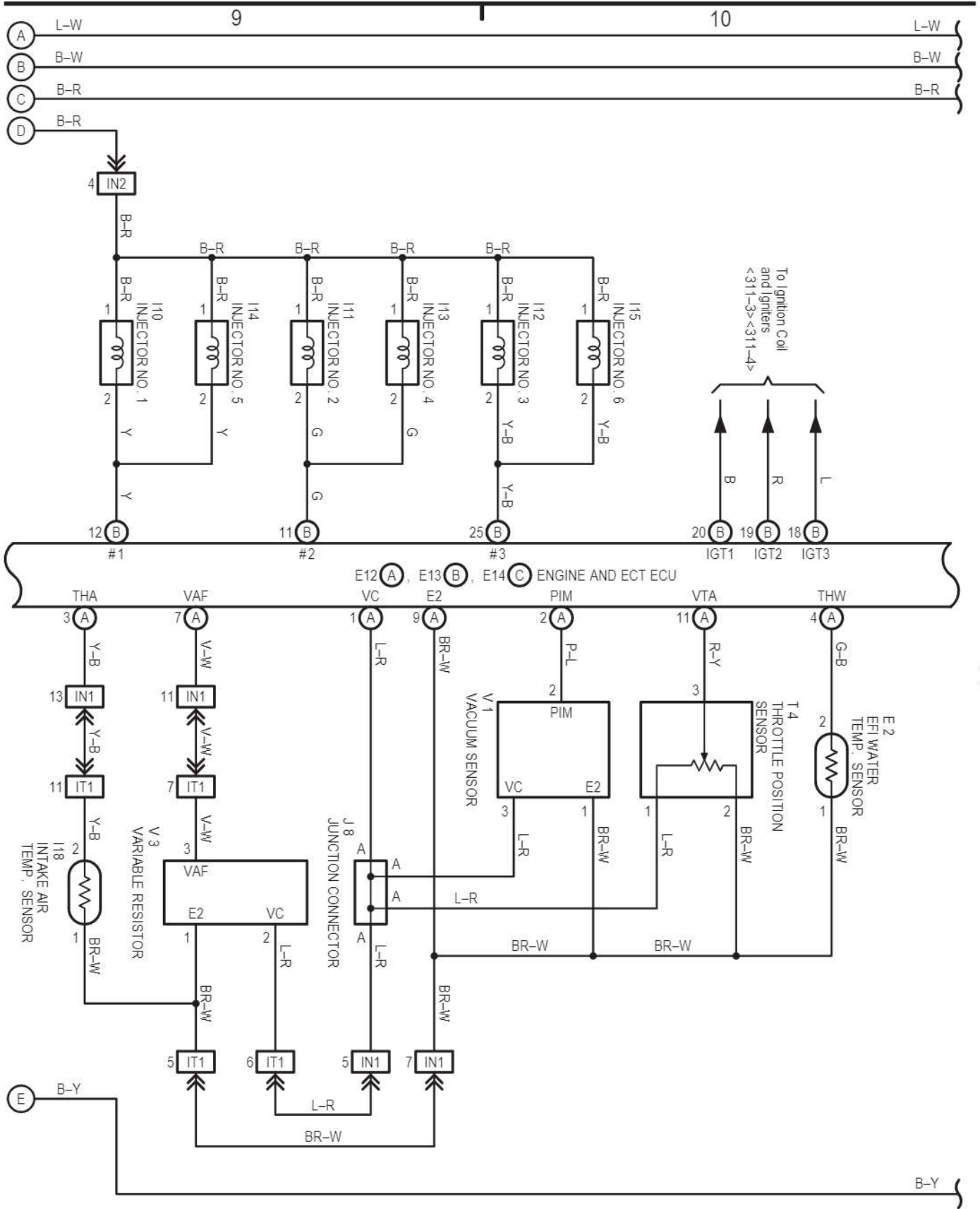


cardiagn.com

LHD

F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)

Engine Control and Fuel Tank Changeover (1FZ-FE)

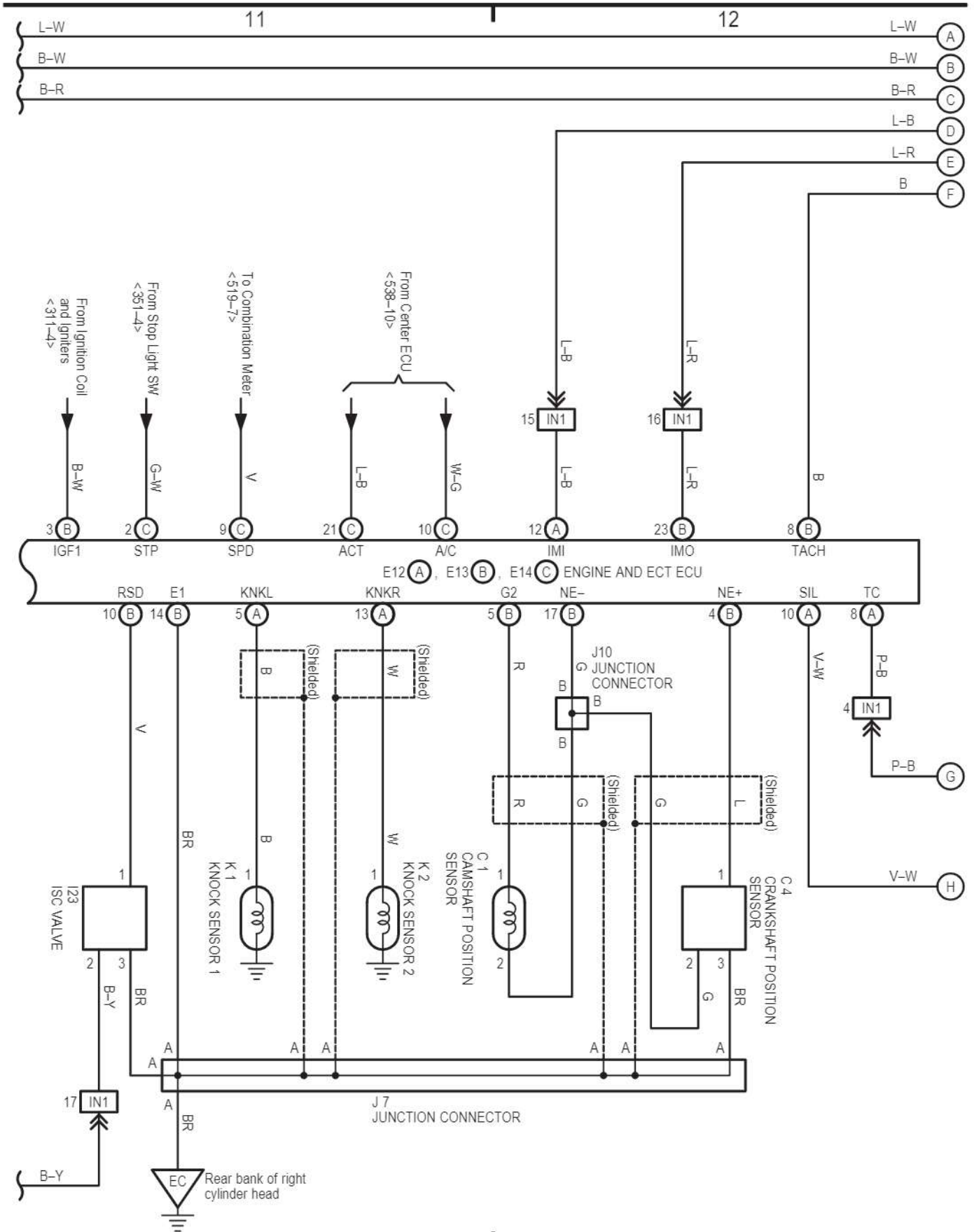


cardiagn.com

LHD

(Cont. next page)

Engine Control and Fuel Tank Changeover (1FZ-FE)

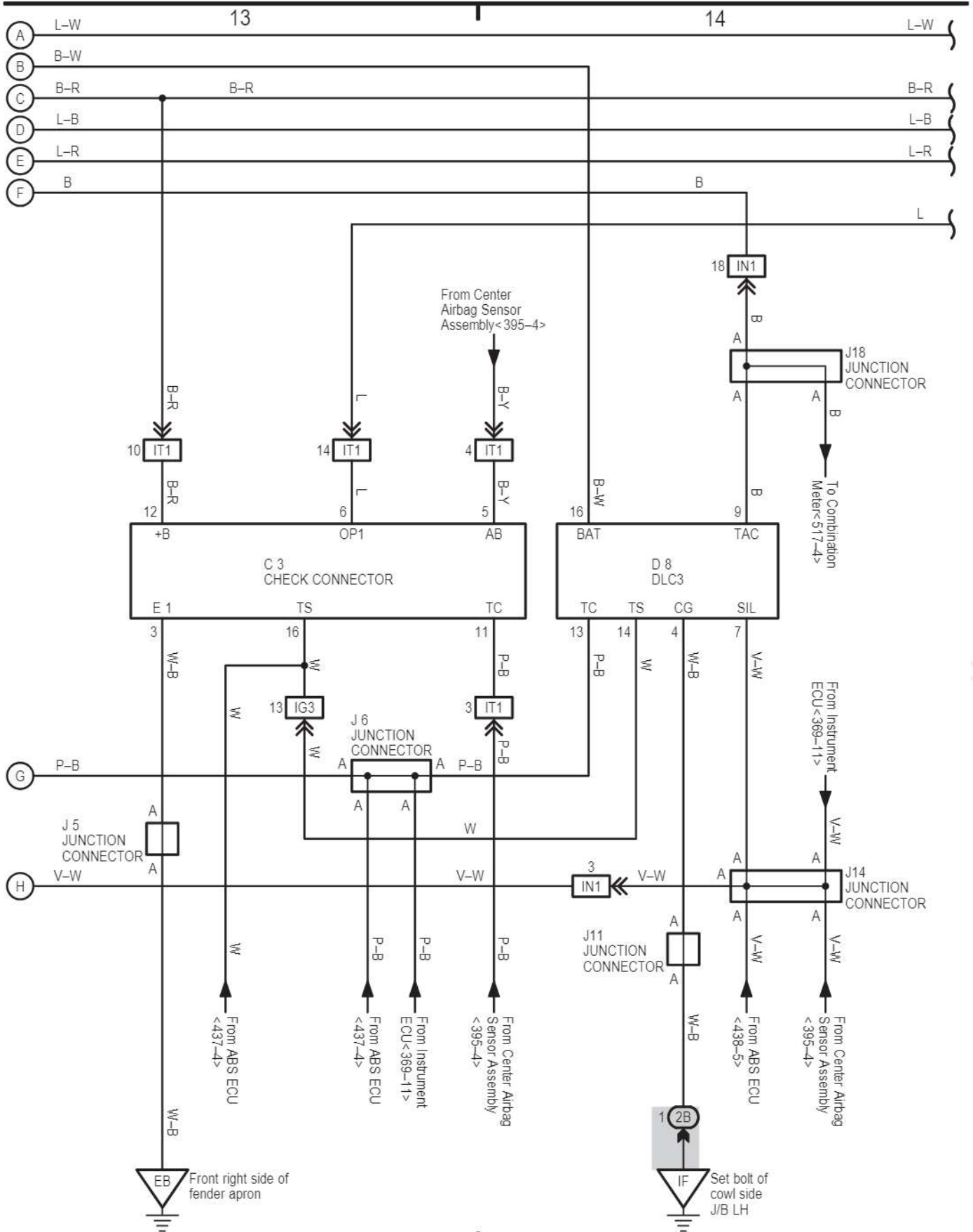


cardiagn.com

LHD

F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)

Engine Control and Fuel Tank Changeover (1FZ-FE)

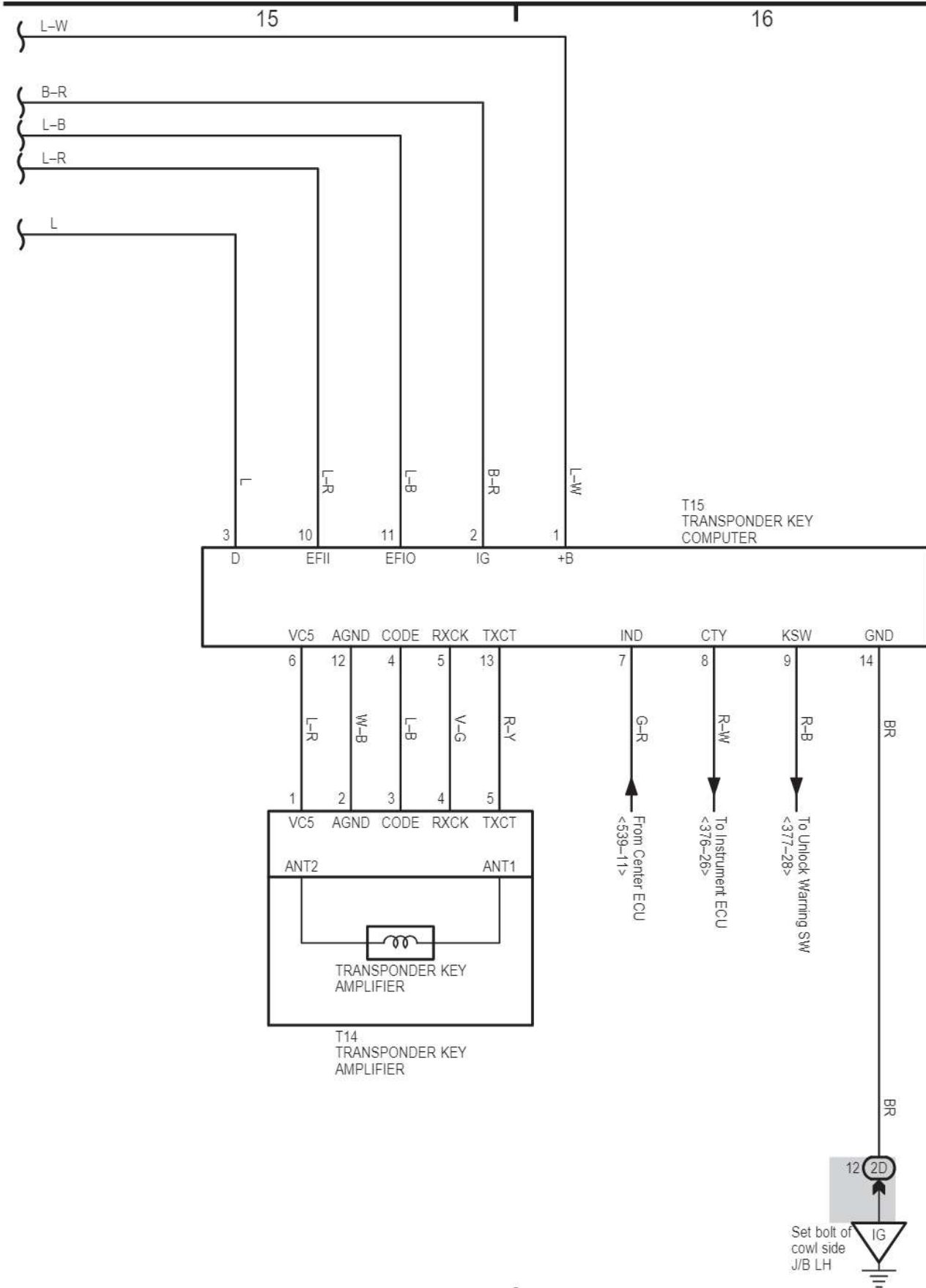


LHD

cardiagn.com

(Cont'd)

Engine Immobiliser System (1FZ-FE)



cardiagn.com

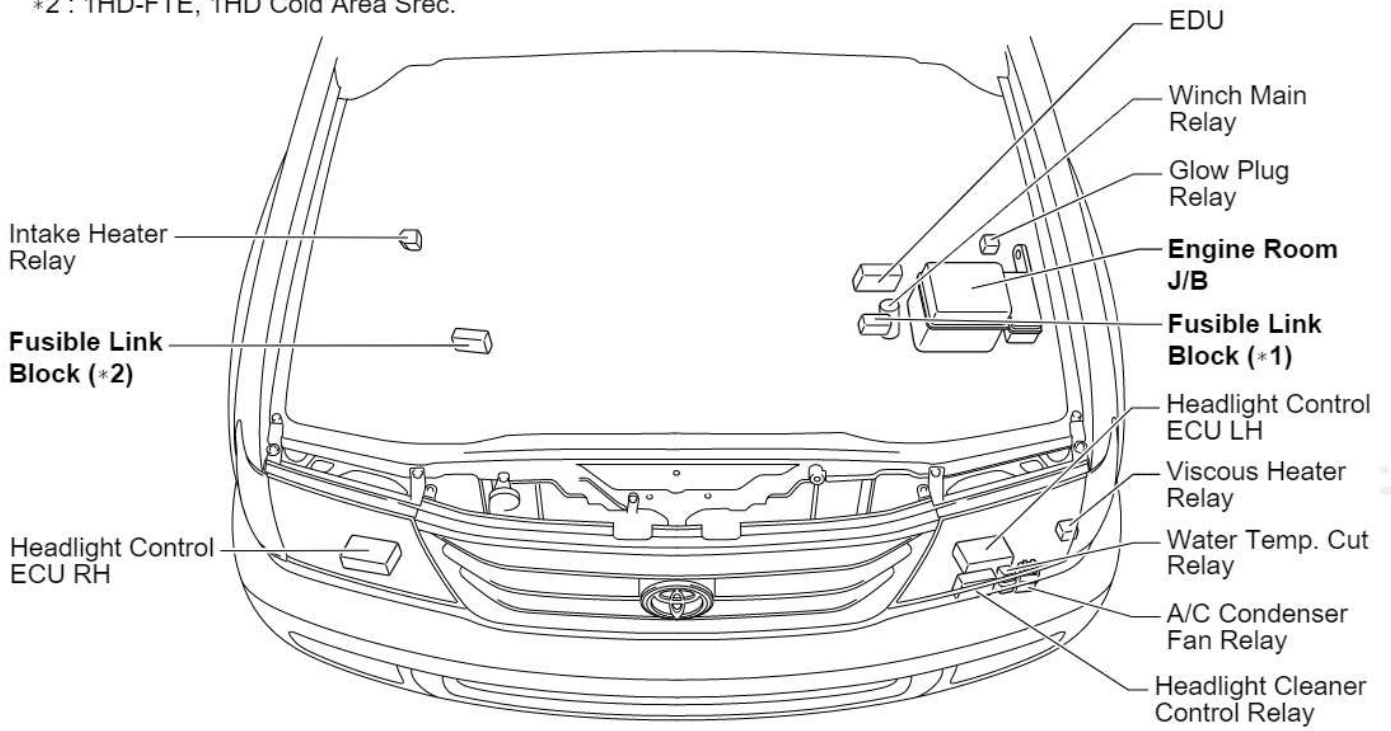
LHD

D RELAY LOCATIONS

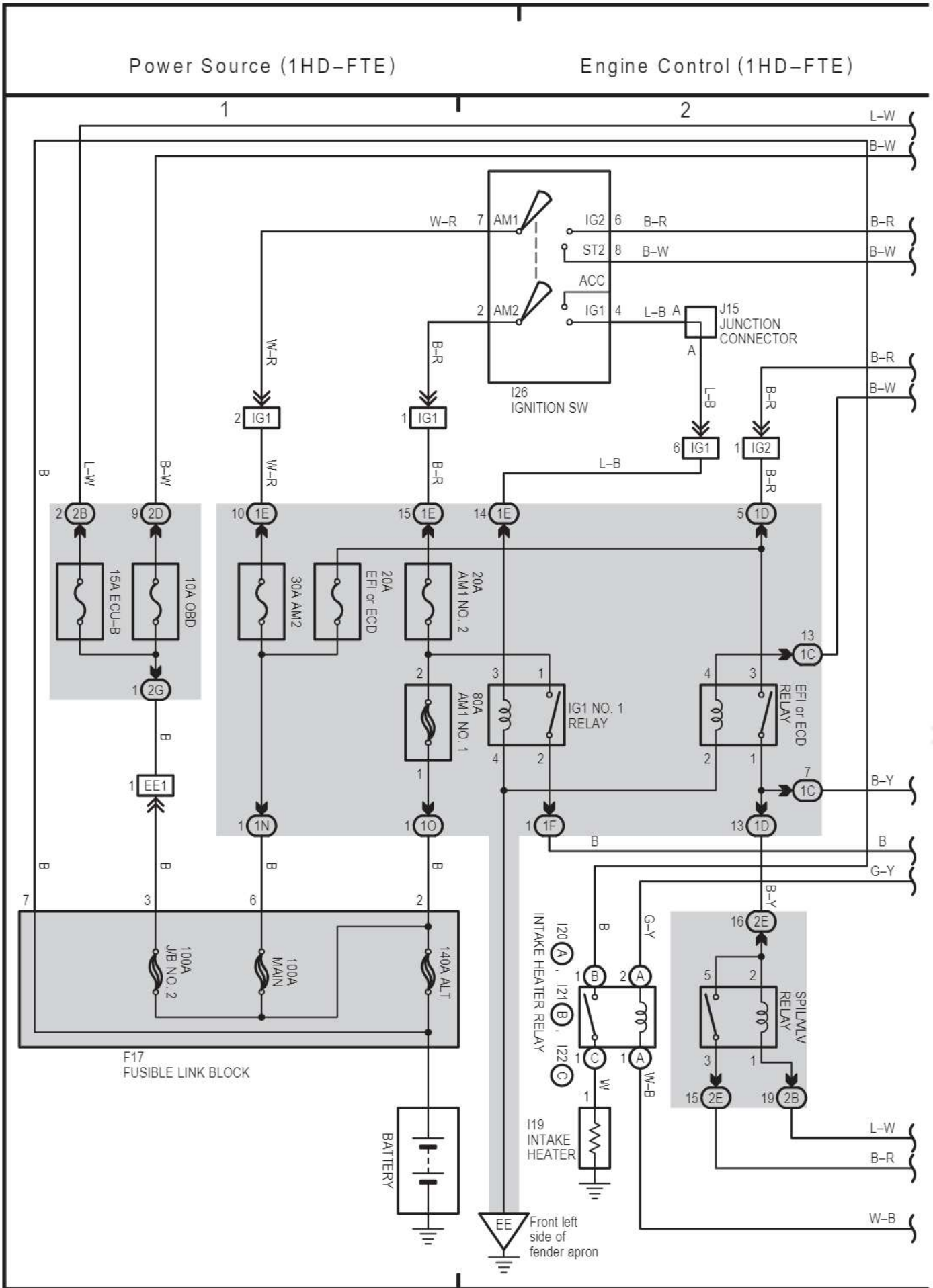
[Engine Compartment]

English

*1 : Except 1HD-FTE, 1HZ Cold Area Spec.
*2 : 1HD-FTE, 1HD Cold Area Spec.



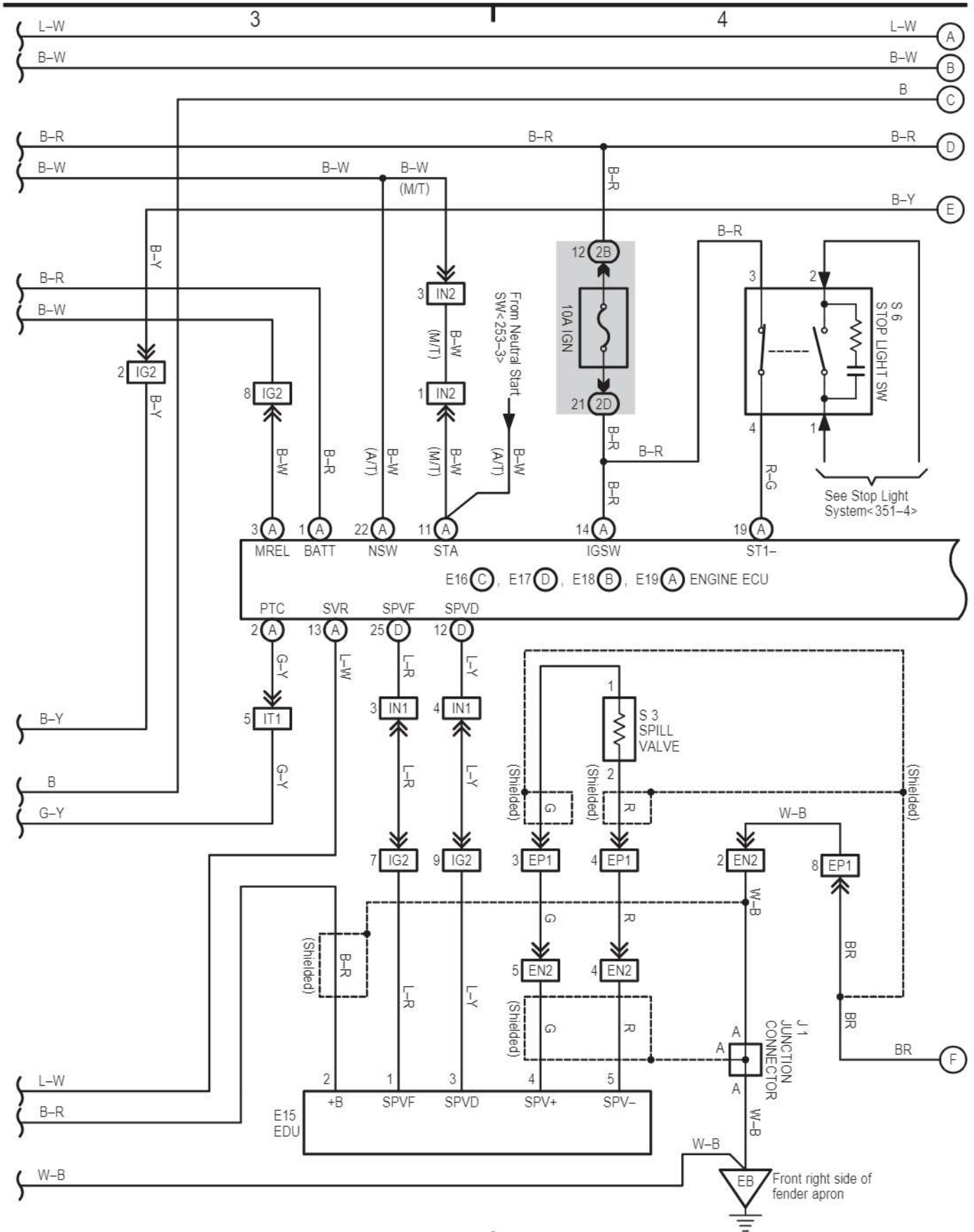
F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)



cardiagn.com

(Cont. next page)

Engine Control (1HD-FTE)

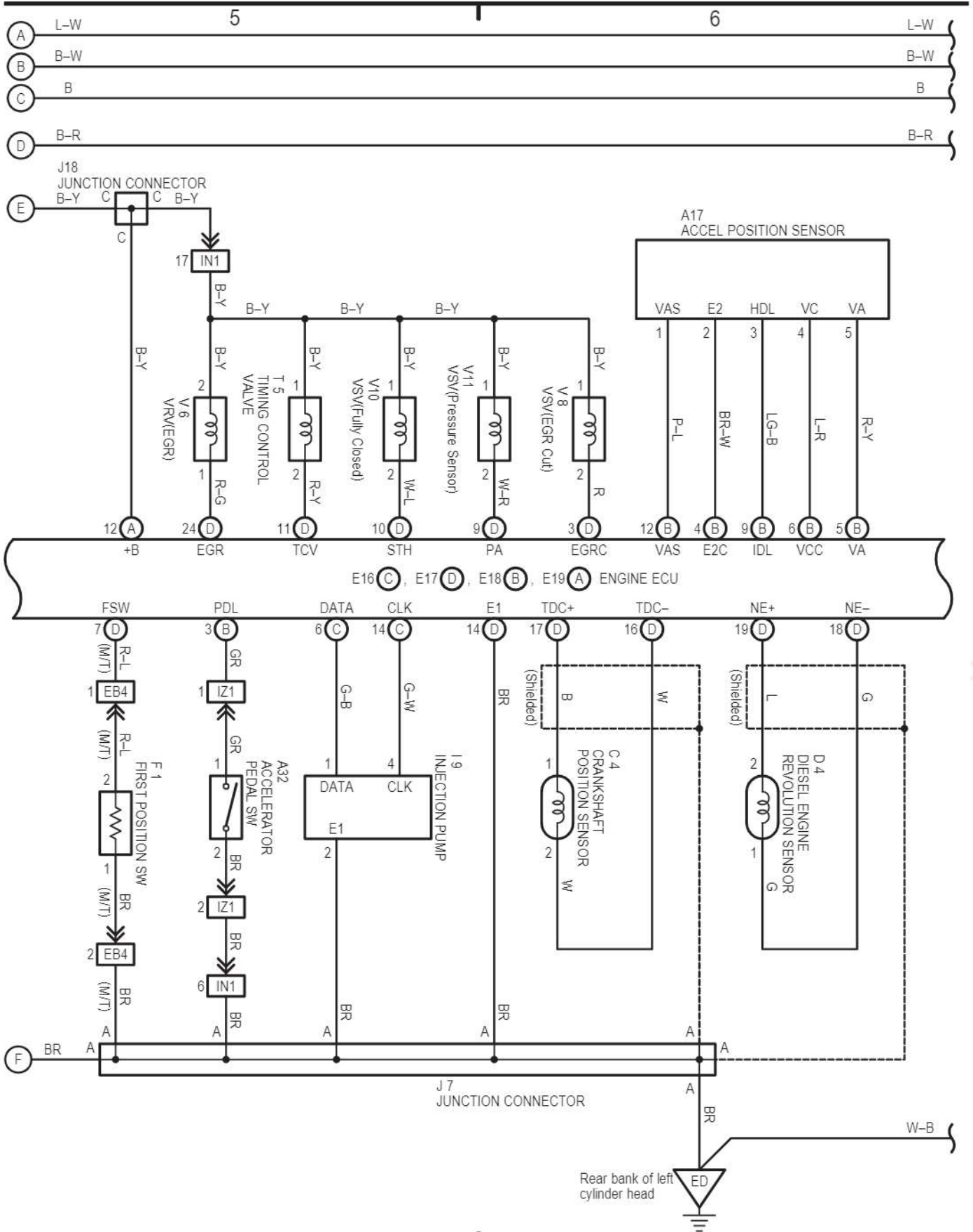


cardiagn.com

LHD

F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)

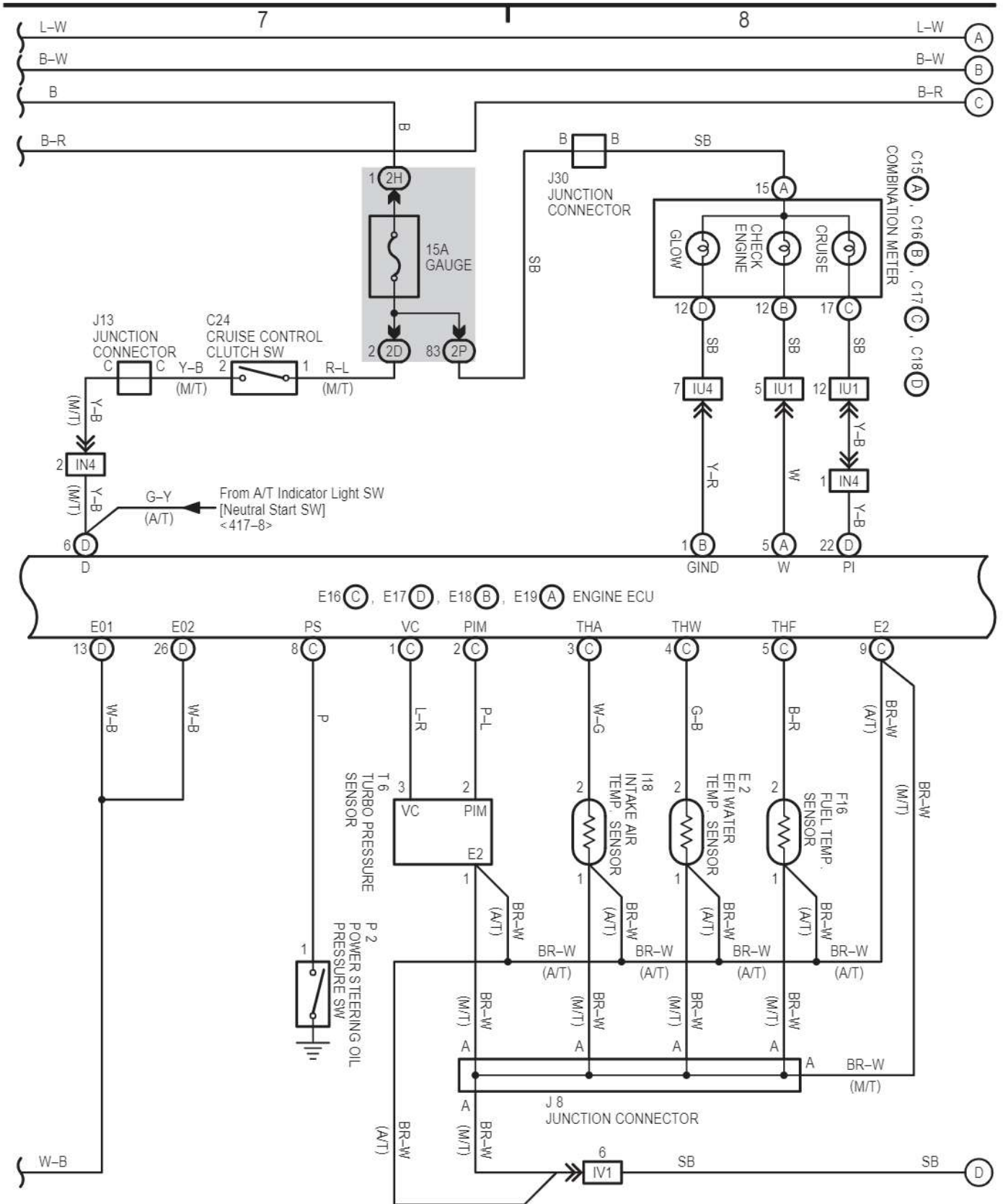
Engine Control (1HD-FTE)



LHD

(Cont. next page)

Engine Control (1HD-FTE)

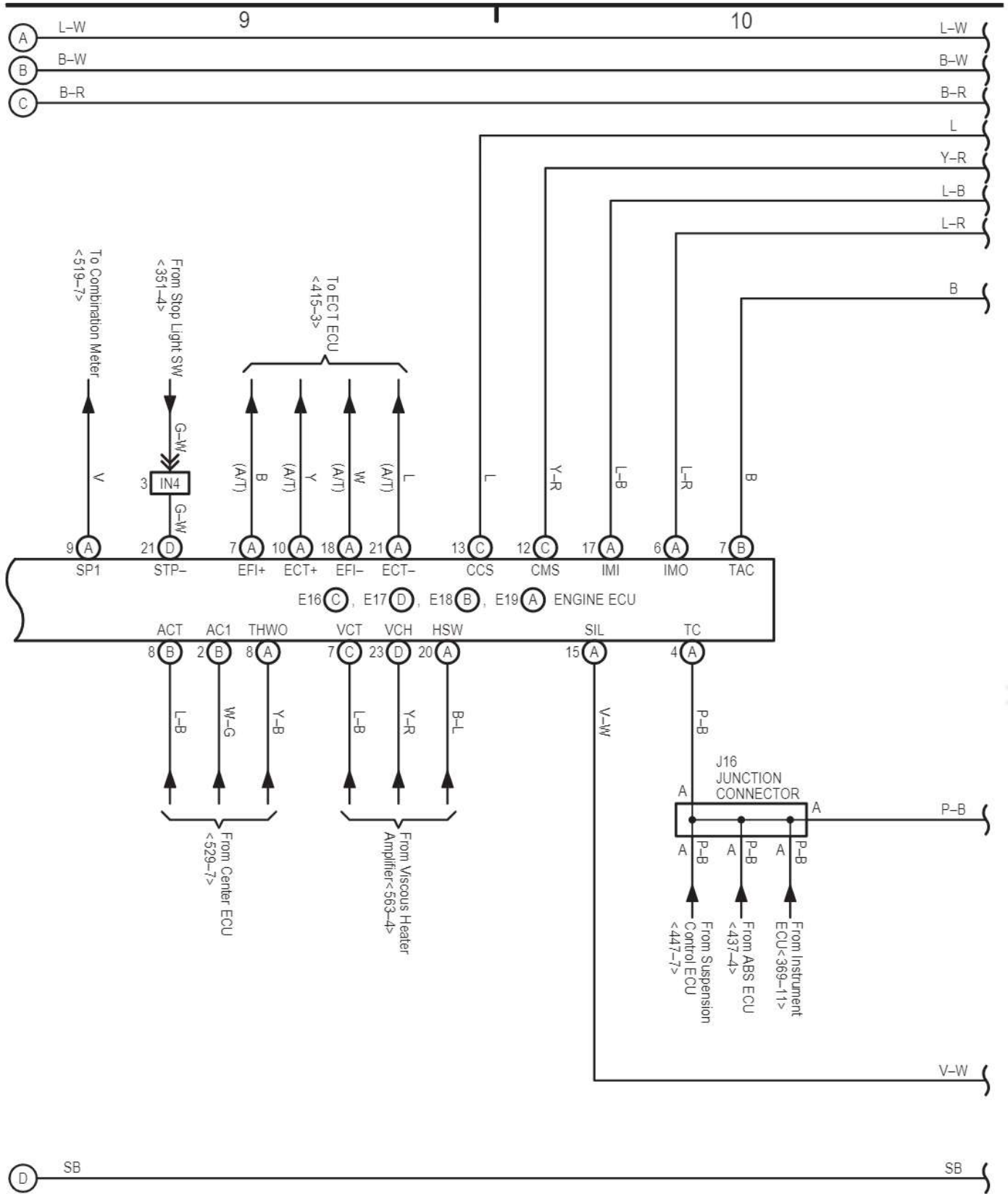


cardiagn.com

LHD

F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)

Engine Control (1HD-FTE)



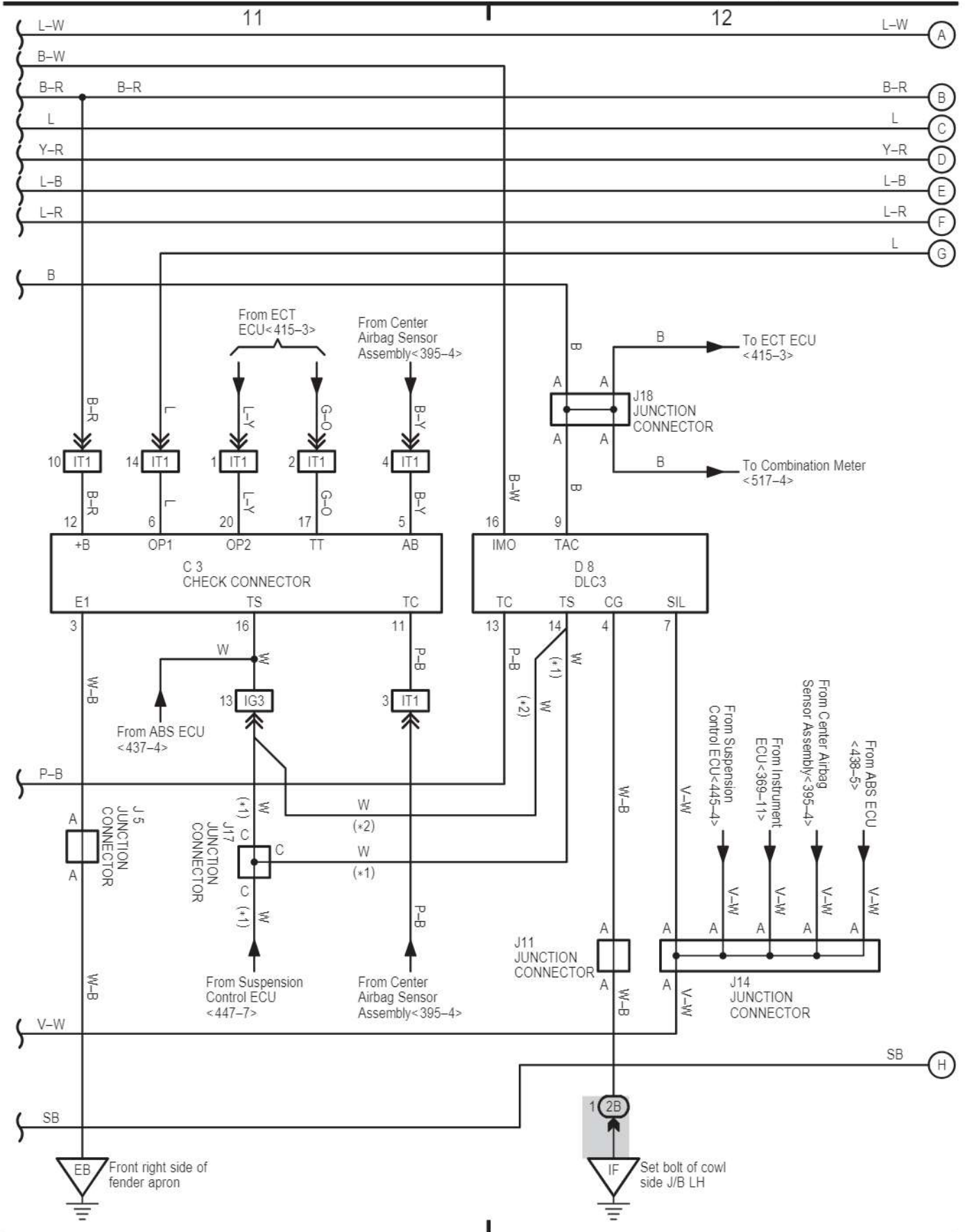
cardiagn.com

LHD

(Cont. next page)

Engine Control (1HD-FTE)

* 1 : w/ Suspension Control
* 2 : w/o Suspension Control

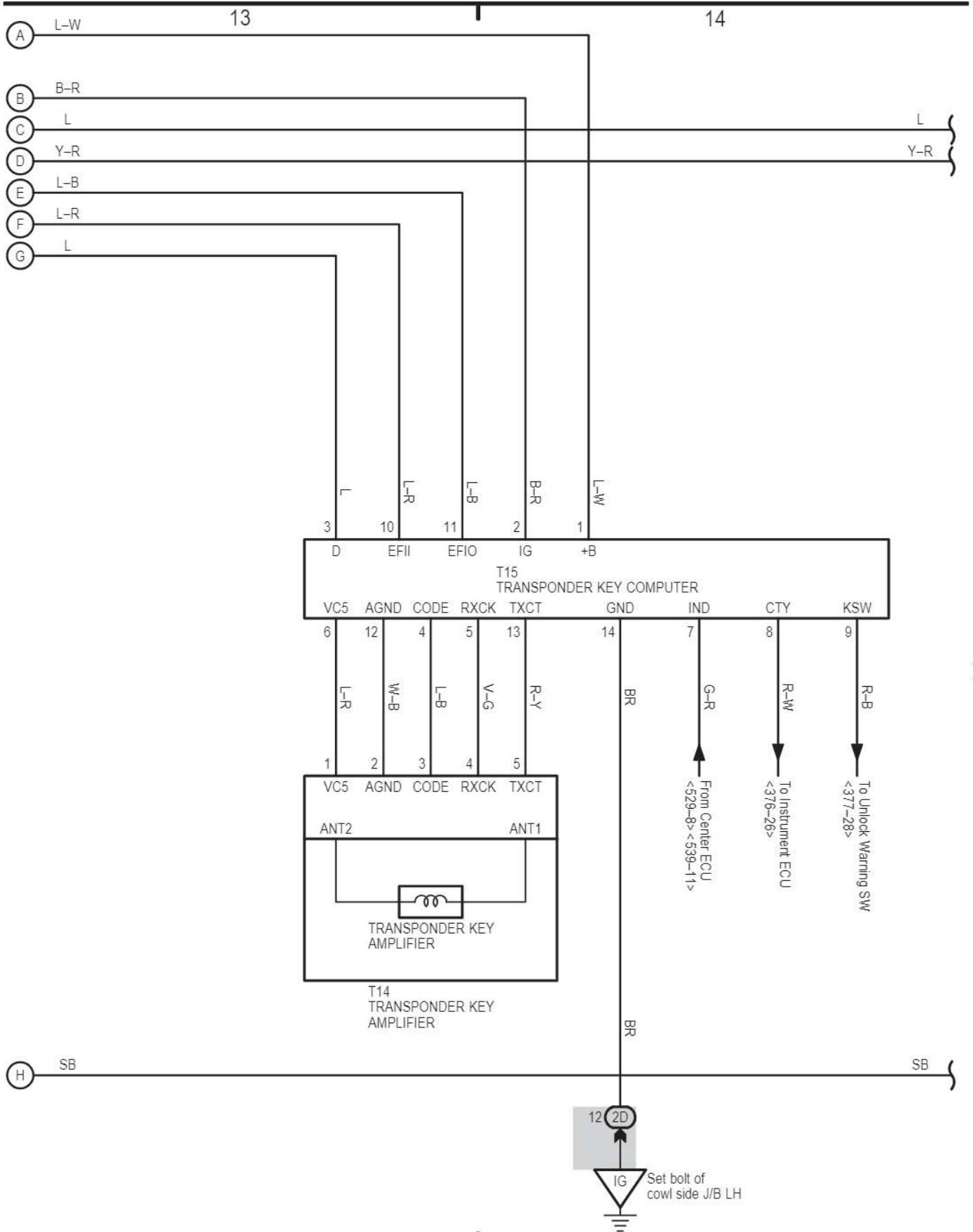


cardiagn.com

LHD

F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)

Engine Immobiliser System (1HD-FTE)



cardiagn.com

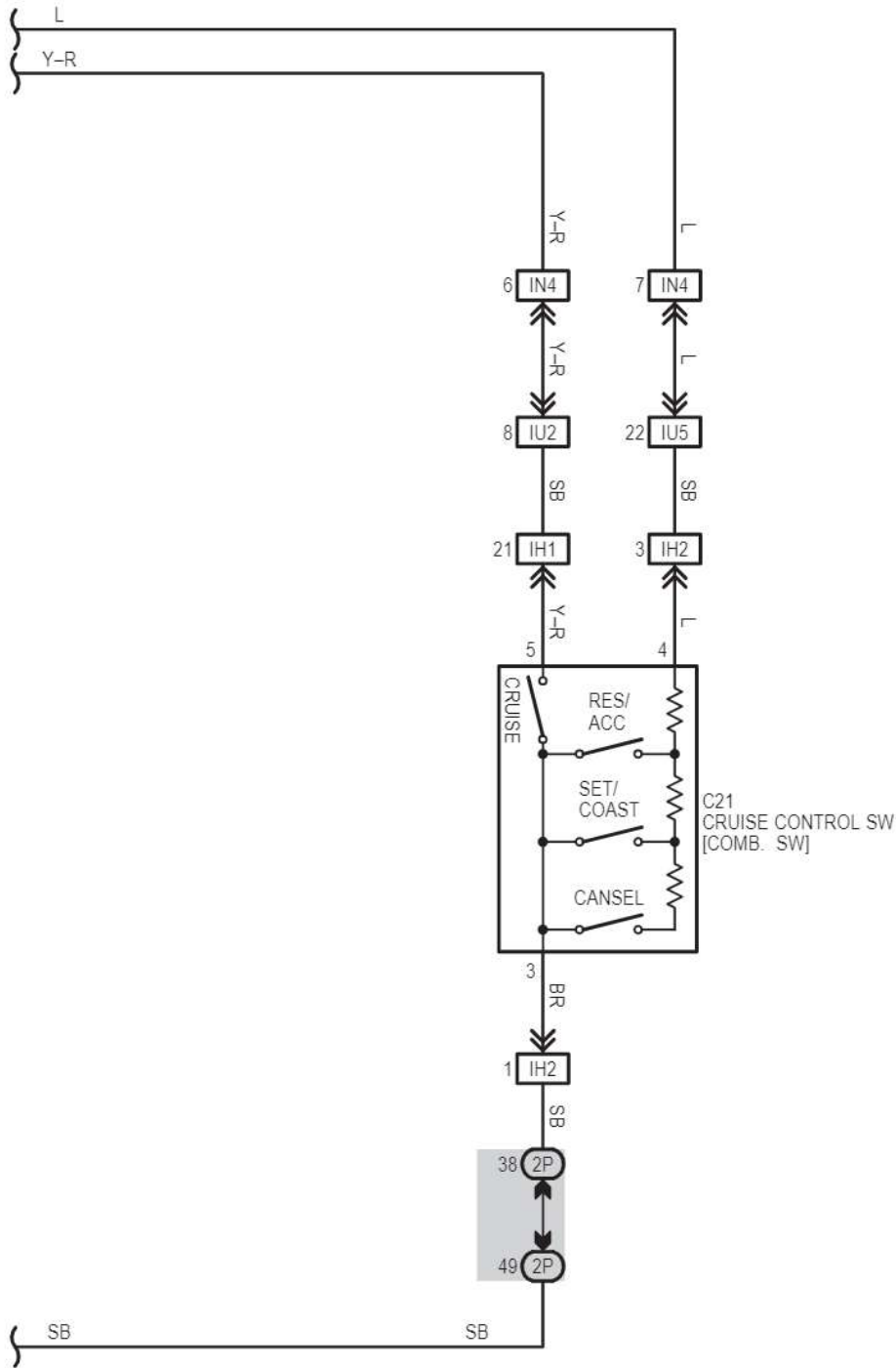
LHD

(Cont'd)

Cruise Control (1HD-FTE)

15

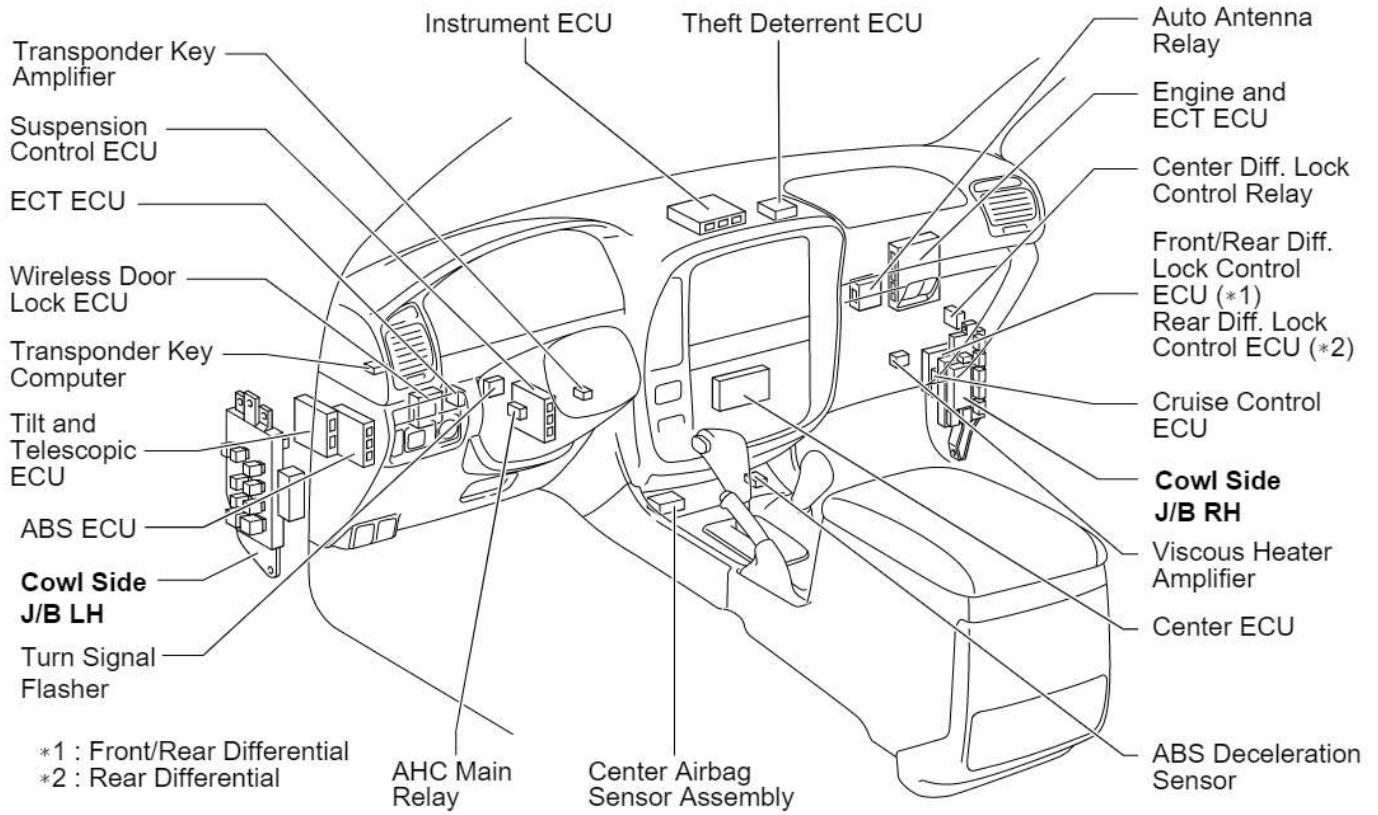
16



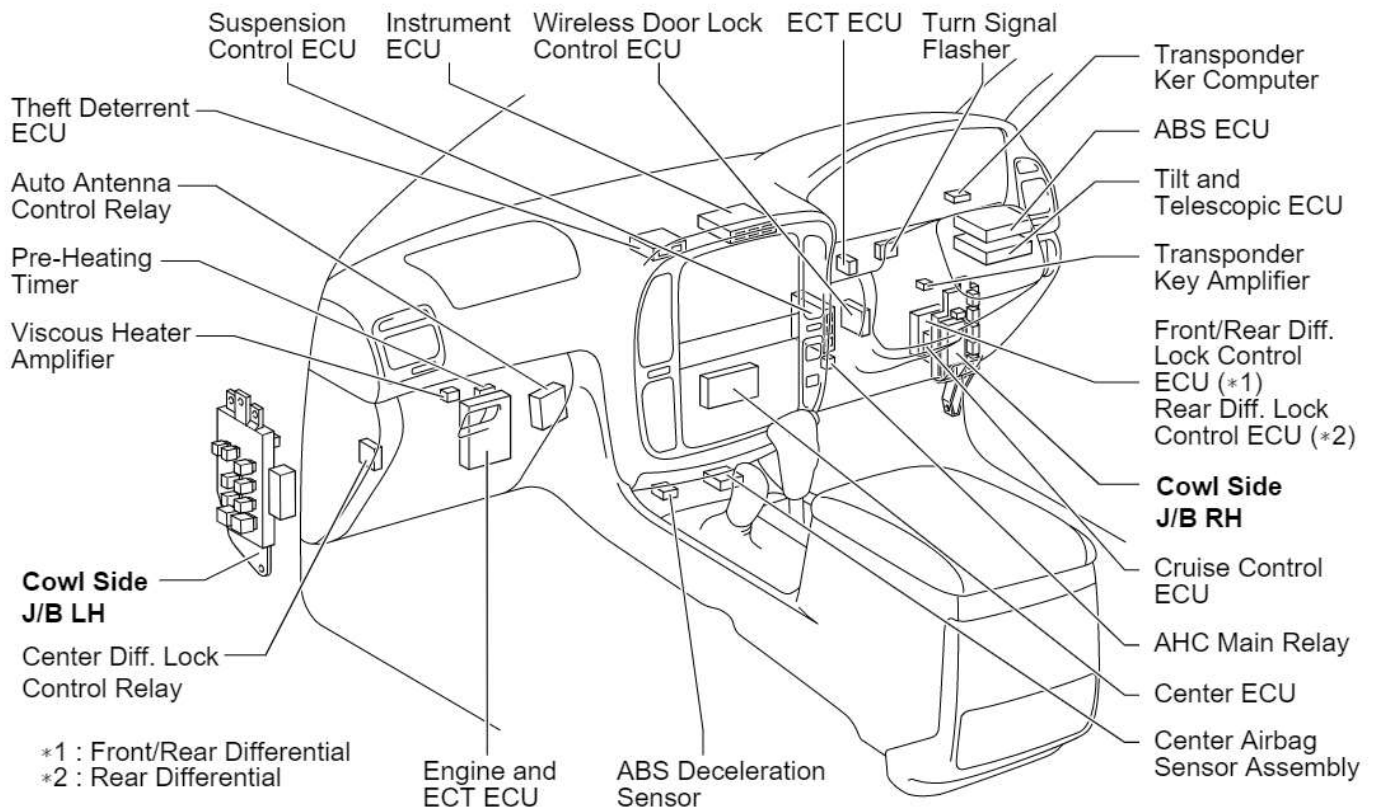
cardiagn.com

LHD

**[Instrument Panel]
(LHD)**



(RHD)

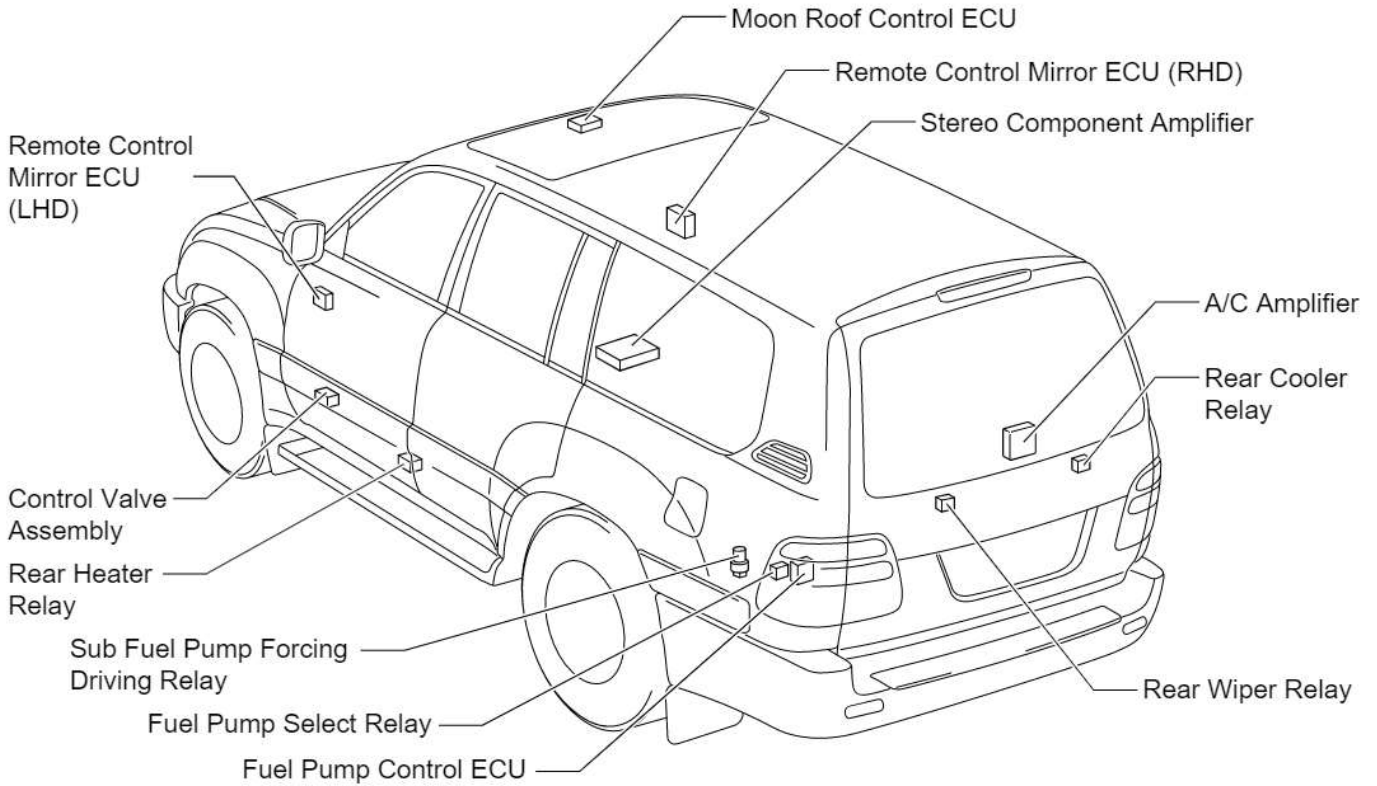


English
cardiagn.com

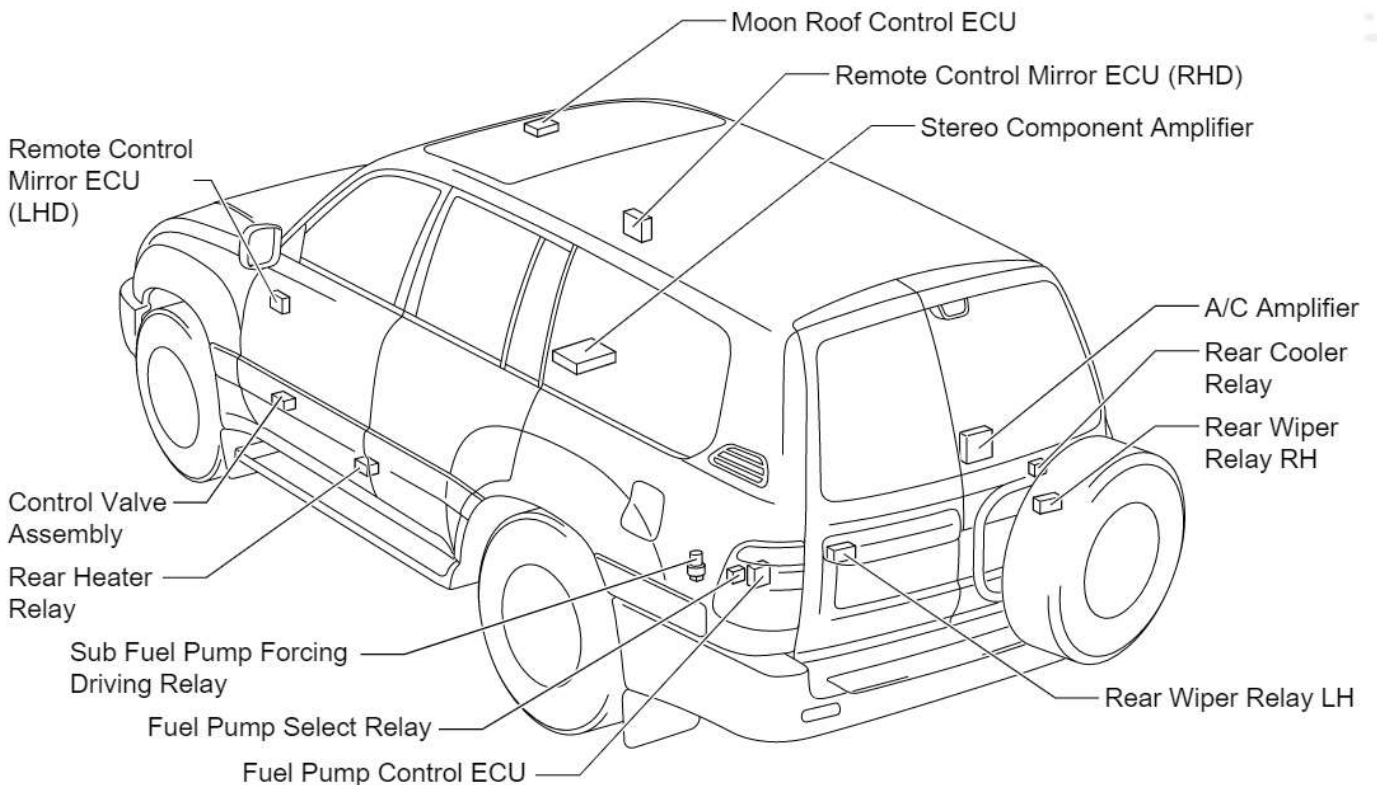
D RELAY LOCATIONS

[Body] (Liftgate Type)

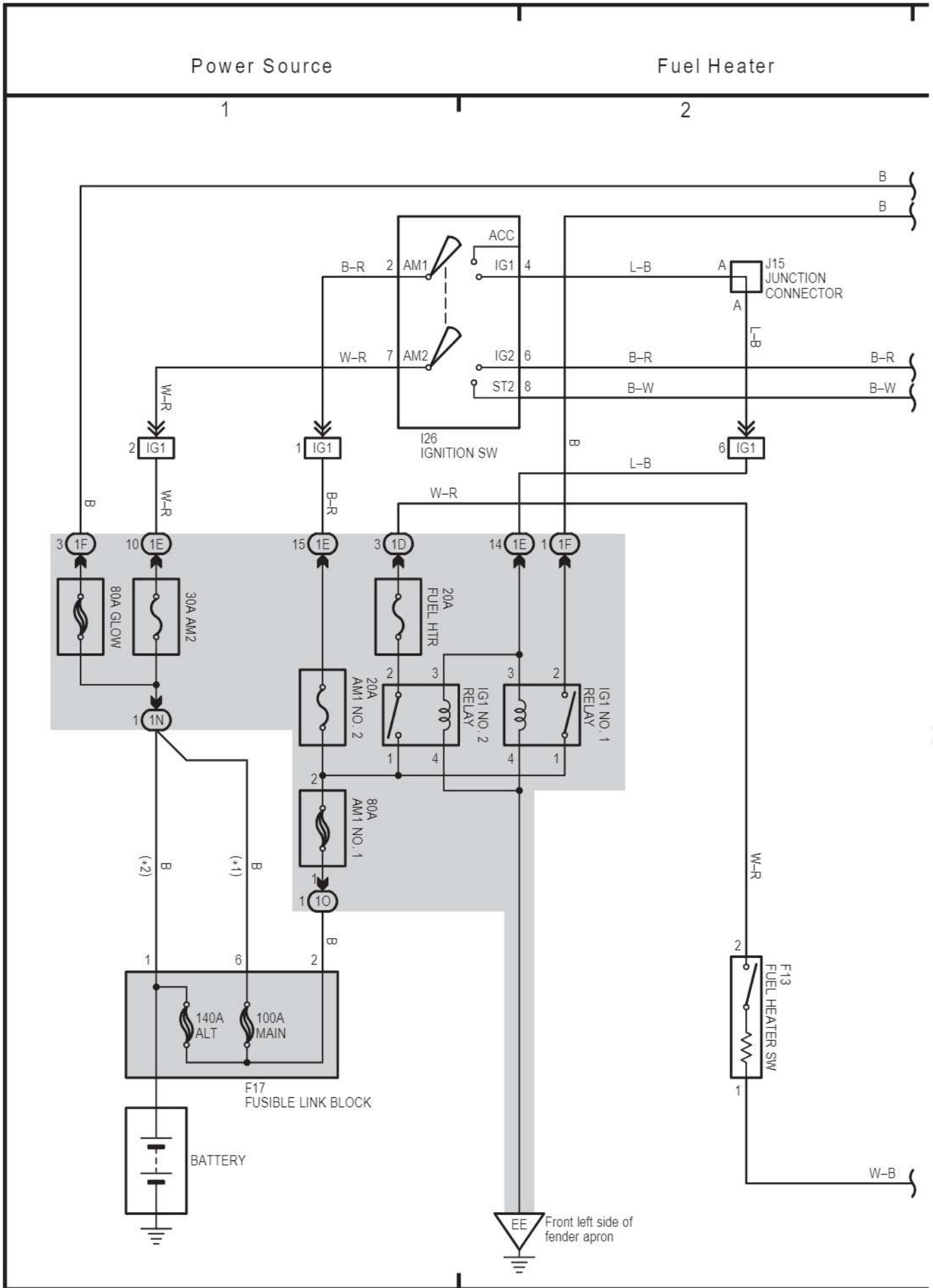
English



(Swing Type)



F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)

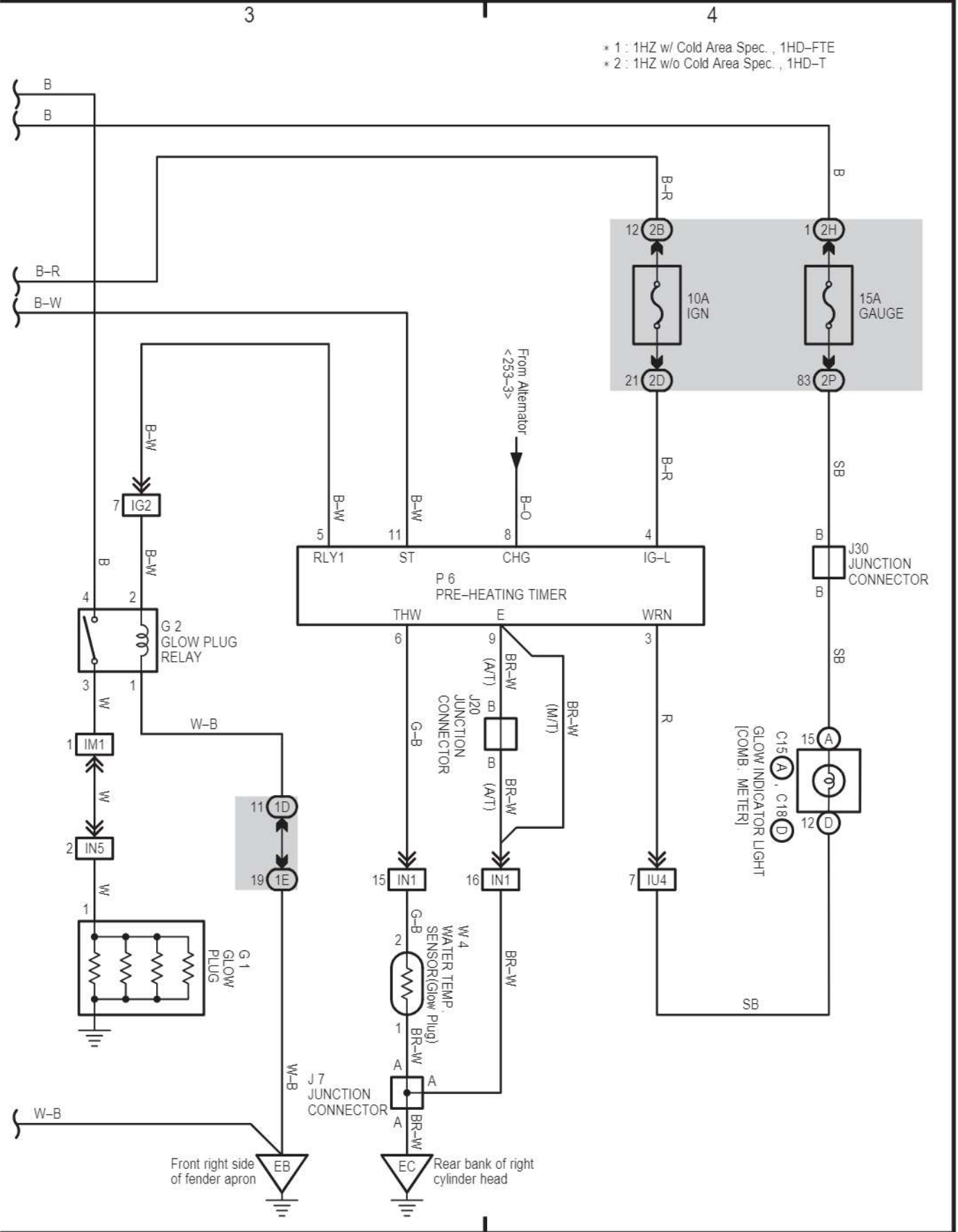


cardiagn.com

LHD

Glow Plug(1HZ, 1HD-T)

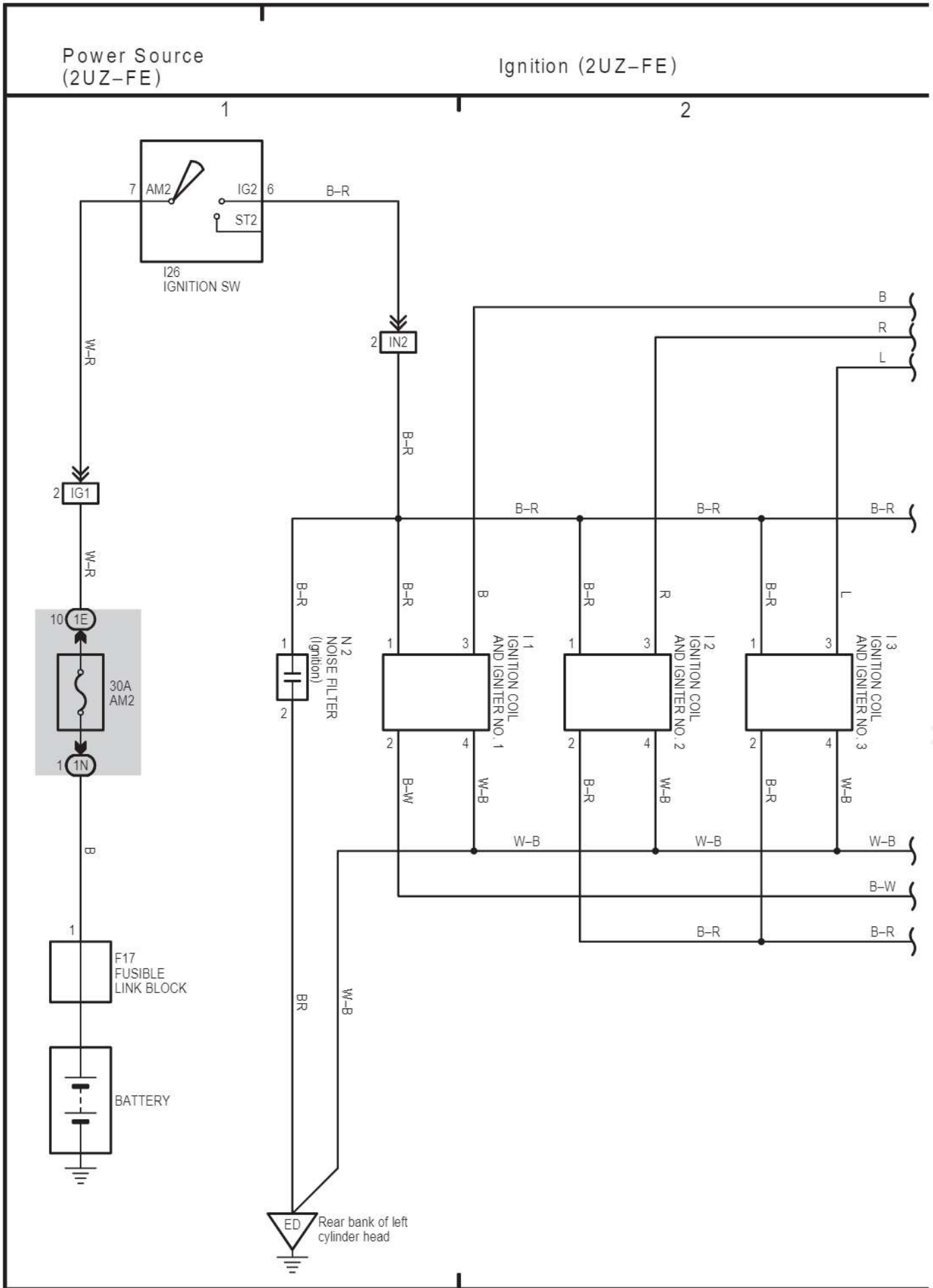
* 1 : 1HZ w/ Cold Area Spec., 1HD-FTE
 * 2 : 1HZ w/o Cold Area Spec., 1HD-T



cardiagn.com

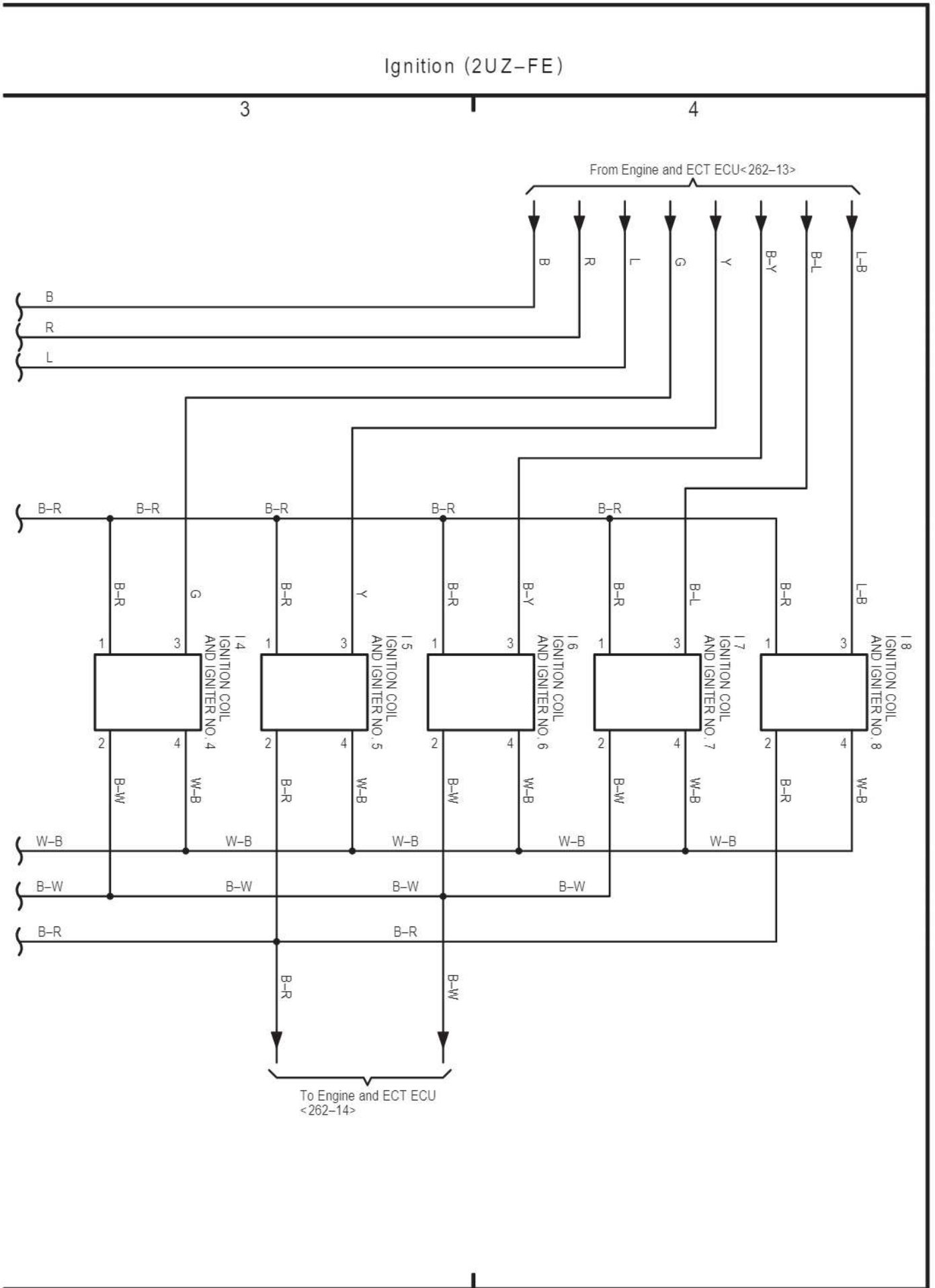
LHD

F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)



cardiagn.com

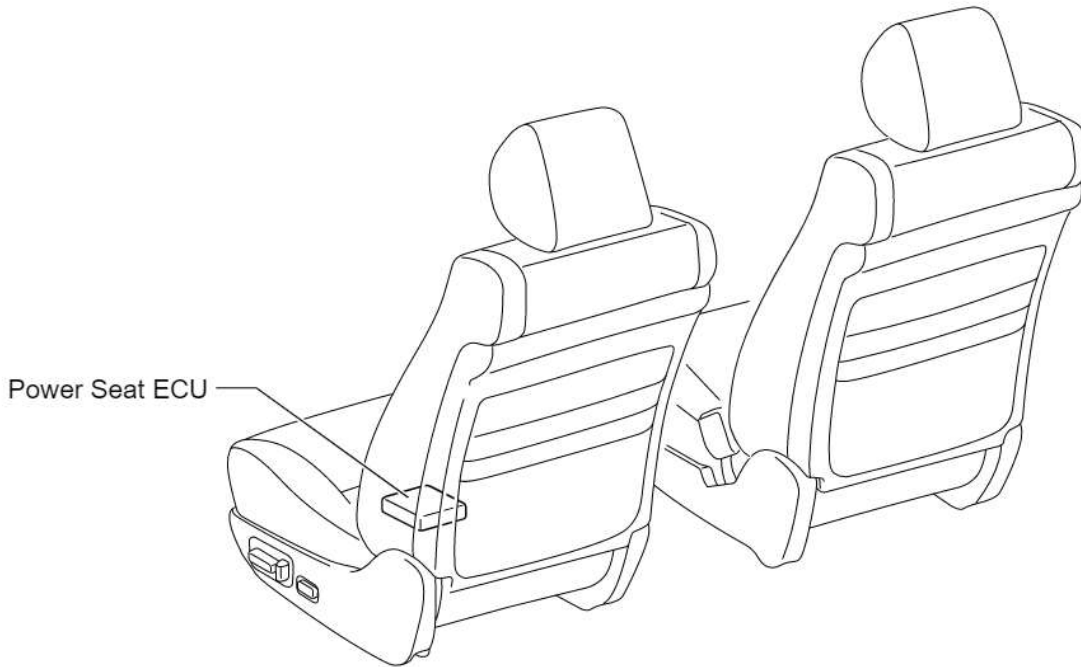
LHD



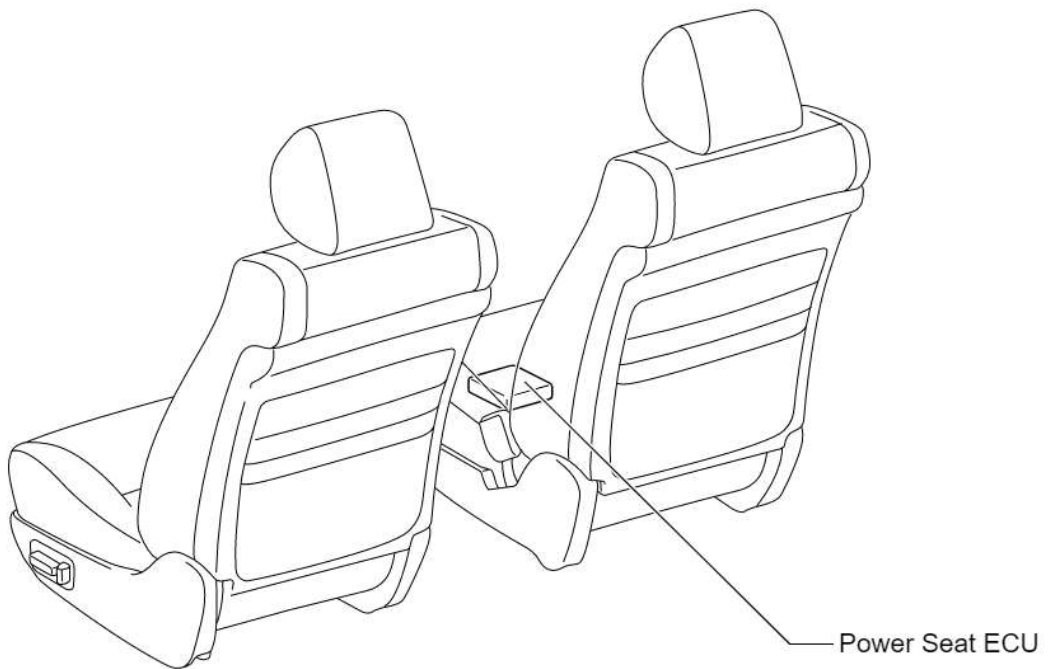
cardiagn.com

LHD

**[Seat]
(LHD)**



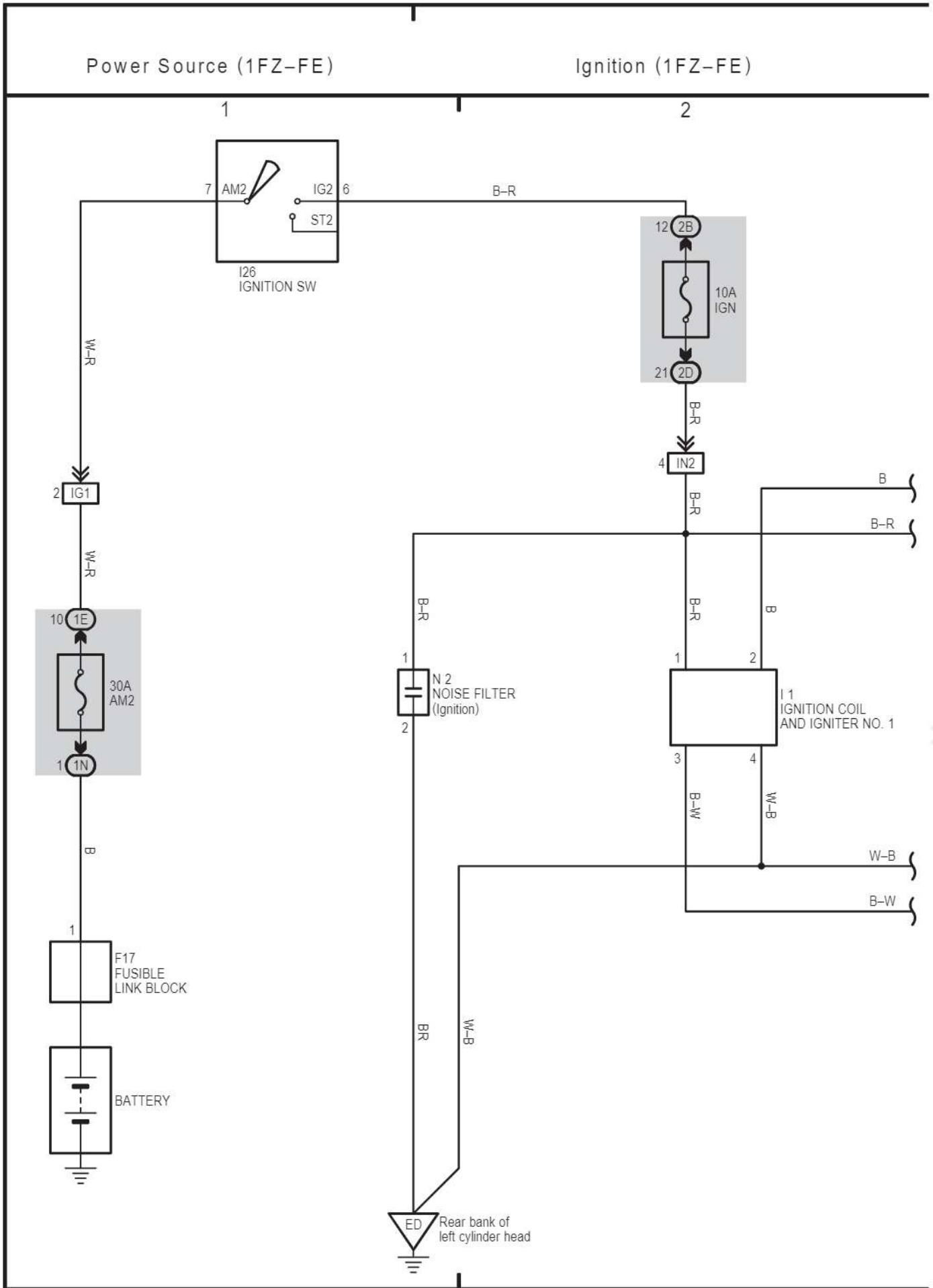
(RHD)



English

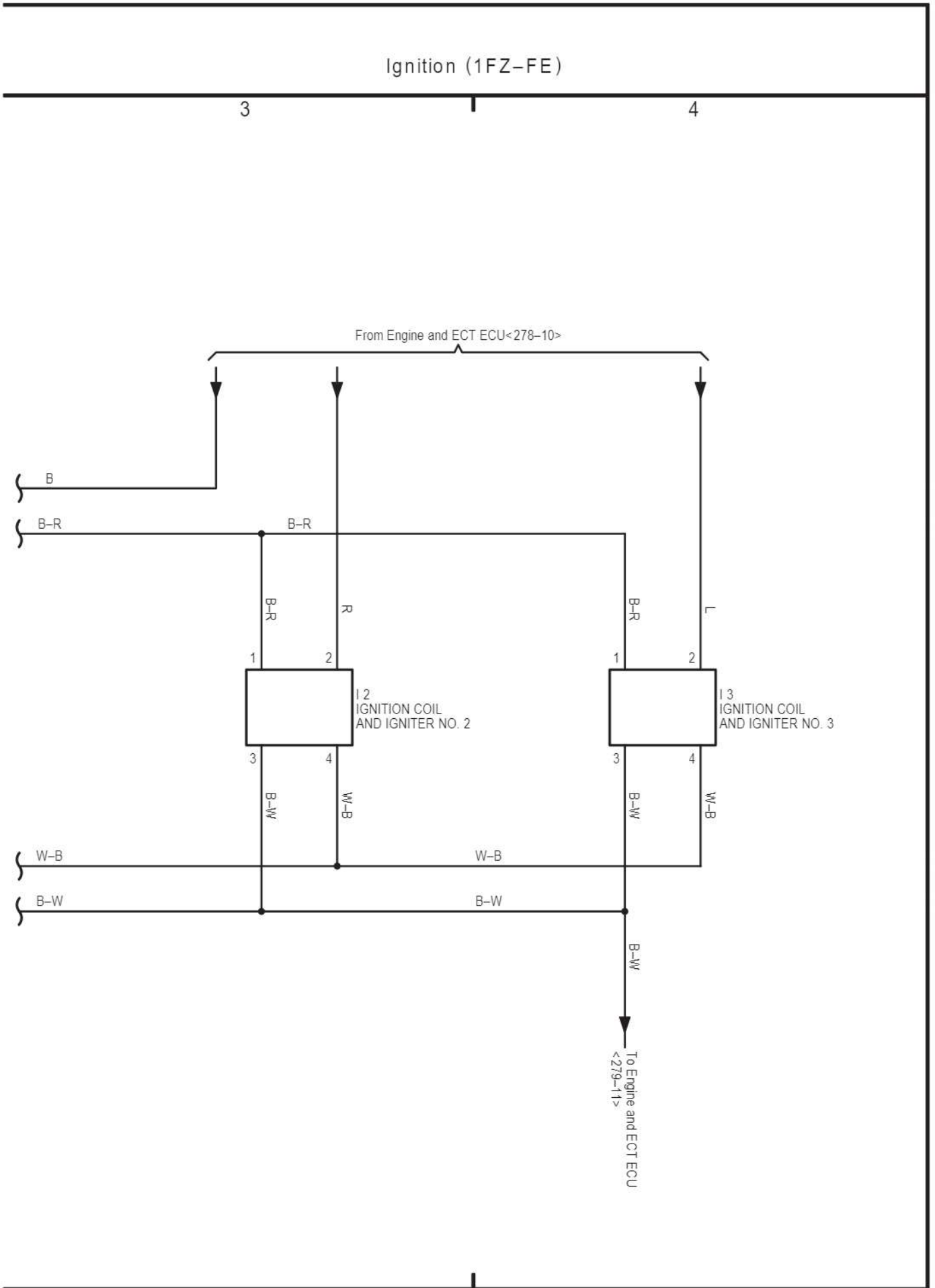
cardiagn.com

F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)



LHD

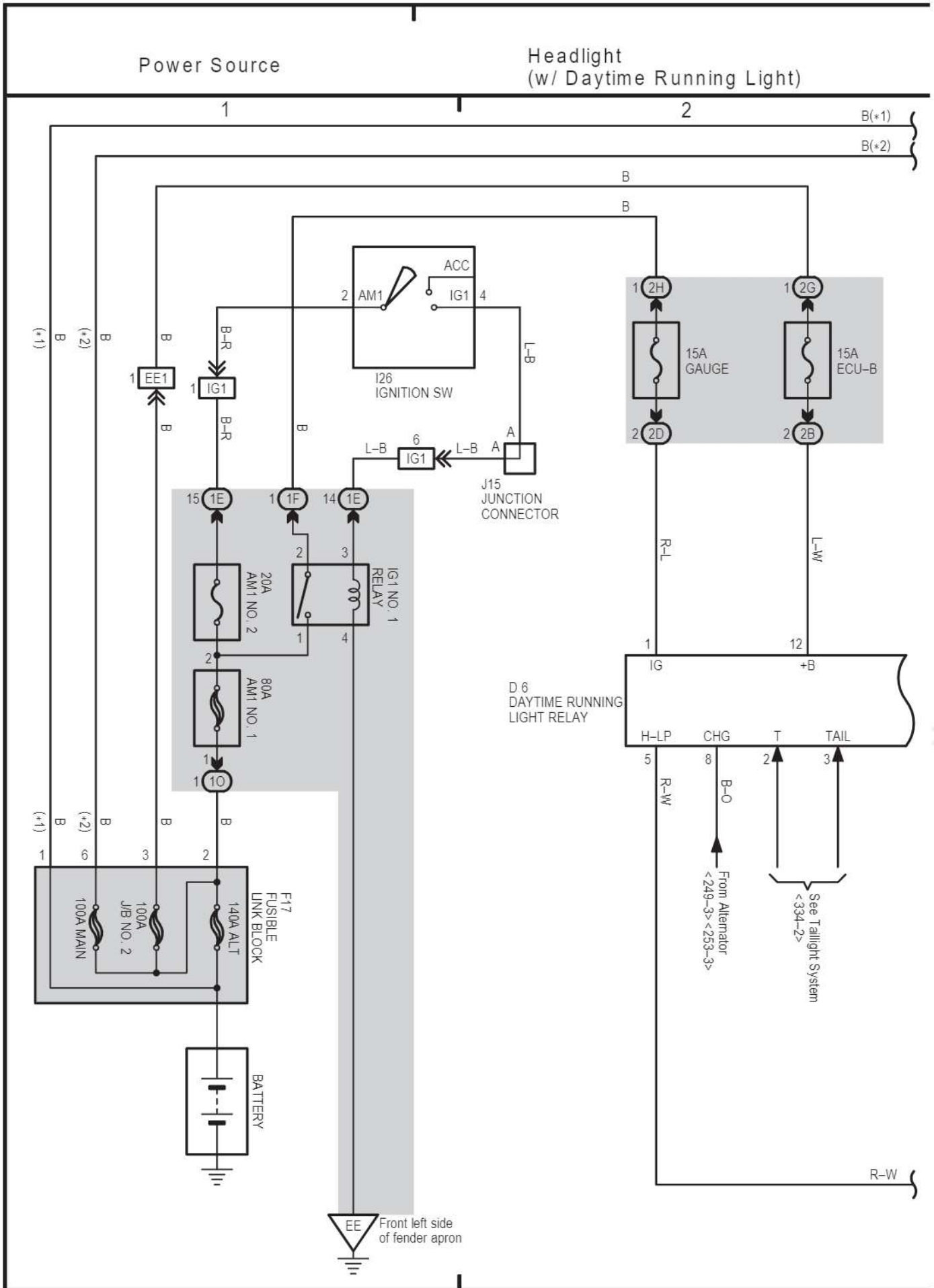
cardiagn.com



cardiagn.com

LHD

F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)



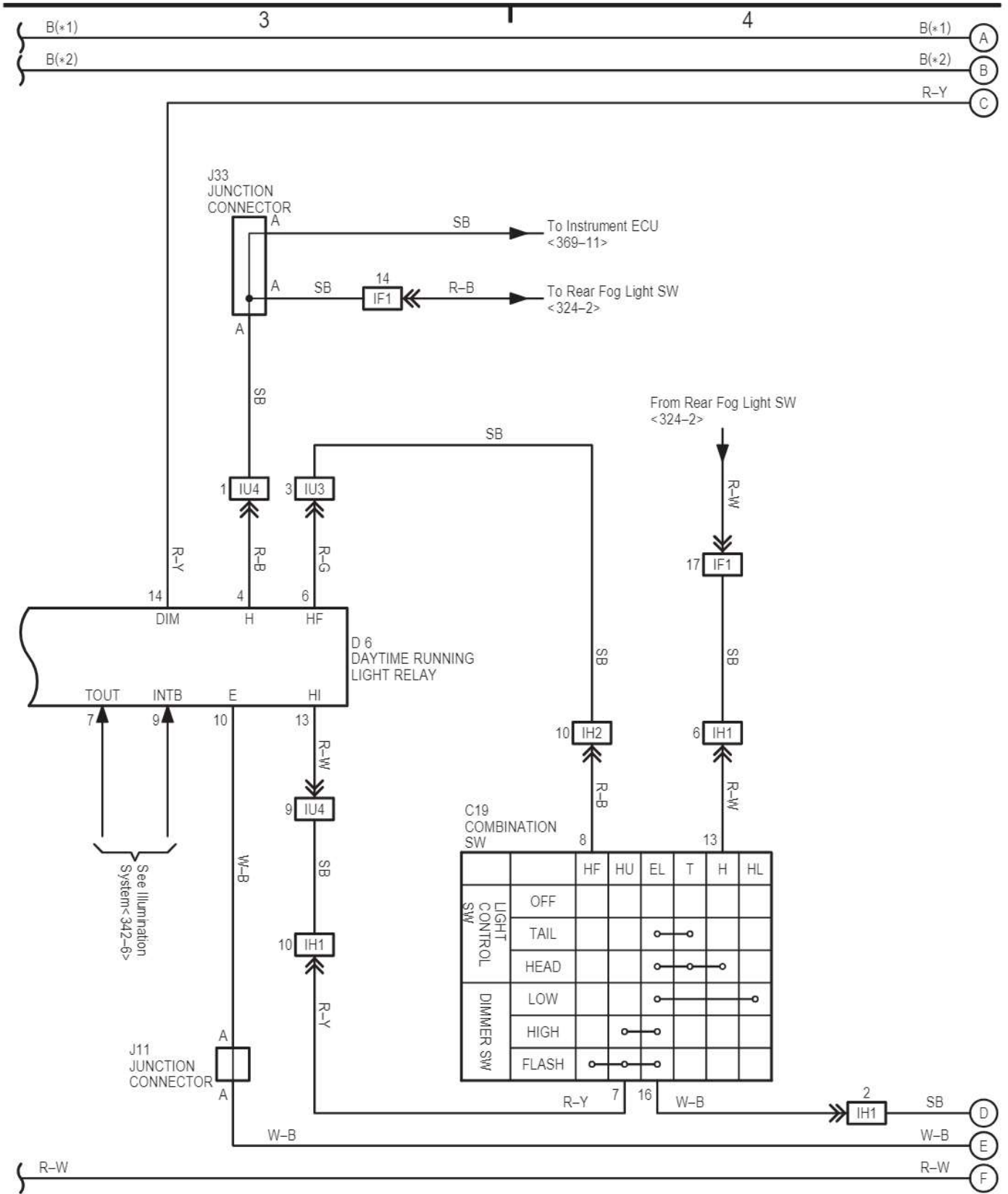
cardiagn.com

LHD

(Cont. next page)

Headlight (w/ Daytime Running Light)

* 1: 2UZ-FE
* 2: 1HD-FTE

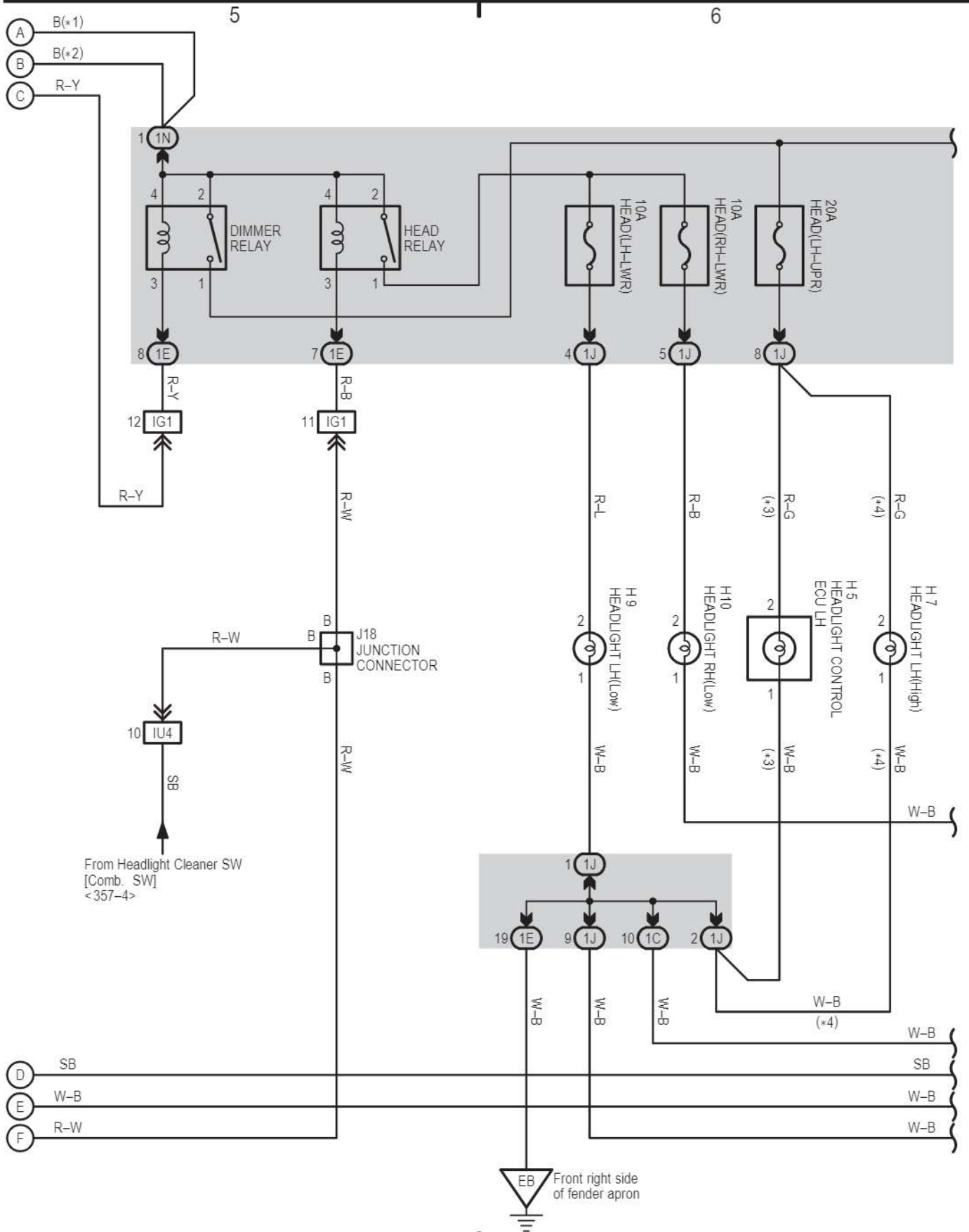


cardiagn.com

LHD

F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)

Headlight (w/ Daytime Running Light)



cardiagn.com

LHD

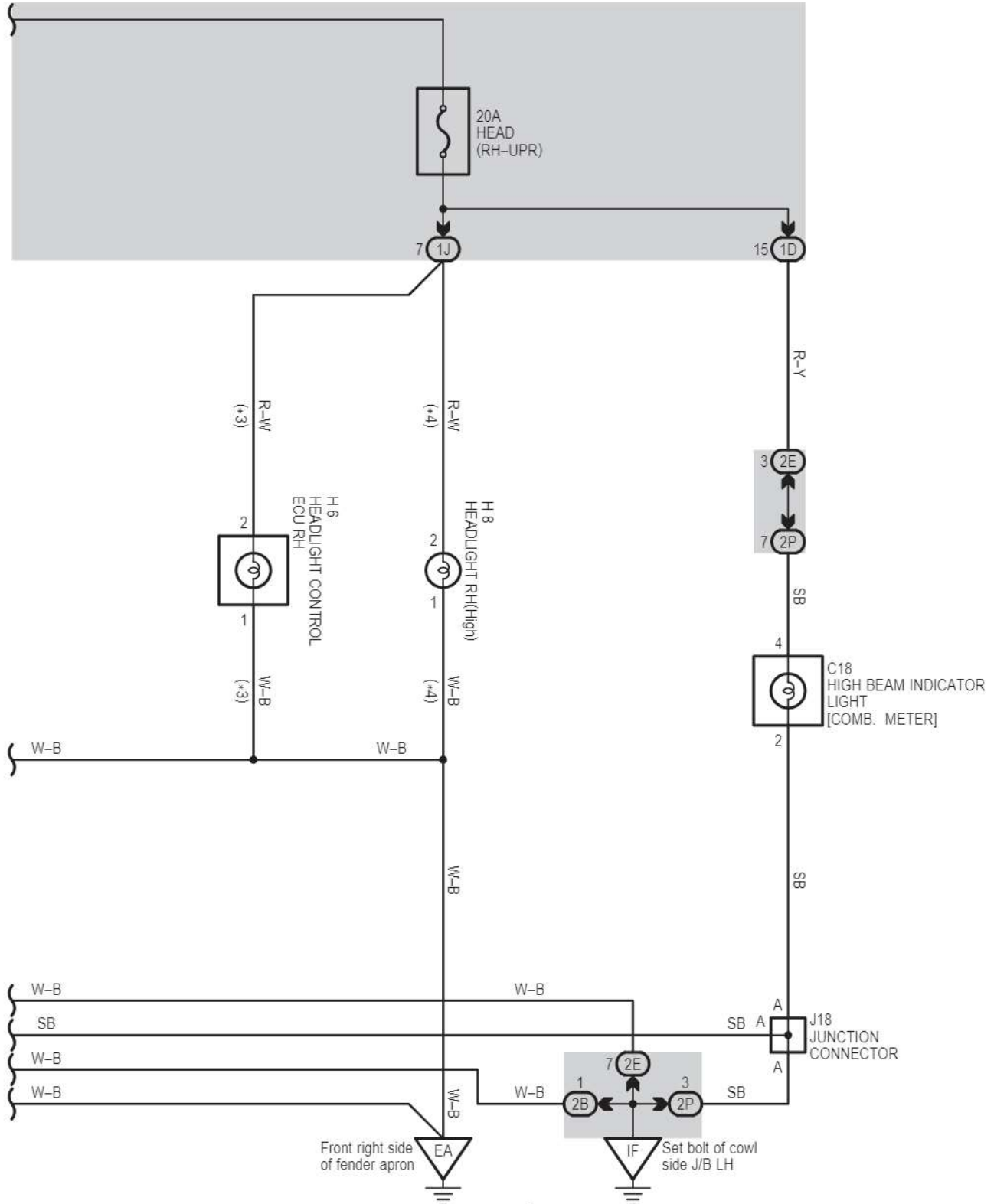
(Cont'd)

Headlight (w/ Daytime Running Light)

7

8

- * 1 : 2UZ-FE
- * 2 : 1HD-FTE
- * 3 : HID Type
- * 4 : Except HID Type



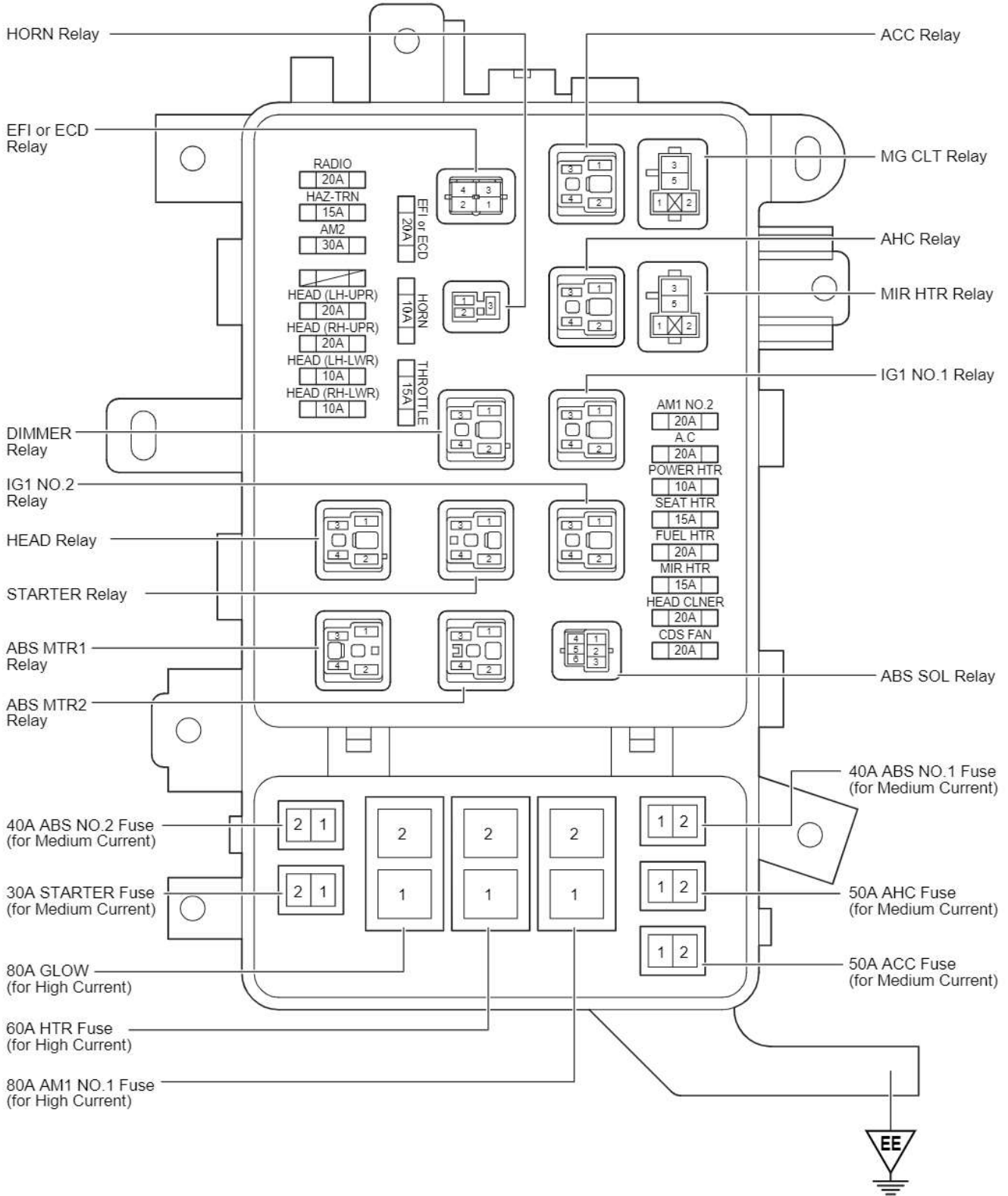
cardiagn.com

LHD

D RELAY LOCATIONS

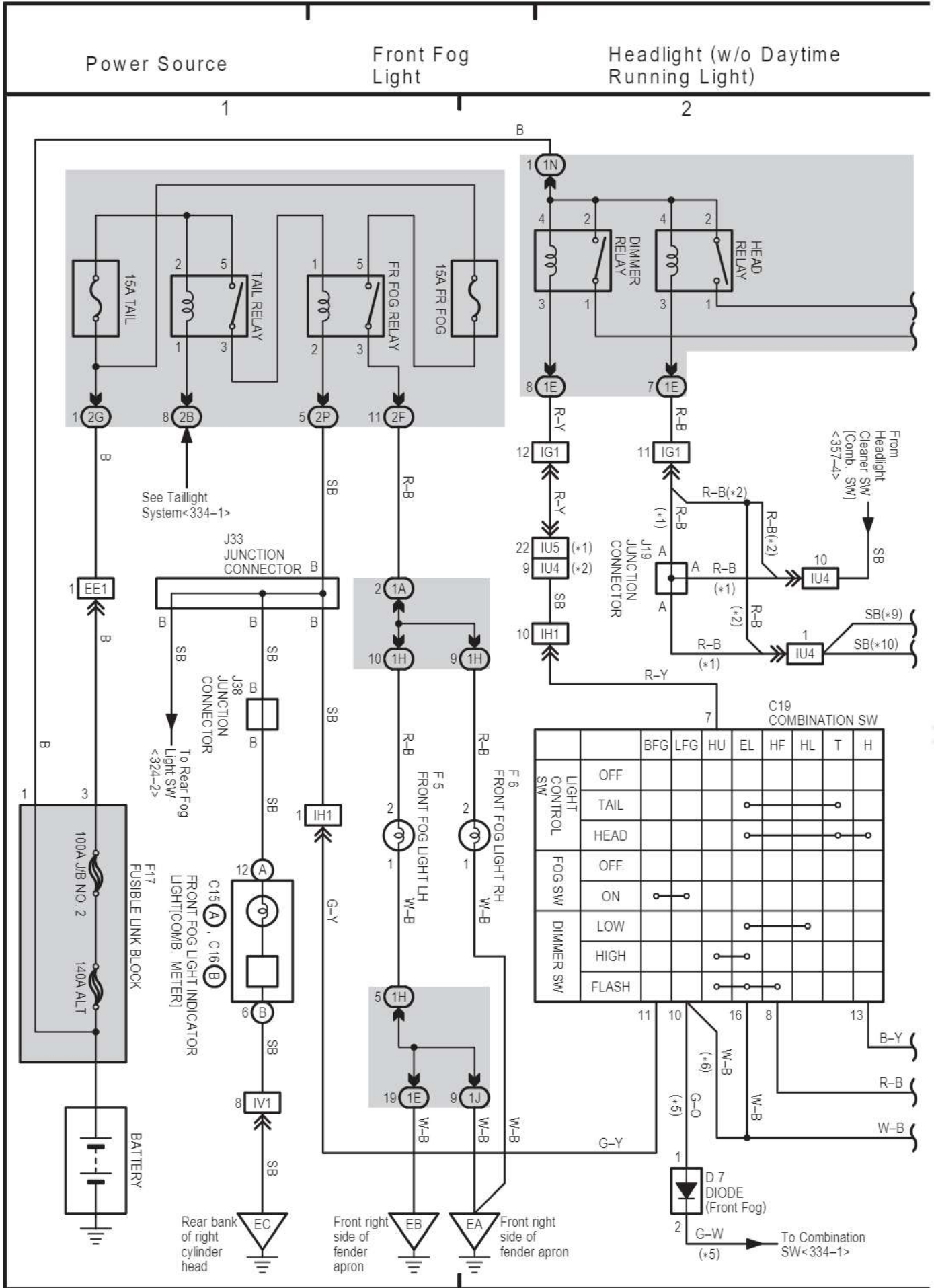
 : Engine Room J/B Engine Compartment Left (See Page 28)

English



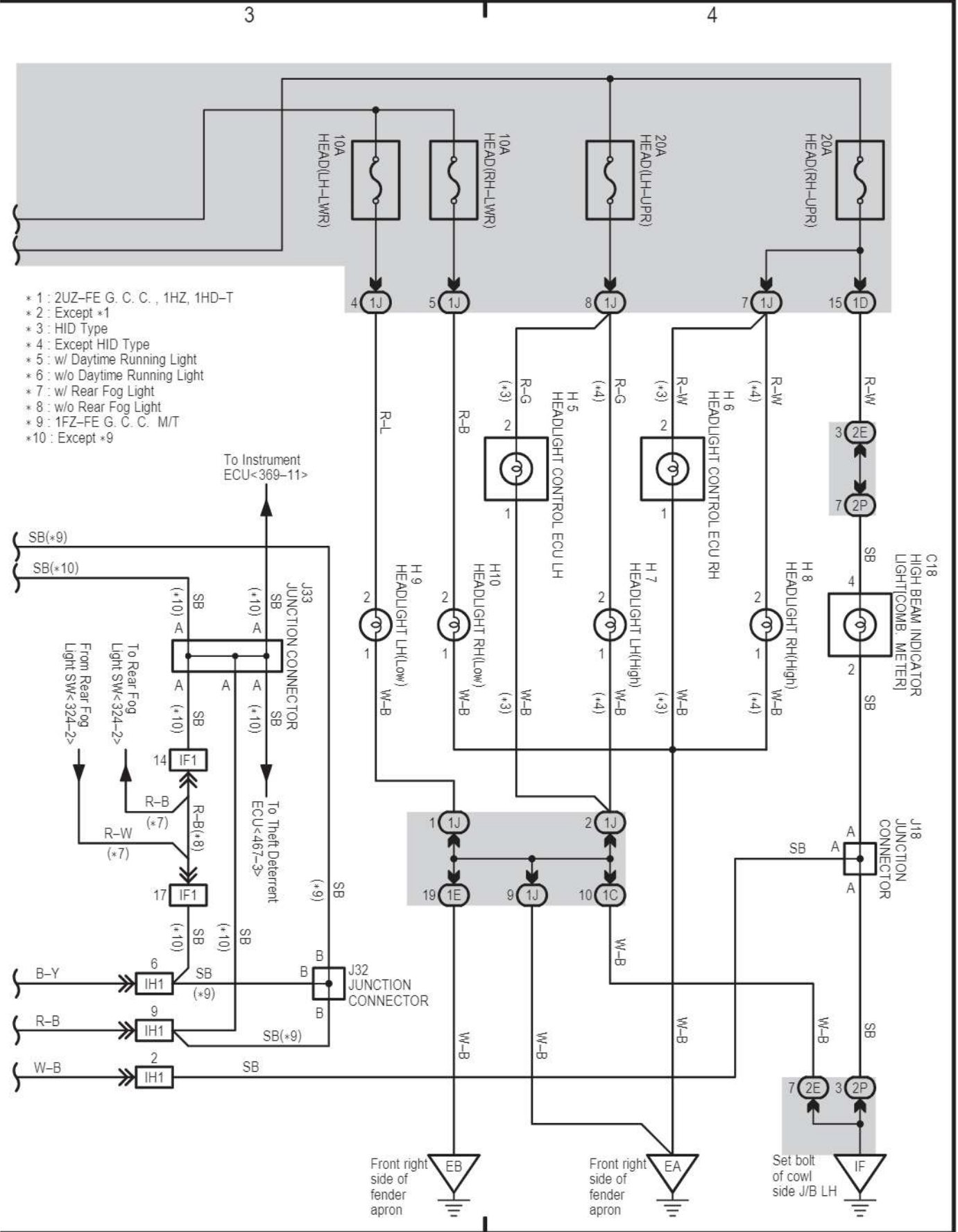
cardiagn.com

F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)



cardiagn.com

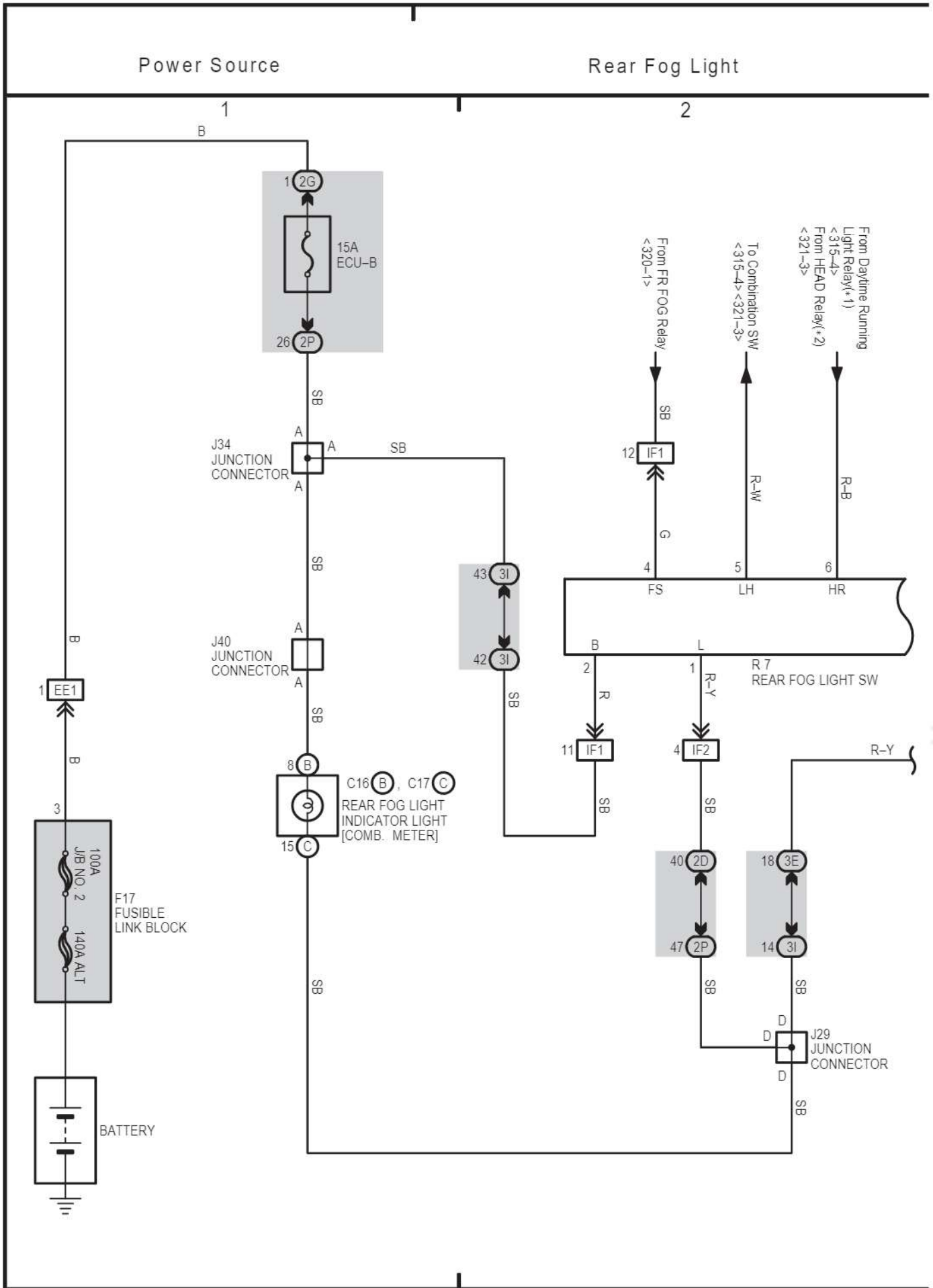
Headlight (w/o Daytime Running Light)



cardiagn.com

LHD

F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)



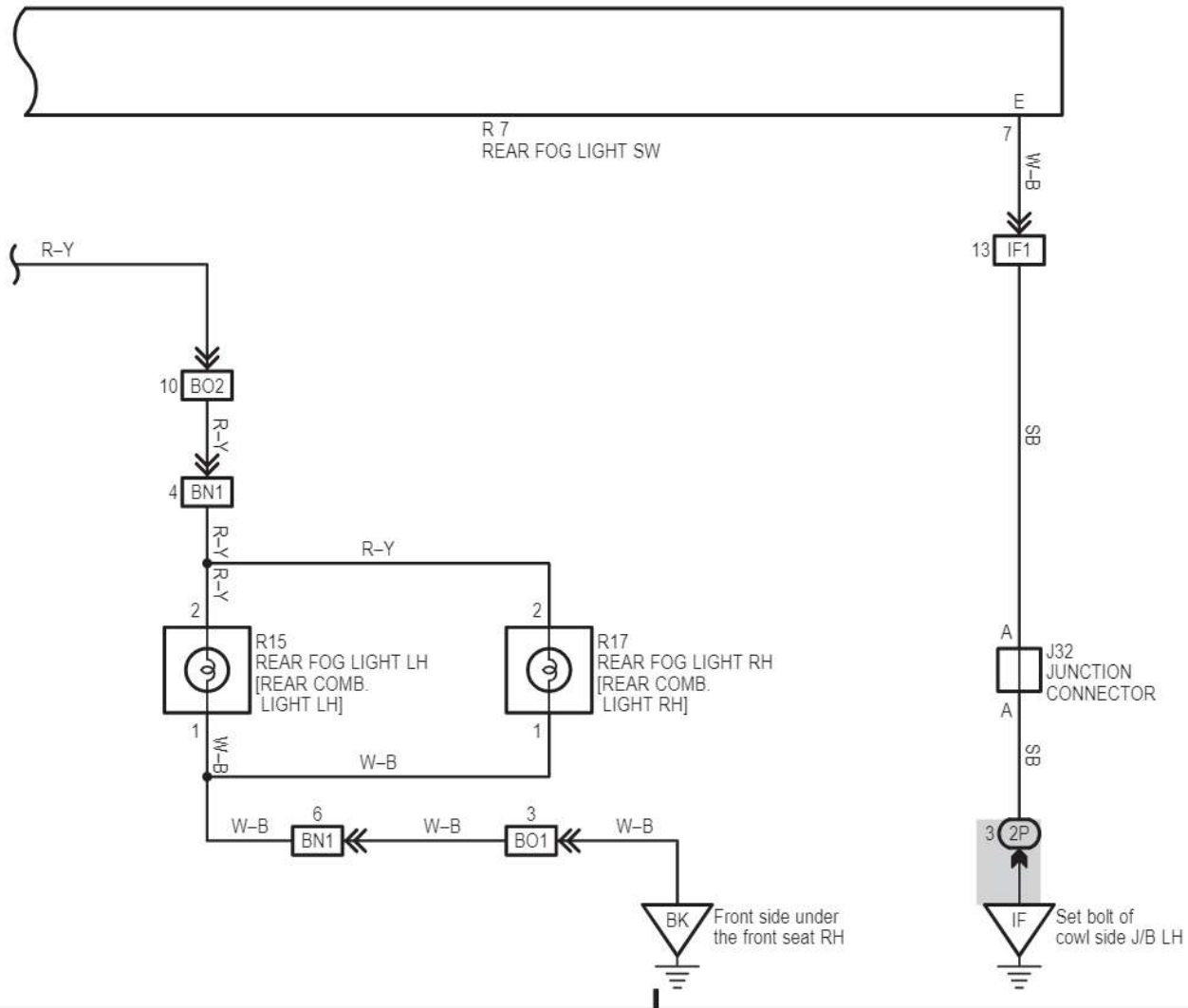
cardiagn.com

Rear Fog Light

3

4

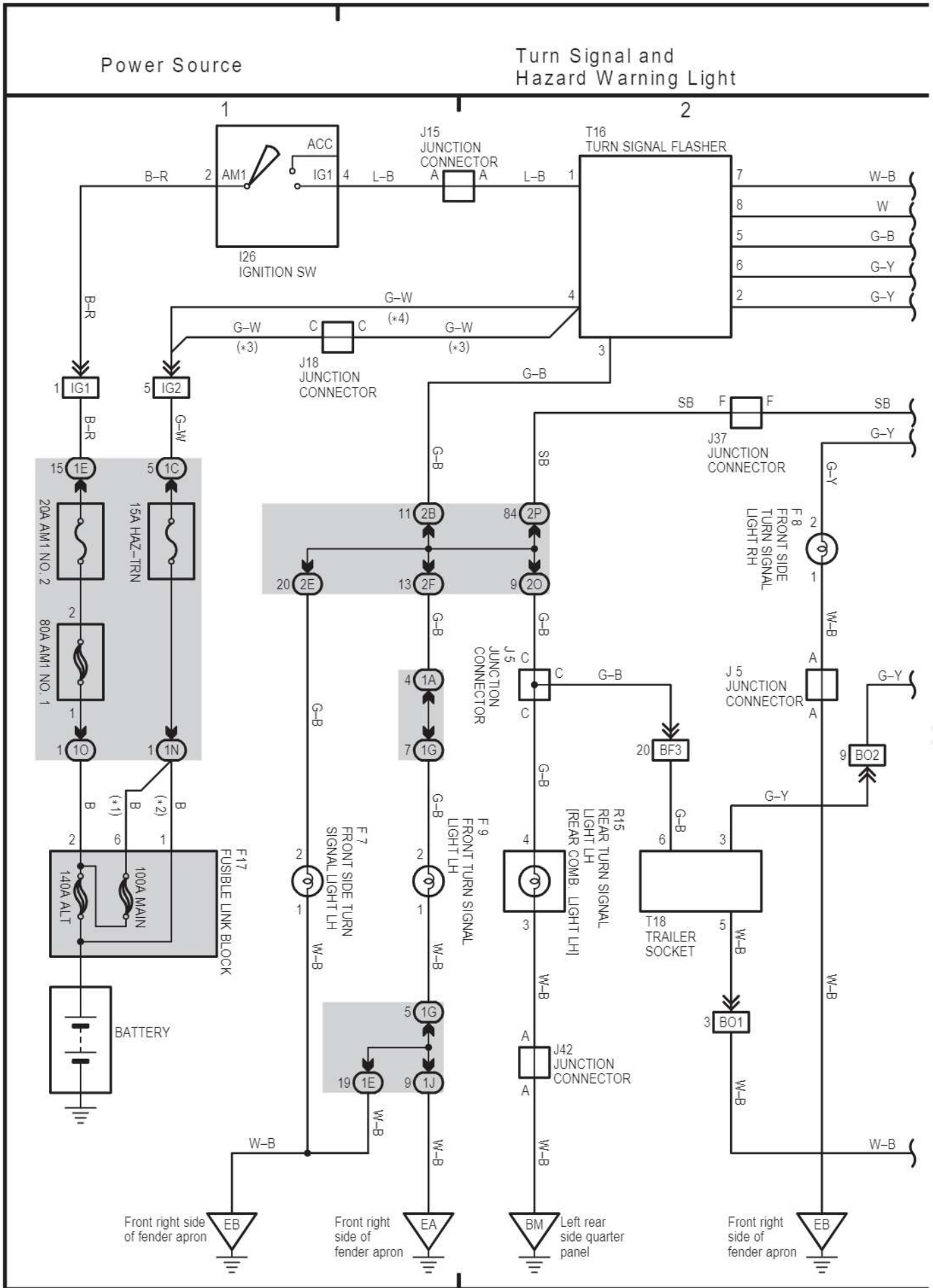
- * 1 : w/ Daytime Running Light Relay
- * 2 : w/o Daytime Running Light Relay



cardiagn.com

DHT

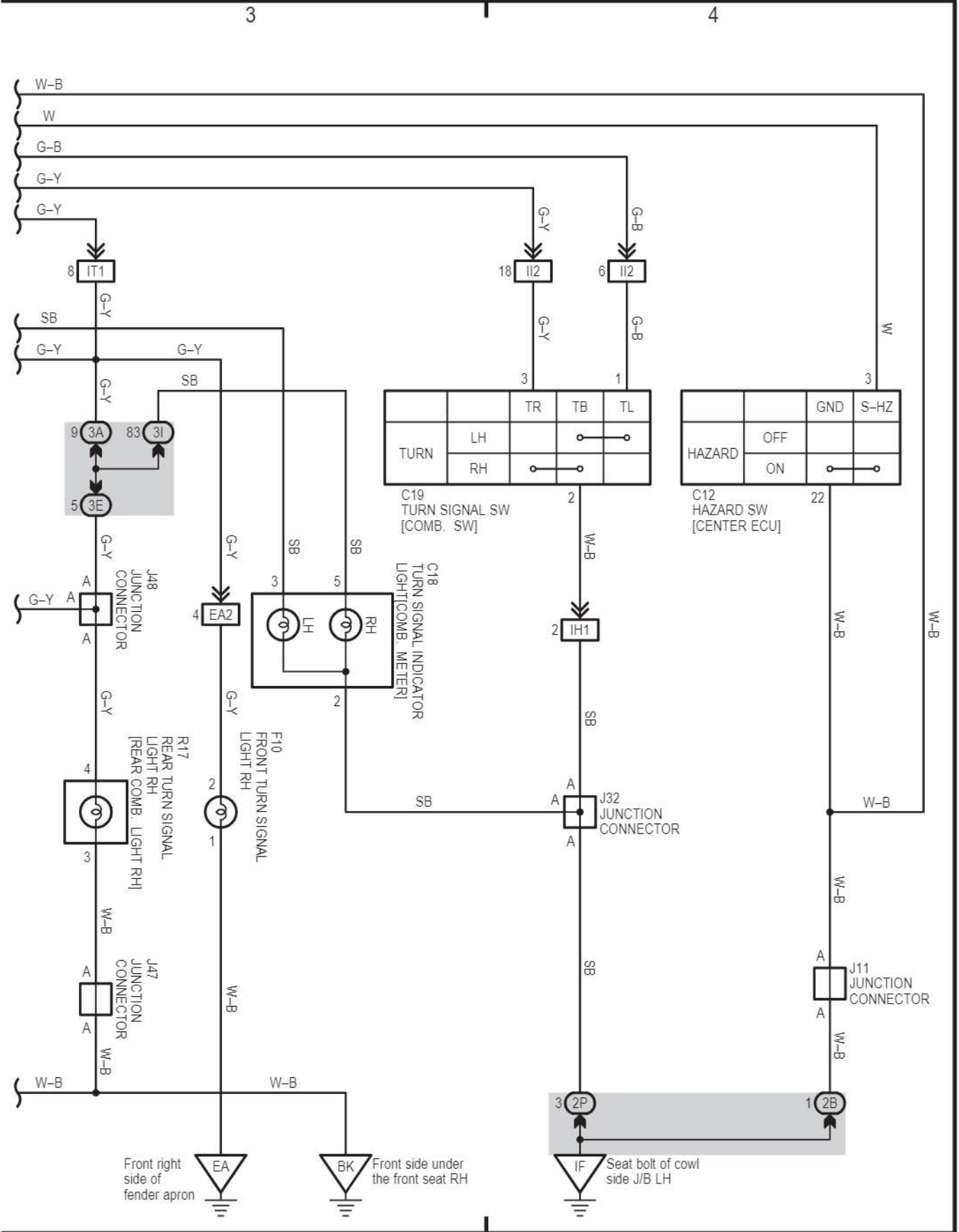
F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)



cardiagn.com

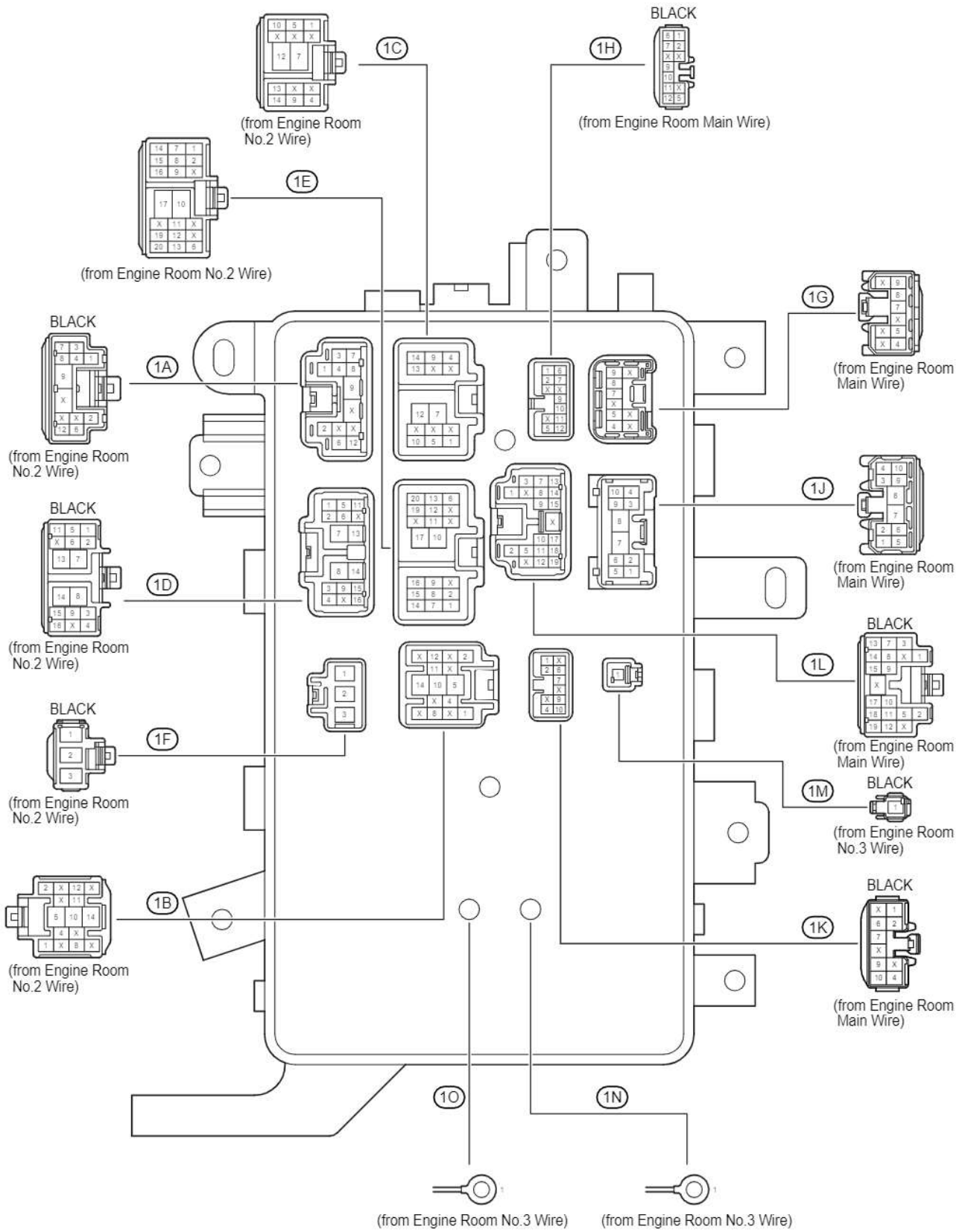
Turn Signal and Hazard Warning Light

- * 1 : 1HZ w/ Cold Area Spec. 1HD-FTE
- * 2 : Except *1
- * 3 : General, 1HZ G. C. C.
- * 4 : Except *3



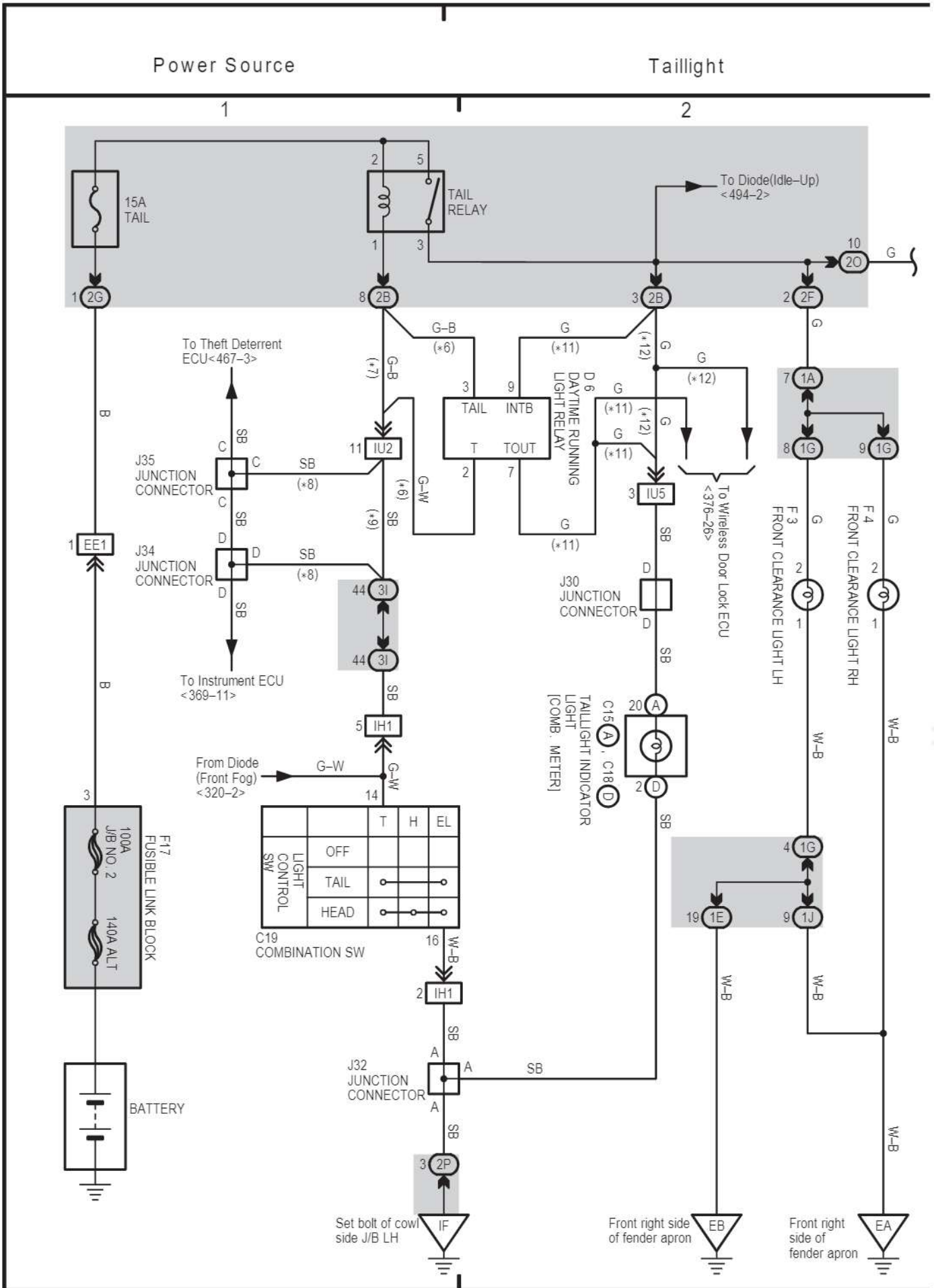
cardiagn.com

LHD



cardiagn.com

F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)



cardiagn.com

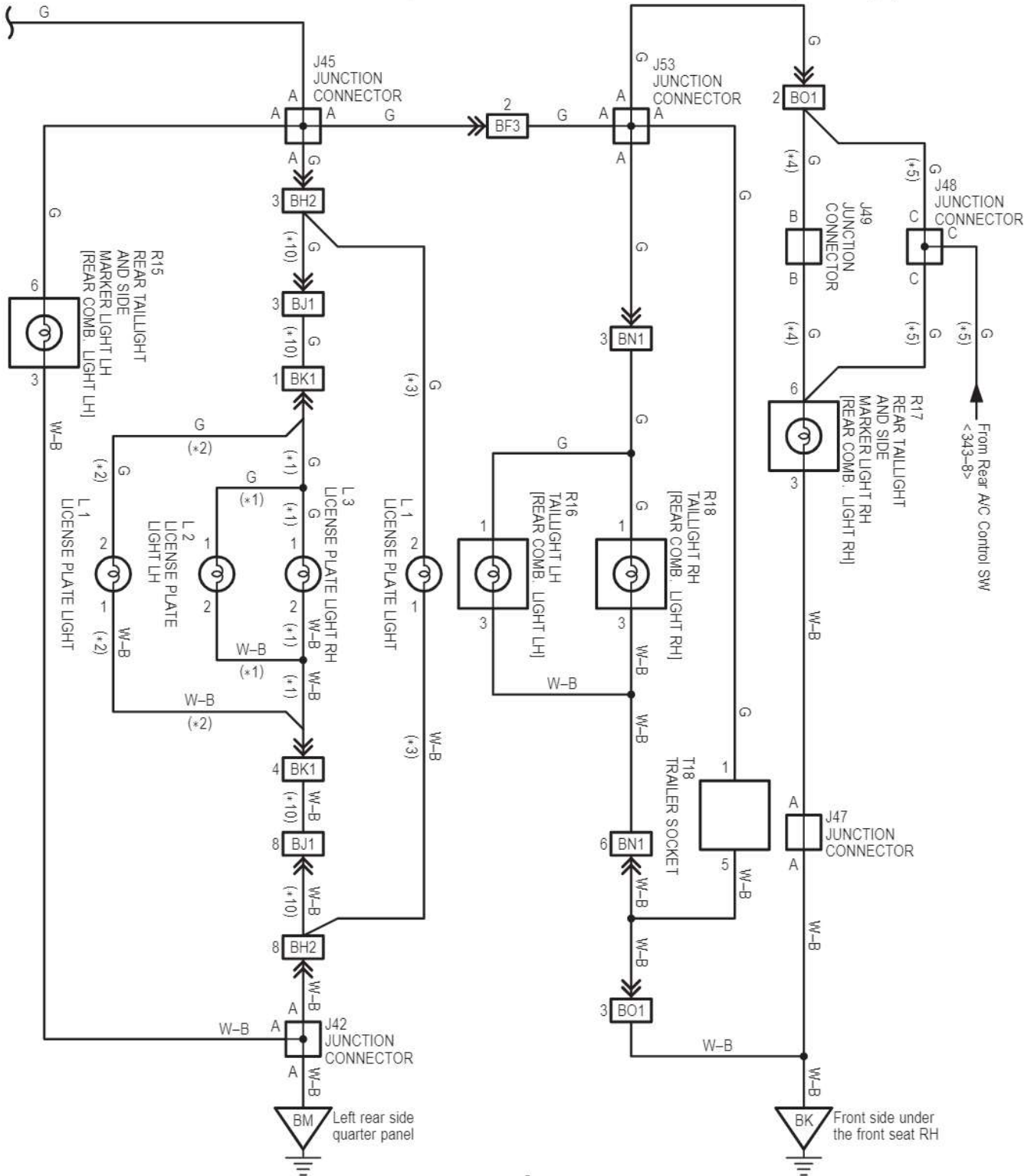
Taillight

3

4

- * 1 : Tire Carrier On Back Door Type
- * 2 : Tire Carrier Under Floor Type
- * 3 : Swing Type LH
- * 4 : Rear Air Conditioner(Automatic)
- * 5 : Rear Air Conditioner(Manual)
- * 6 : Europe

- * 7 : Except Europe
- * 8 : w/ Theft Deterrent
- * 9 : w/o Theft Deterrent
- * 10 : Liftgate Type
- * 11 : w/ Daytime Running Light
- * 12 : w/o Daytime Running Light



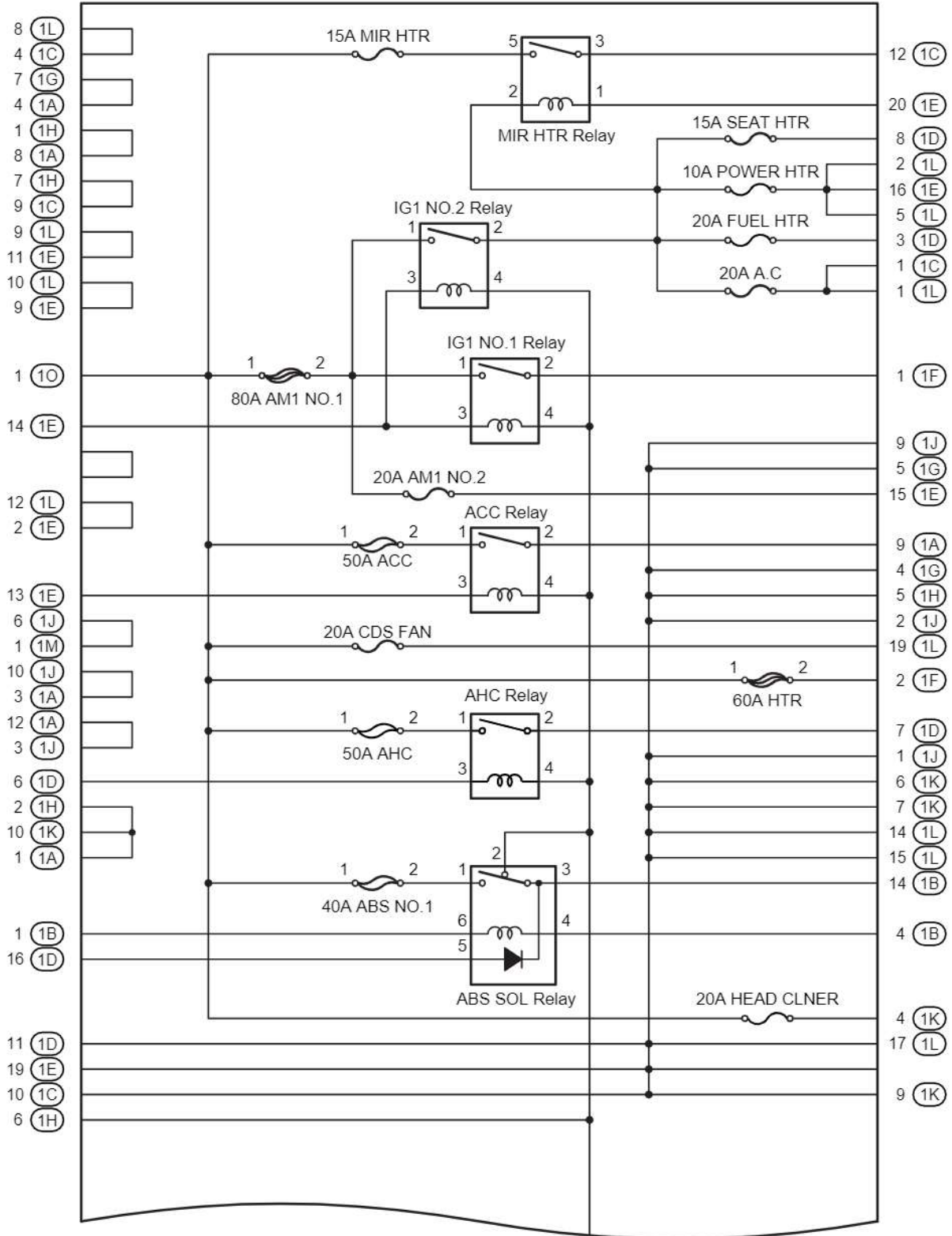
cardiagn.com

LHD

D RELAY LOCATIONS

[Engine Room J/B Inner Circuit]

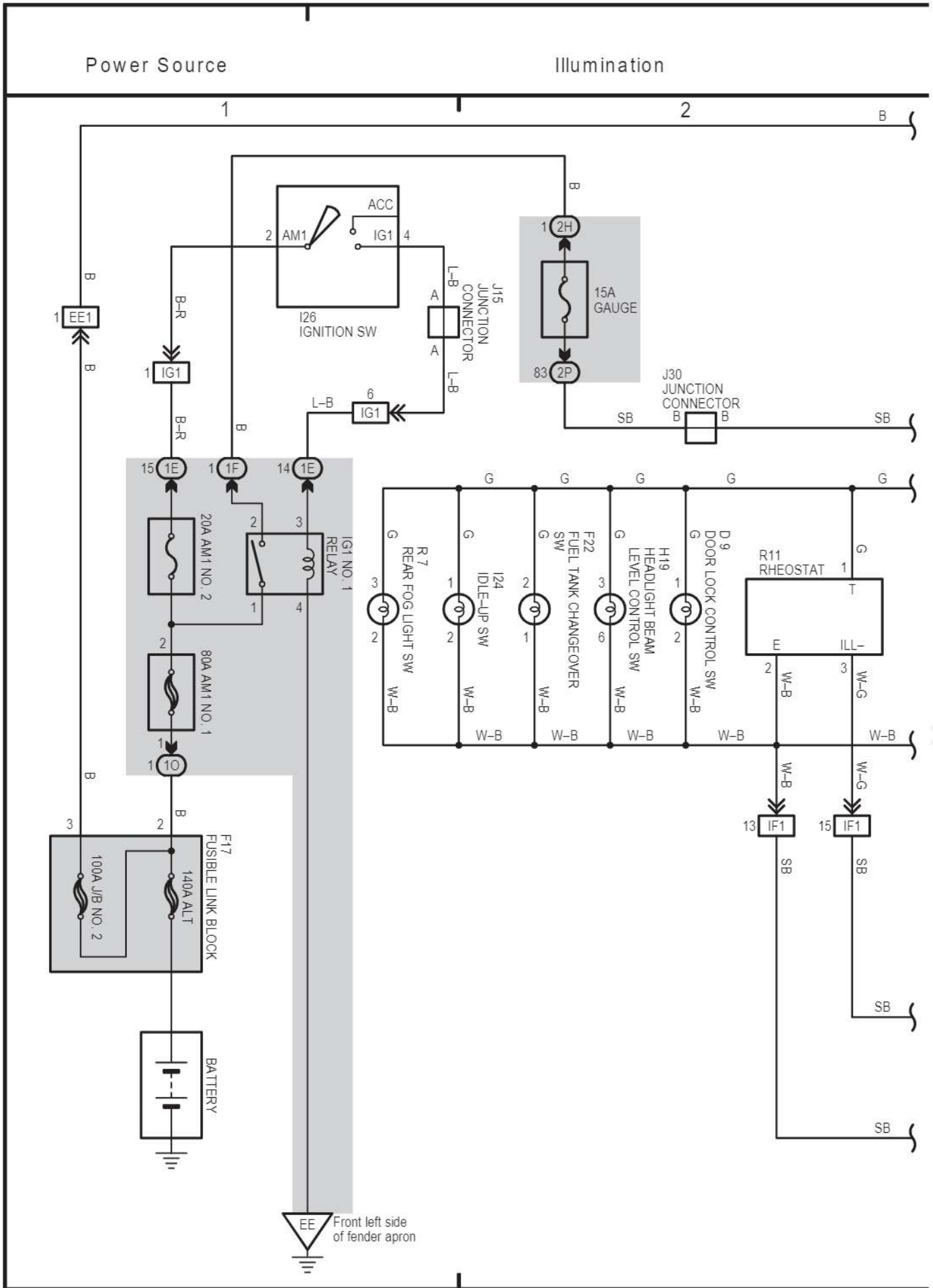
English



Cont. Next Page

cardiagn.com

F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)

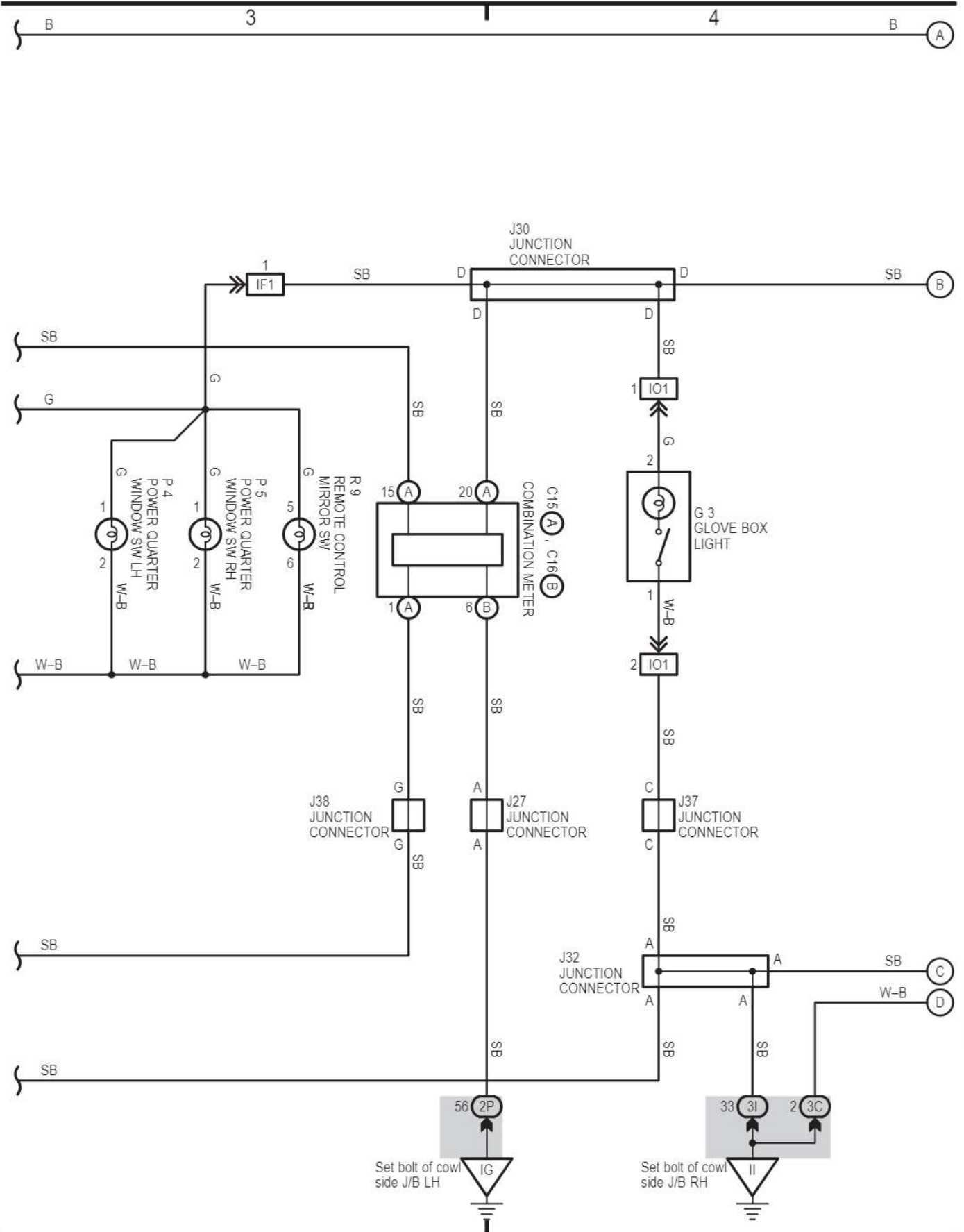


cardiagn.com

LHD

(Cont. next page)

Illumination

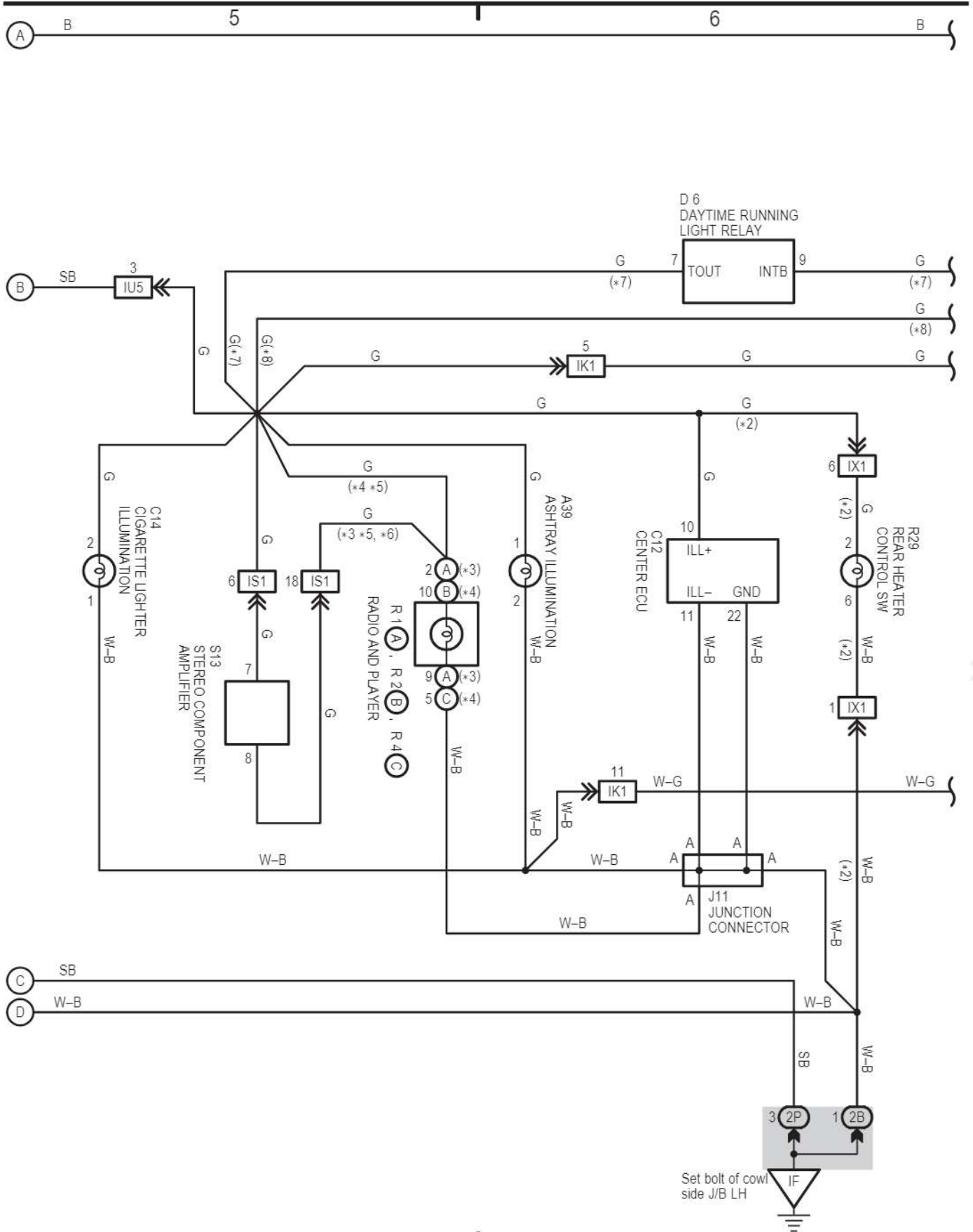


cardiagn.com

LH1

F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)

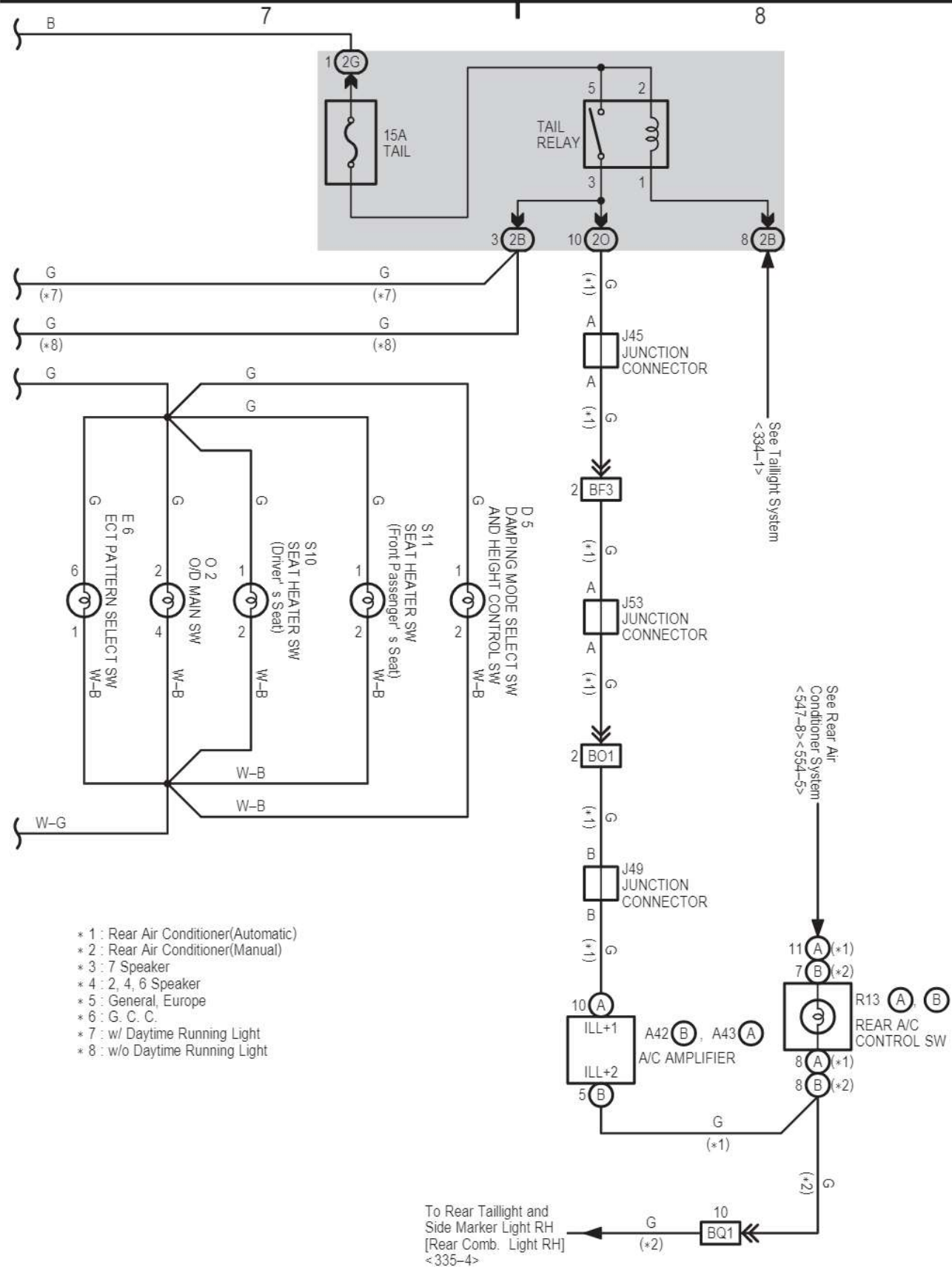
Illumination



cardiagn.com

LHD

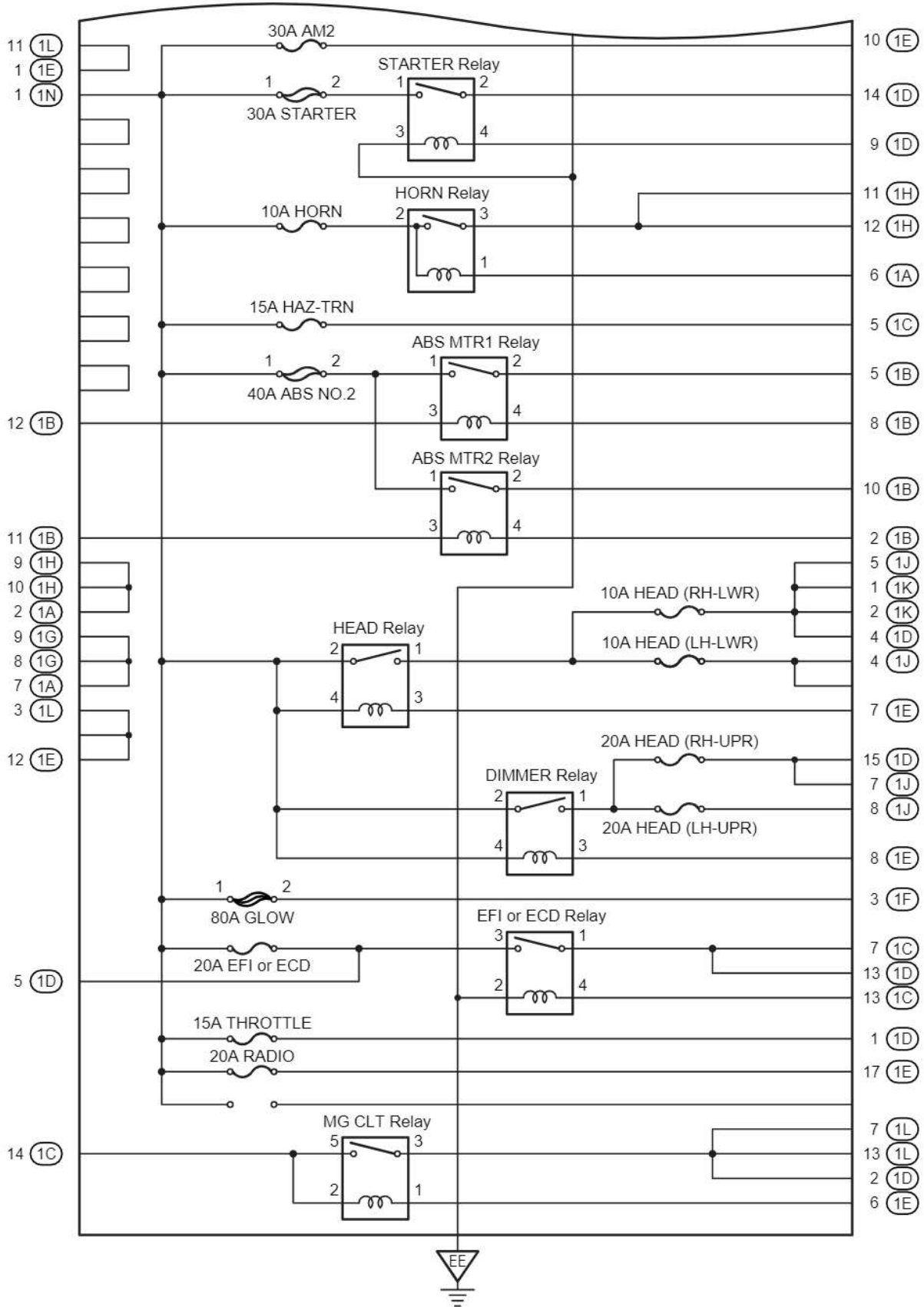
Illumination



cardiagn.com

LHD

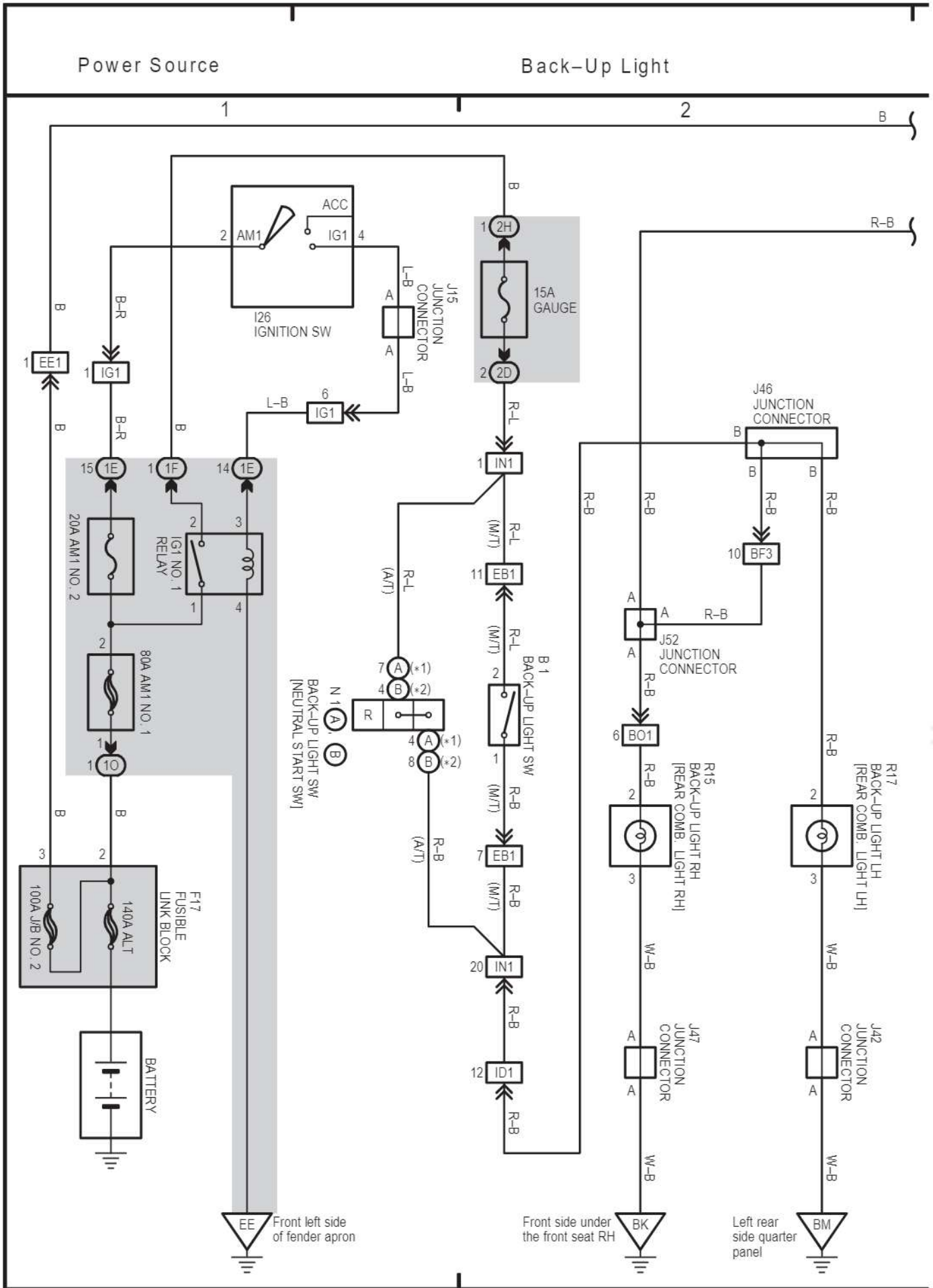
Cont'd



English

cardiagn.com

F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)



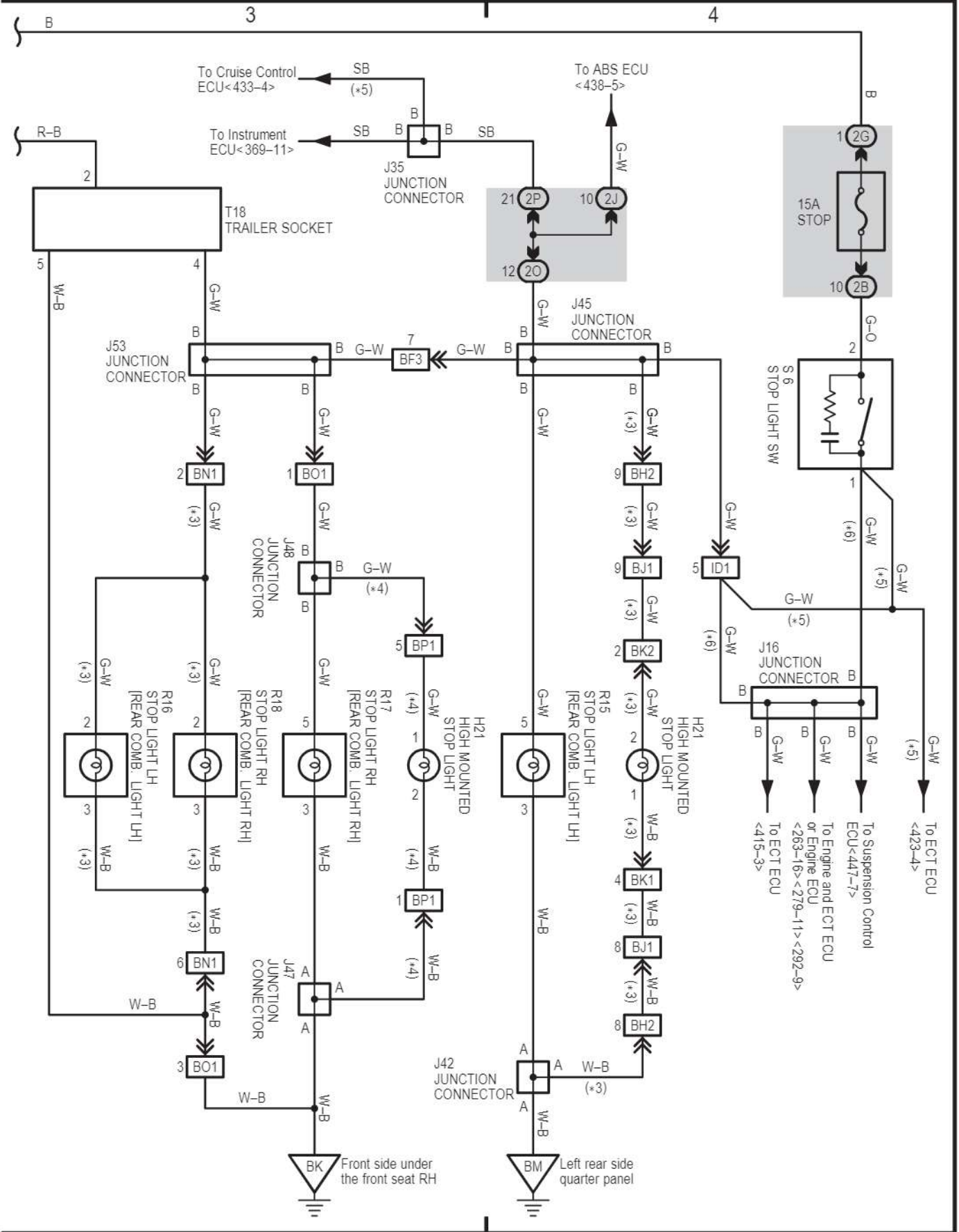
cardiagn.com

LHD

Stop Light

- * 1 : G. C. C., General
- * 2 : Europe
- * 3 : Liftgate Type

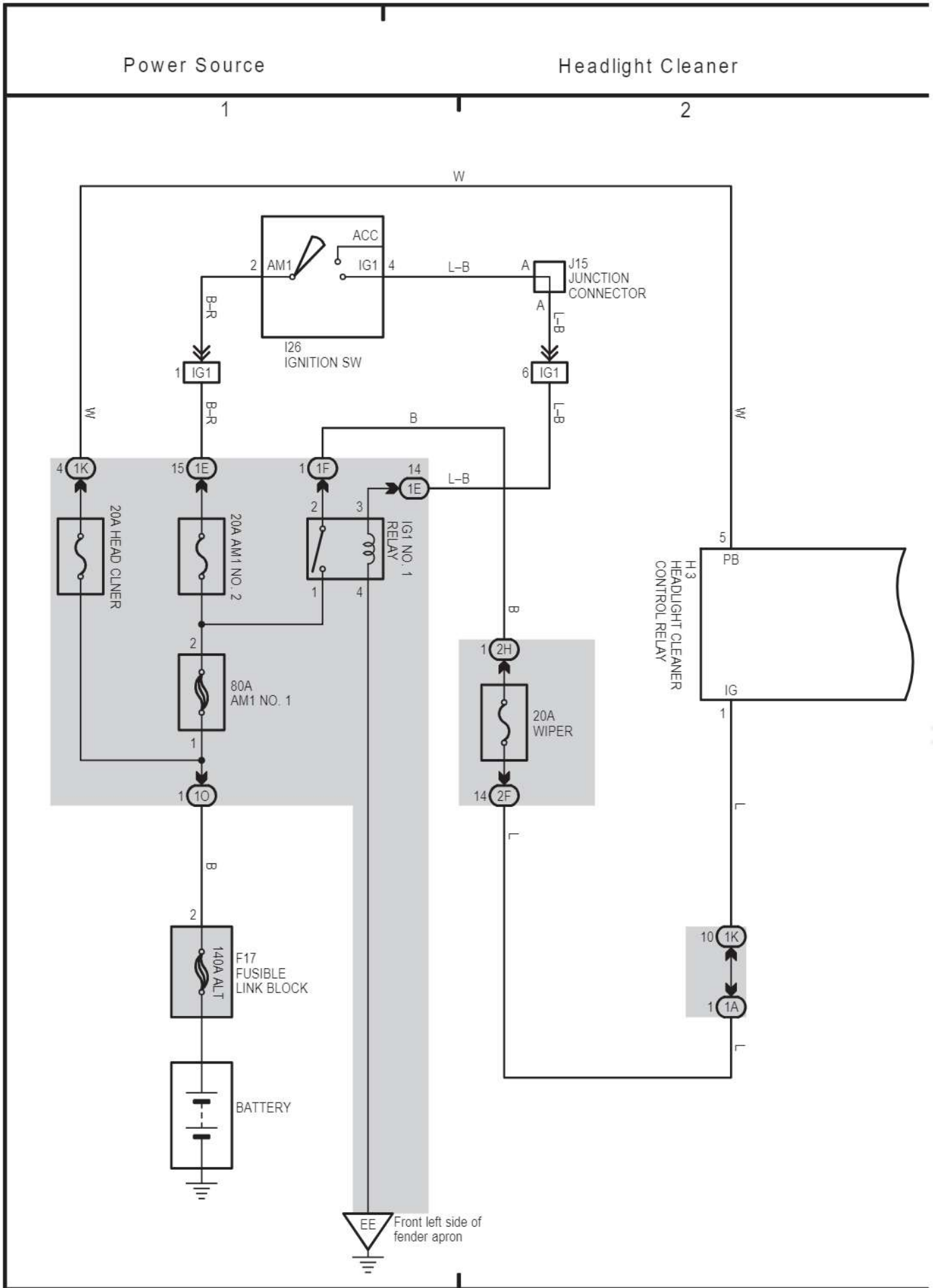
- * 4 : Swing Type
- * 5 : 1HZ, 1HD-T
- * 6 : Except *5



cardiagn.com

LHD

F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)



cardiagn.com

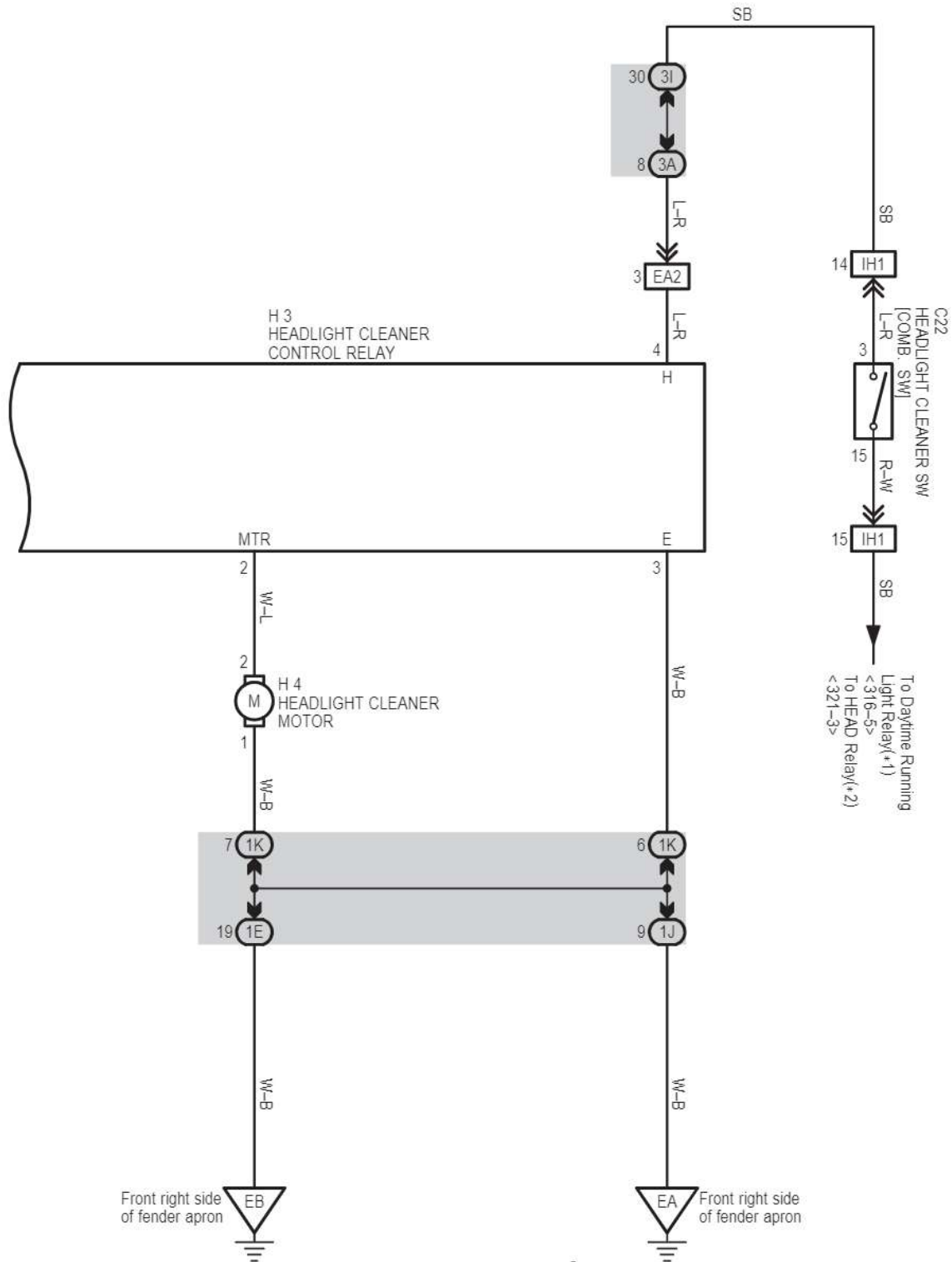
LHD

Headlight Cleaner

3

4

- * 1 : w/ Daytime Running Light
- * 2 : w/o Daytime Running Light



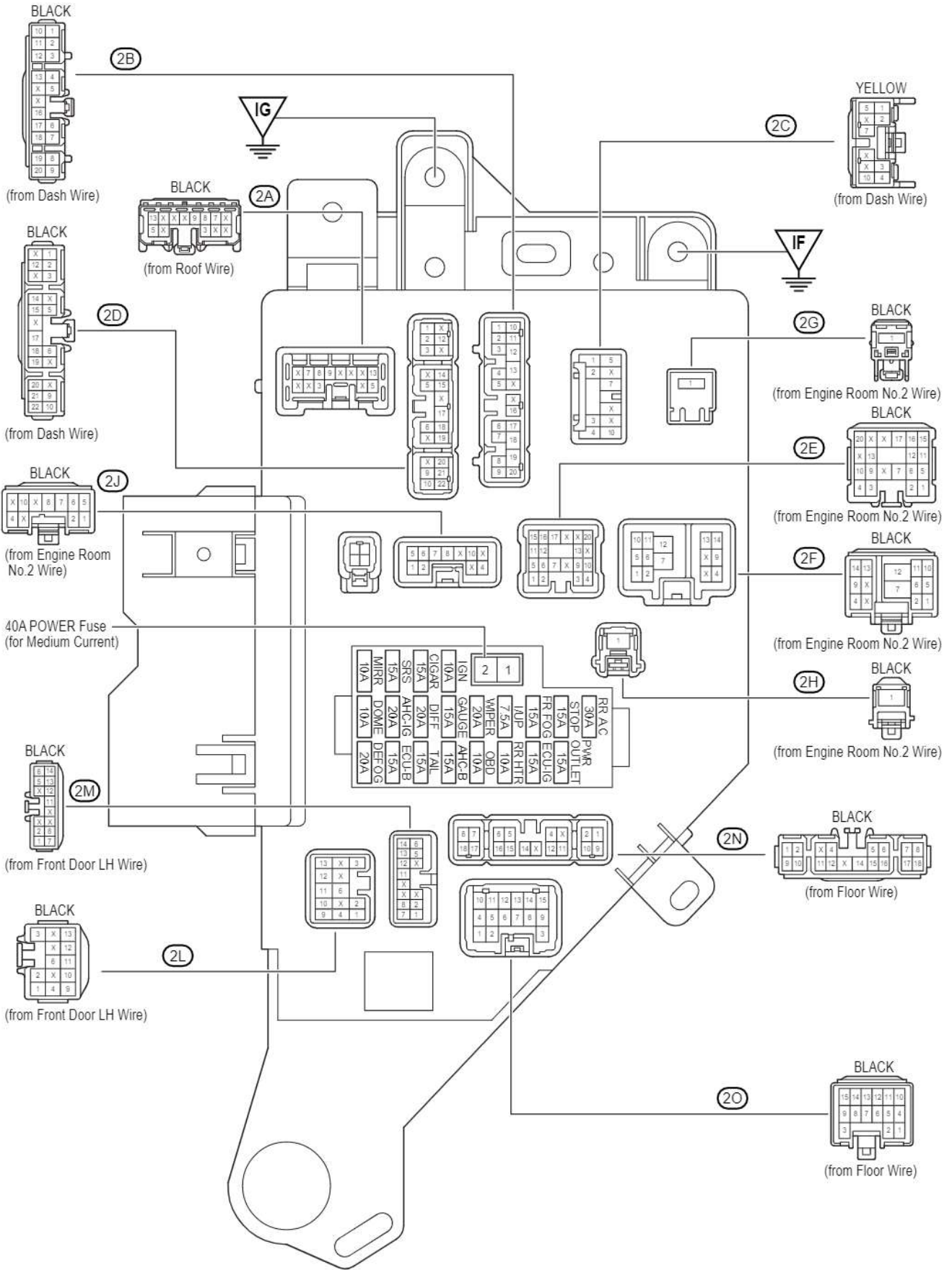
cardiagn.com

LHD

D RELAY LOCATIONS

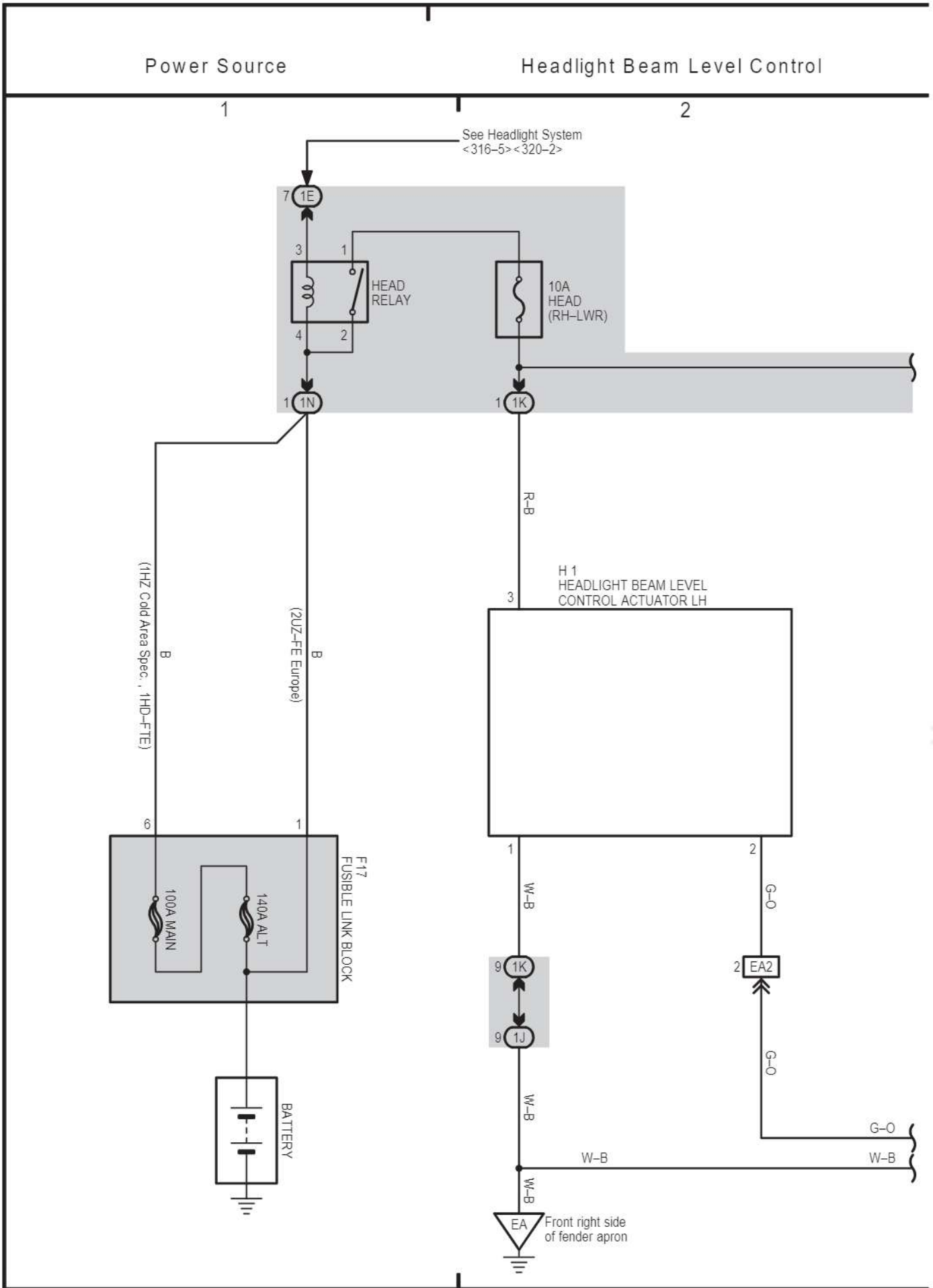
■ : Cowl Side J/B LH **■** Left Kick Panel (See Page 29)

English



cardiagn.com

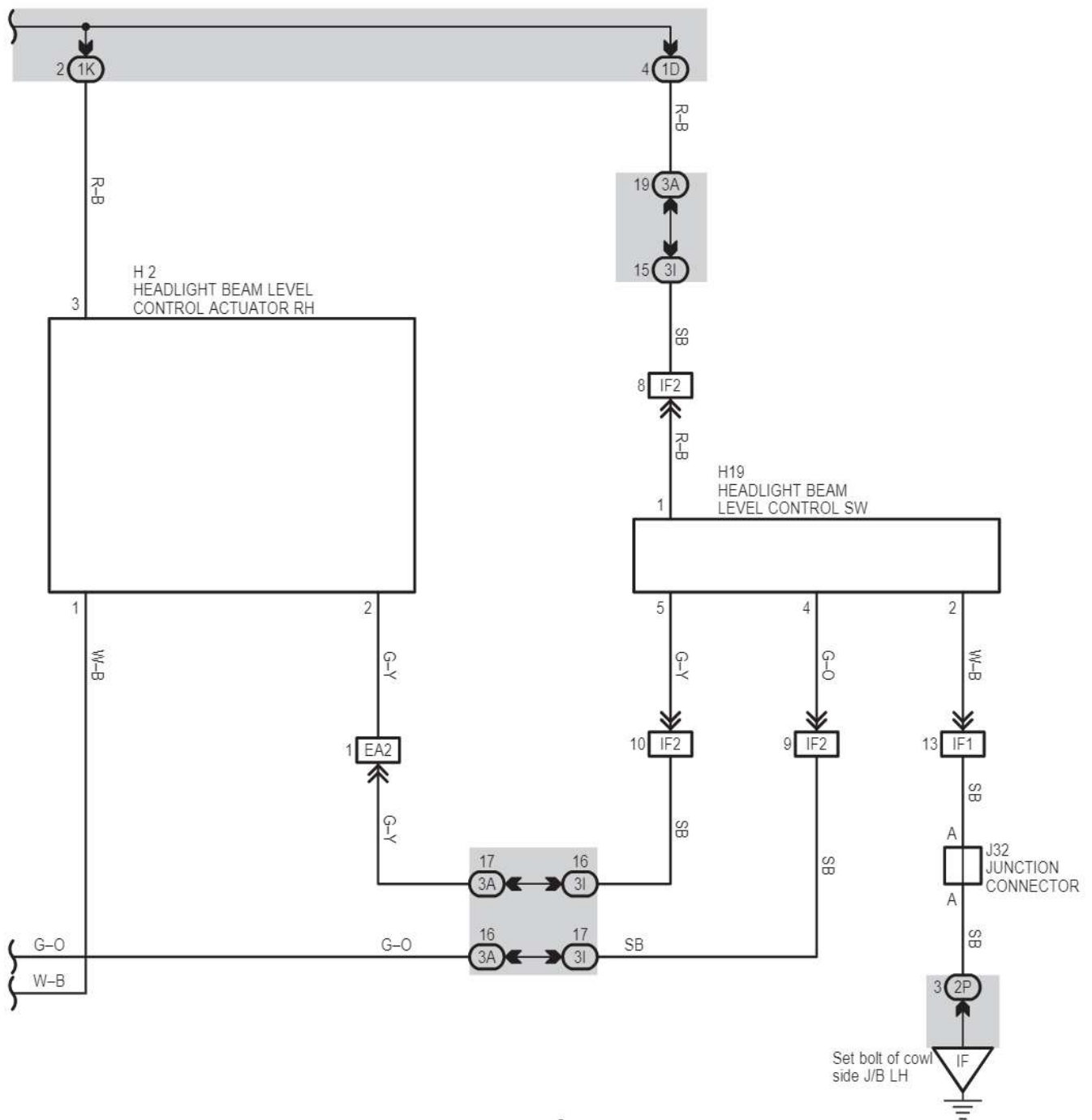
F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)



cardiagn.com

LHD

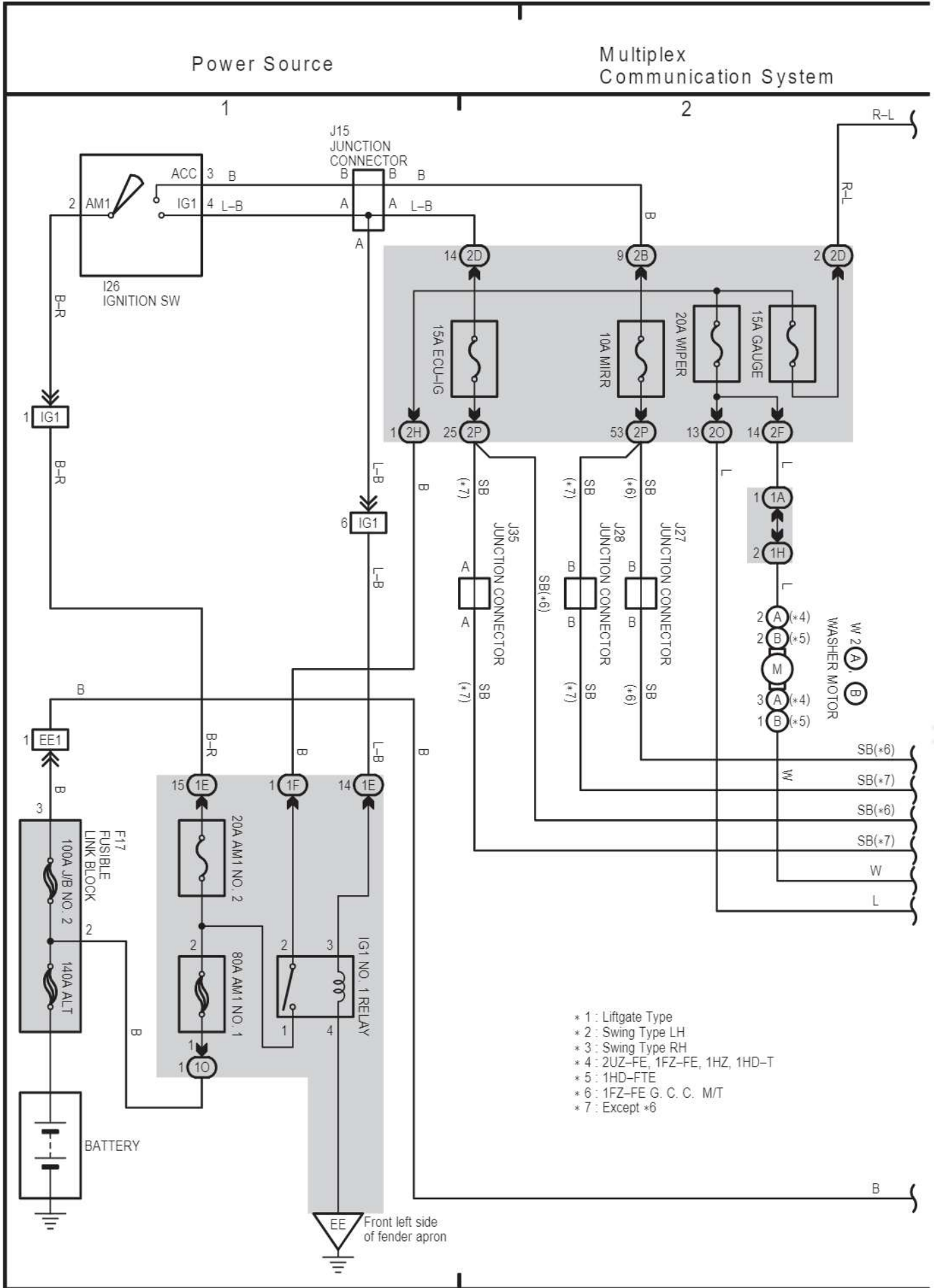
Headlight Beam Level Control



cardiagn.com

LH1

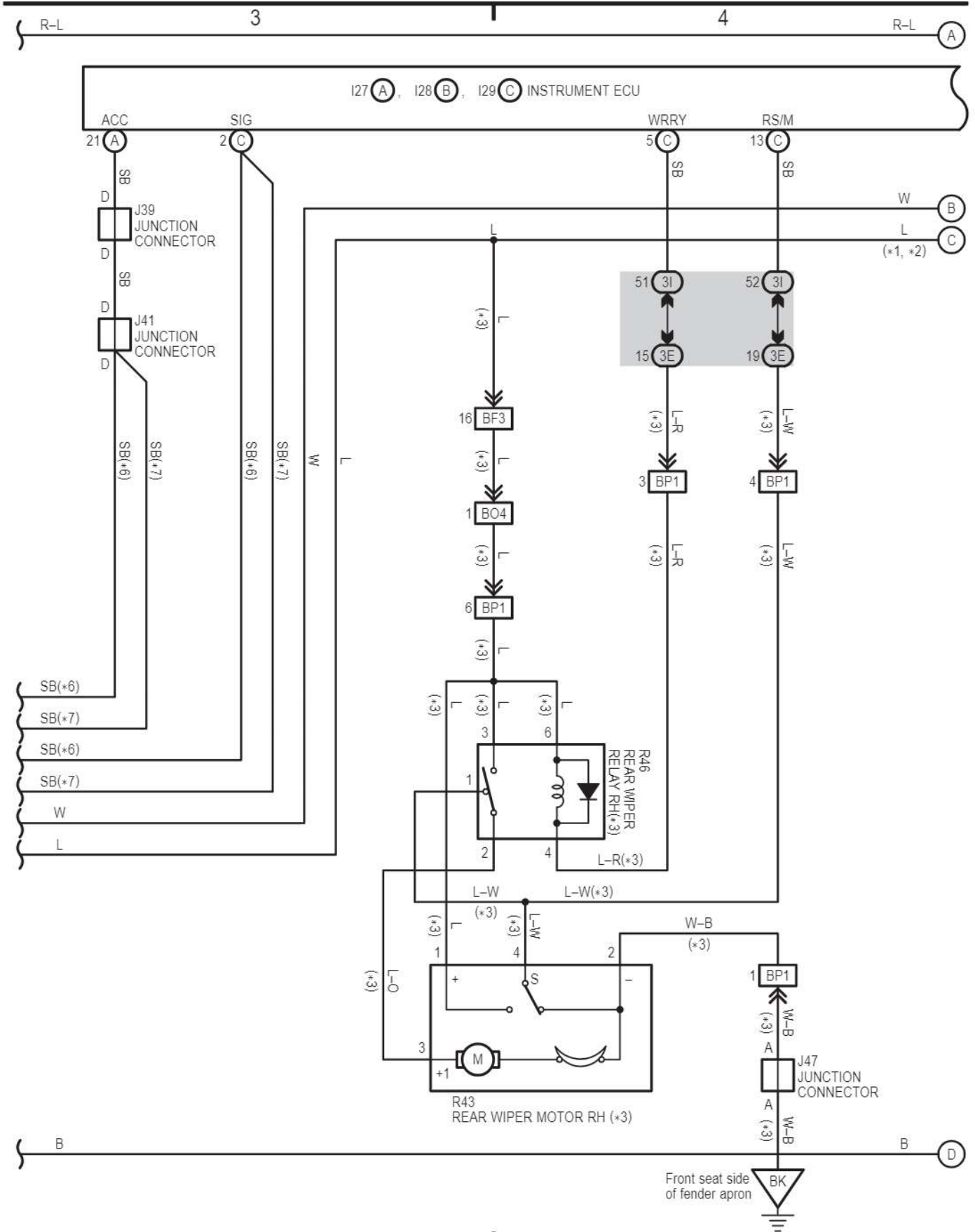
F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)



cardiagn.com

(Cont. next page)

Multiplex Communication System

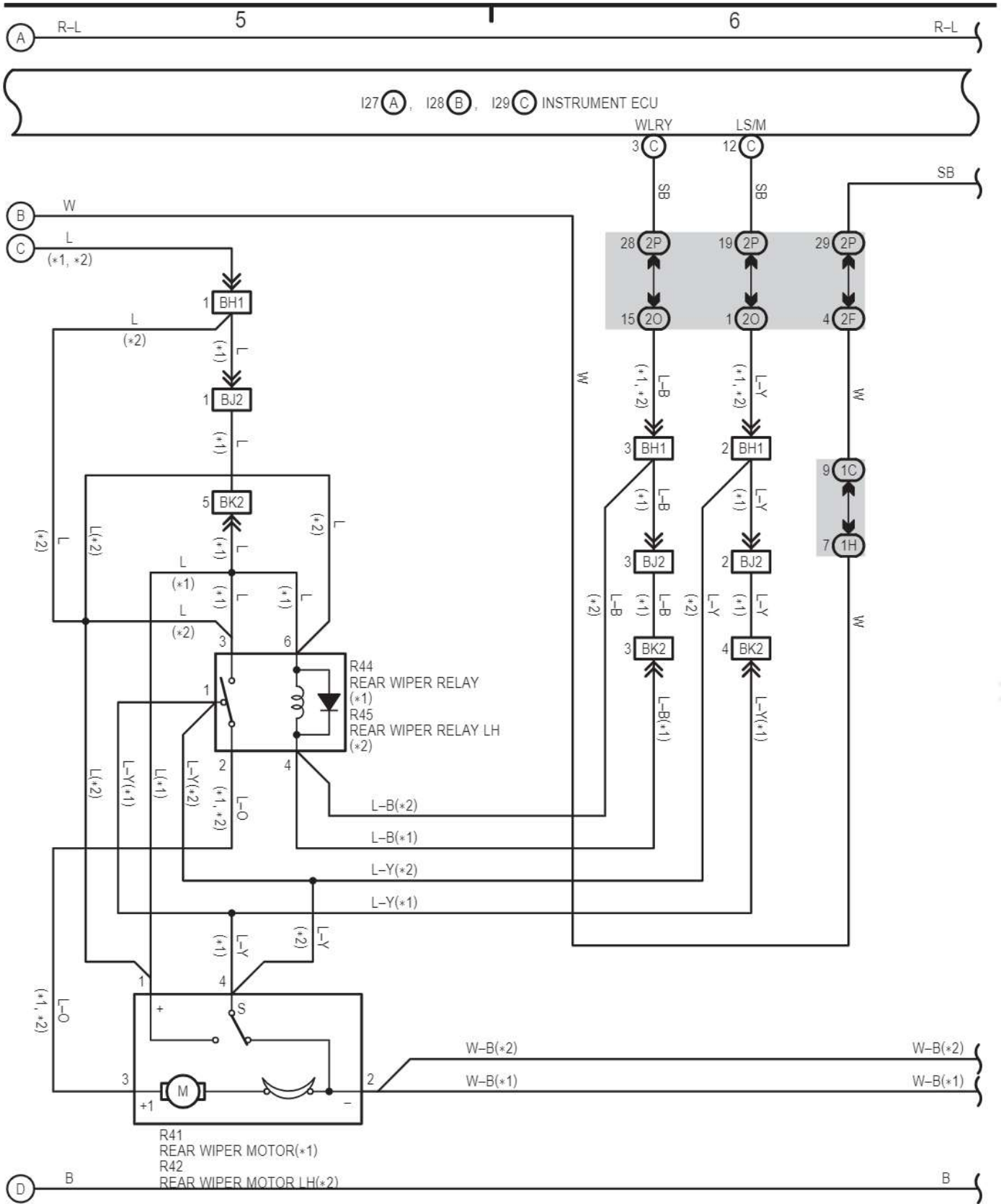


cardiagn.com

LHD

F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)

Multiplex Communication System

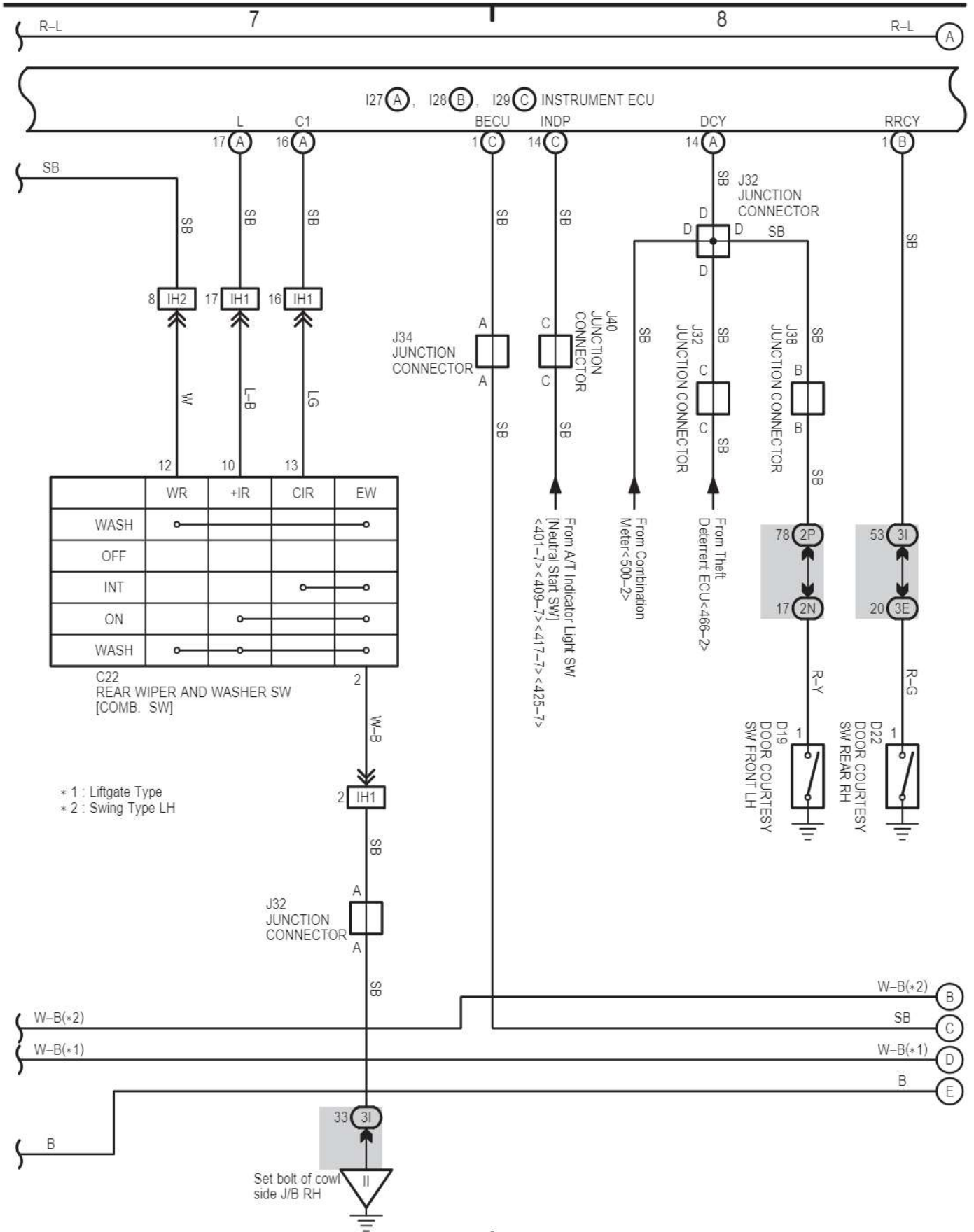


LHD

cardiagn.com

(Cont. next page)

Multiplex Communication System

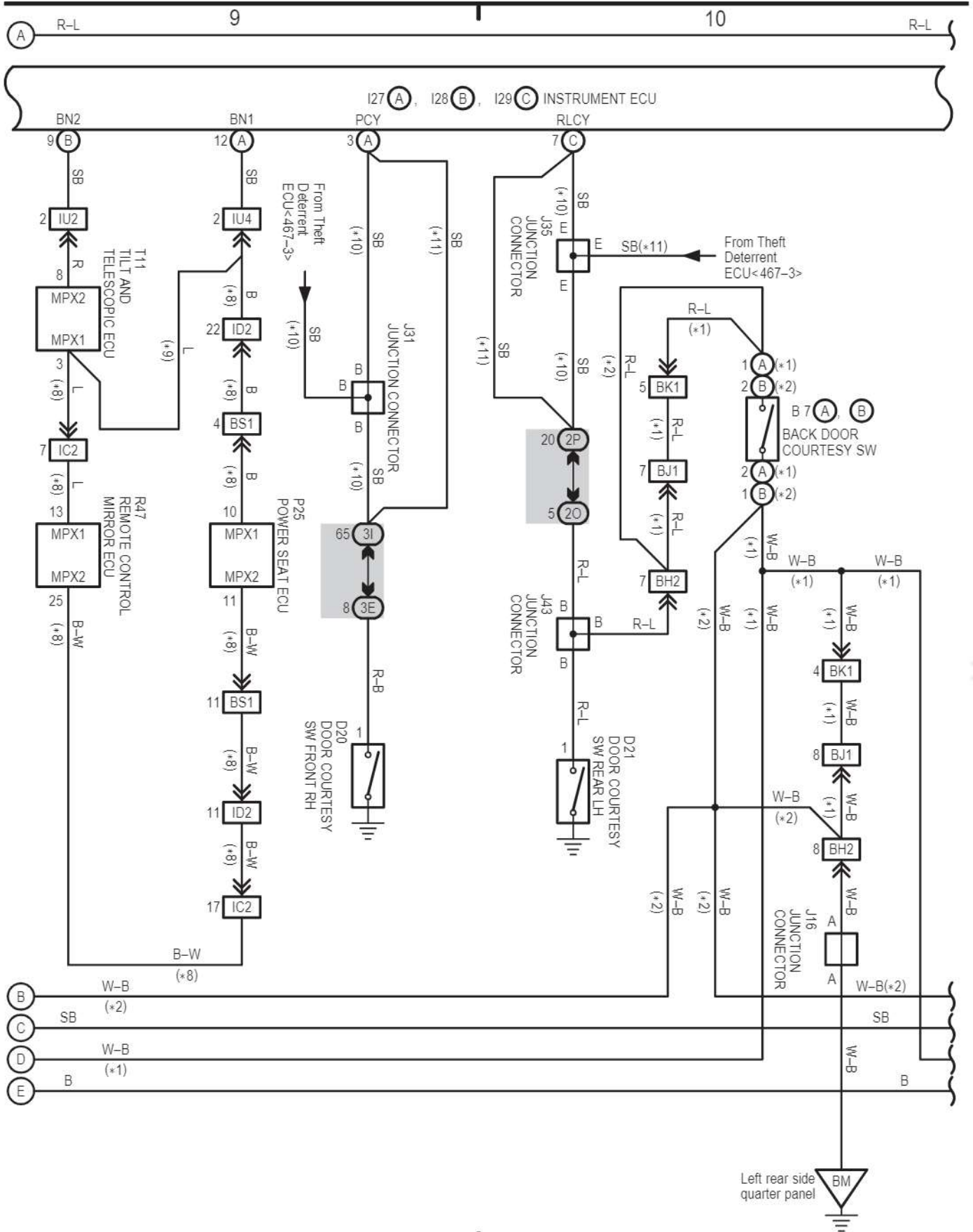


cardiagn.com

LHD

F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)

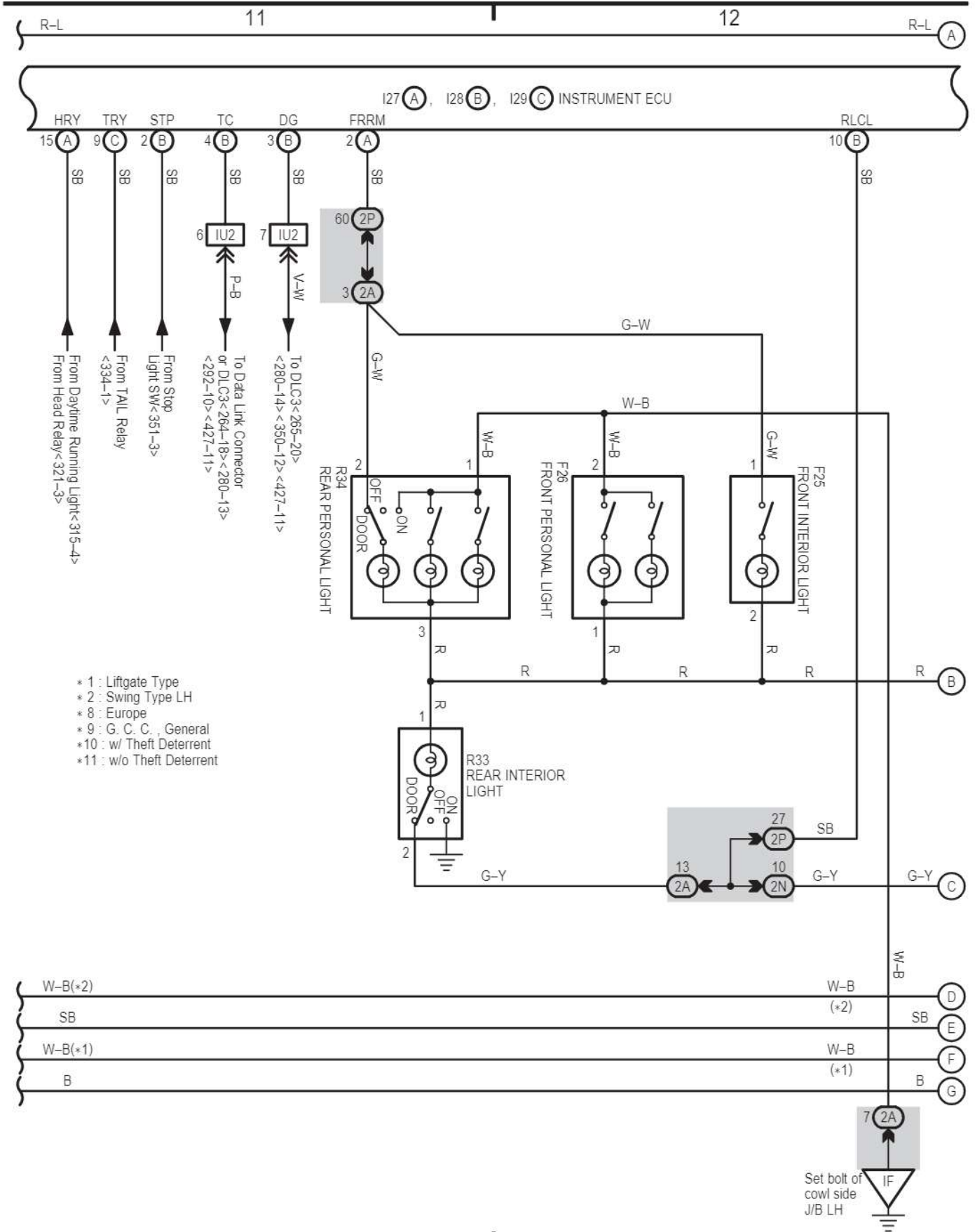
Multiplex Communication System



cardiagn.com

(Cont. next page)

Multiplex Communication System

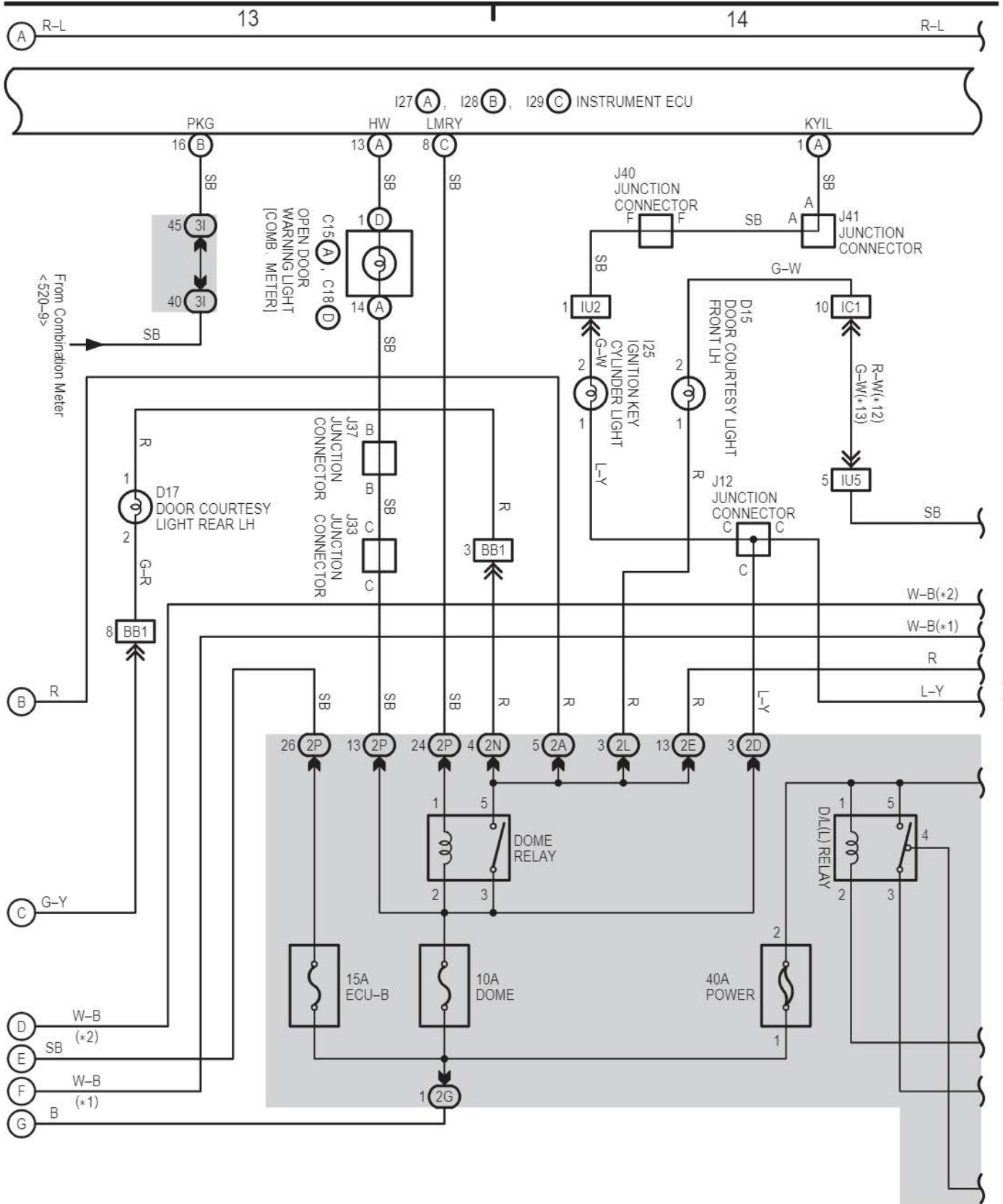


cardiagn.com

LHD

F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)

Multiplex Communication System



LHD

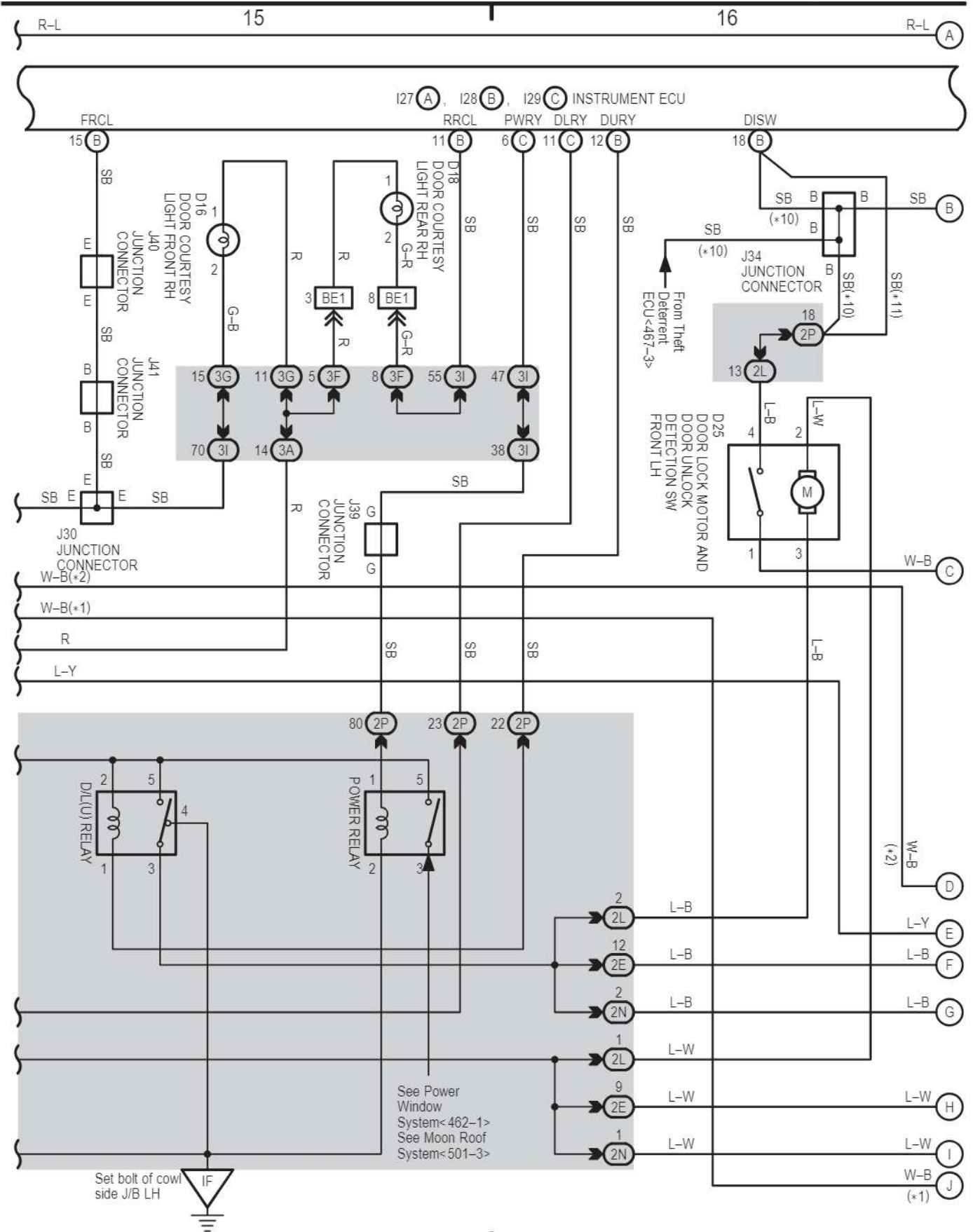
cardiagn.com

(Cont. next page)

Multiplex Communication System

- * 1 : Liftgate Type
- * 2 : Swing Type LH
- * 10 : w/ Theft Deterrent

- *11 : w/o Theft Deterrent
- *12 : 2UZ-FE G. C. C.
- *13 : Except *12

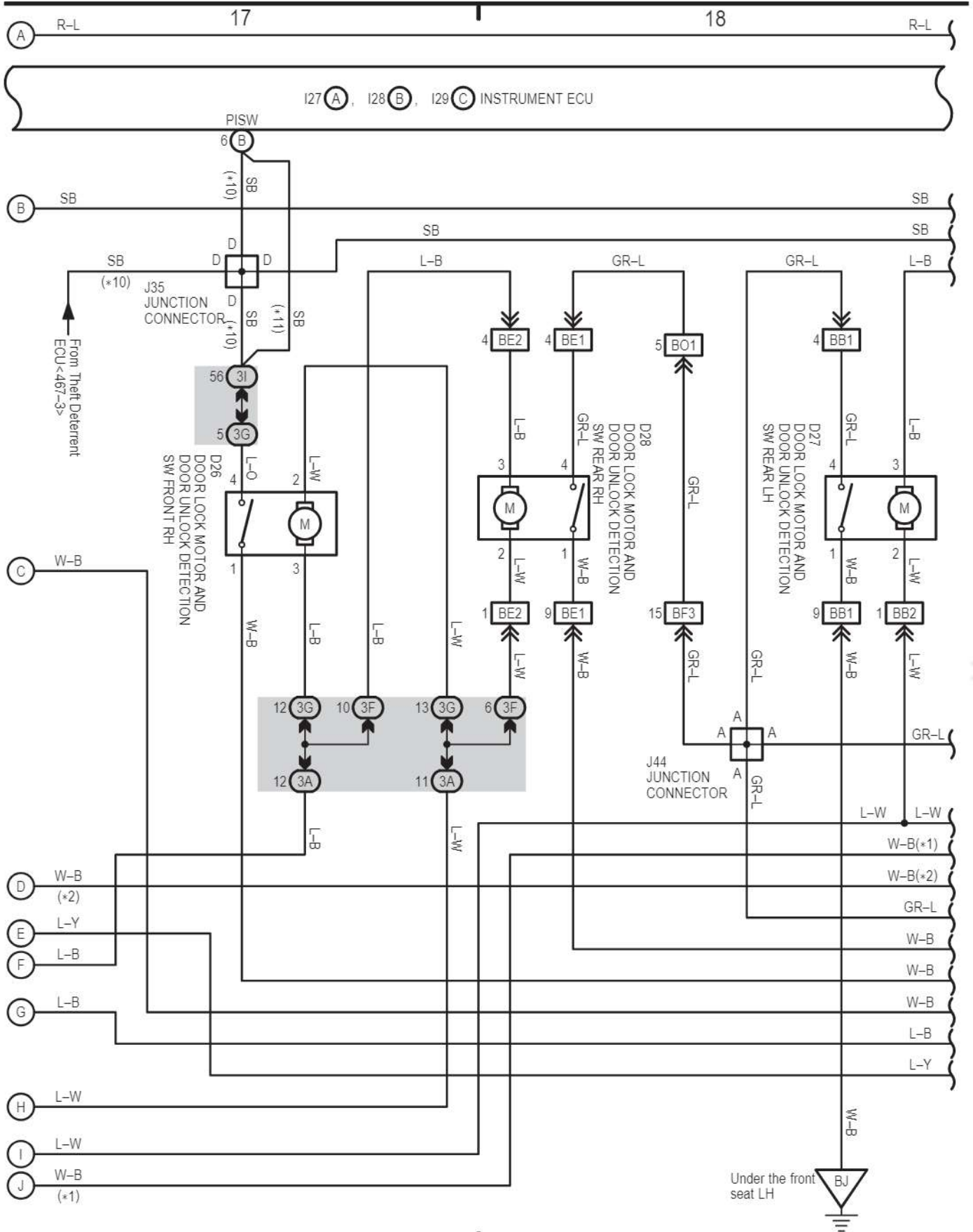


cardiagn.com

LHD

F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)

Multiplex Communication System



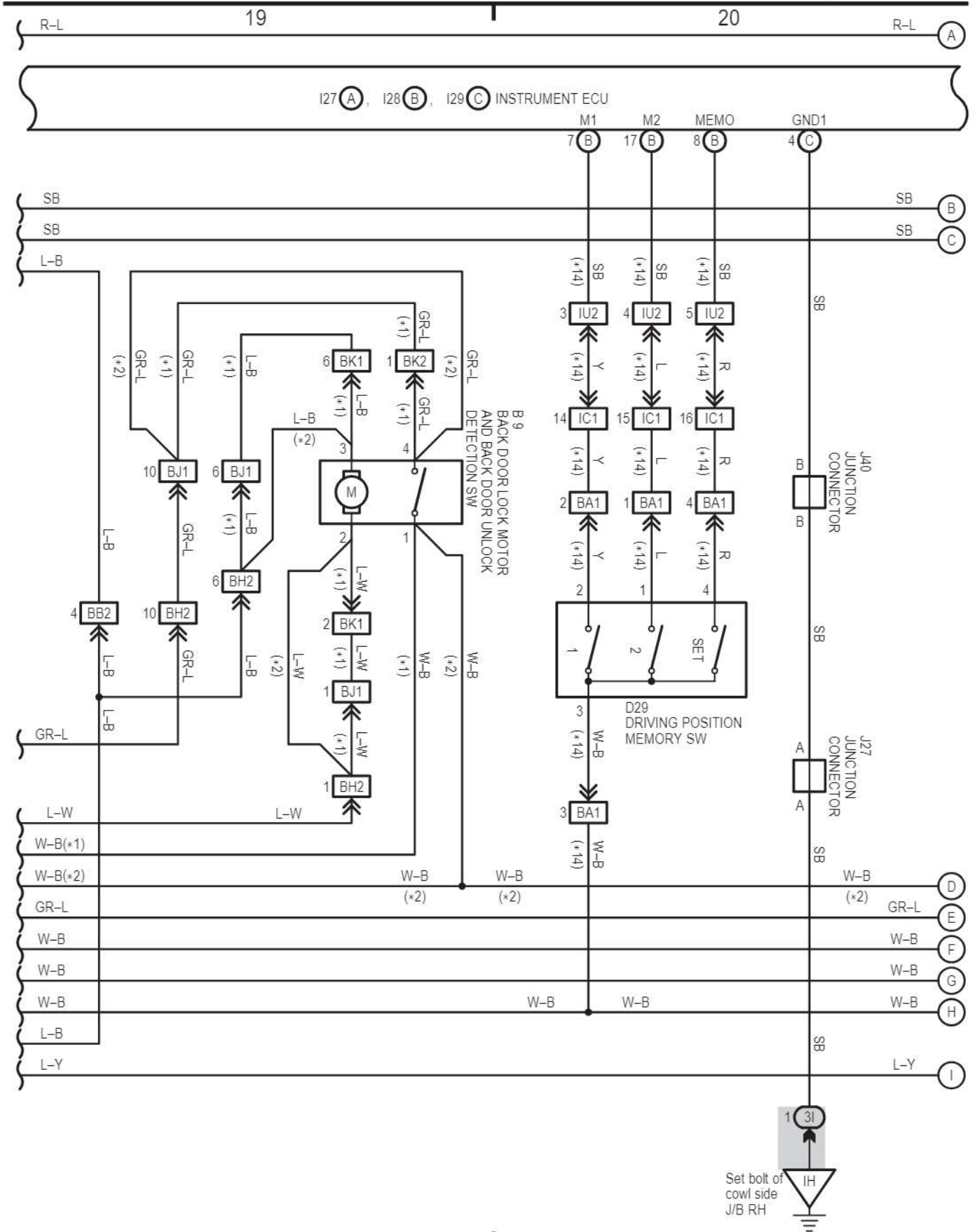
LHD

cardiagn.com

(Cont. next page)

Multiplex Communication System

- * 1 : Liftgate Type
- * 2 : Swing Type LH
- * 10 : w/ Theft Deterrent
- * 11 : w/o Theft Deterrent
- * 14 : w/ Memory

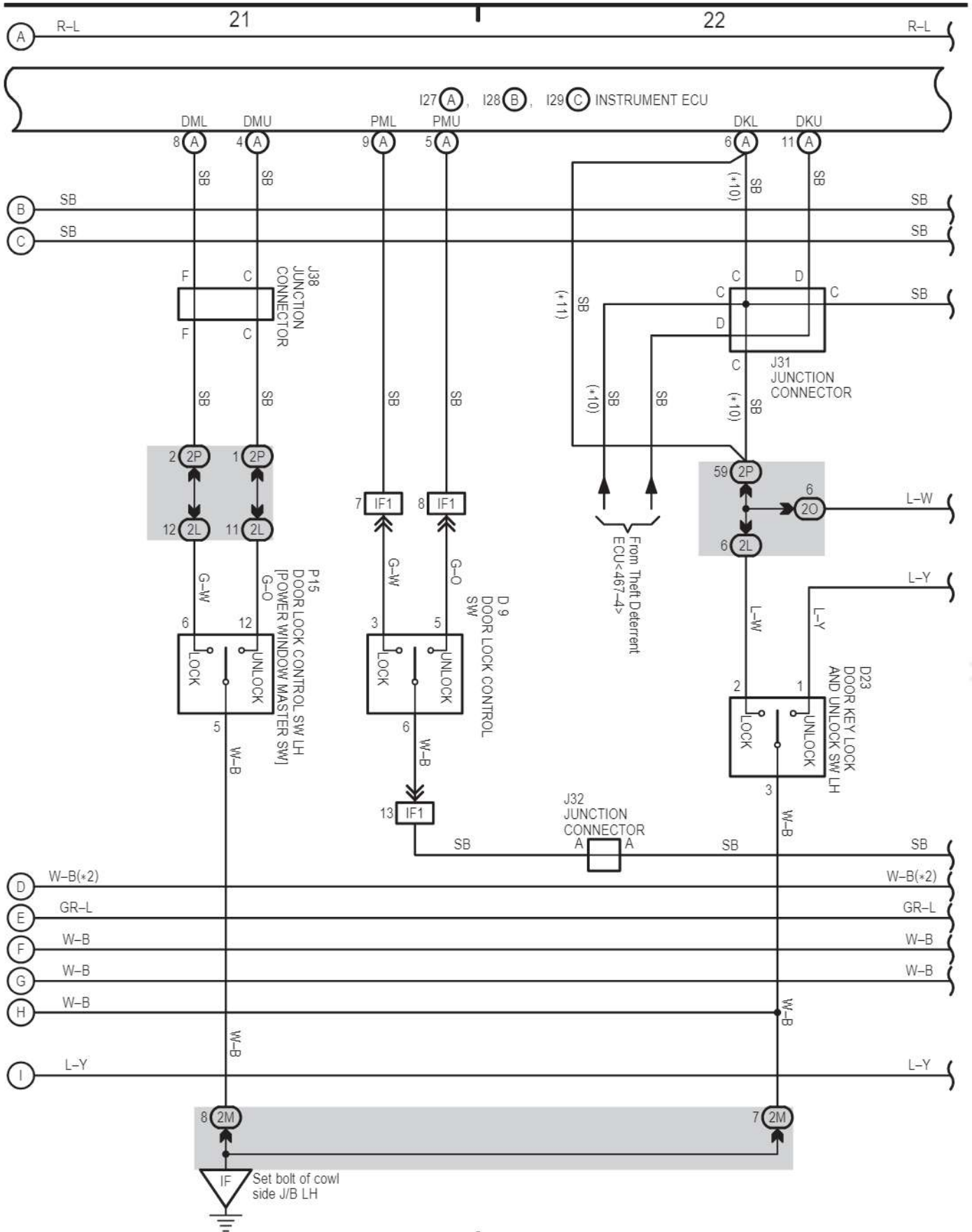


cardiagn.com

LHD

F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)

Multiplex Communication System



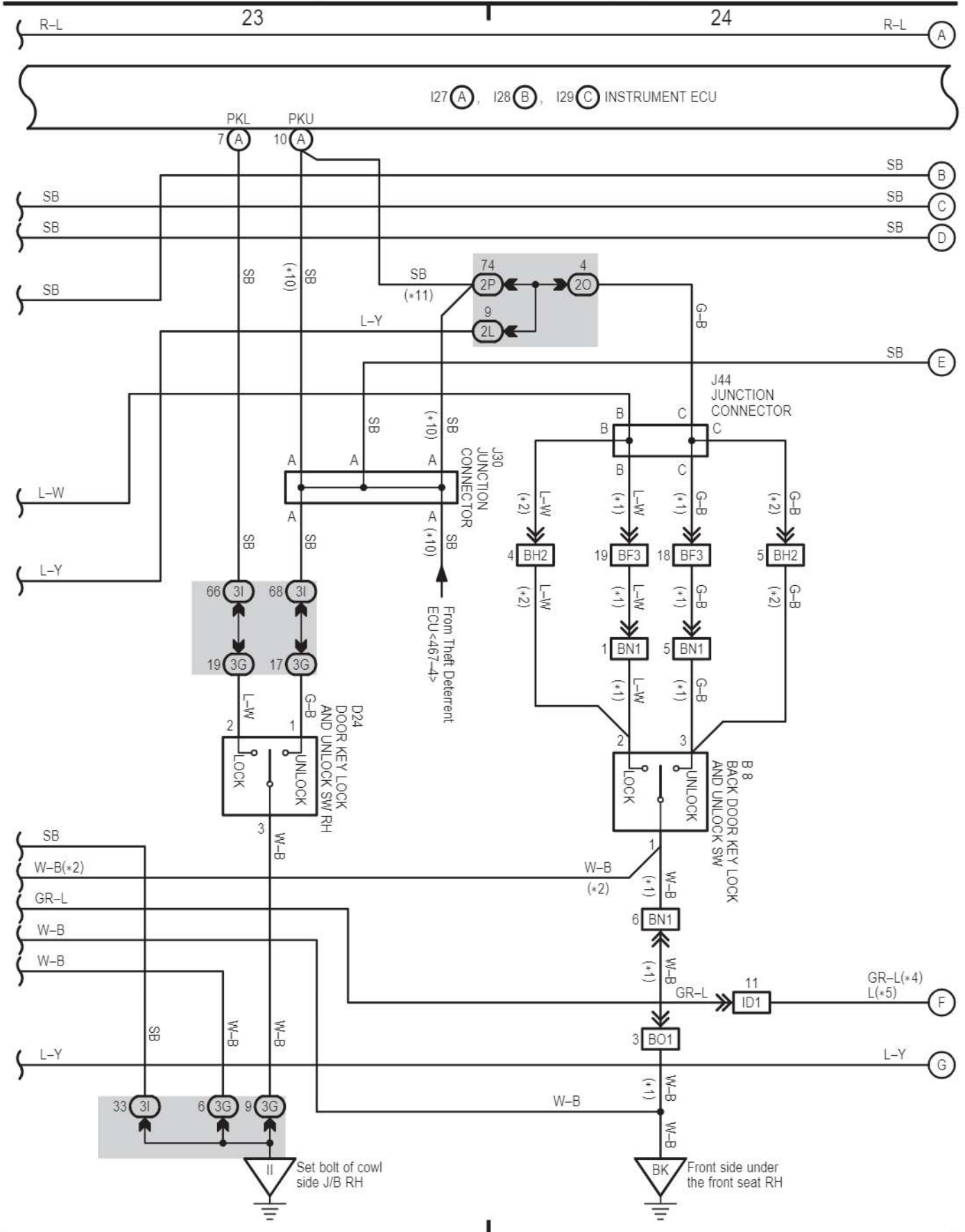
cardiagn.com

(Cont. next page)

Multiplex Communication System

- * 1 : Liftgate Type
- * 2 : Swing Type LH
- * 4 : 2UZ-FE, 1FZ-FE, 1HZ, 1HD-T

- * 5 : 1HD-FTE
- * 10 : w/ Theft Deterrent
- * 11 : w/o Theft Deterrent

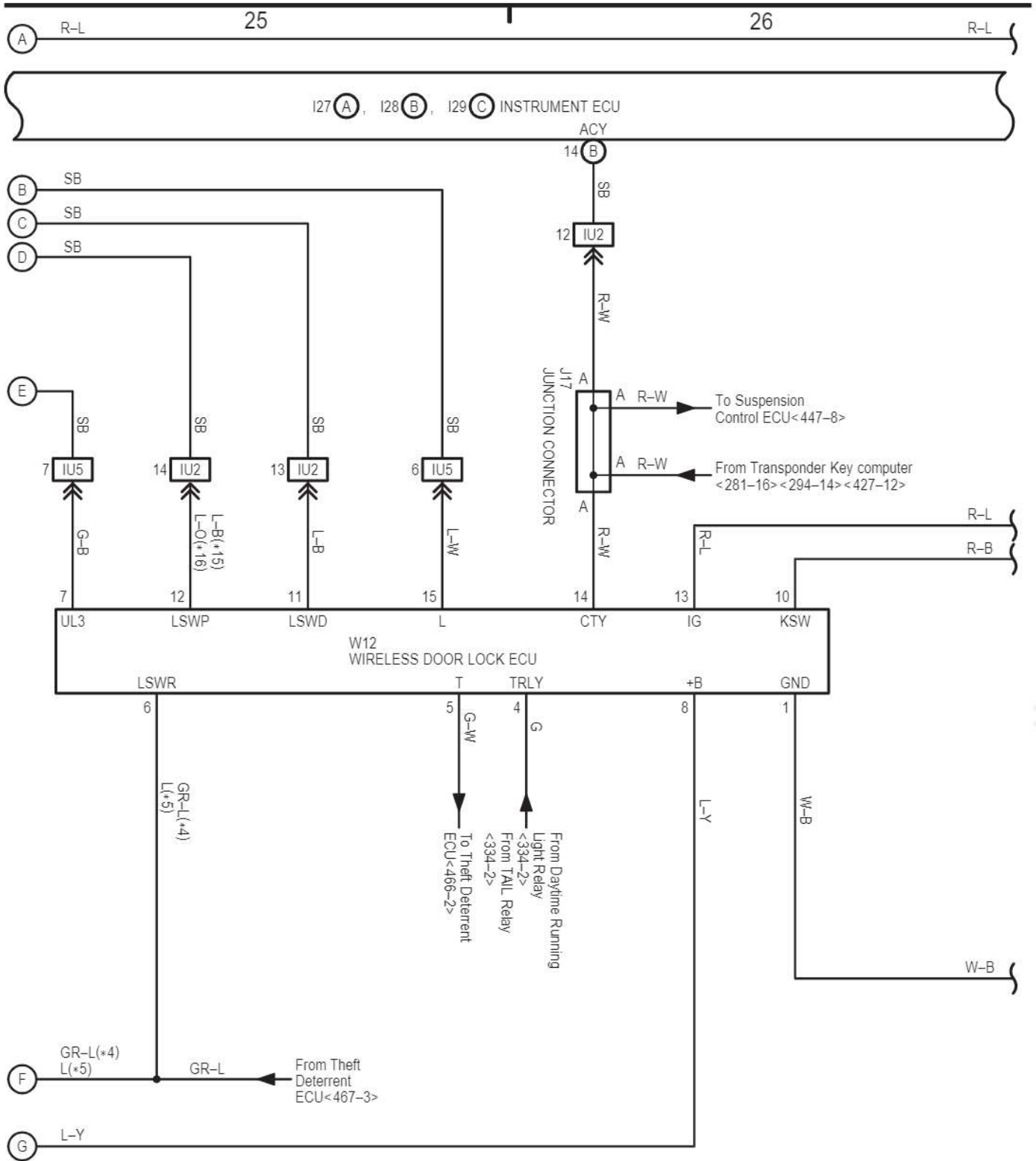


cardiagn.com

LHD

F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)

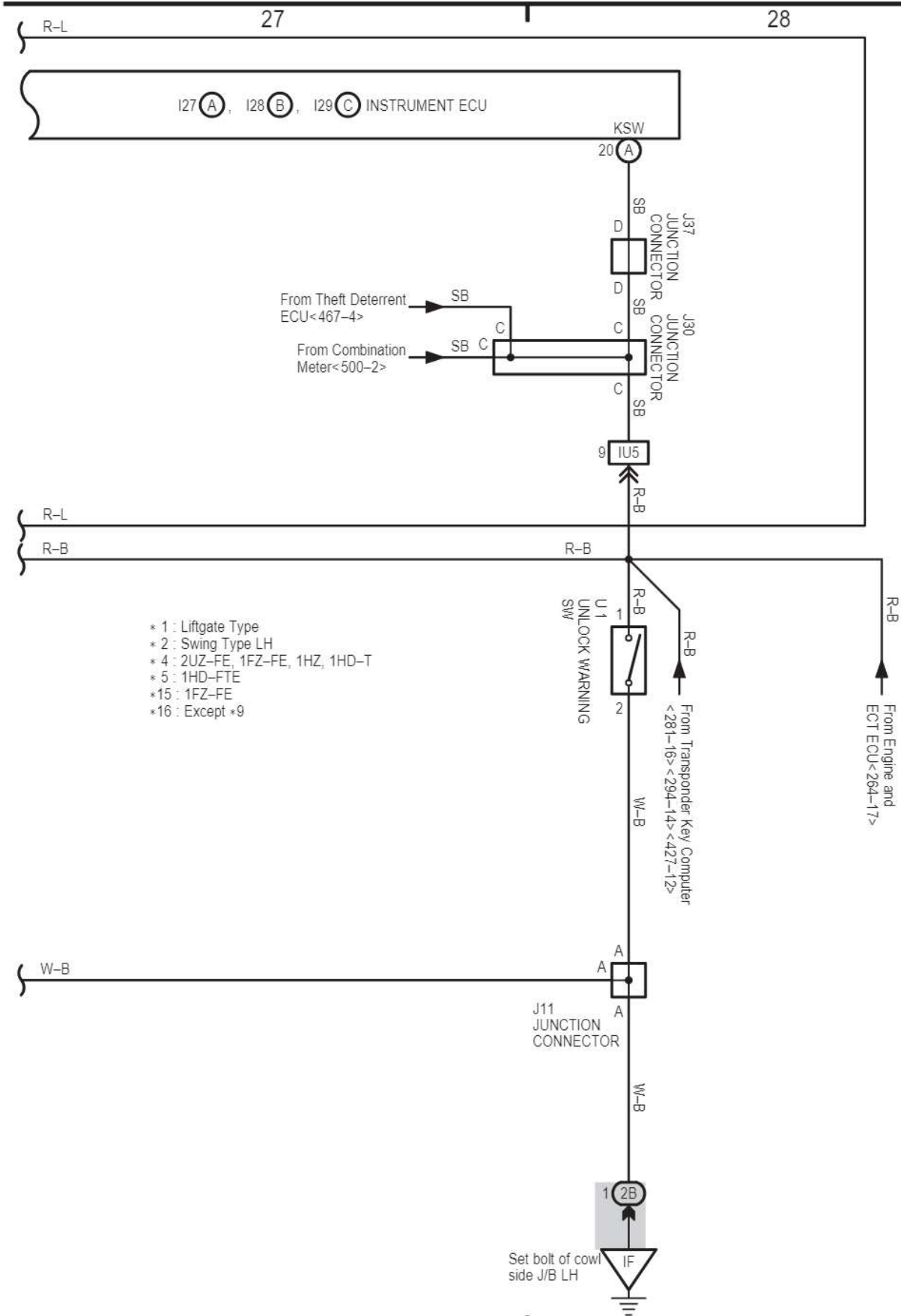
Multiplex Communication System



cardiagn.com

LHD

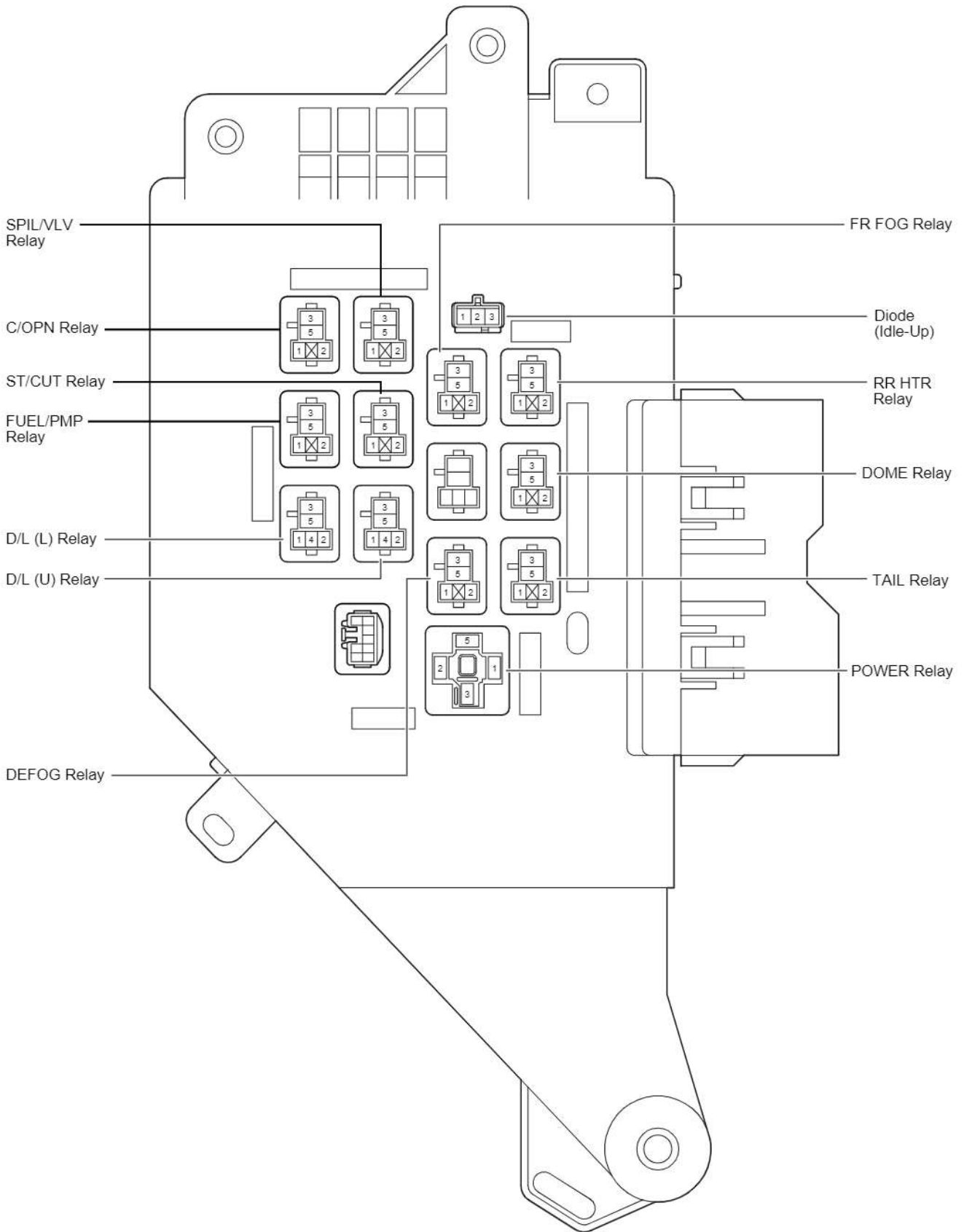
Multiplex Communication System



- * 1 : Liftgate Type
- * 2 : Swing Type LH
- * 4 : 2UZ-FE, 1FZ-FE, 1HZ, 1HD-T
- * 5 : 1HD-FTE
- * 15 : 1FZ-FE
- * 16 : Except *9

cardiagn.com

LHD

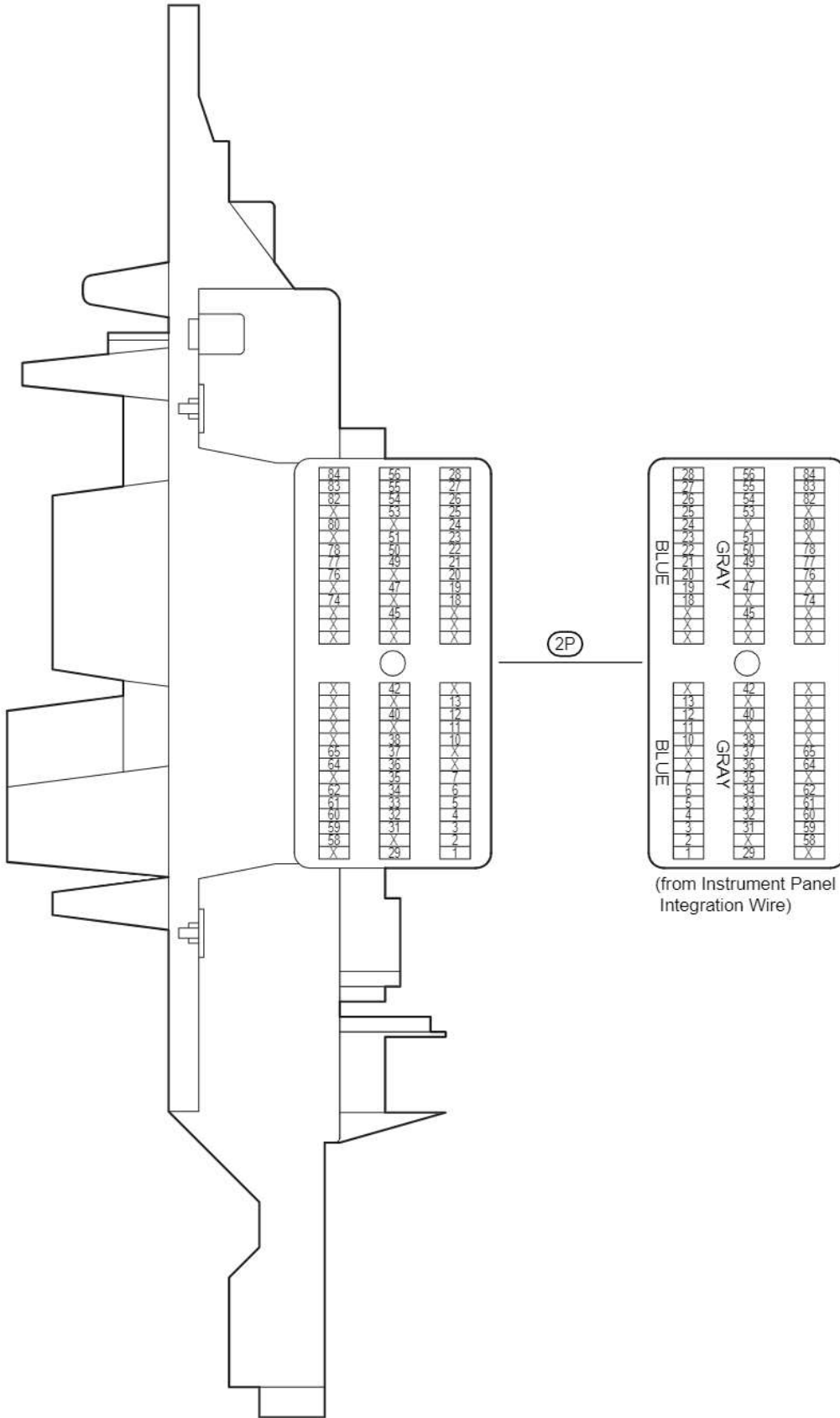


cardiagn.com

D RELAY LOCATIONS

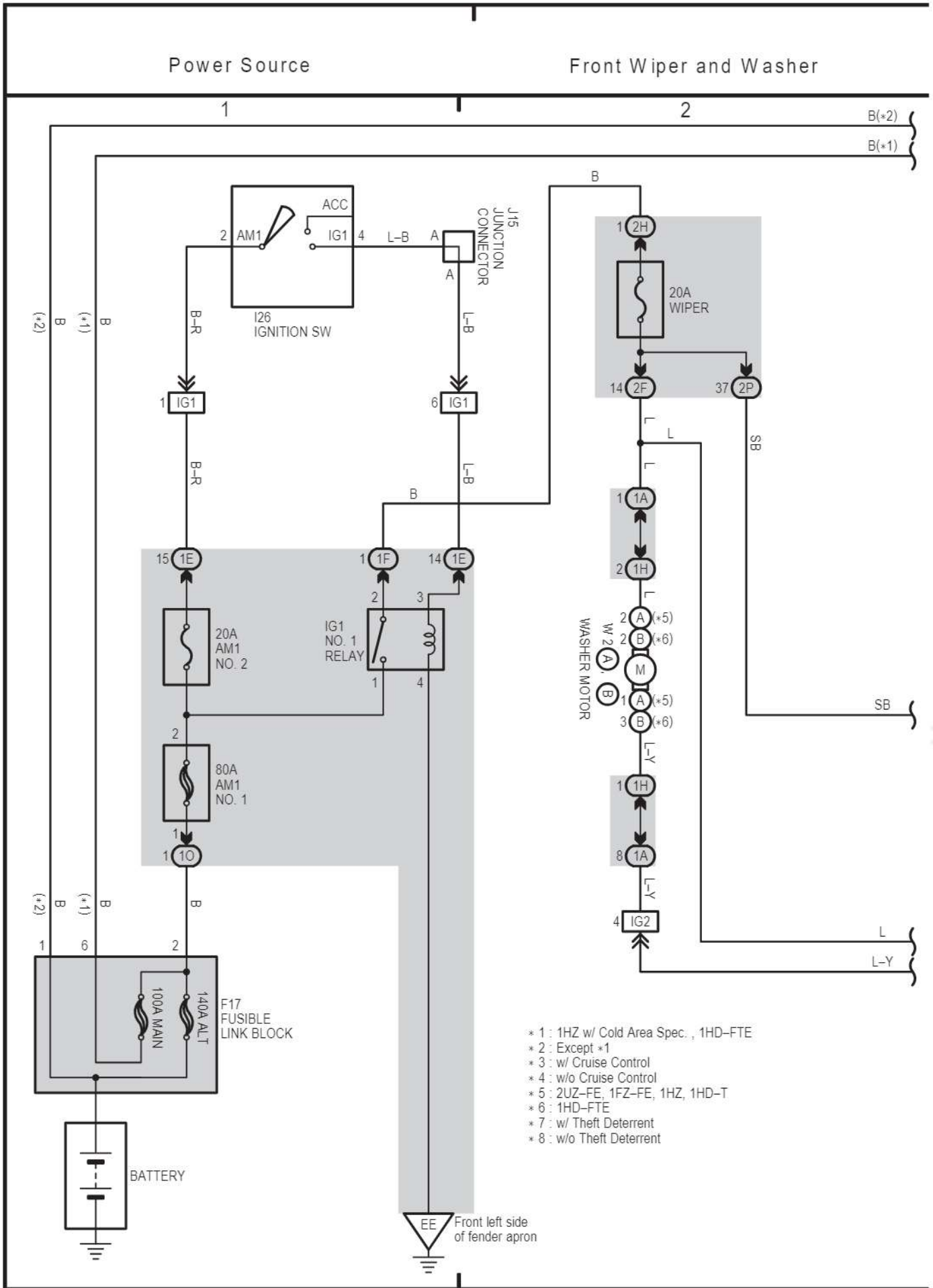
: Cowl Side J/B LH	Left Kick Panel (See Page 29)
--------------------	-------------------------------

English



cardiagn.com

F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)



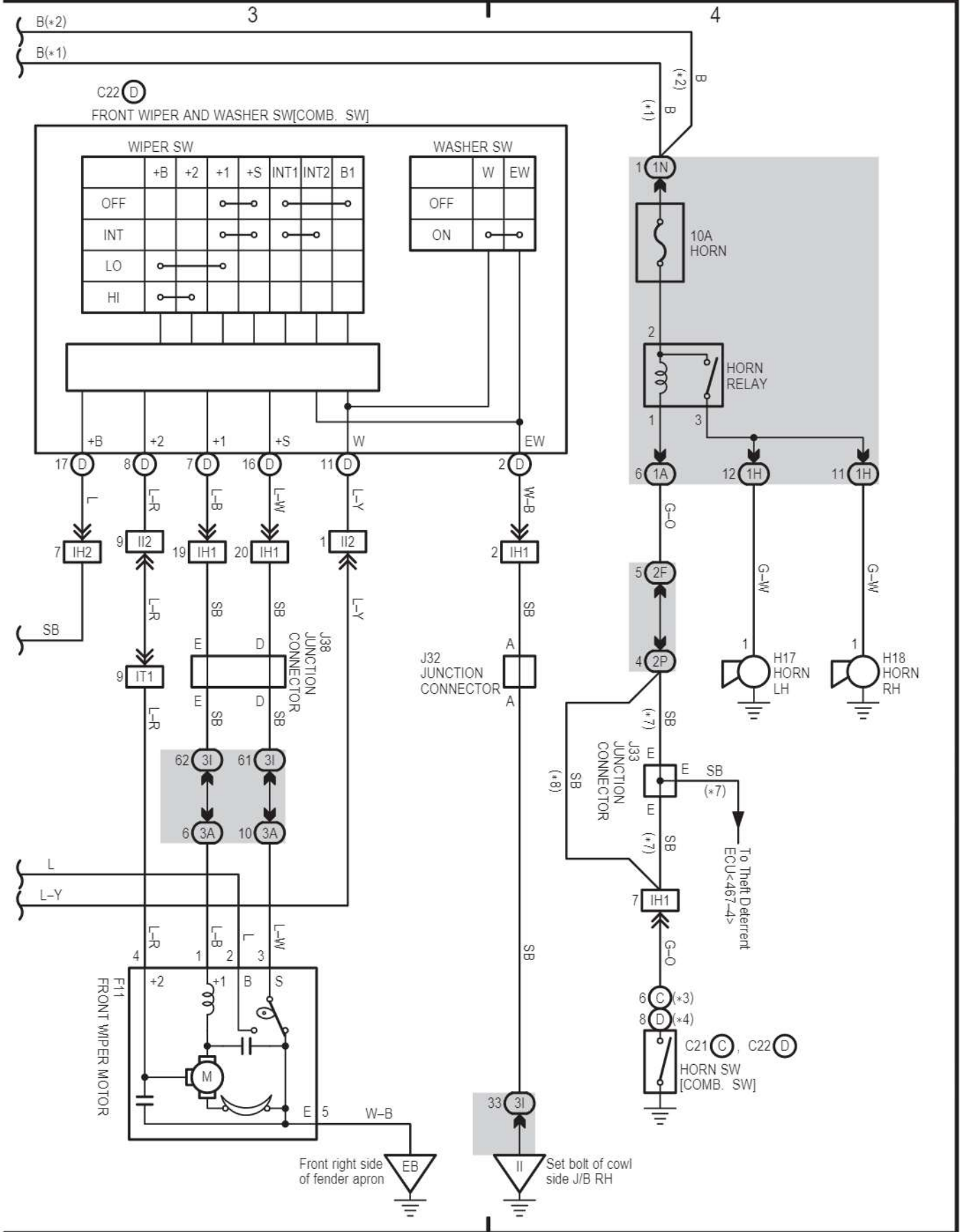
- * 1 : 1HZ w/ Cold Area Spec. , 1HD-FTE
- * 2 : Except *1
- * 3 : w/ Cruise Control
- * 4 : w/o Cruise Control
- * 5 : 2UZ-FE, 1FZ-FE, 1HZ, 1HD-T
- * 6 : 1HD-FTE
- * 7 : w/ Theft Deterrent
- * 8 : w/o Theft Deterrent

LHD

cardiagn.com

Front Wiper and Washer

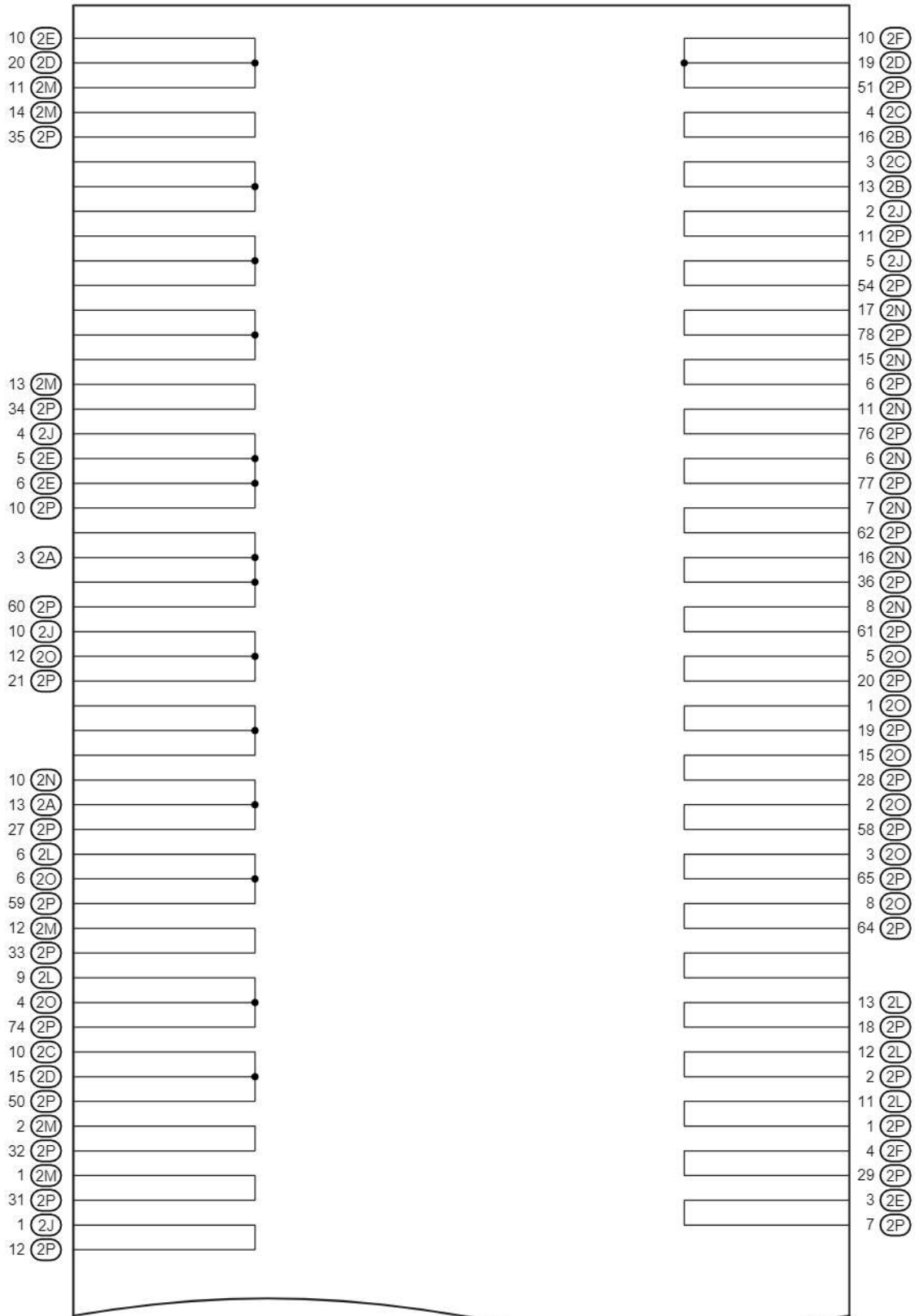
Horn



cardiagn.com

LHD

[Cowl Side J/B LH Inner Circuit]

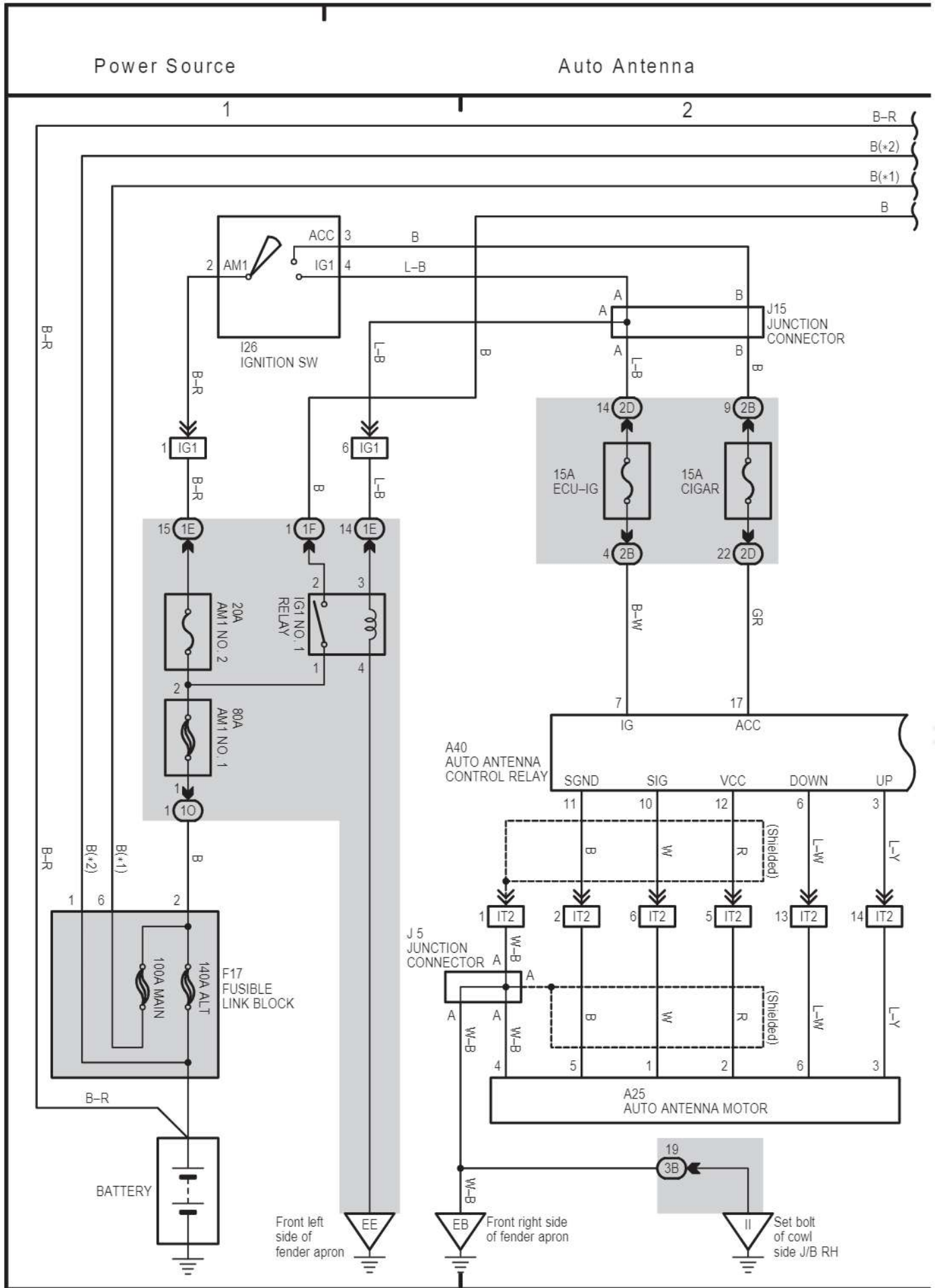


Cont. Next Page

English

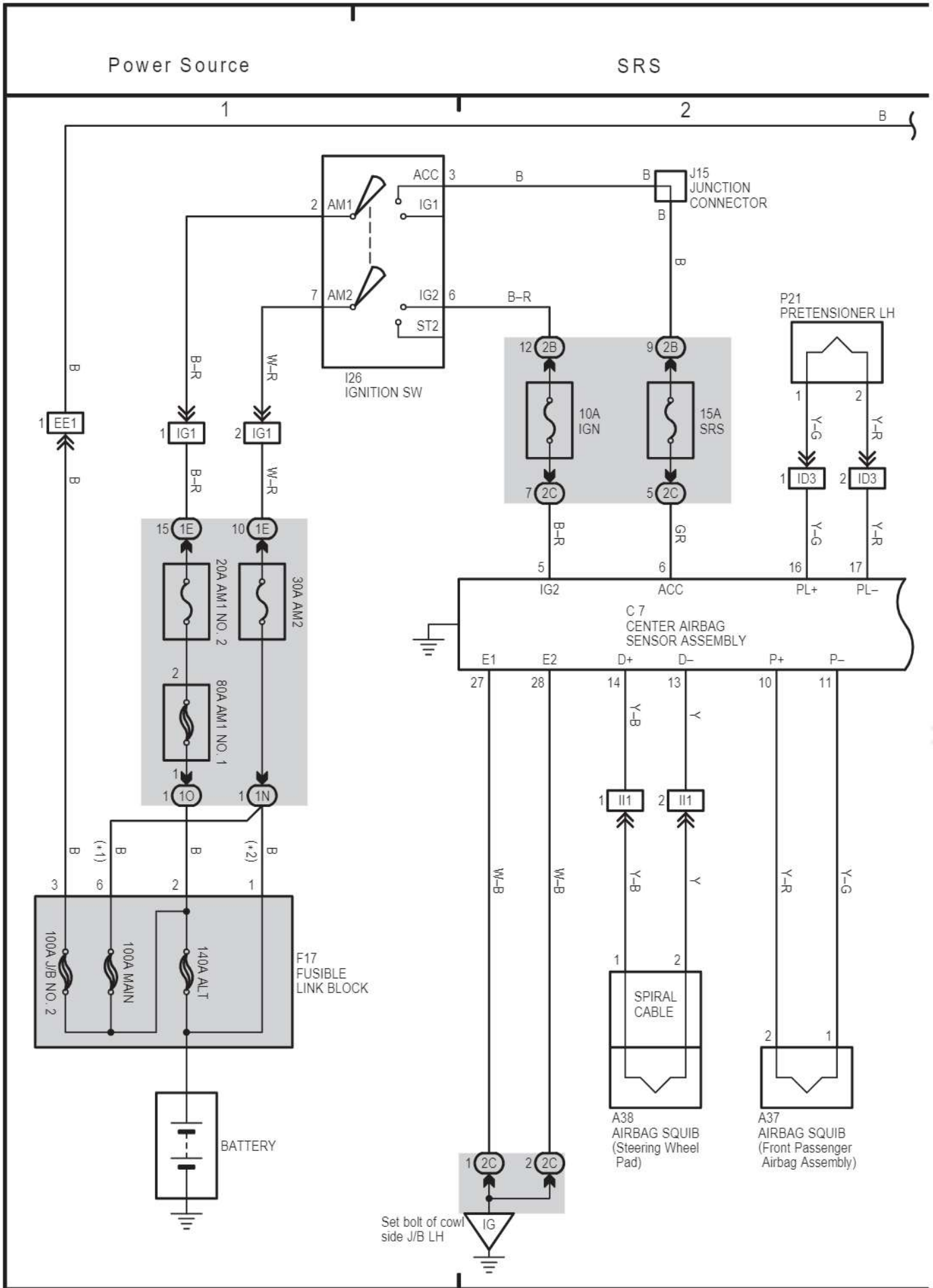
cardiagn.com

F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)



cardiagn.com

F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)

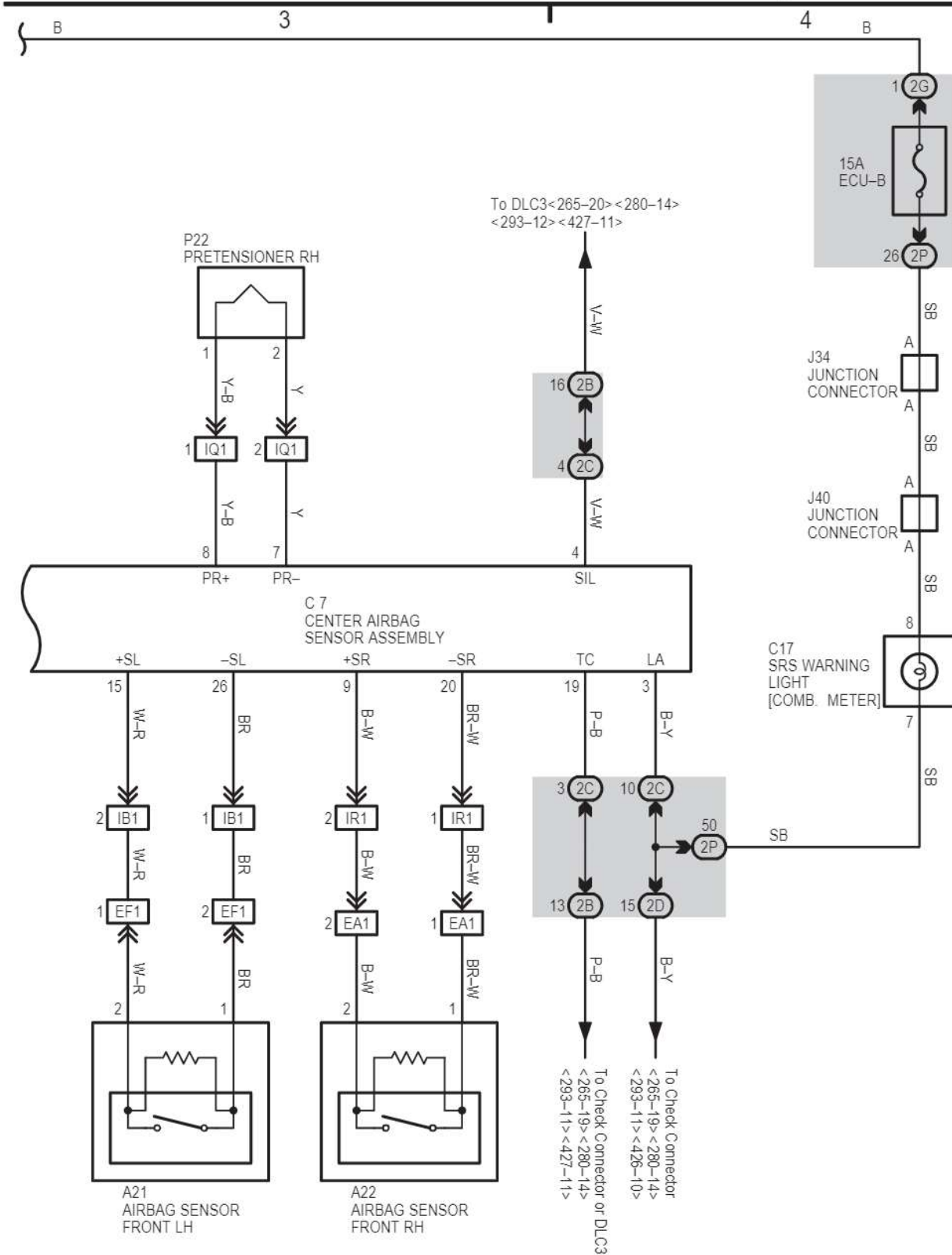


cardiagn.com

LHD

SRS

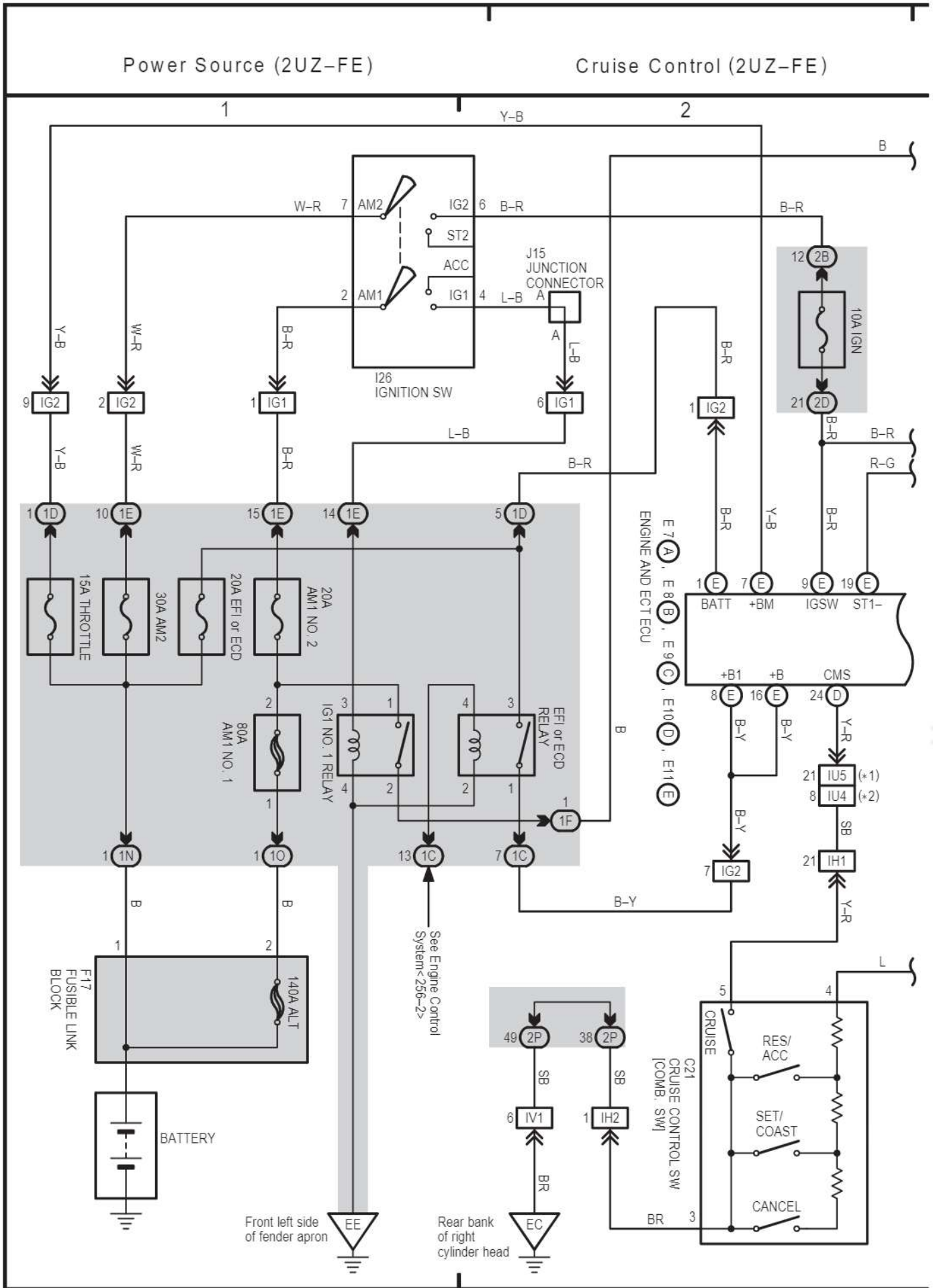
* 1 : 1HZ w/ Cold Area Spec. , 1HD-FTE
* 2 : Except *1



cardiagn.com

LHD

F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)

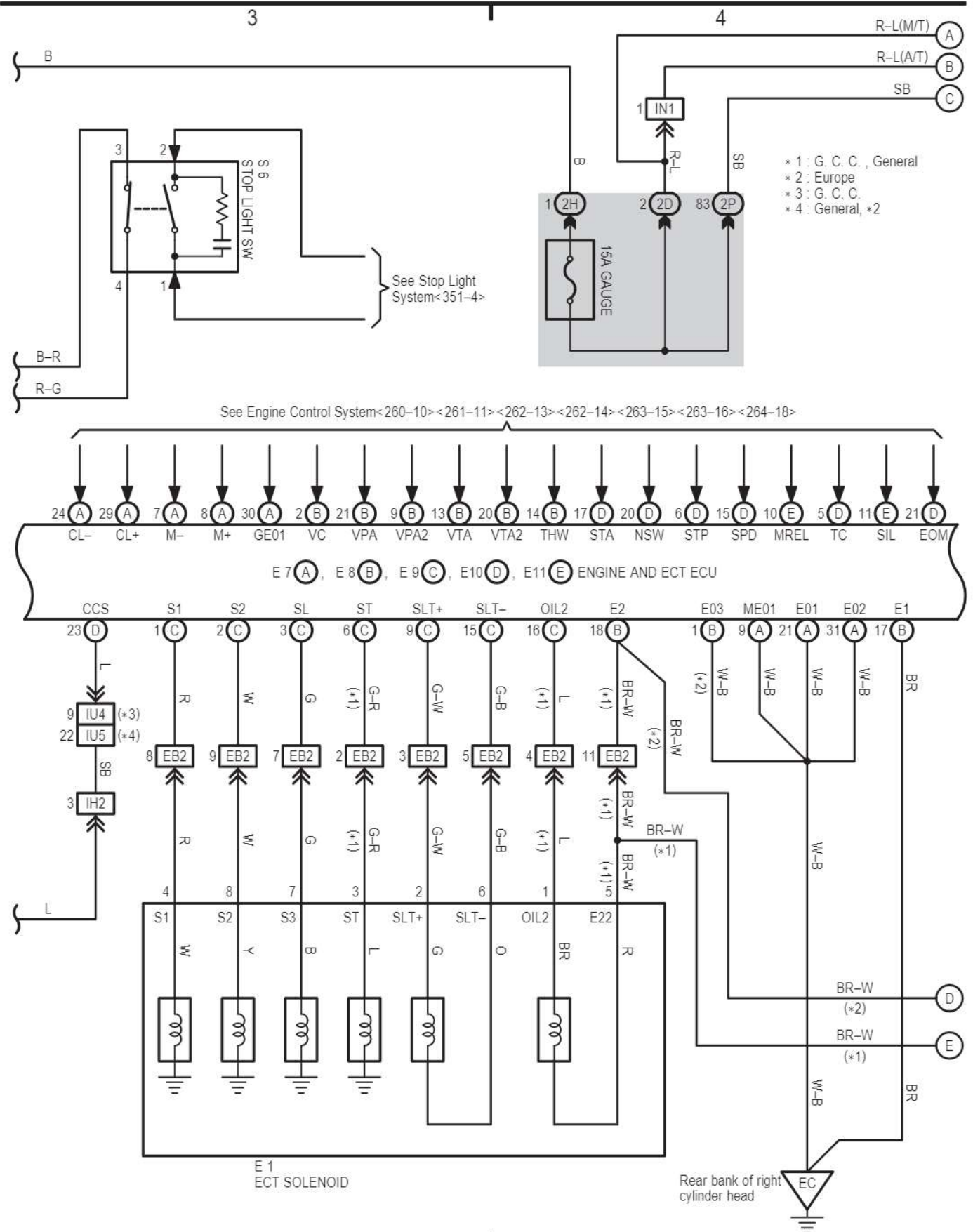


cardiagn.com

LHD

(Cont. next page)

ECT and A/T Indicator (2UZ-FE)

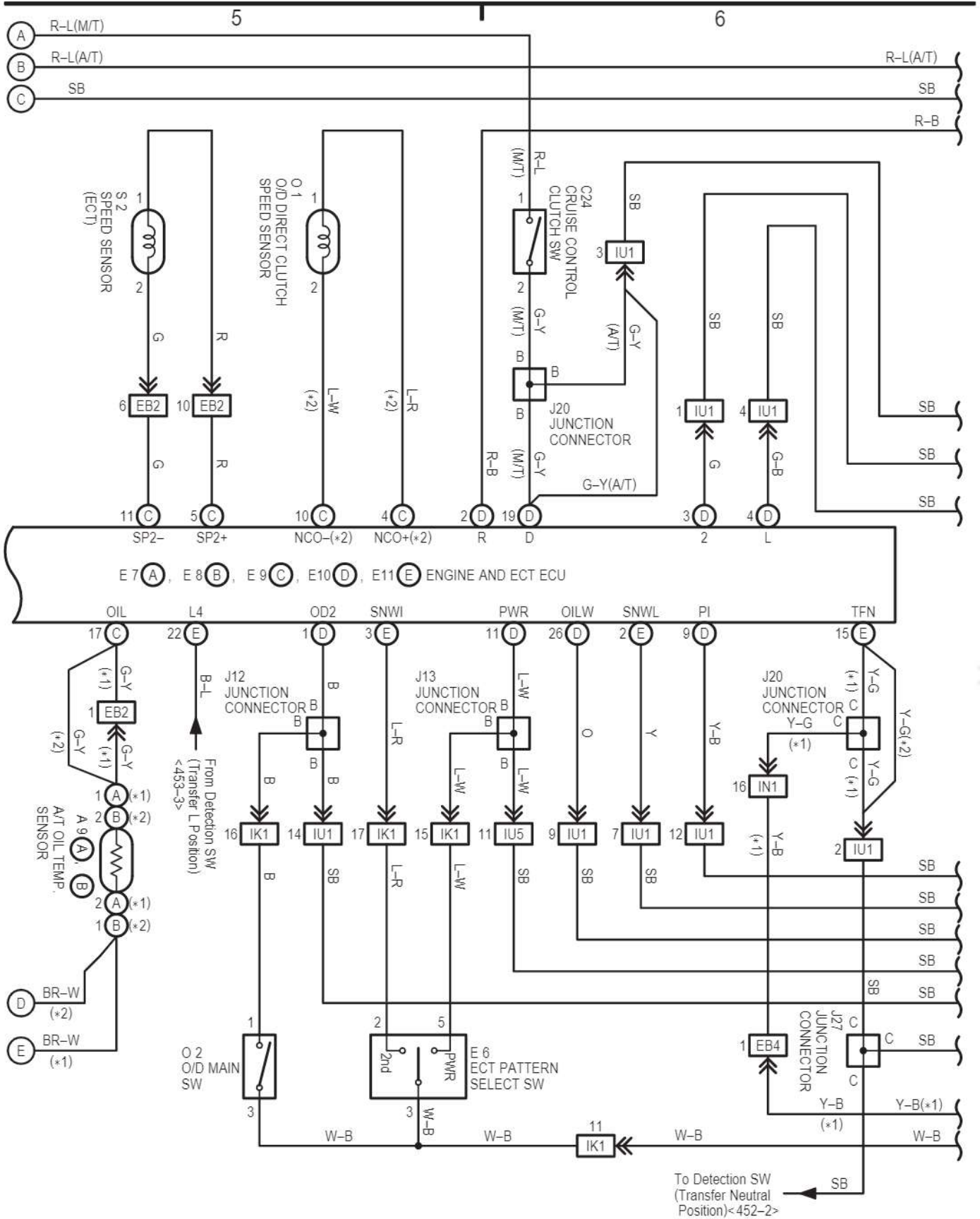


cardiagn.com

LHD

F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)

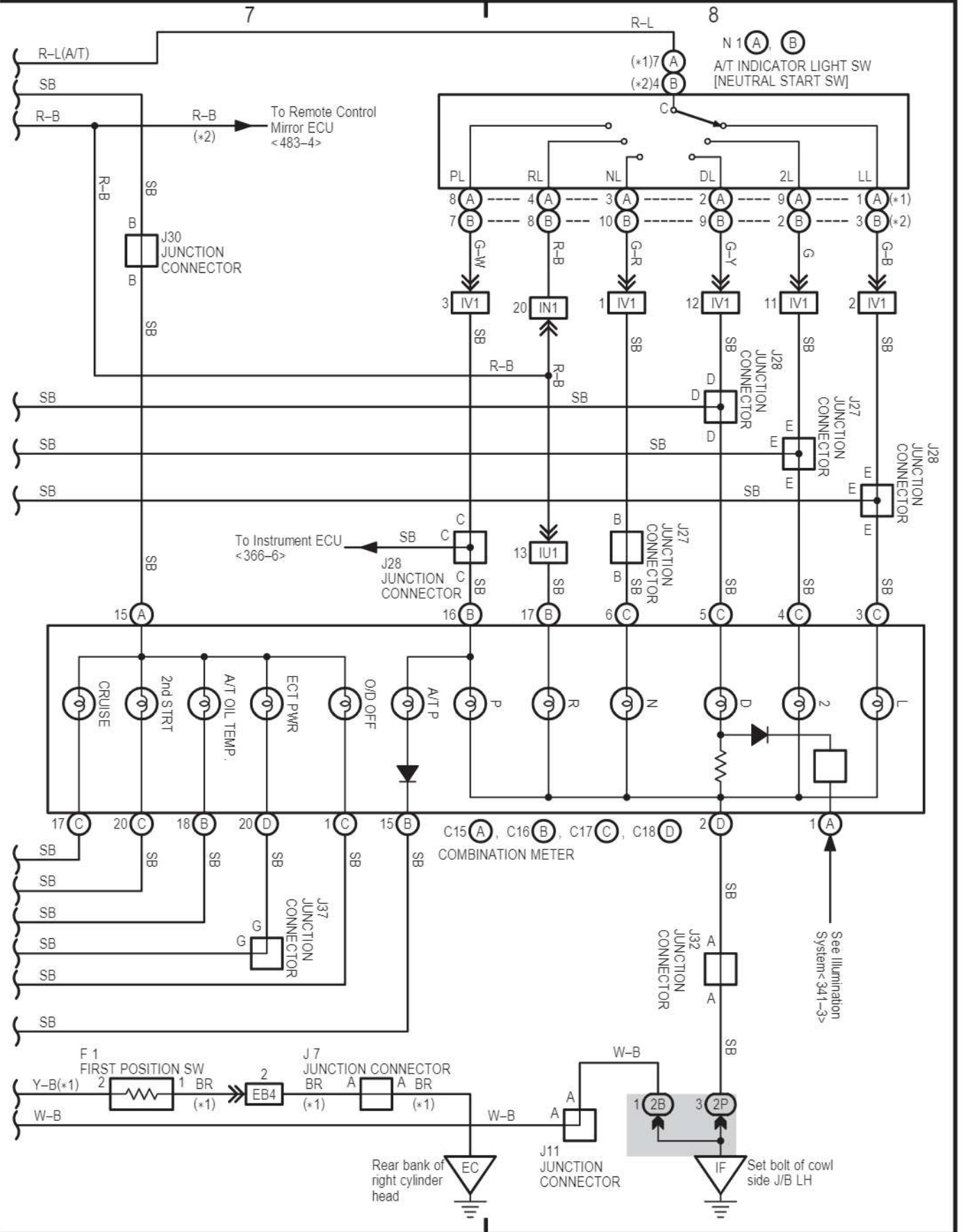
ECT and A/T Indicator (2UZ-FE)



LHD

ECT and A/T Indicator (2UZ-FE)

* 1 : G. C. C. , General
* 2 : Europe



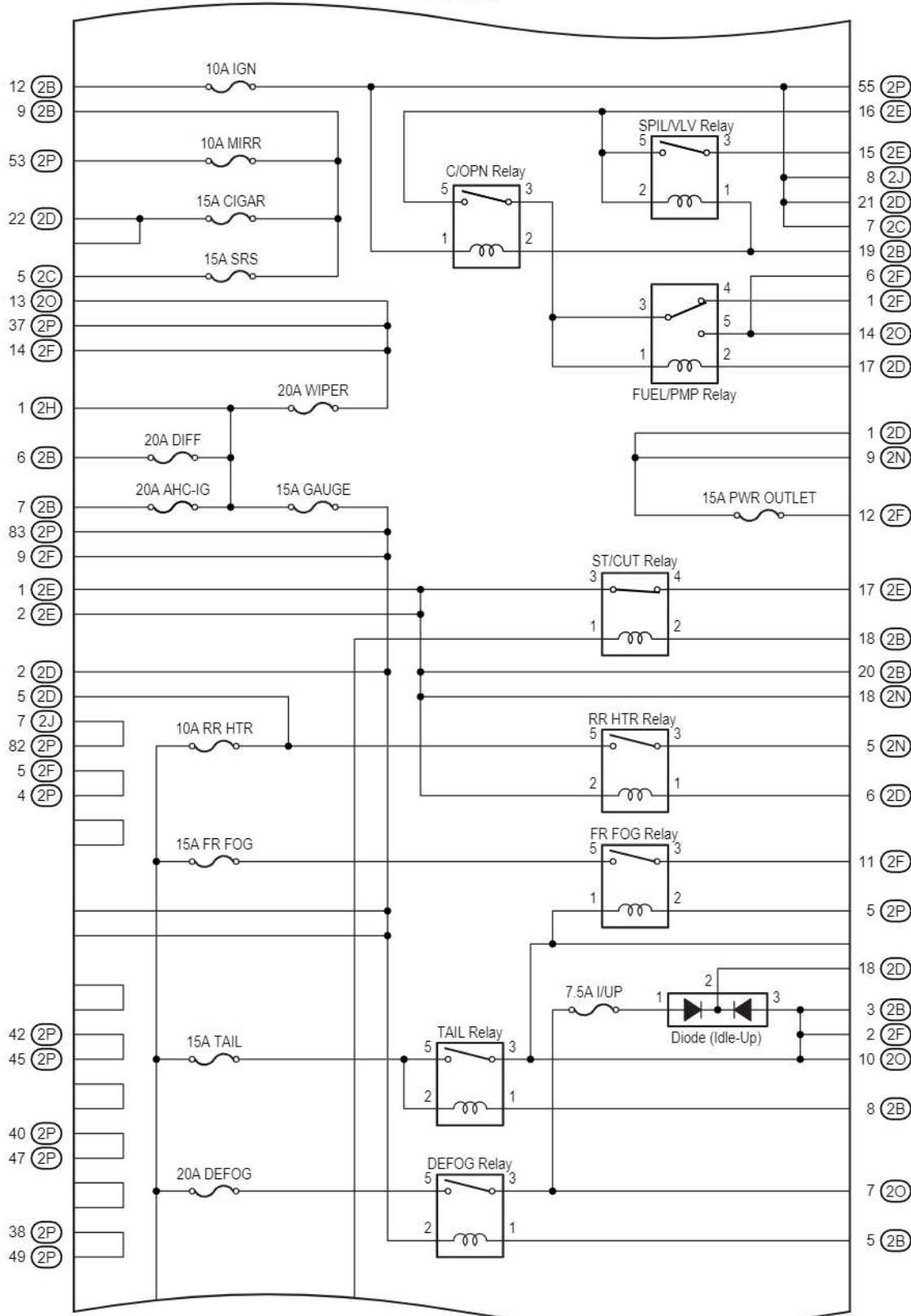
cardiagn.com

LHD

D RELAY LOCATIONS

[Cowl Side J/B LH Inner Circuit]

Cont'd

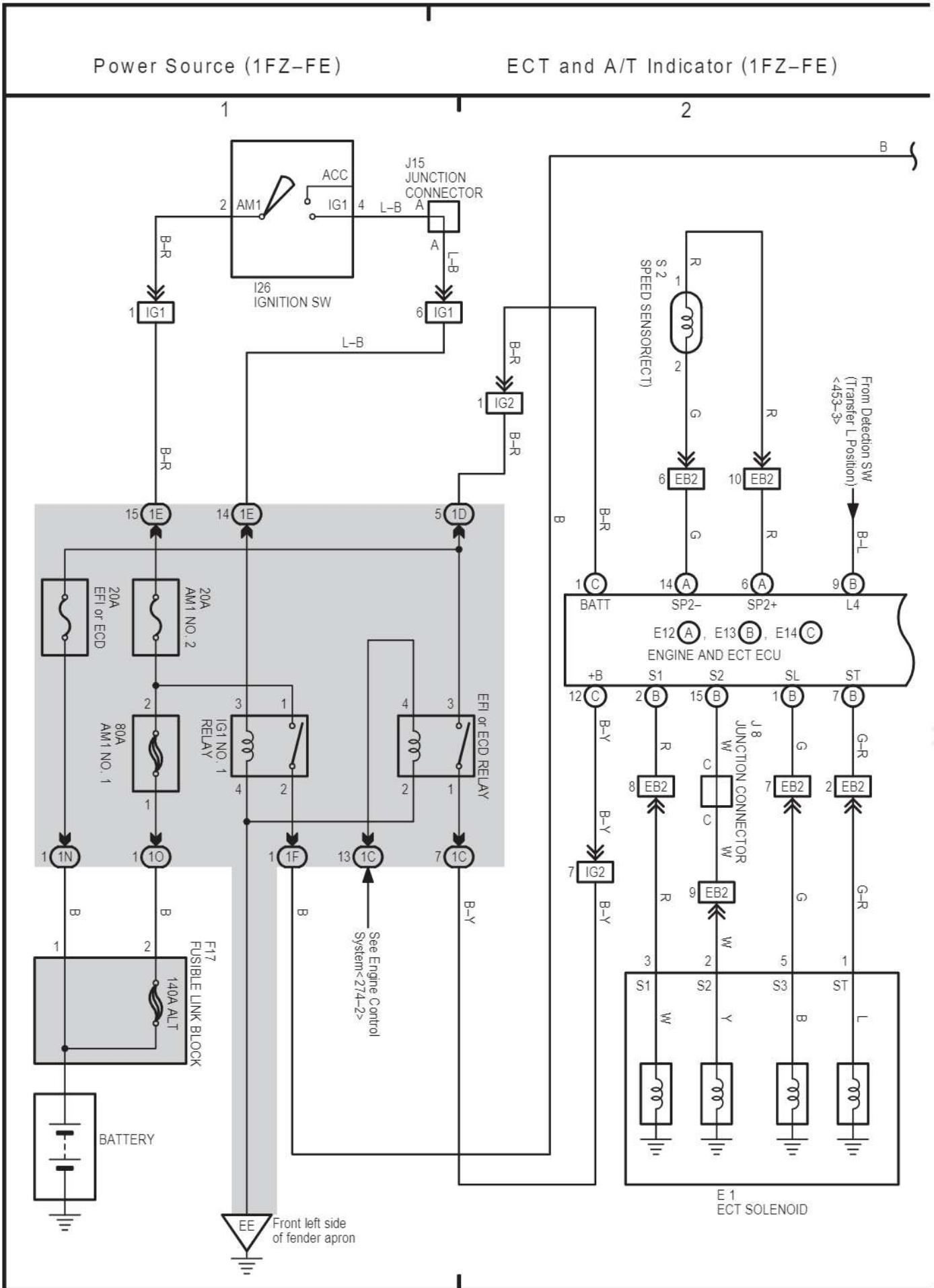


Cont. Next Page

English

cardiagn.com

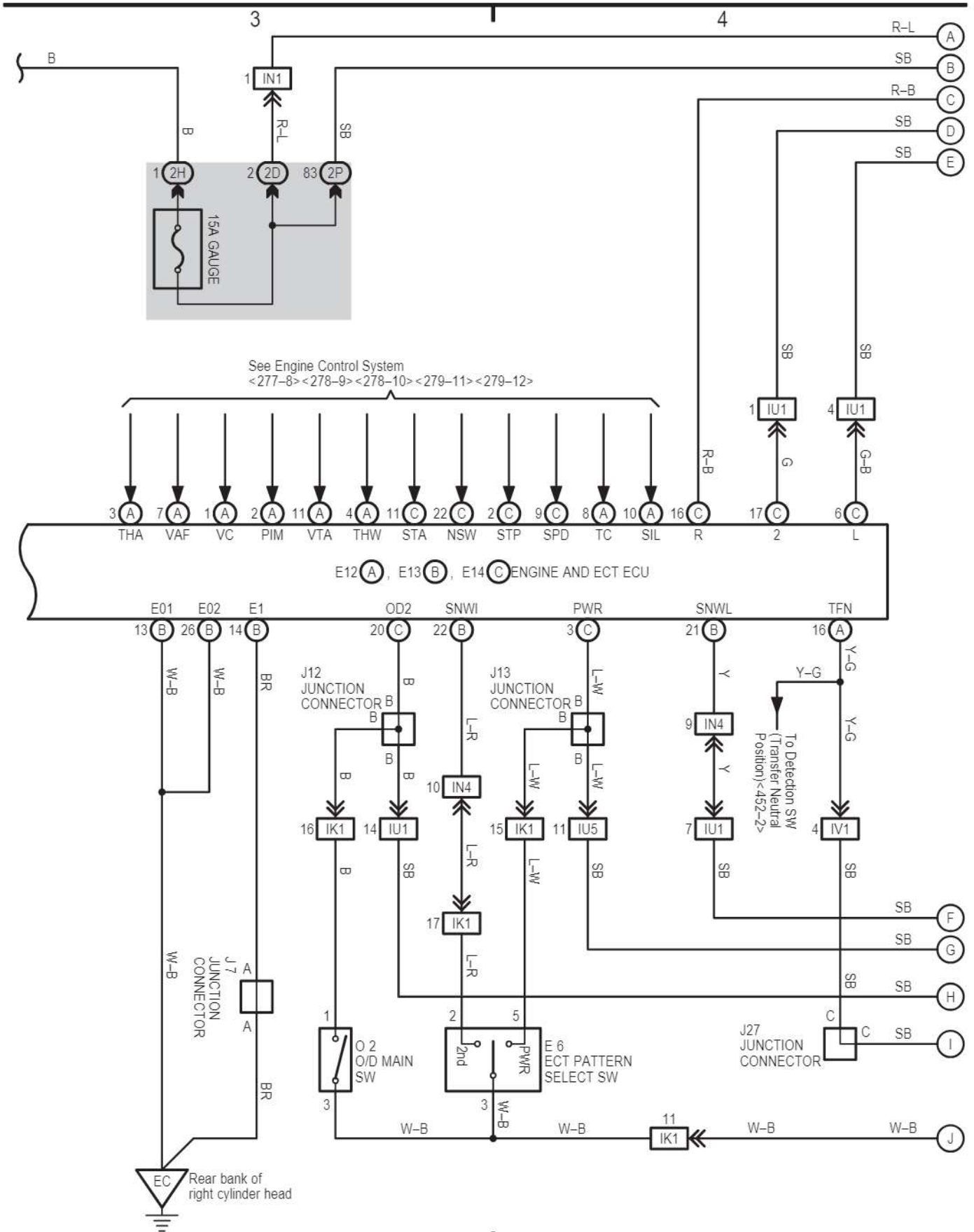
F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)



cardiagn.com

(Cont. next page)

ECT and A/T Indicator (1FZ-FE)

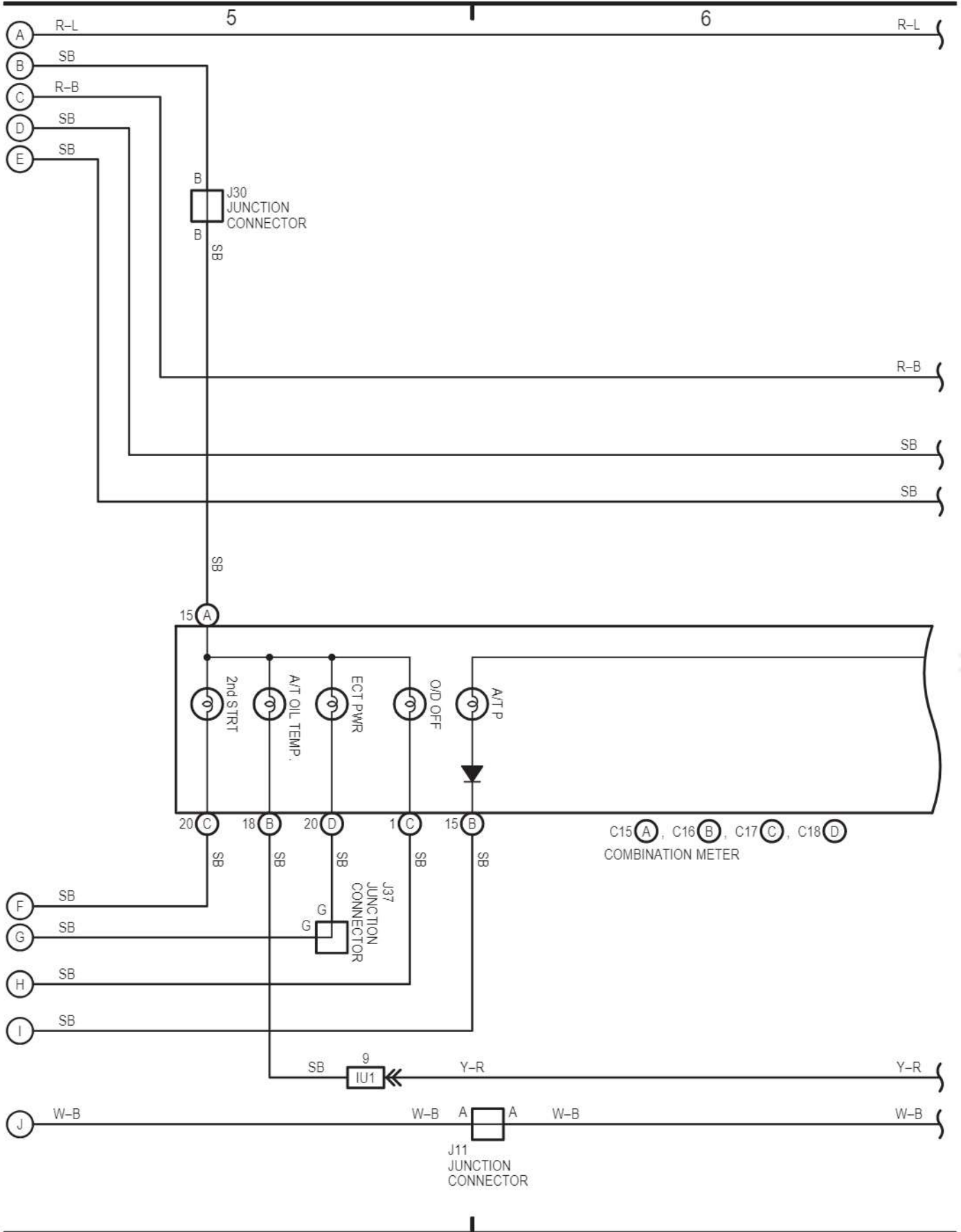


cardiagn.com

LHD

F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)

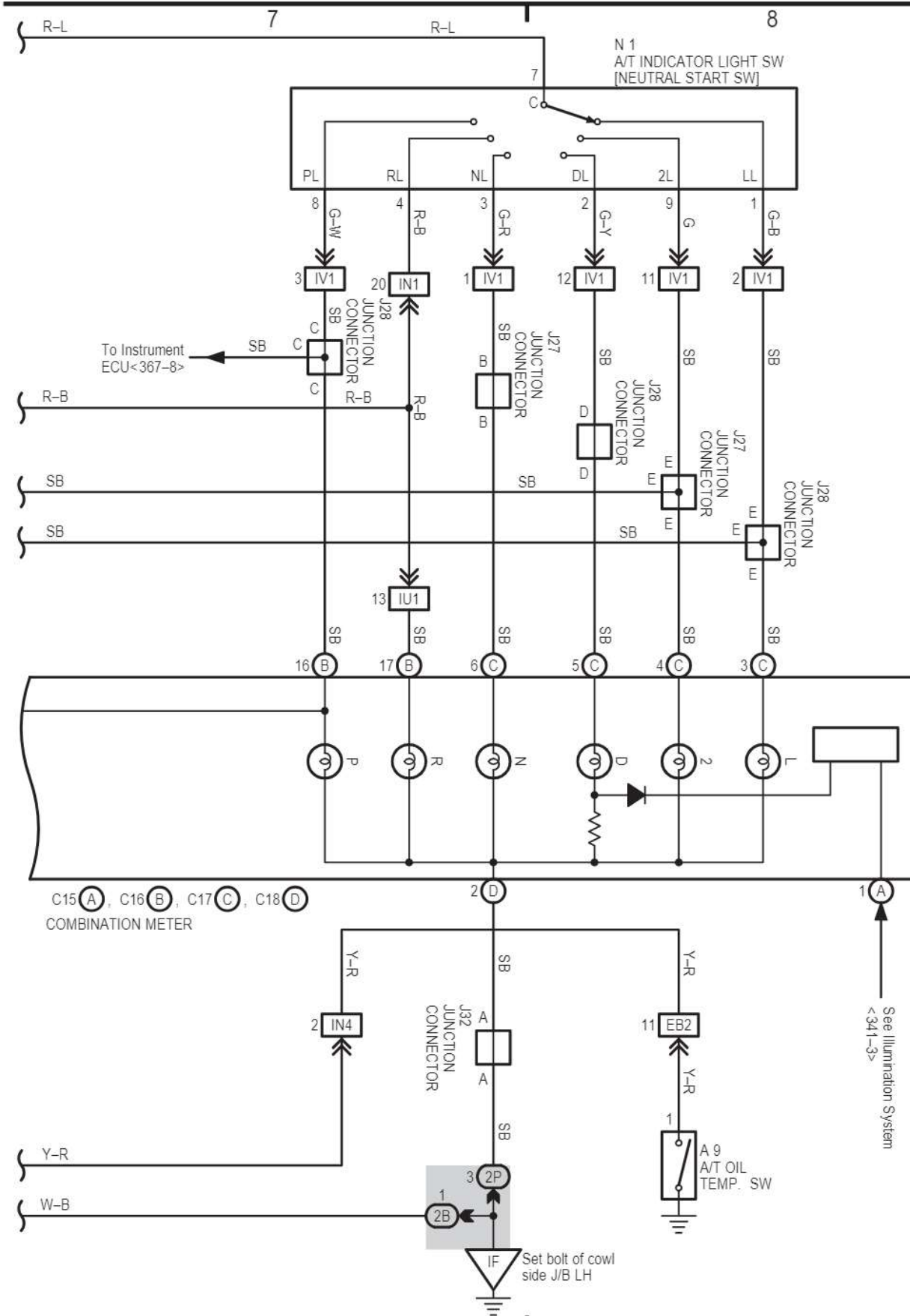
ECT and A/T Indicator (1FZ-FE)



cardiagn.com

LHD

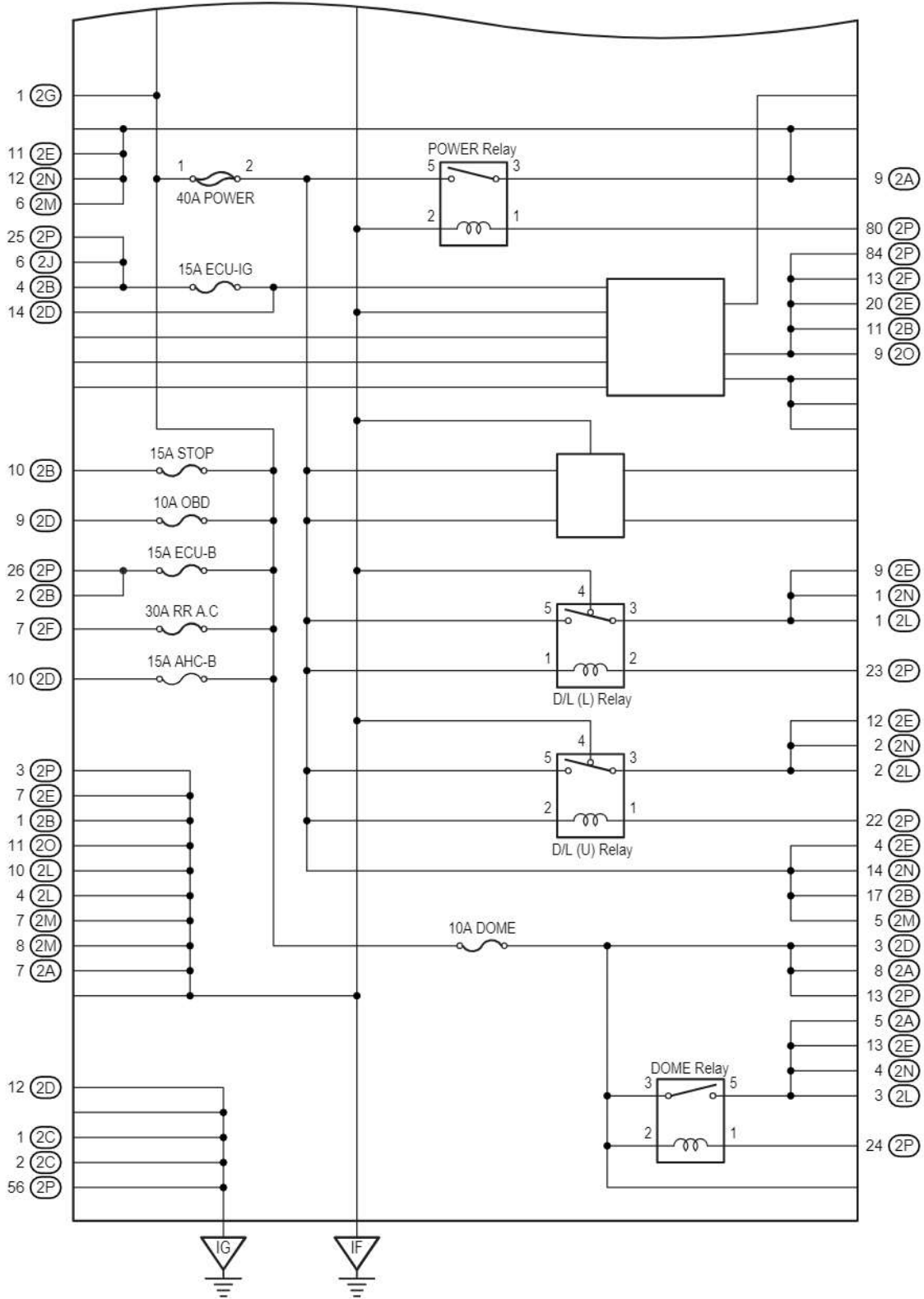
ECT and A/T Indicator (1FZ-FE)



cardiagn.com

LHD

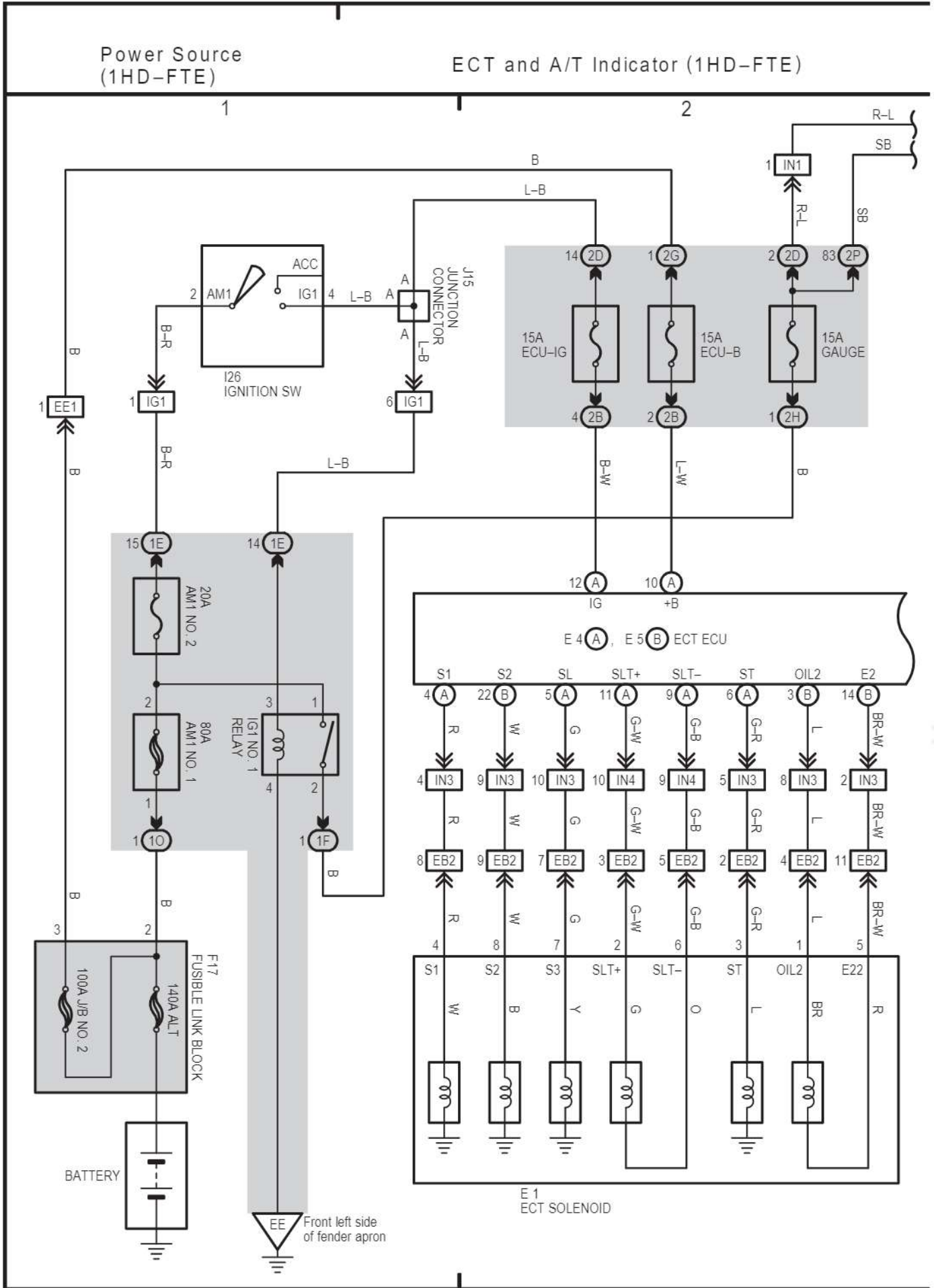
Cont'd



English

cardiagn.com

F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)

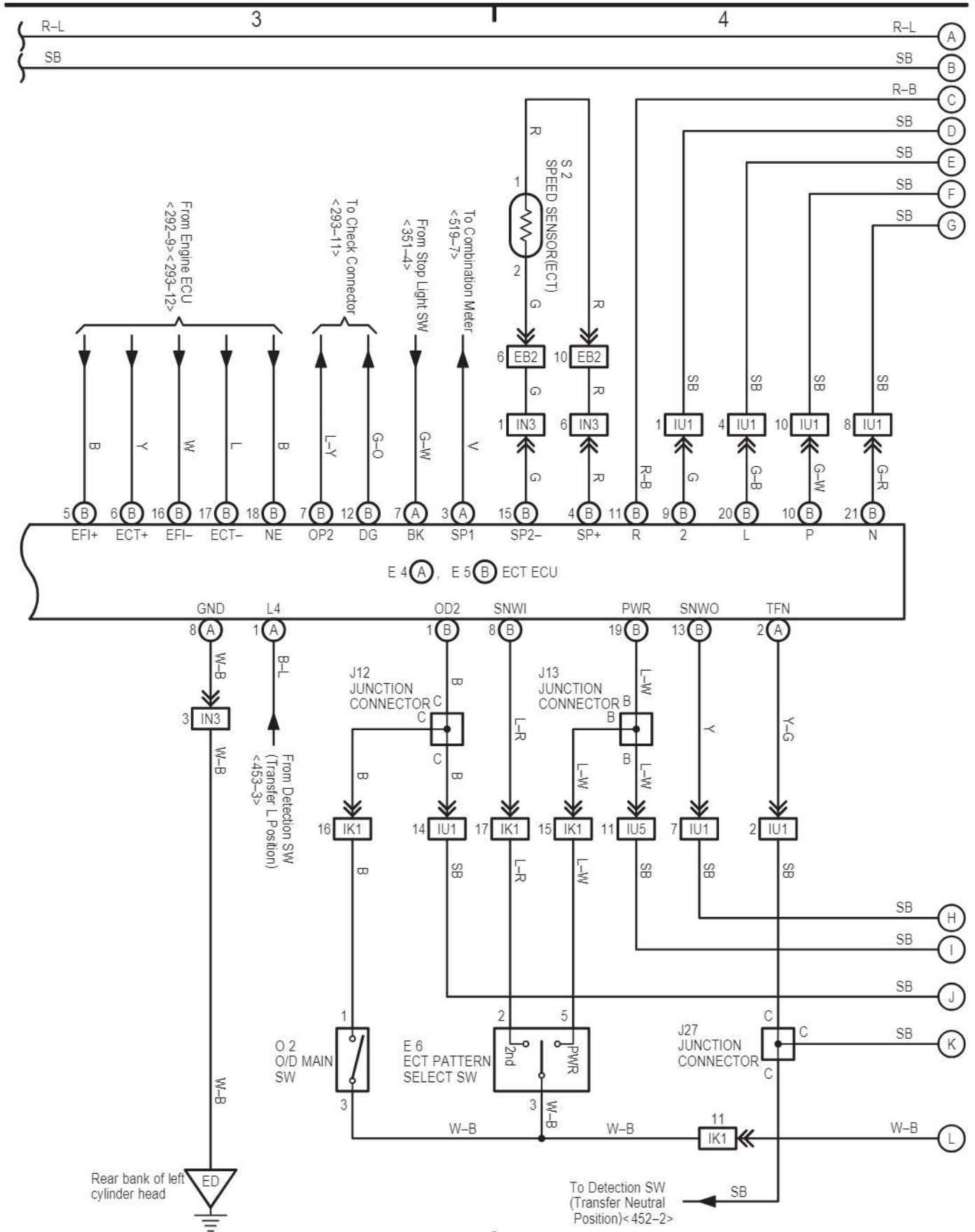


cardiagn.com

LHD

(Cont. next page)

ECT and A/T Indicator (1HD-FTE)

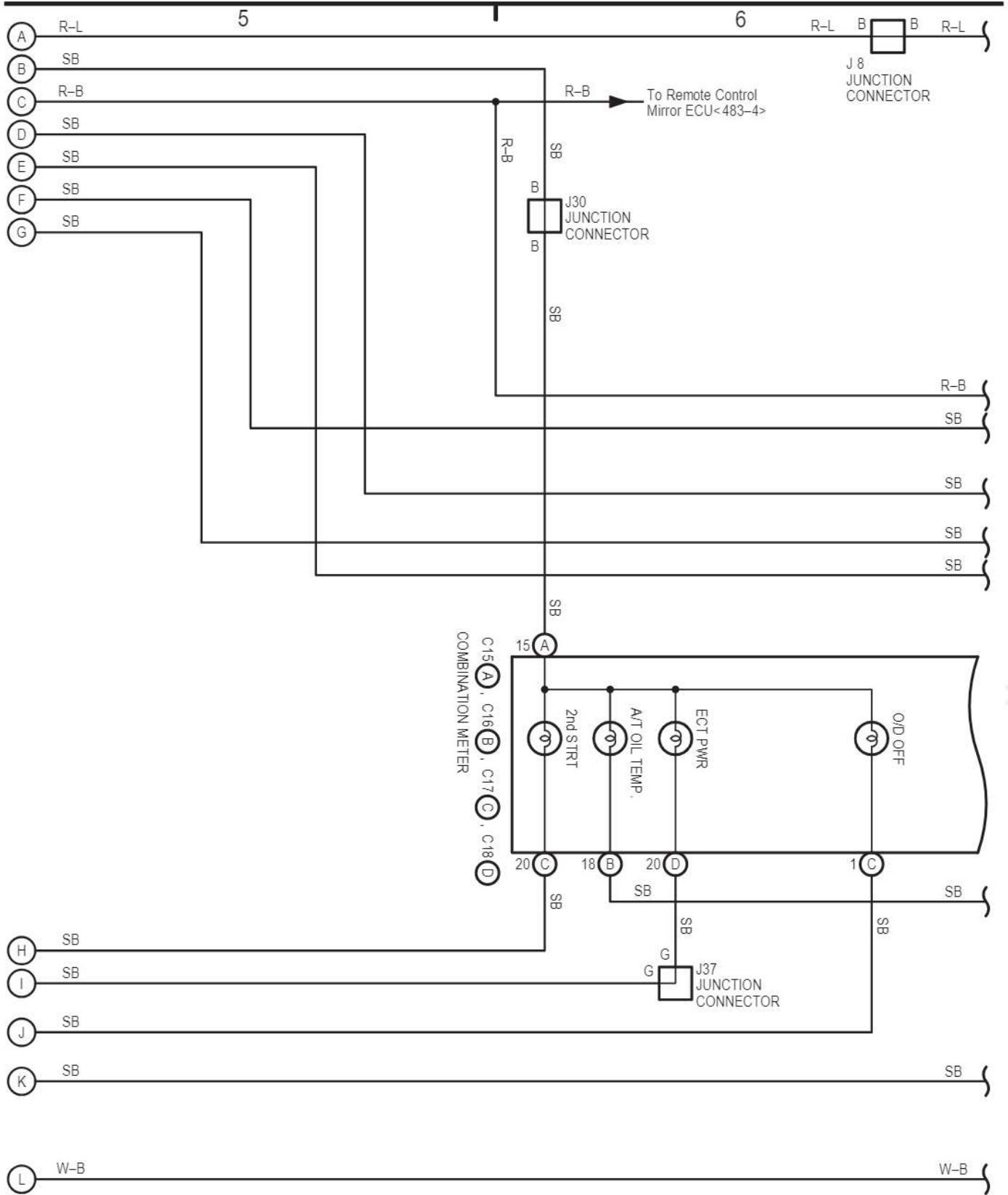


cardiagn.com

LHD

F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)

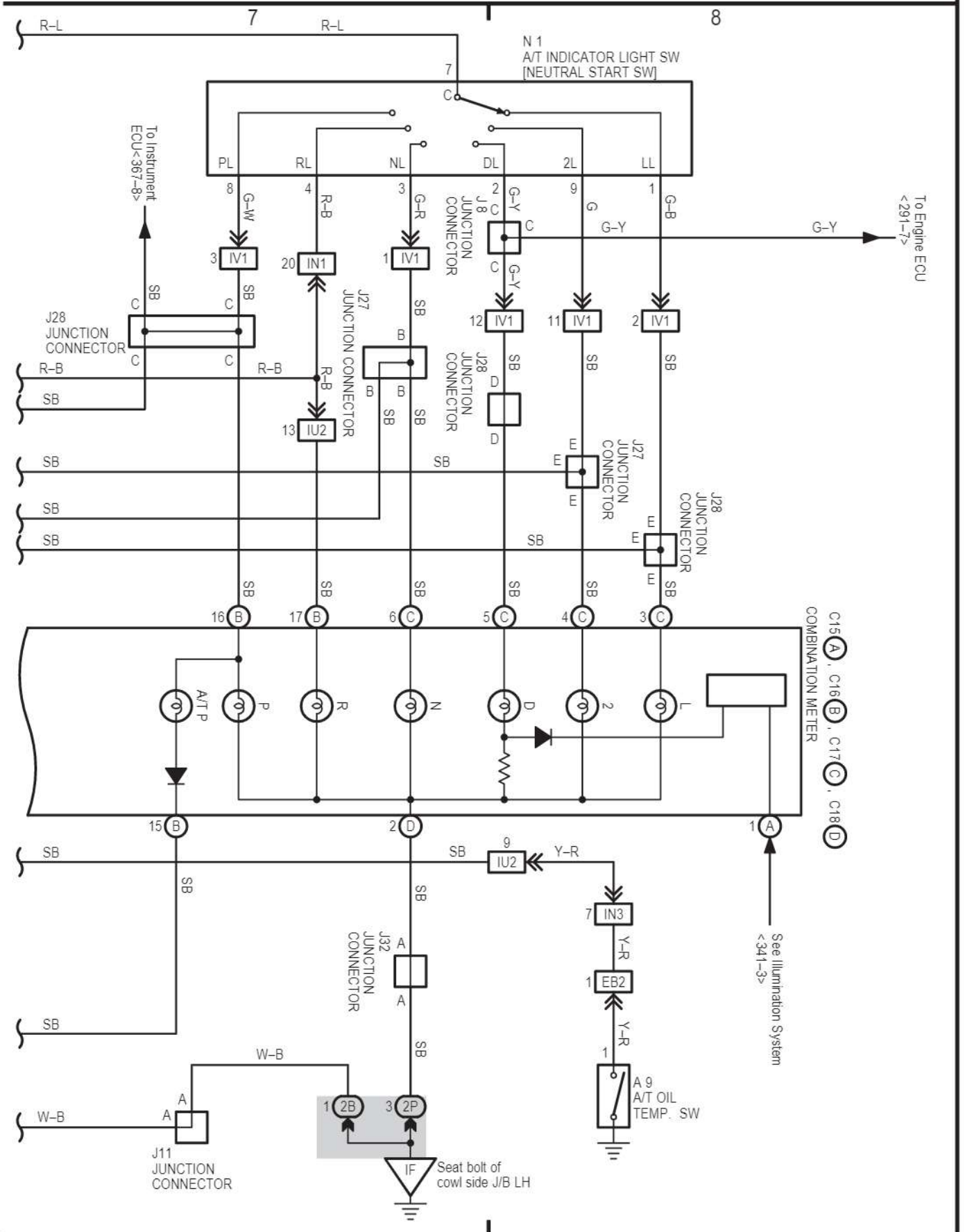
ECT and A/T Indicator (1HD-FTE)



cardiagn.com

LHD

ECT and A/T Indicator (1HD-FTE)



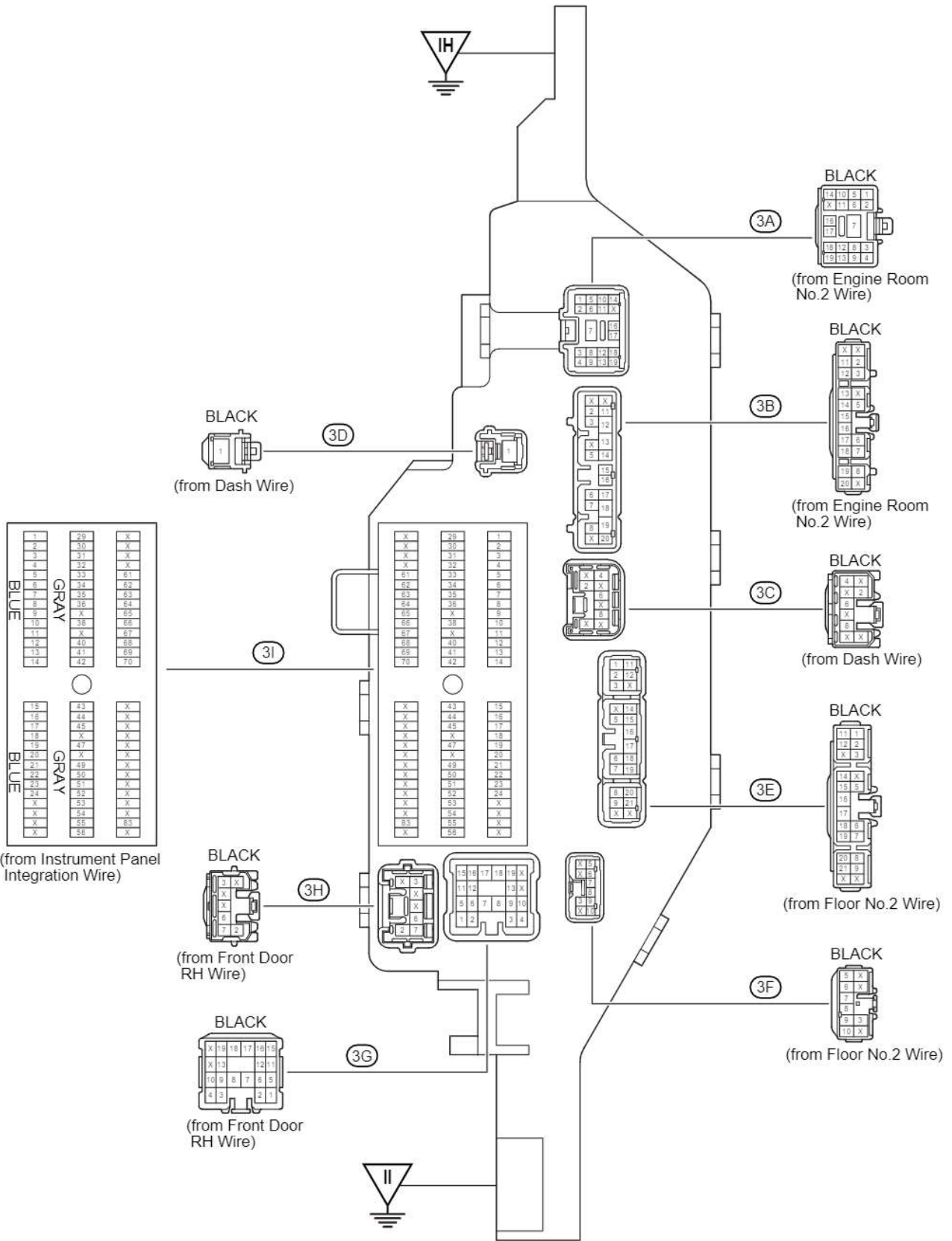
cardiagn.com

LHD

D RELAY LOCATIONS

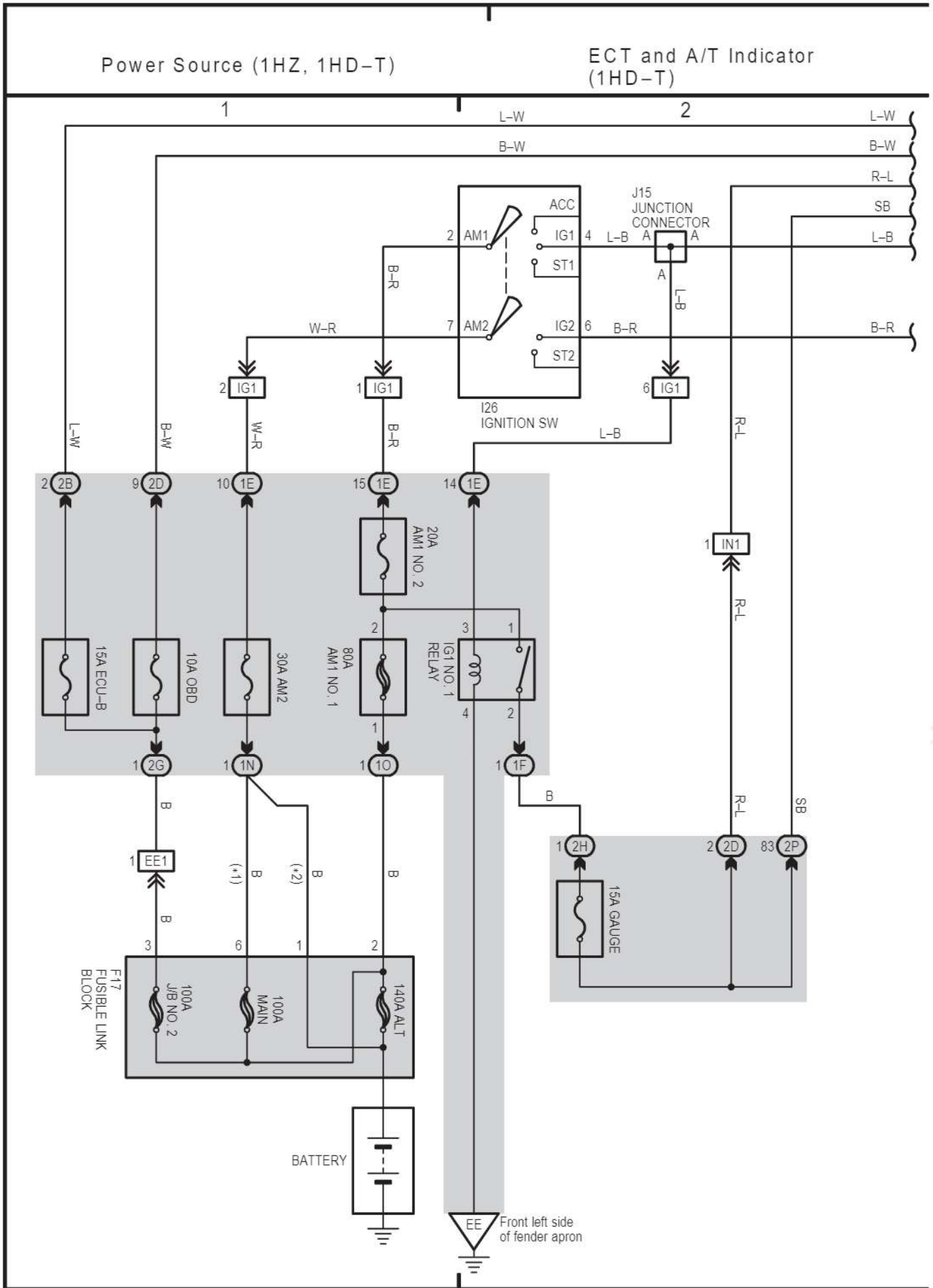
■ : Cowl Side J/B RH **■** Right Kick Panel (See Page 29)

English



cardiagn.com

F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)



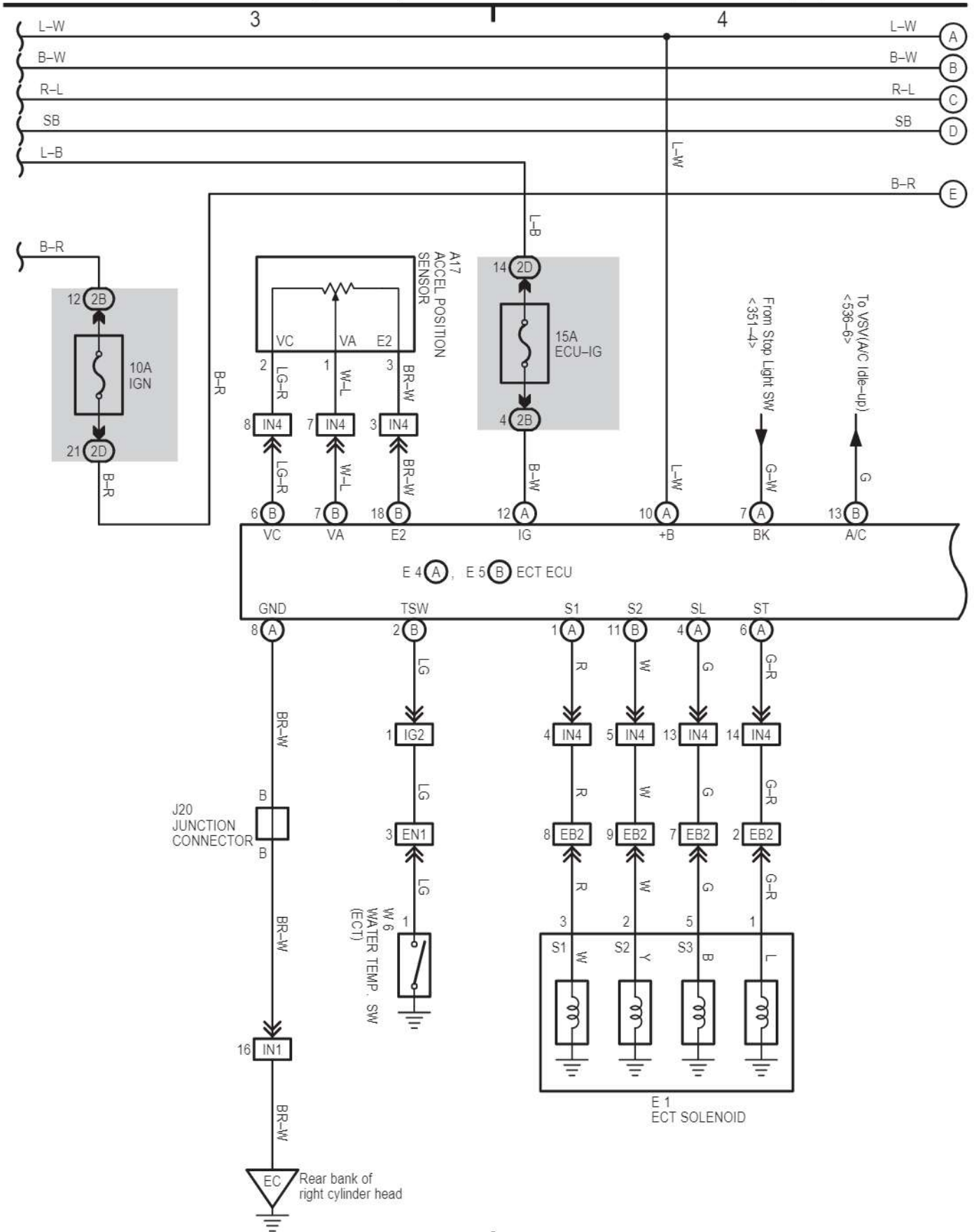
cardiagn.com

LHD

(Cont. next page)

ECT and A/T Indicator (1HD-T)

* 1 : 1HZ w/ Cold Area Spec. , 1HD-FTE
* 2 : 1HZ w/o Cold Area Spec. , 1HD-T

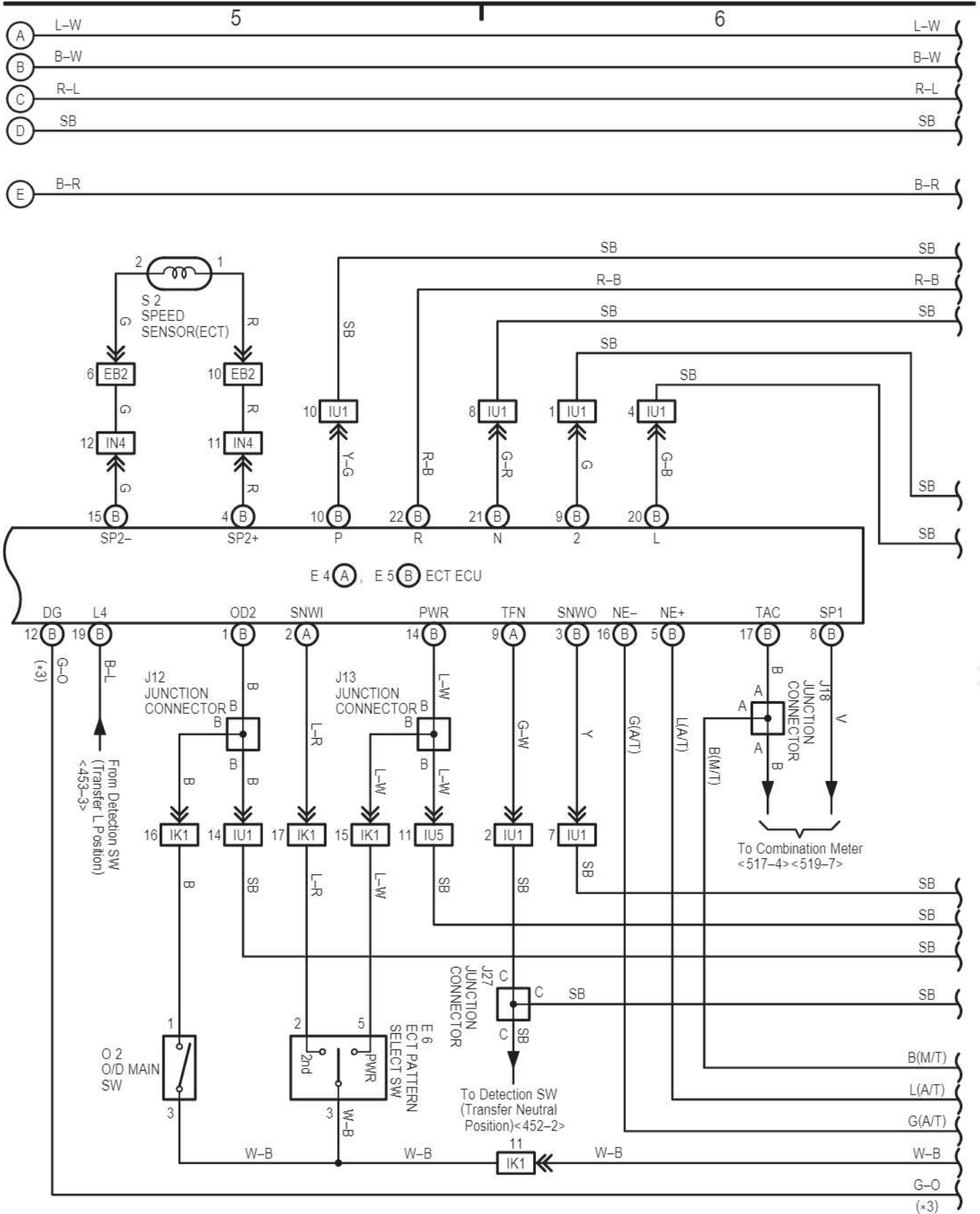


cardiagn.com

LHD

F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)

ECT and A/T Indicator (1HD-T)



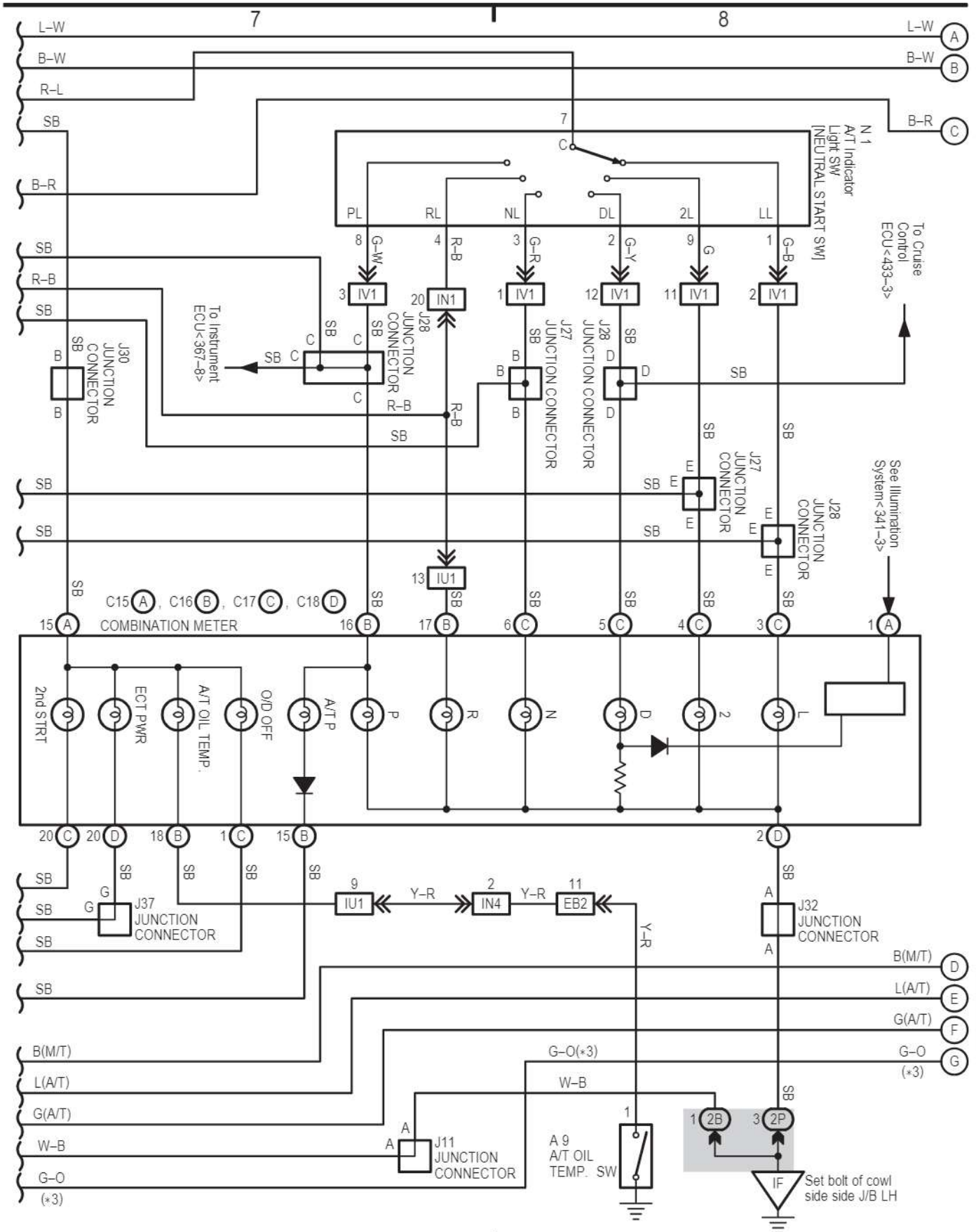
cardiagn.com

LHD

(Cont. next page)

ECT and A/T Indicator (1HD-T)

* 3 : 1HD-T

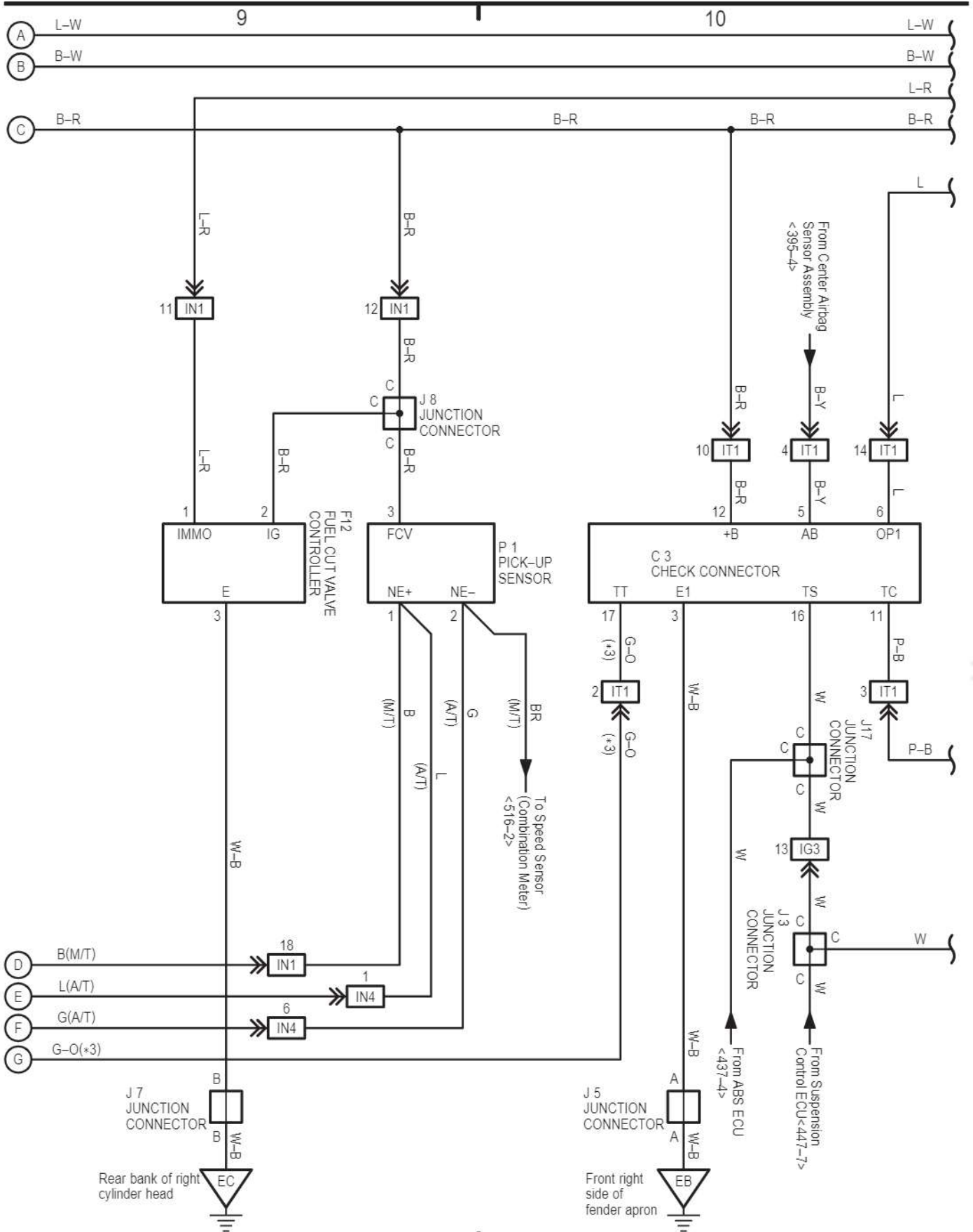


cardiagn.com

LHD

F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)

Engine Immobiliser System (1HZ, 1HD-T)



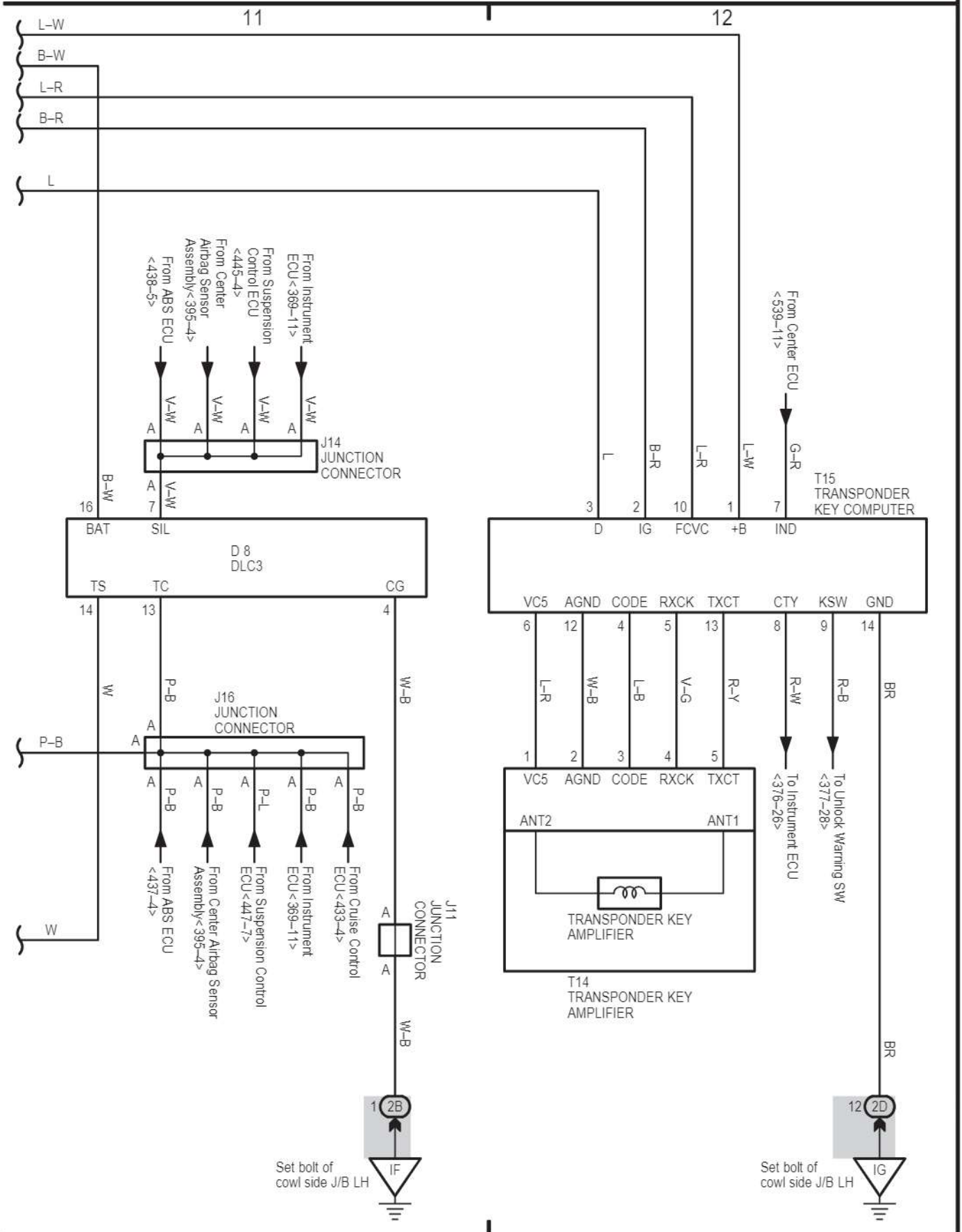
LHD

cardiagn.com

(Cont'd)

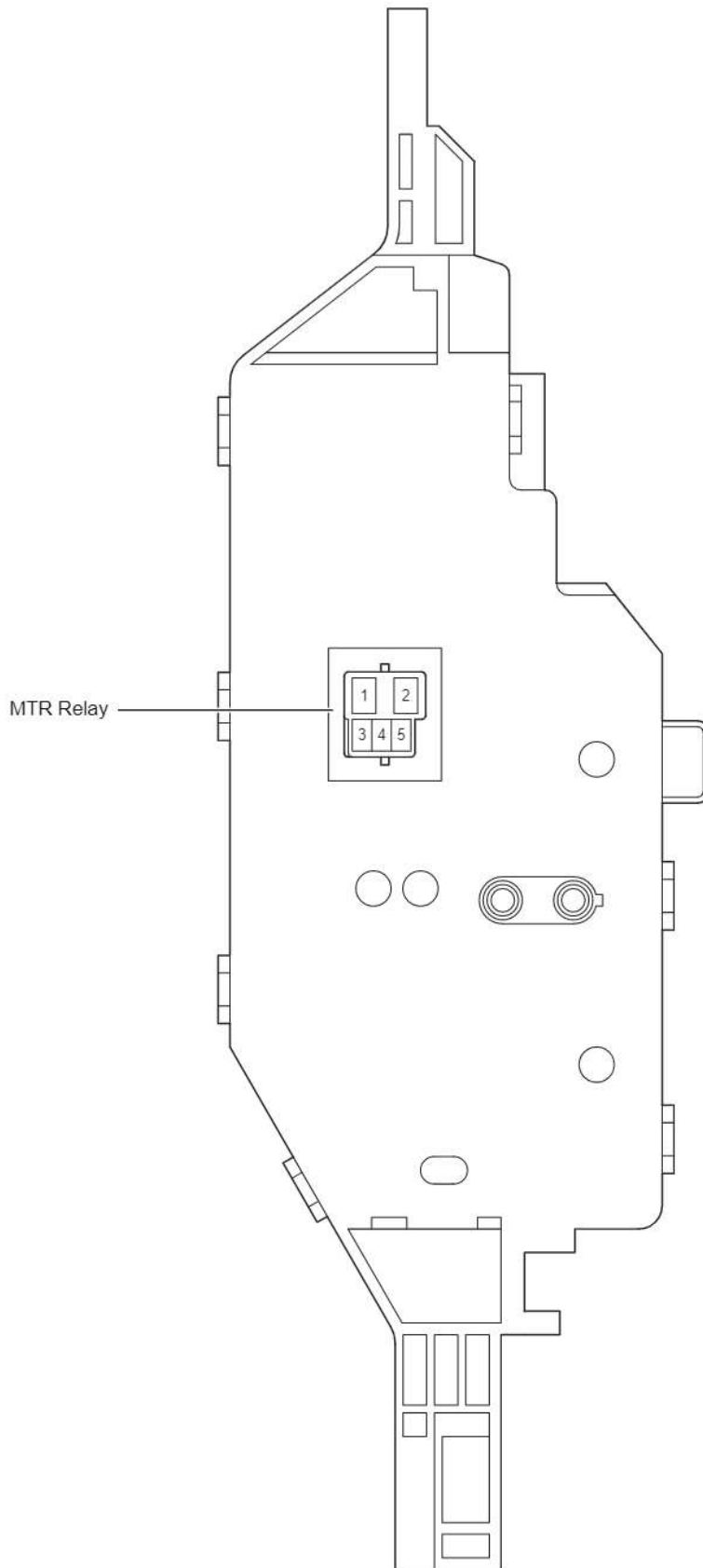
Engine Immobiliser System (1HZ, 1HD-T)

* 3 : 1HD-T

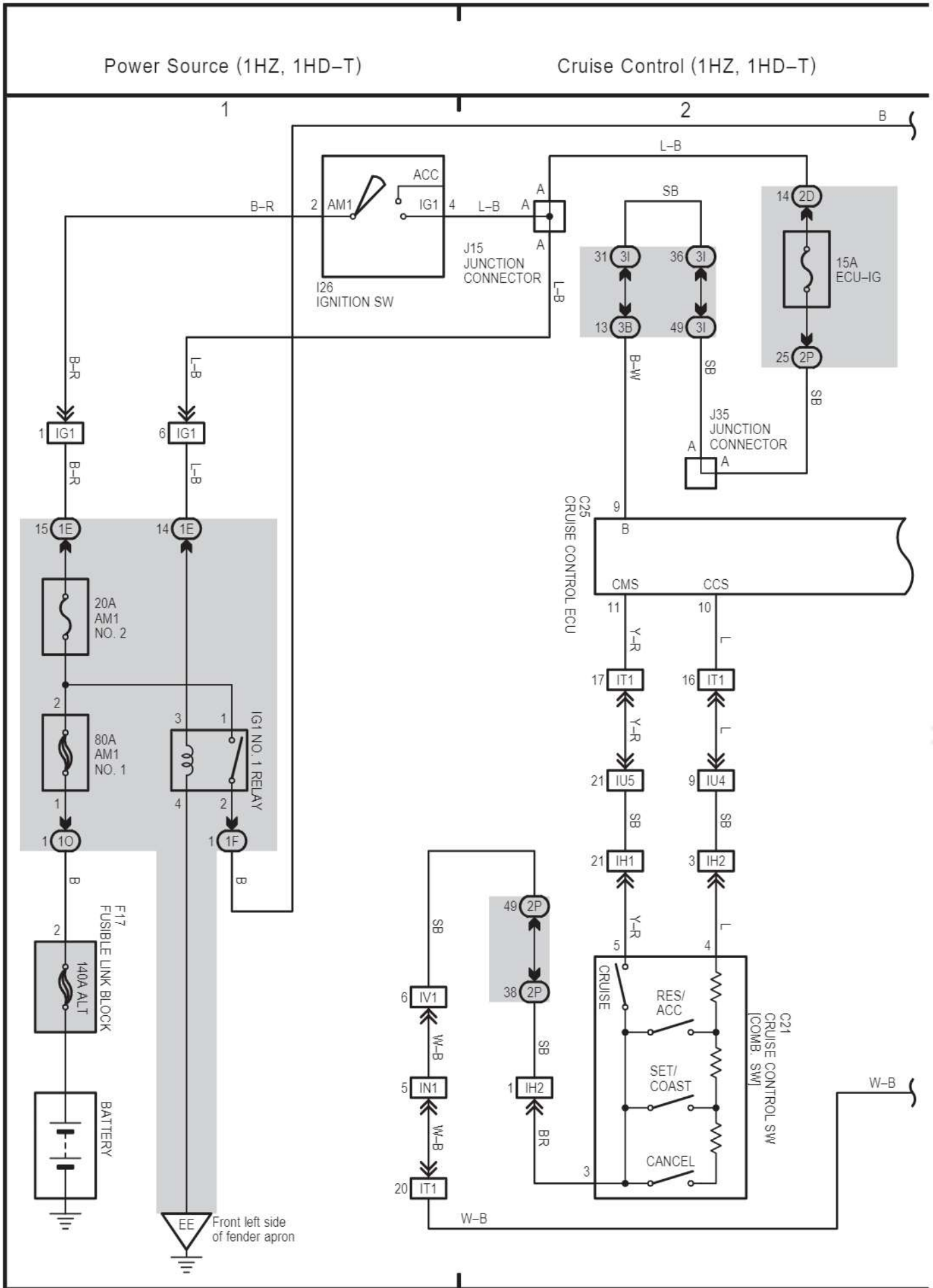


cardiagn.com

LHD

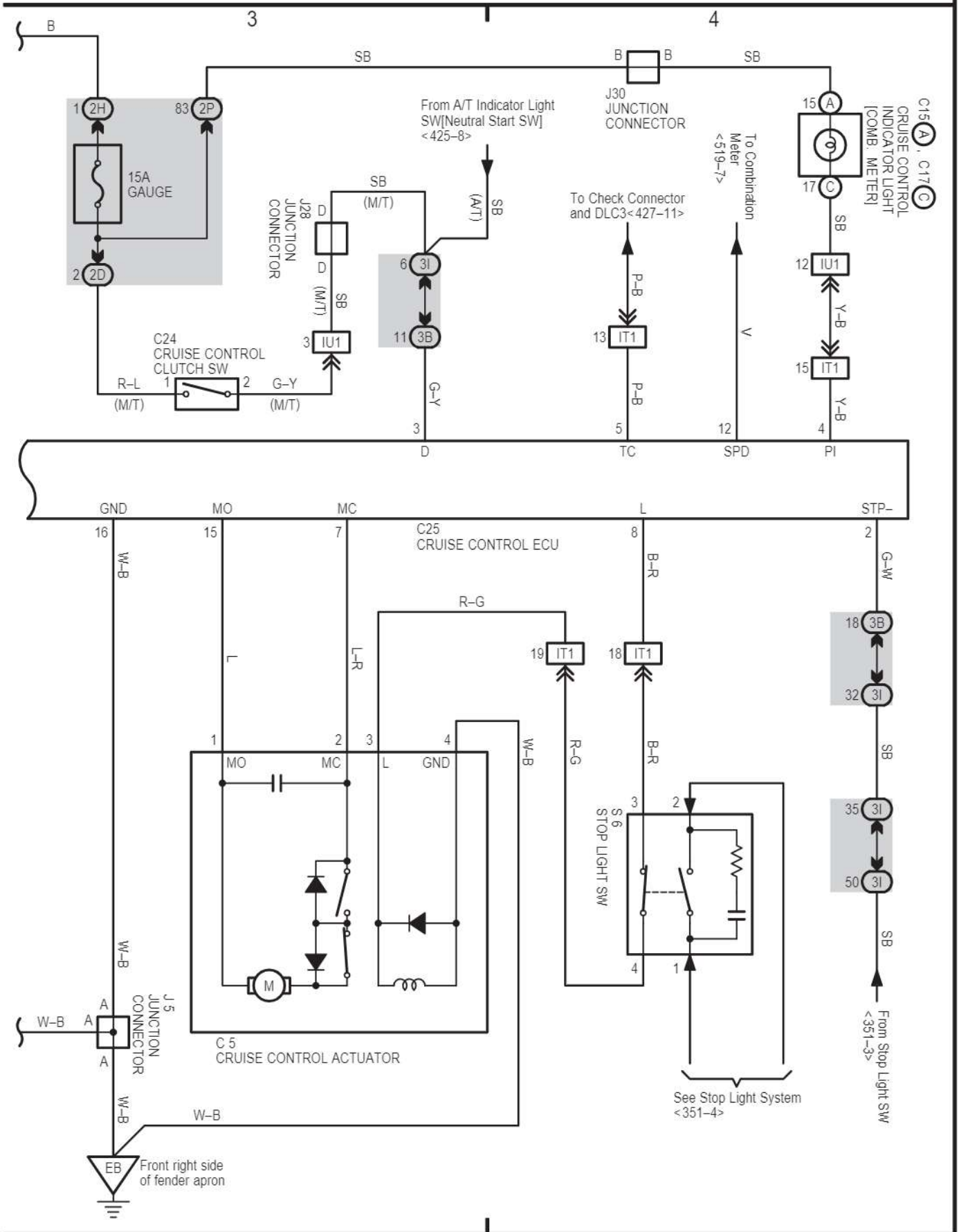


F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)



cardiagn.com

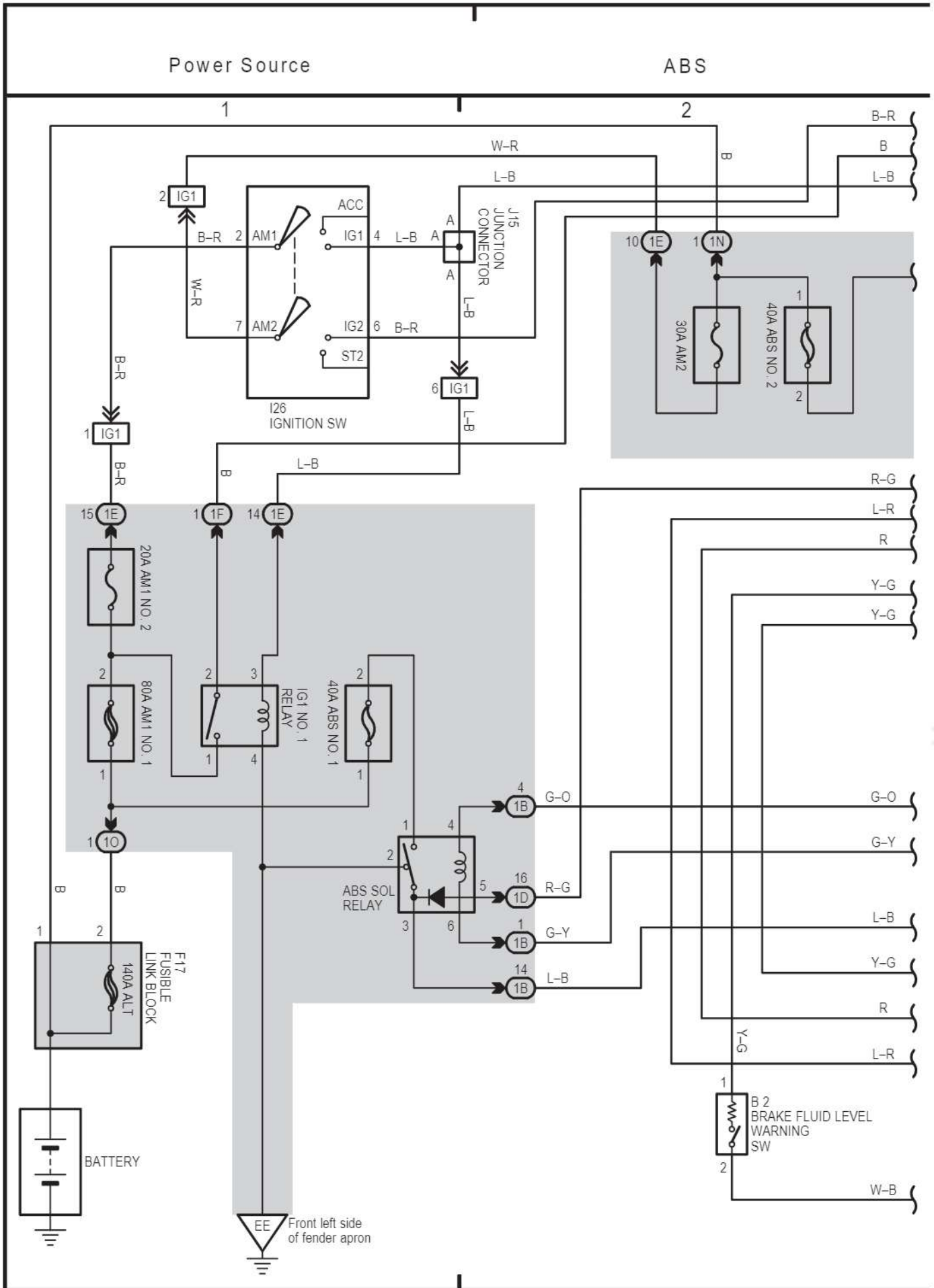
Cruise Control (1HZ, 1HD-T)



cardiagn.com

LHD

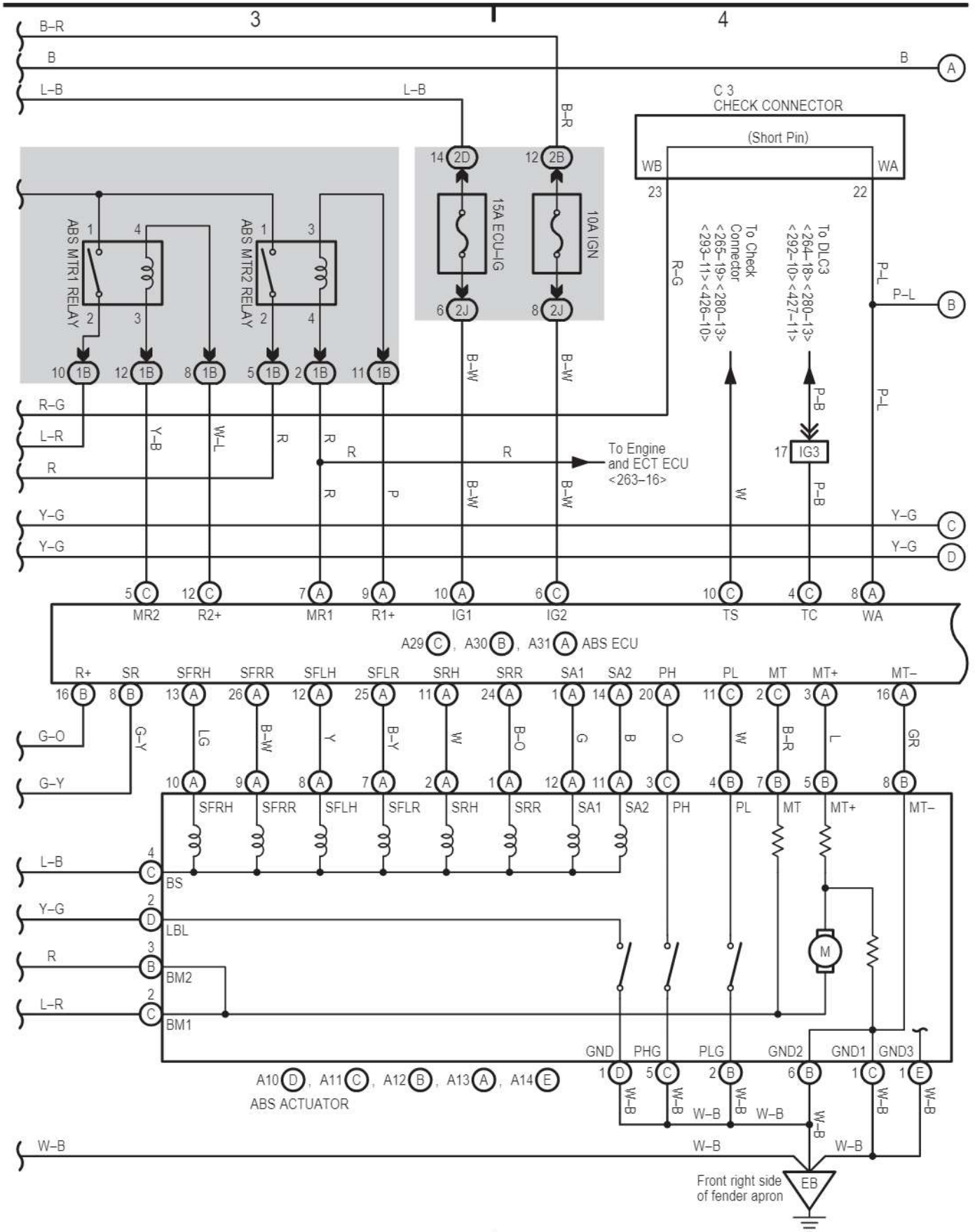
F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)



cardiagn.com

(Cont. next page)

ABS

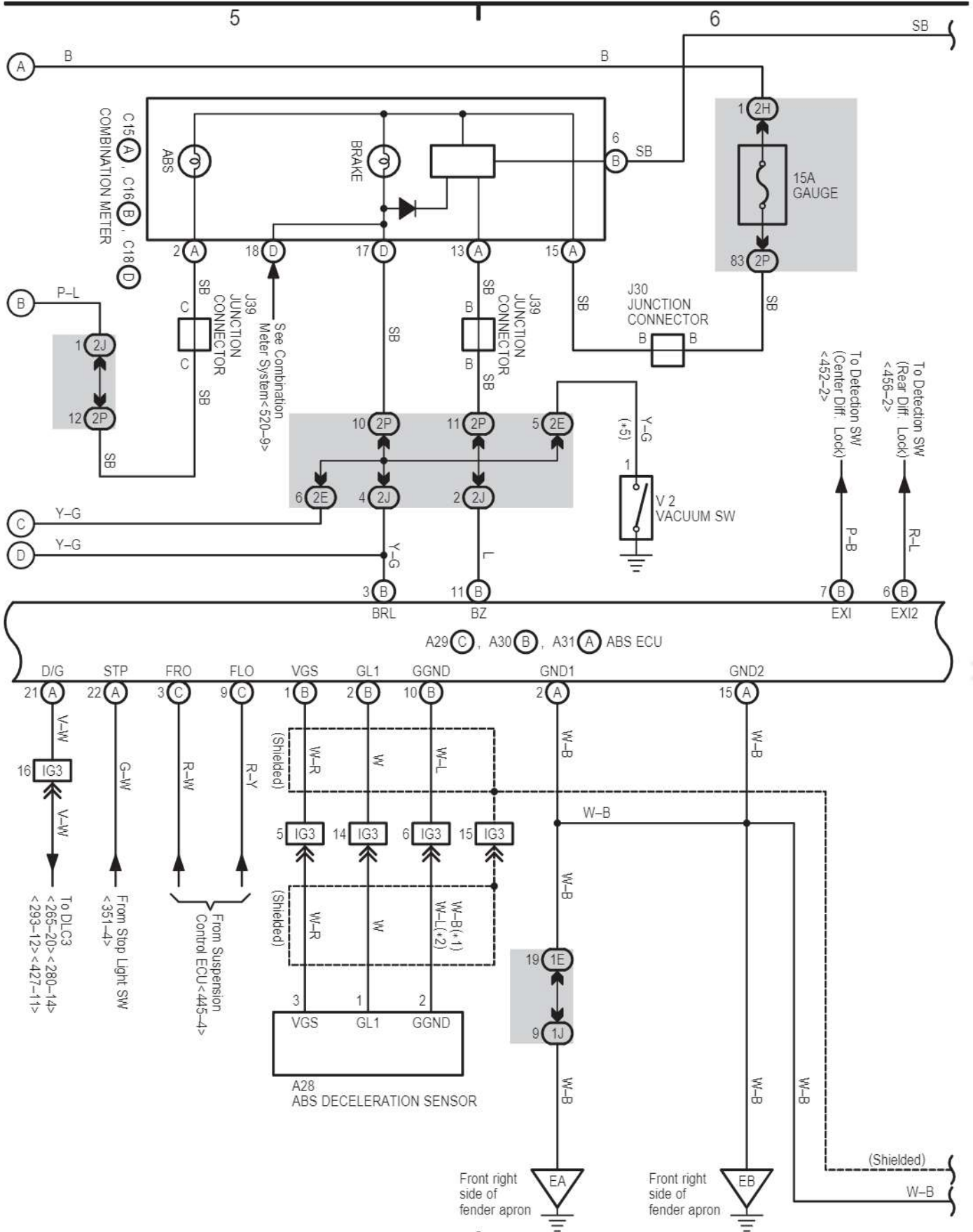


cardiagn.com

LHD

F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)

ABS



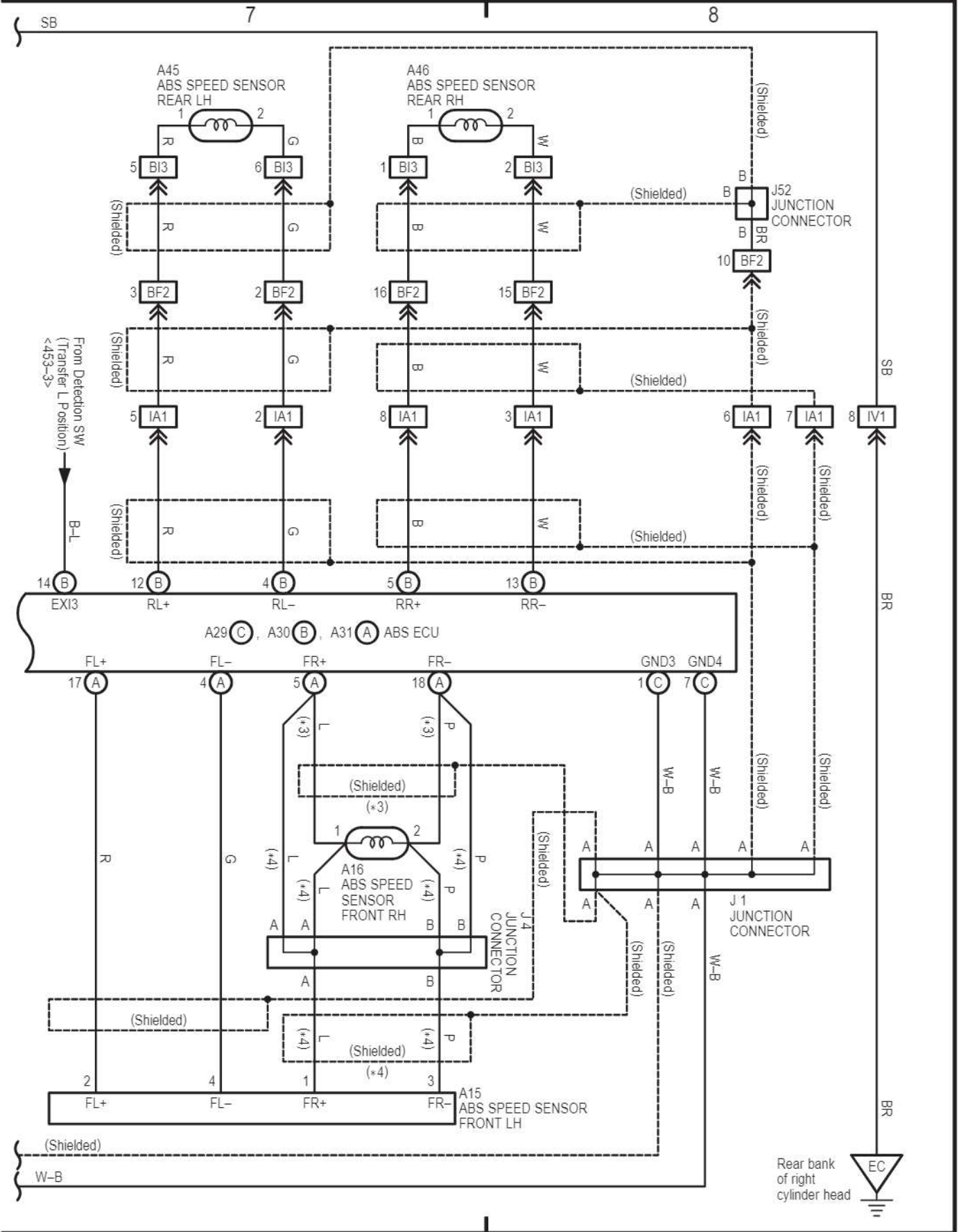
cardiagn.com

LHD

(Cont'd)

ABS

- * 1 : General G. C. C.
- * 2 : Europe
- * 3 : 2UZ-FE, 1HD-FTE
- * 4 : 1FZ-FE, 1HZ, 1HD-T



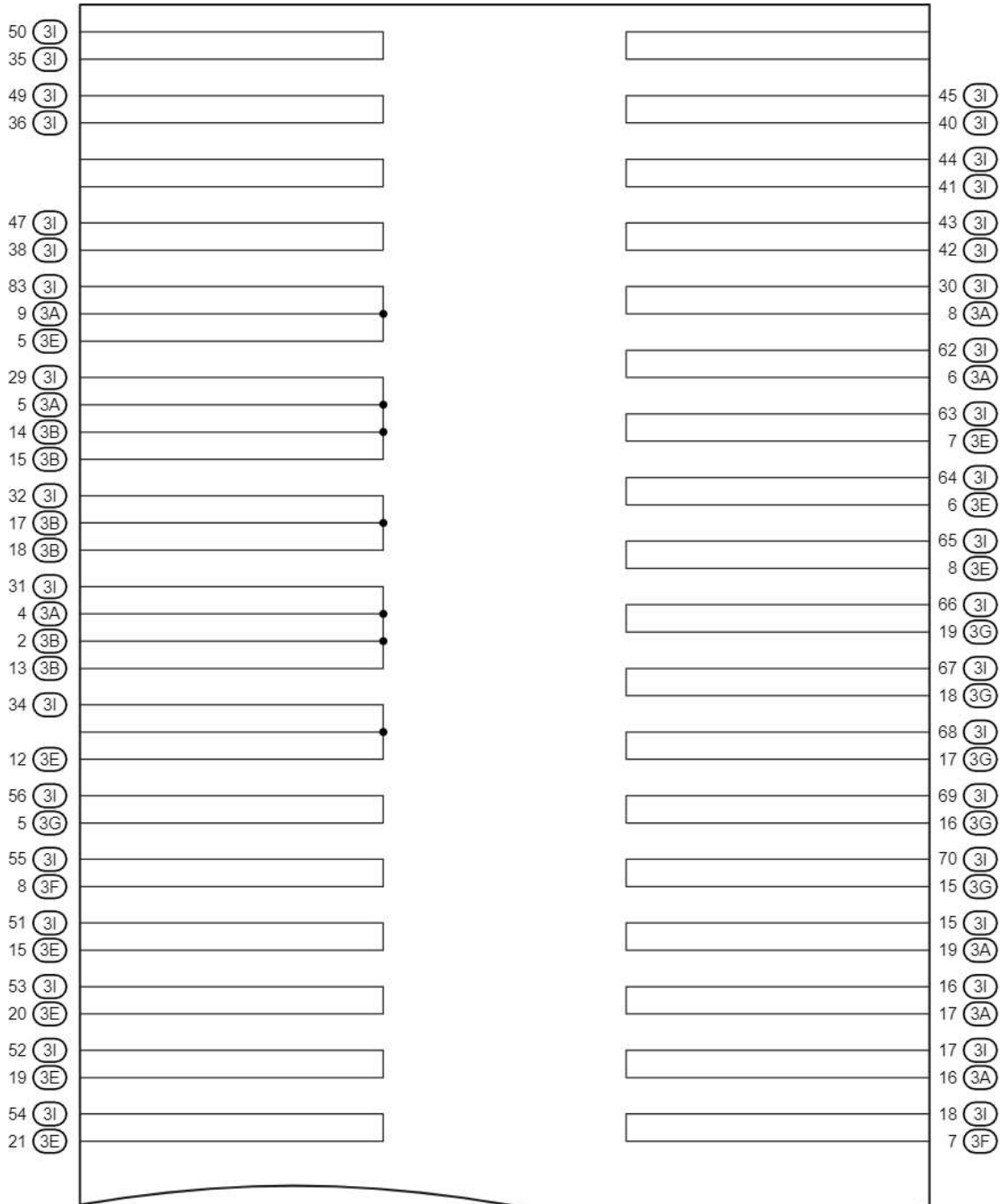
cardiagn.com

LHD

D RELAY LOCATIONS

[Cowl Side J/B RH Inner Circuit]

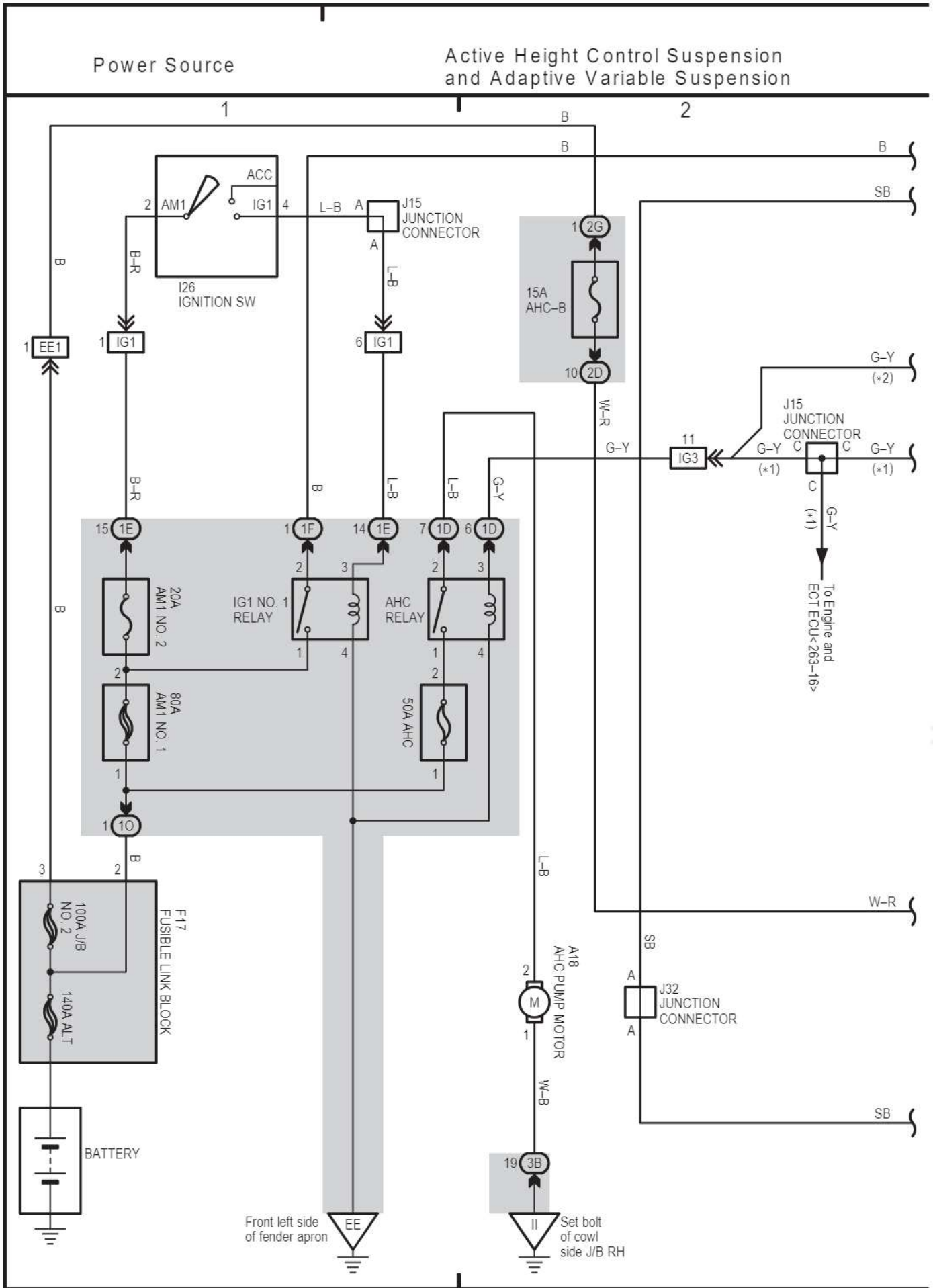
English



Cont. Next Page

cardiagn.com

F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)

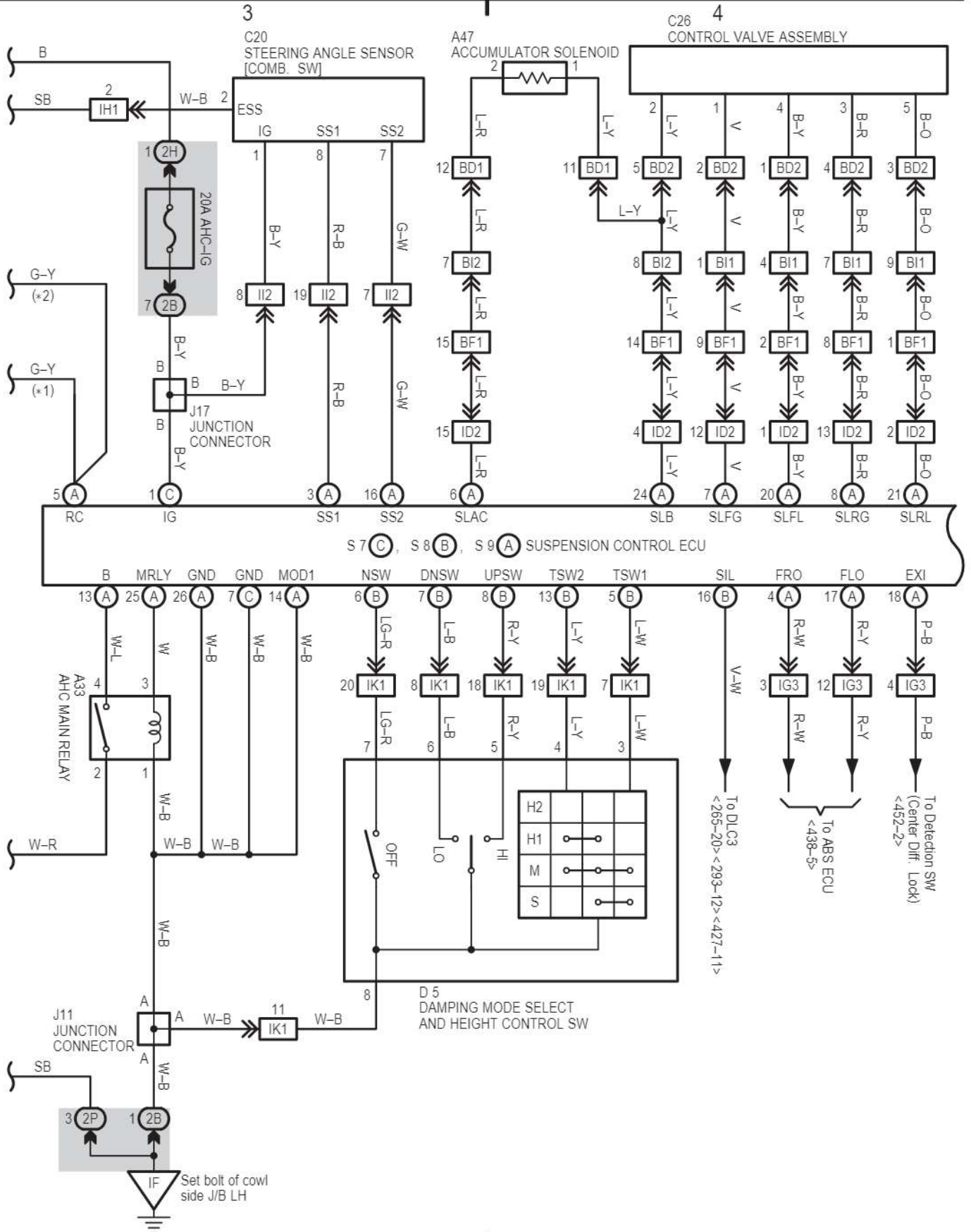


cardiagn.com

(Cont. next page)

Active Height Control Suspension and Adaptive Variable Suspension

* 1 : 2UZ-FE
* 2 : Except 2UZ-FE

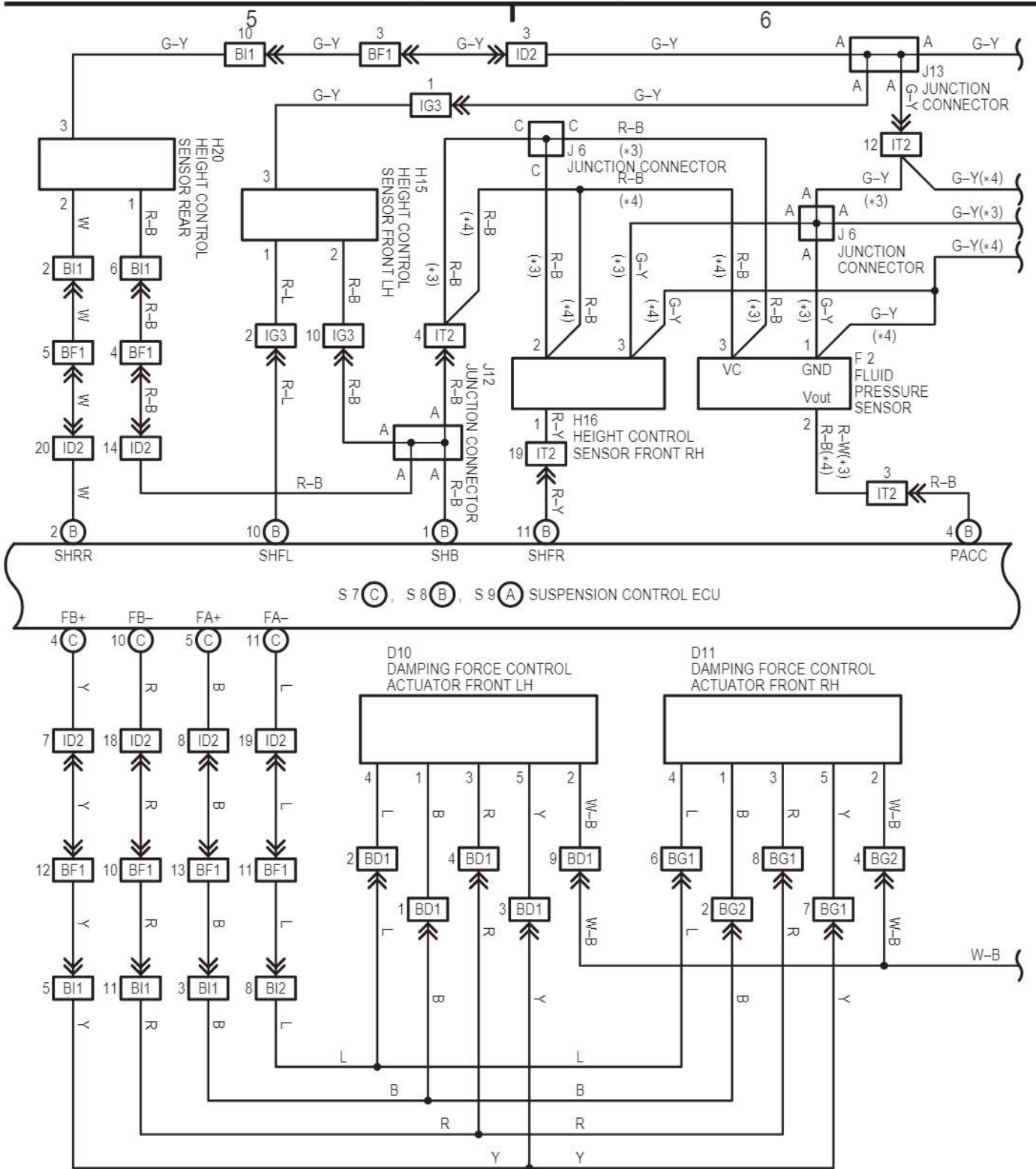


cardiagn.com

LHD

F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)

Active Height Control Suspension and Adaptive Variable Suspension

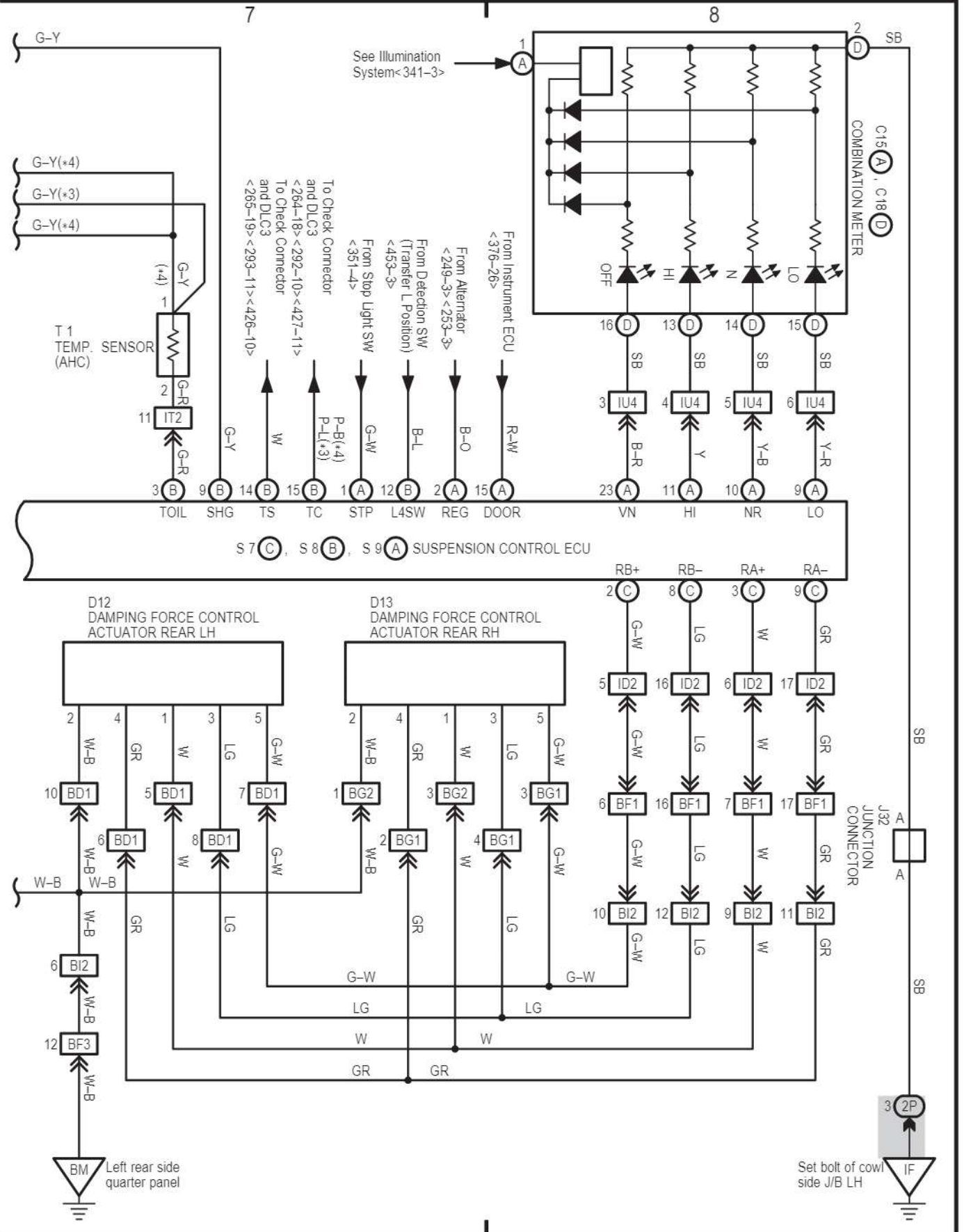


LHD

(Cont'd)

Active Height Control Suspension and Adaptive Variable Suspension

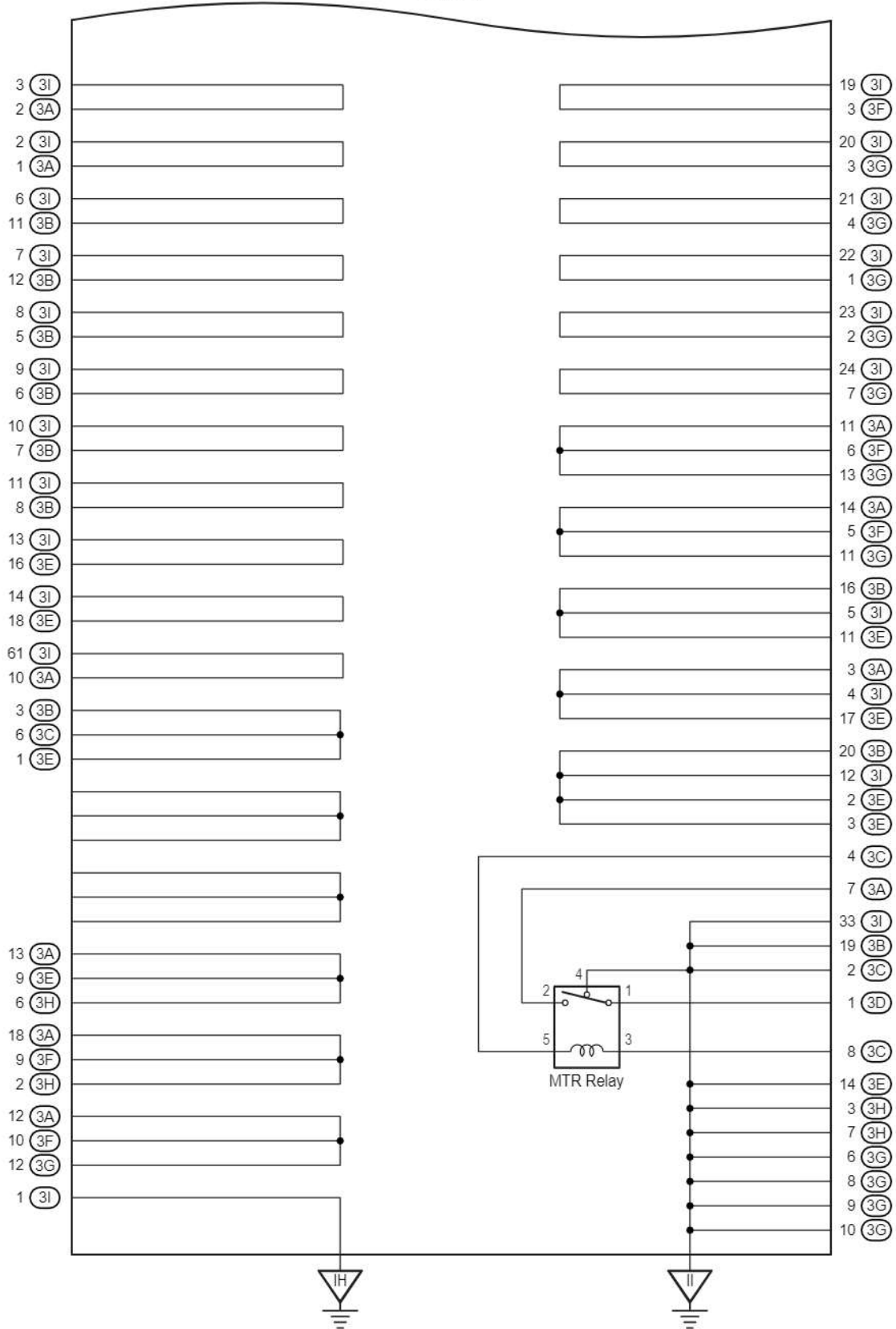
* 3 : 1HD-T
* 4 : Except 1HD-T



cardiagn.com

LHD

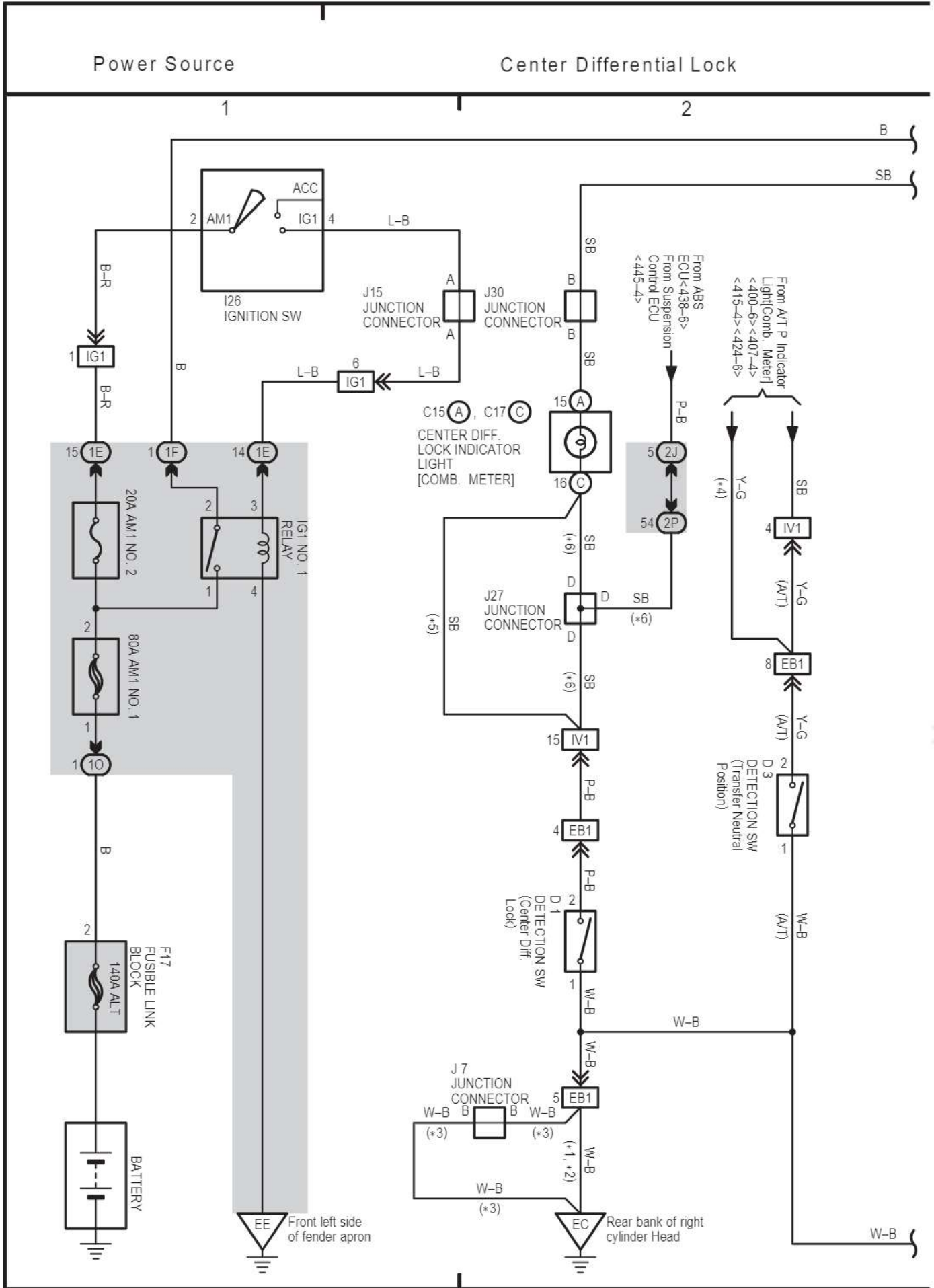
Cont'd



English

cardiagn.com

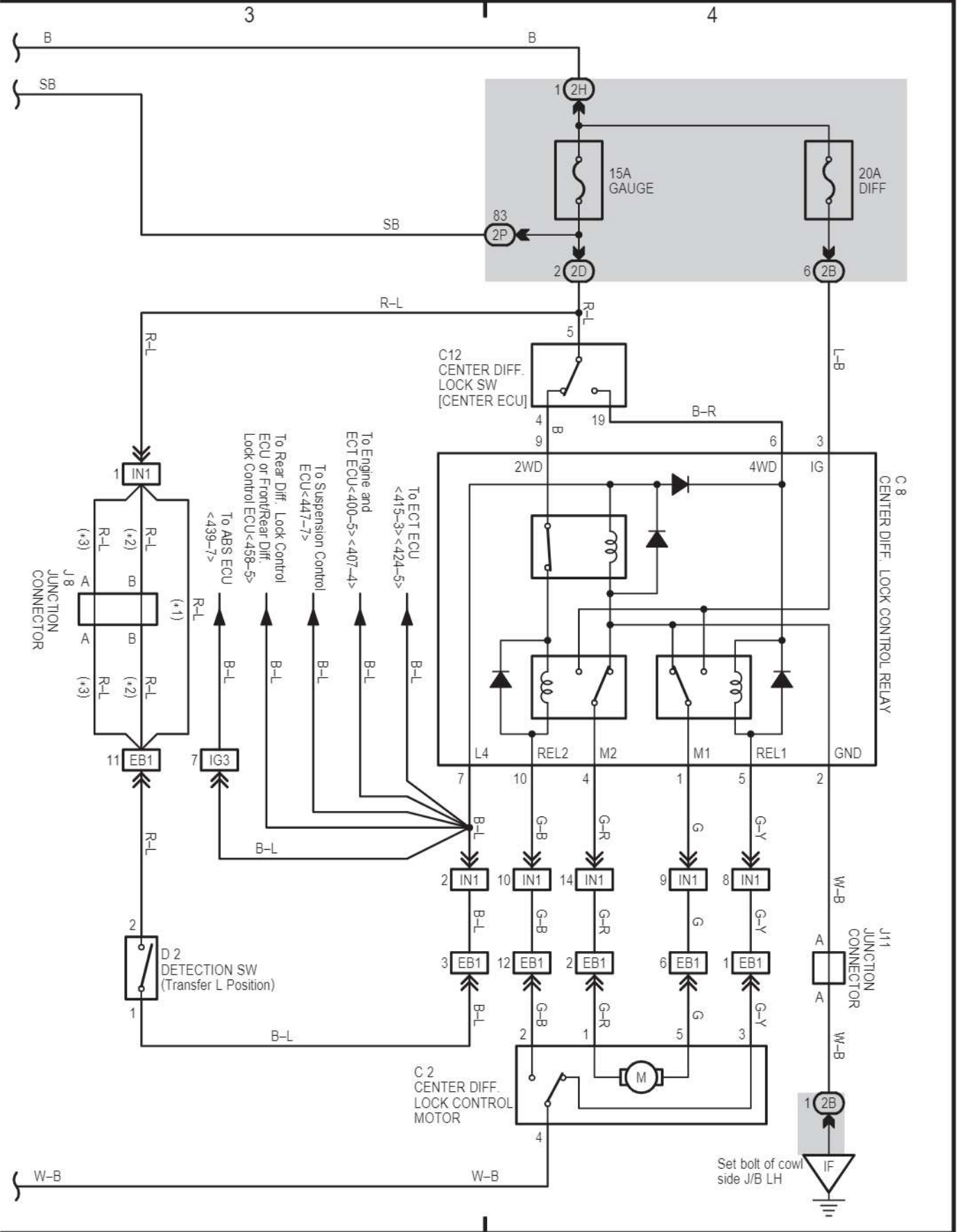
F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)



cardiagn.com

Center Differential Lock

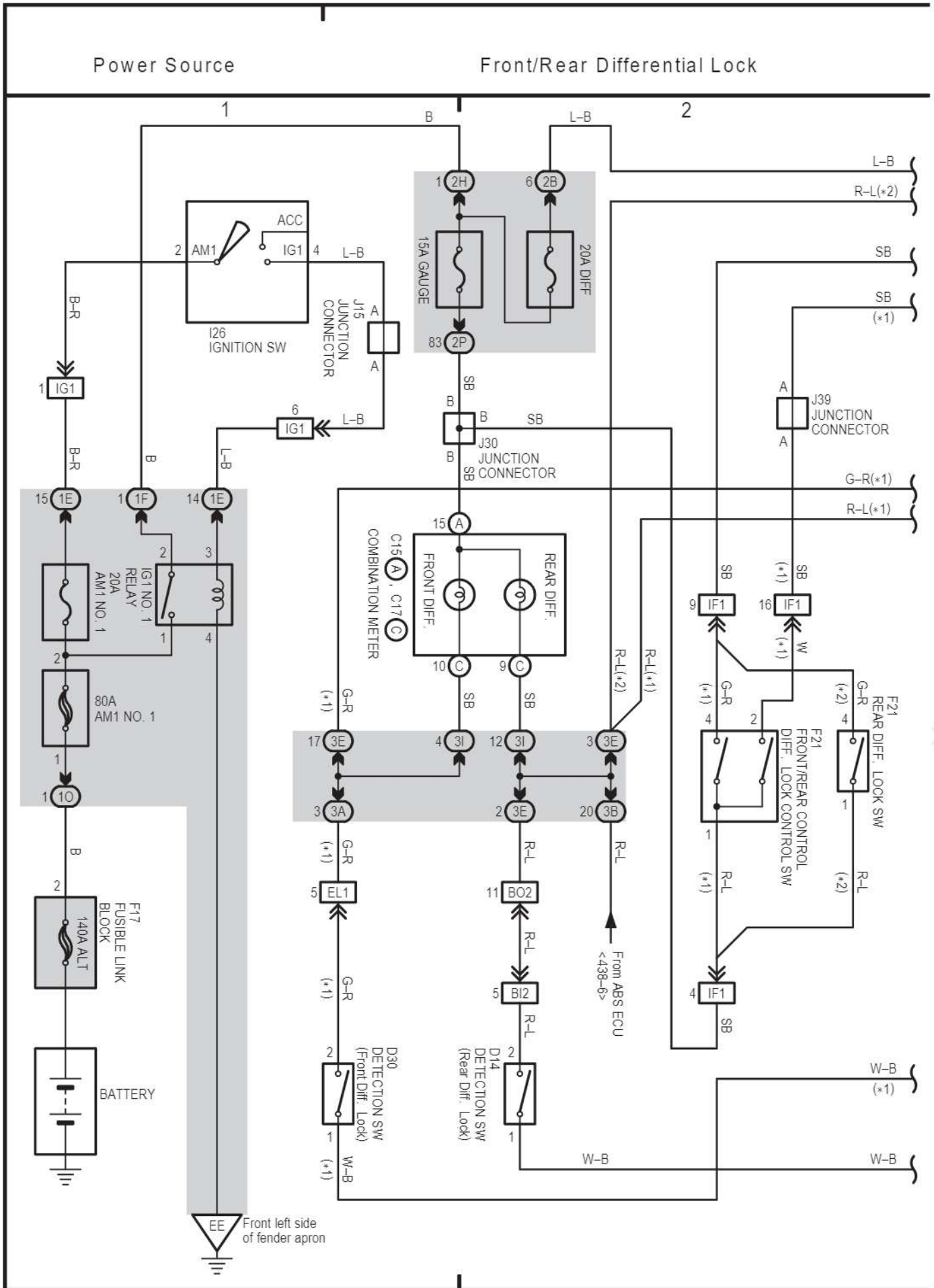
- * 1 : 2UZ-FE, 1FZ-FE
- * 2 : 1HD-FTE
- * 3 : 1HZ, 1HD-T
- * 4 : 1FZ-FE
- * 5 : 1FZ-FE G. C. C. MT
- * 6 : Except *5



cardiagn.com

LHD

F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)

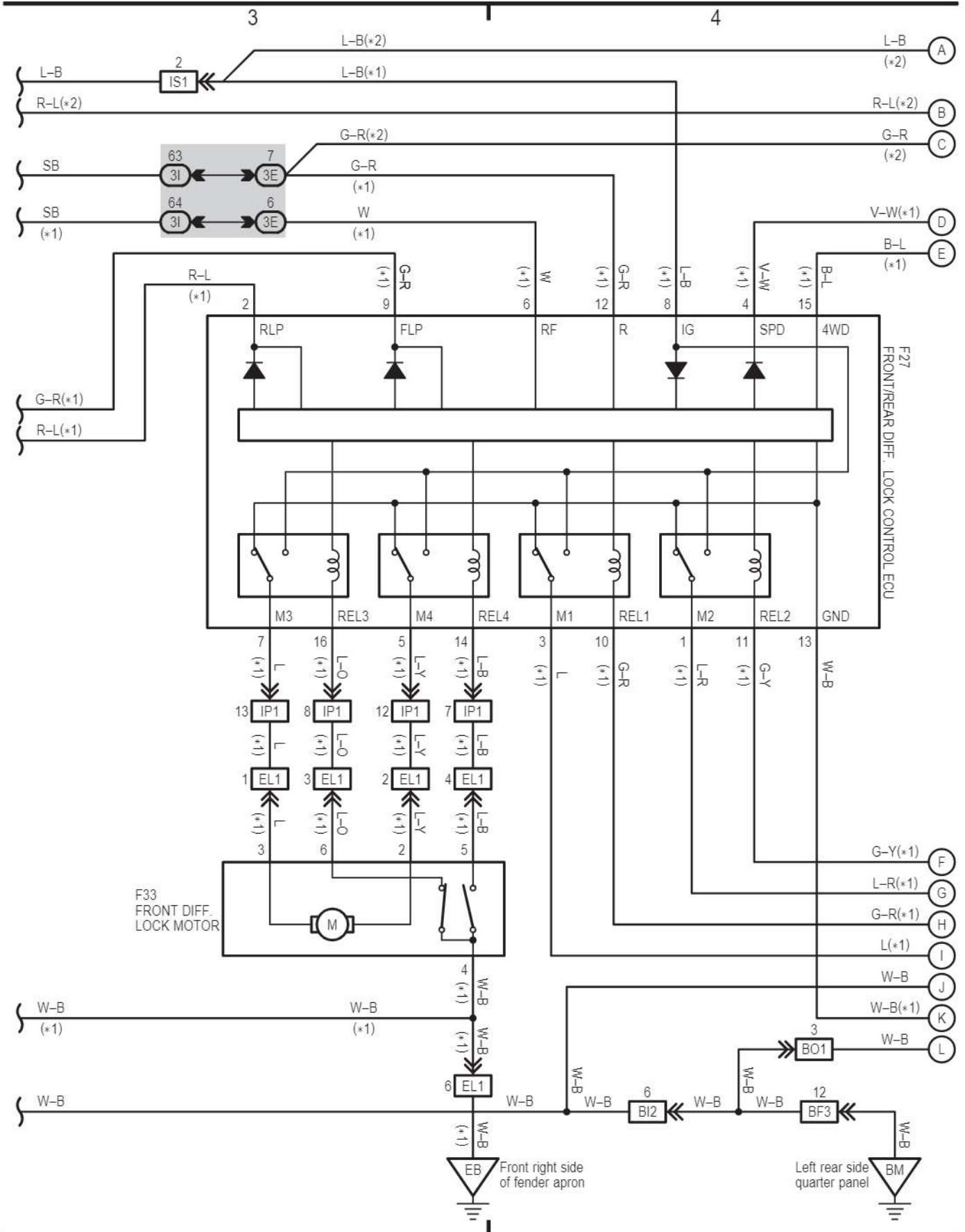


cardiagn.com

(Cont. next page)

Front/Rear Differential Lock

* 1 : Front/Rear Differential
* 2 : Rear Differential

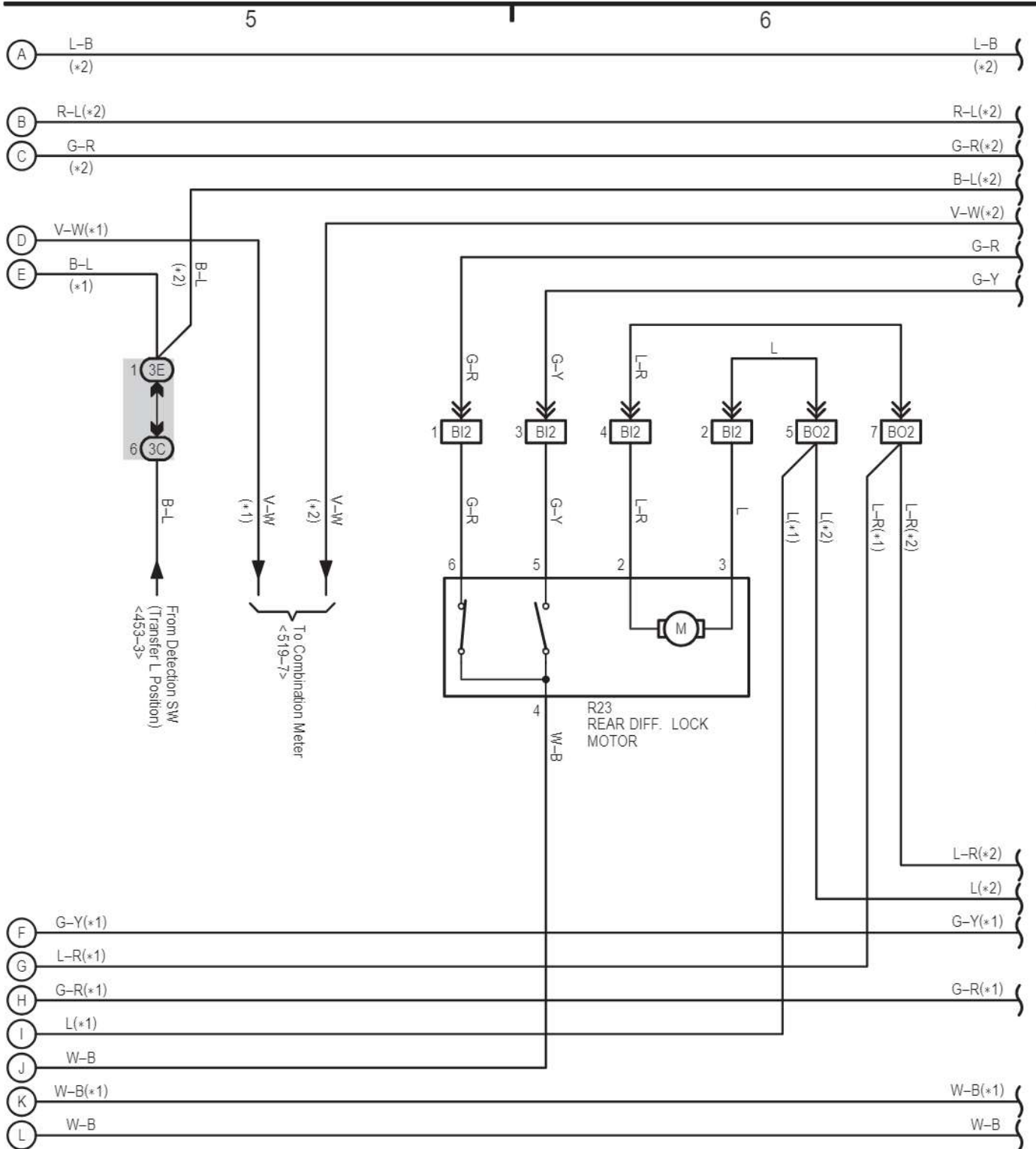


cardiagn.com

LHD

F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)

Front/Rear Differential Lock



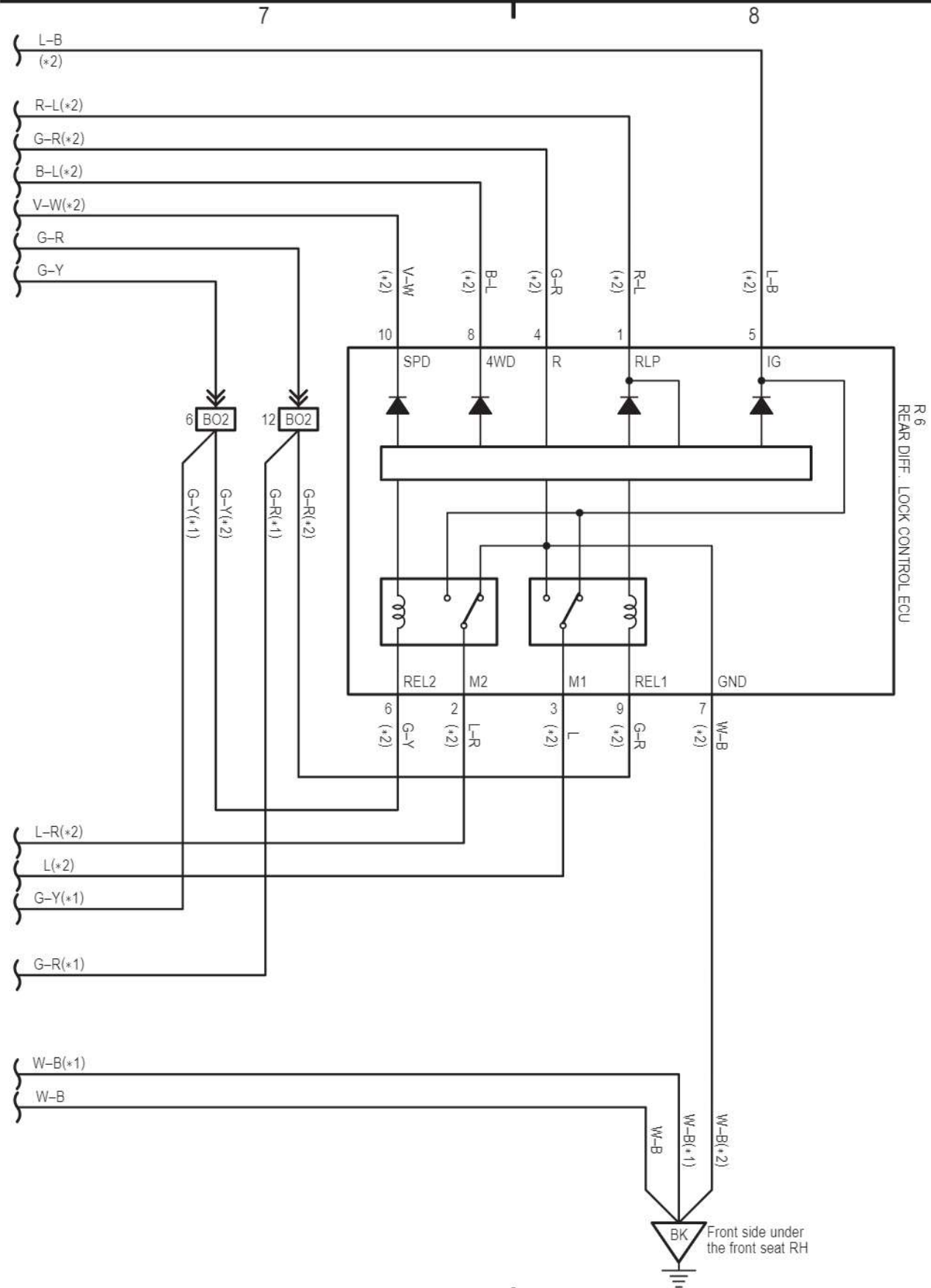
cardiagn.com

LHD

(Cont'd)

Rear Differential Lock

* 1 : Front/Rear Differential
* 2 : Rear Differential



cardiagn.com

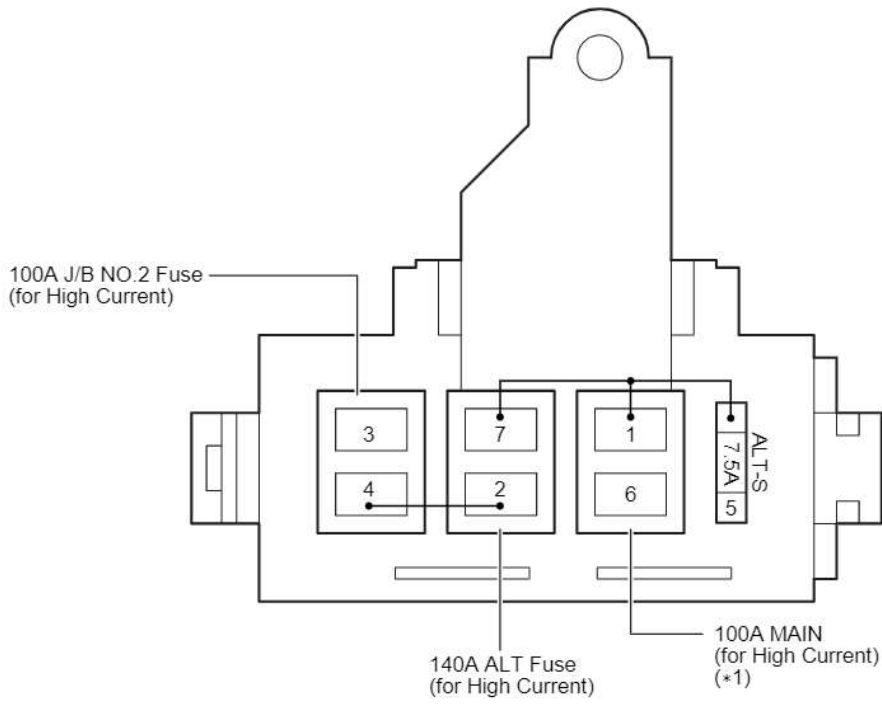
LHD

D RELAY LOCATIONS

Fusible Link Block	Near the Battery (See Page 28)
--------------------	--------------------------------

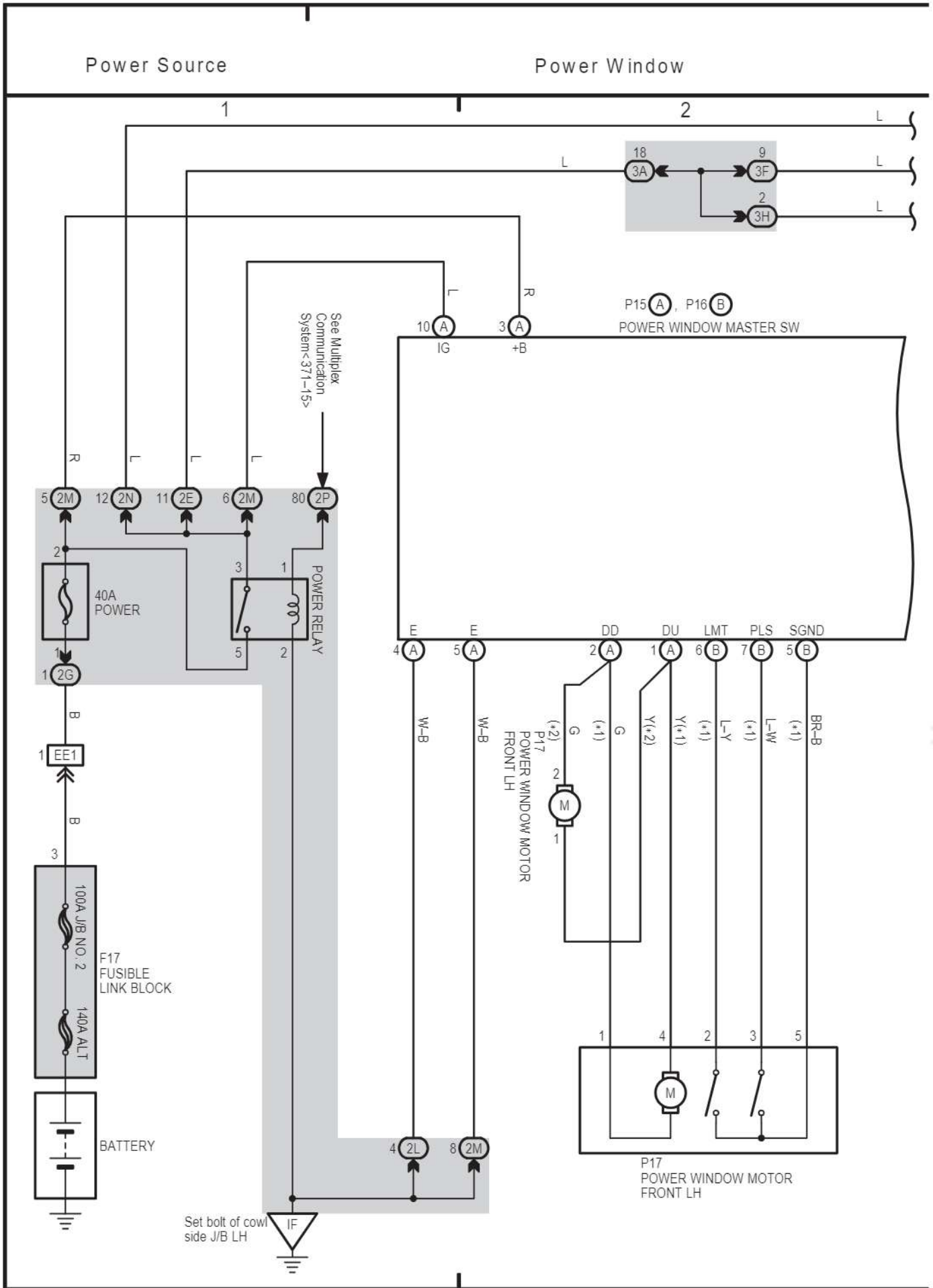
English

*1 : 1HD-FTE,
1HZ Cold Area Spec.



cardiagn.com

F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)

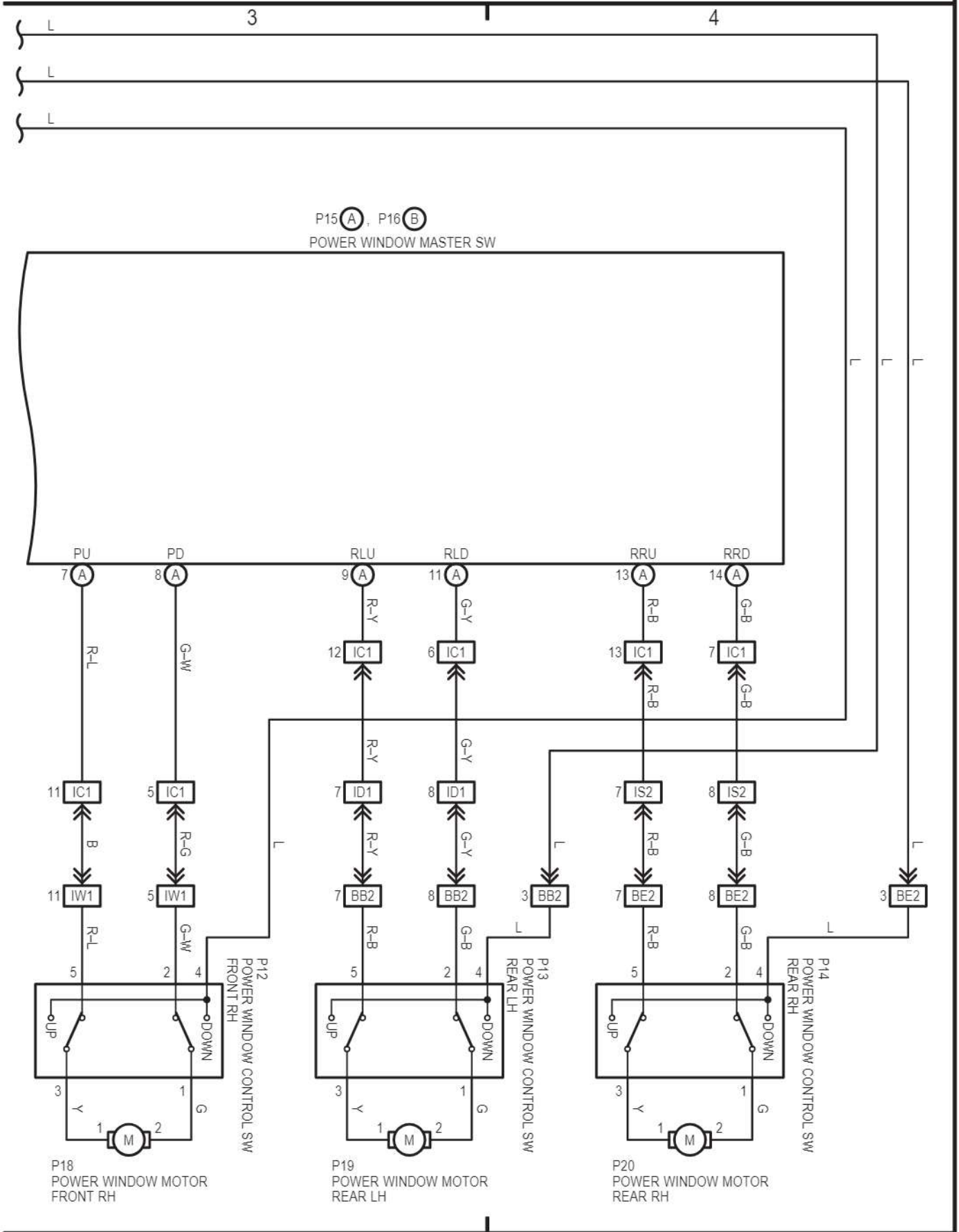


cardiagn.com

LHD

Power Window

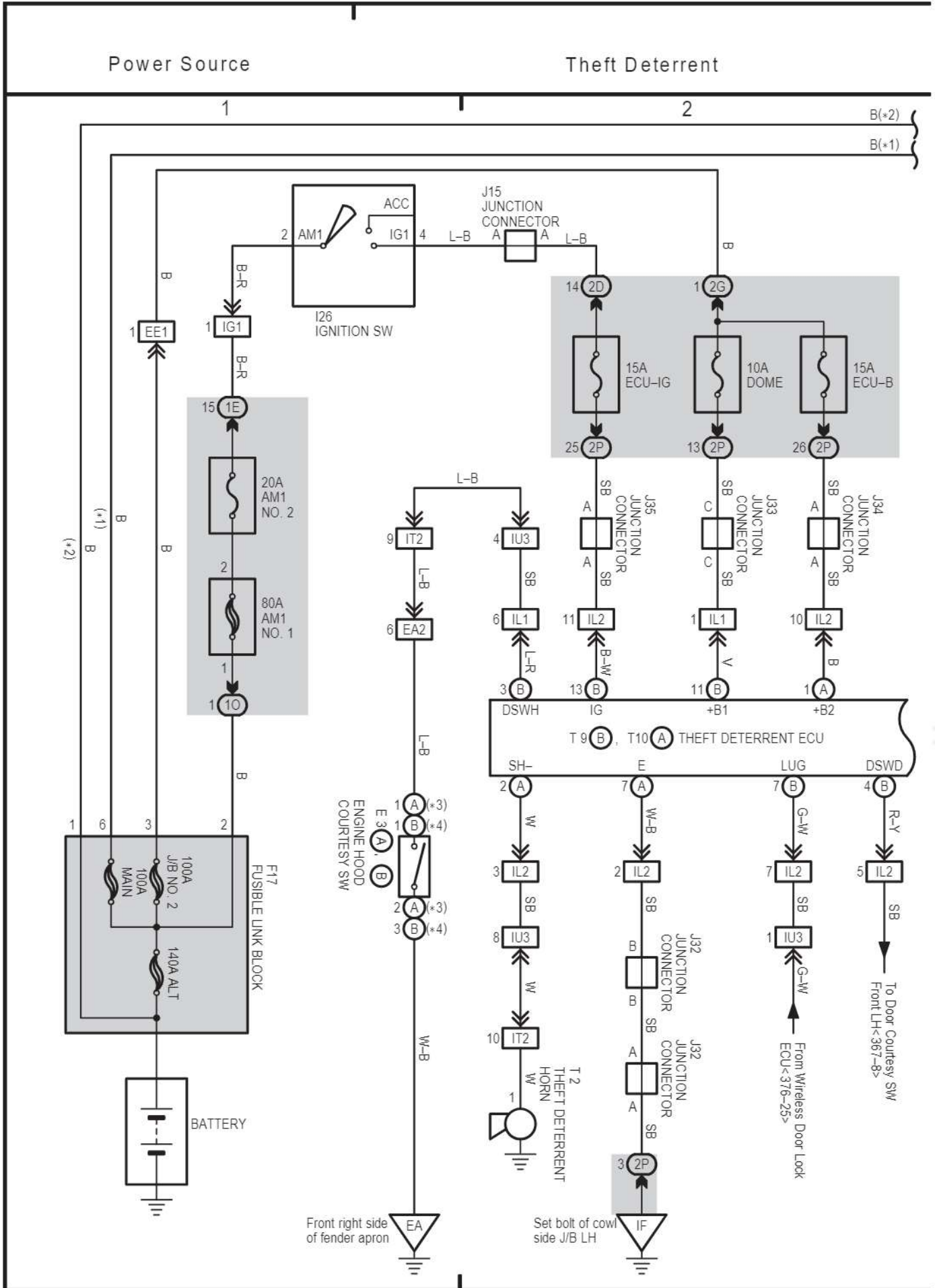
* 1 : w/ Jam Protection
* 2 : w/o Jam Protection



cardiagn.com

LHD

F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)

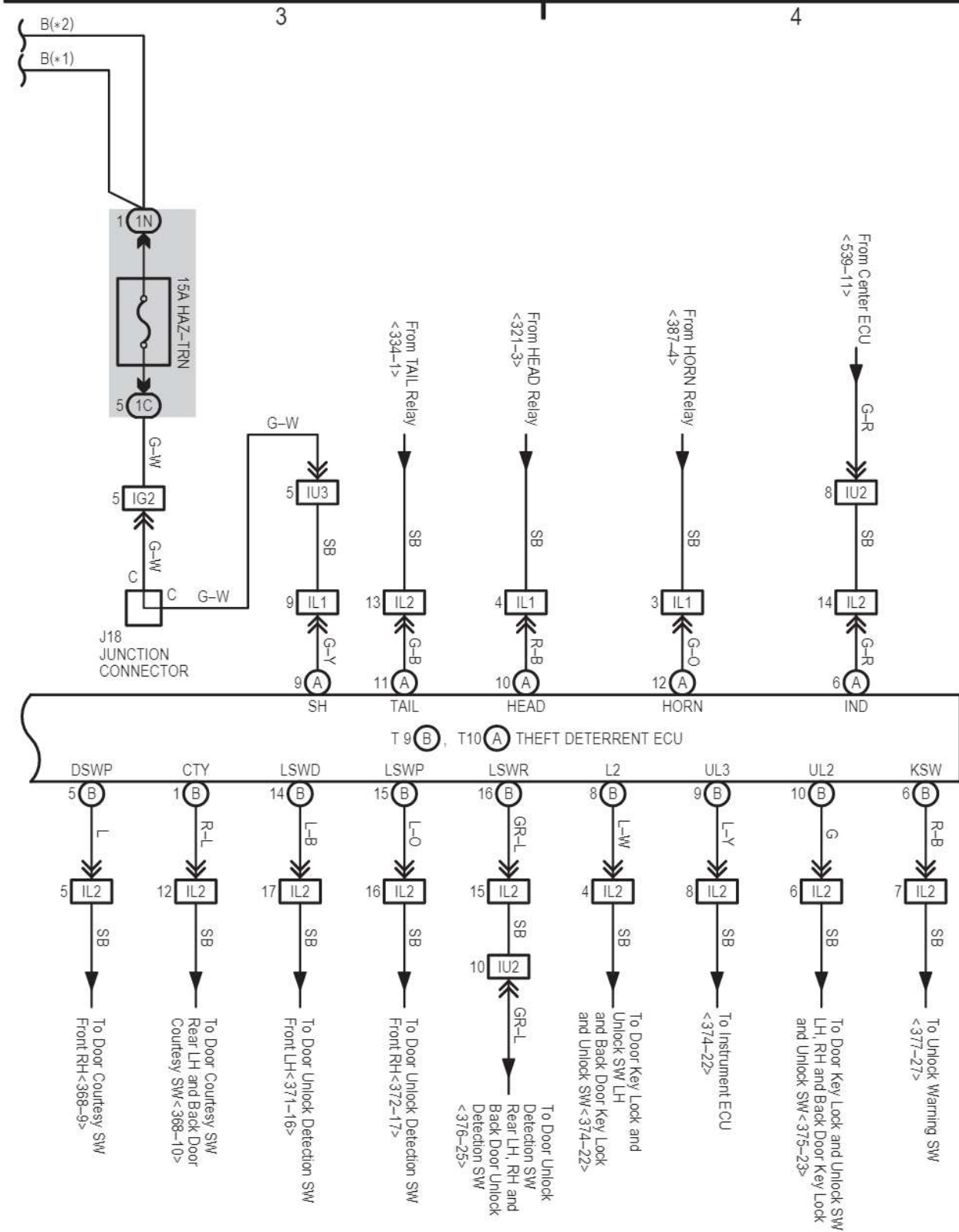


cardiagn.com

LHD

Theft Deterrent

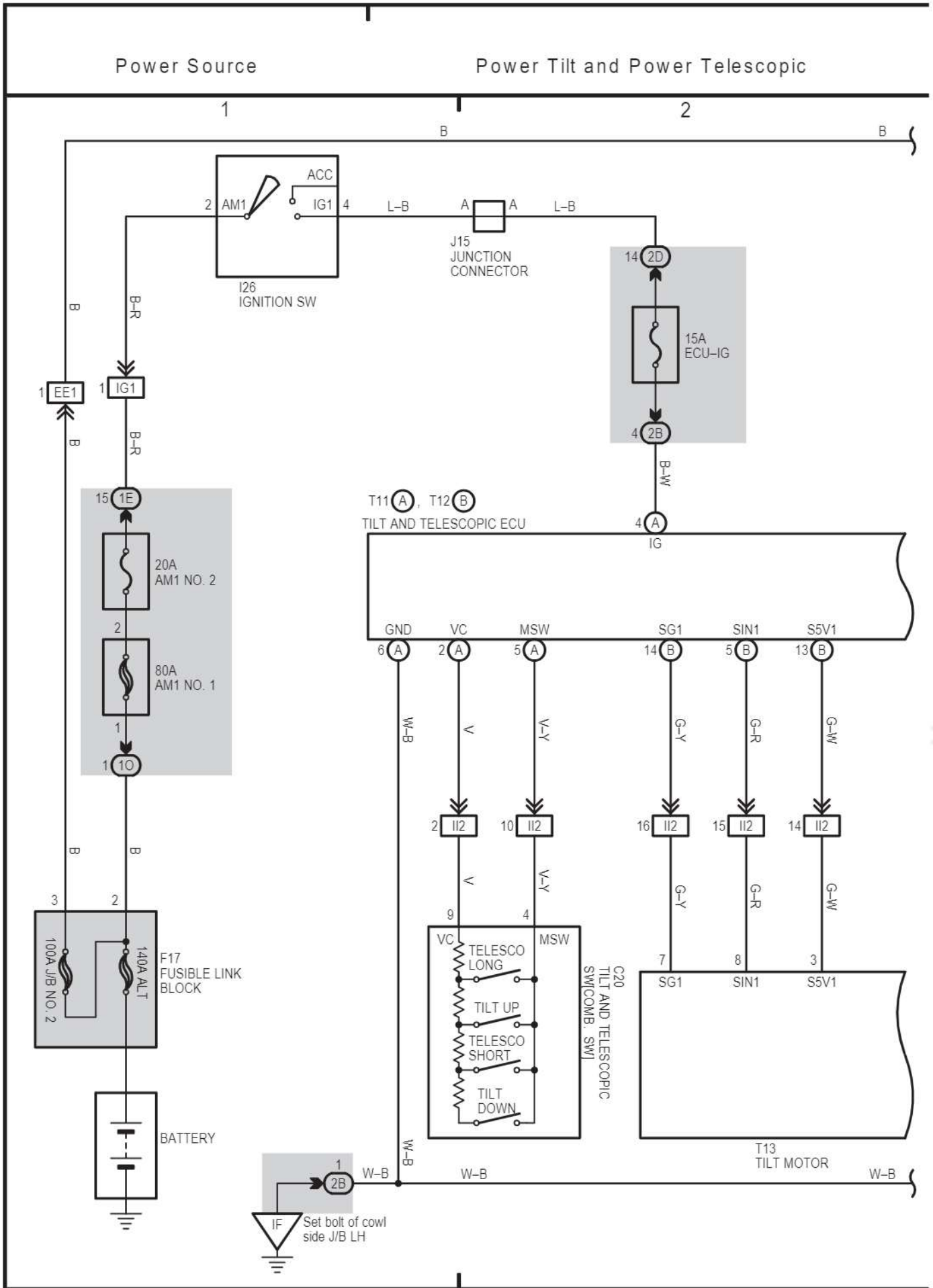
- * 1 : 1HZ w/ Cold Area Spec. , 1HD-FTE
- * 2 : w/o *1
- * 3 : 1HD-FTE
- * 4 : Except 1HD-FTE



cardiagn.com

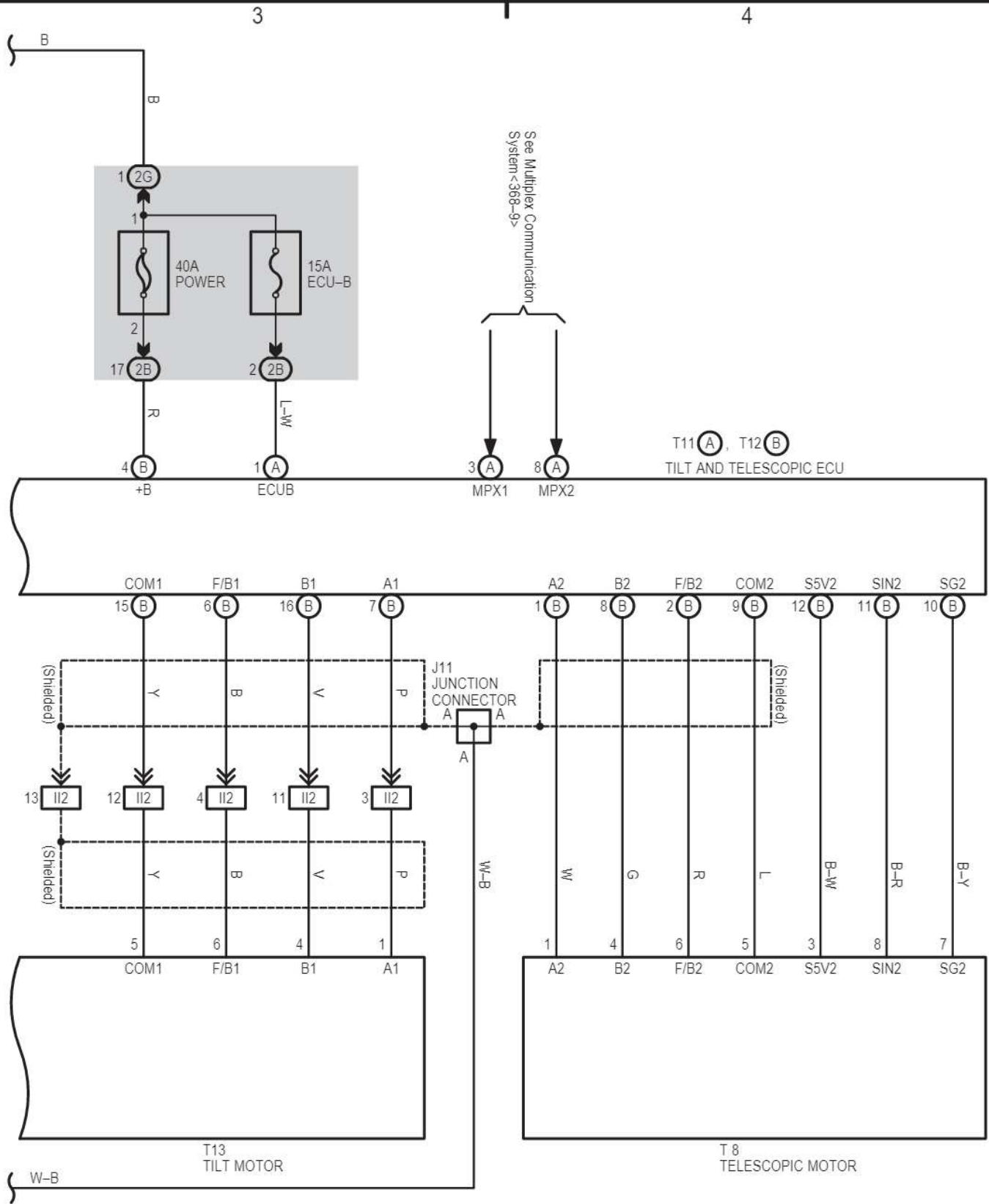
LHD

F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)



cardiagn.com

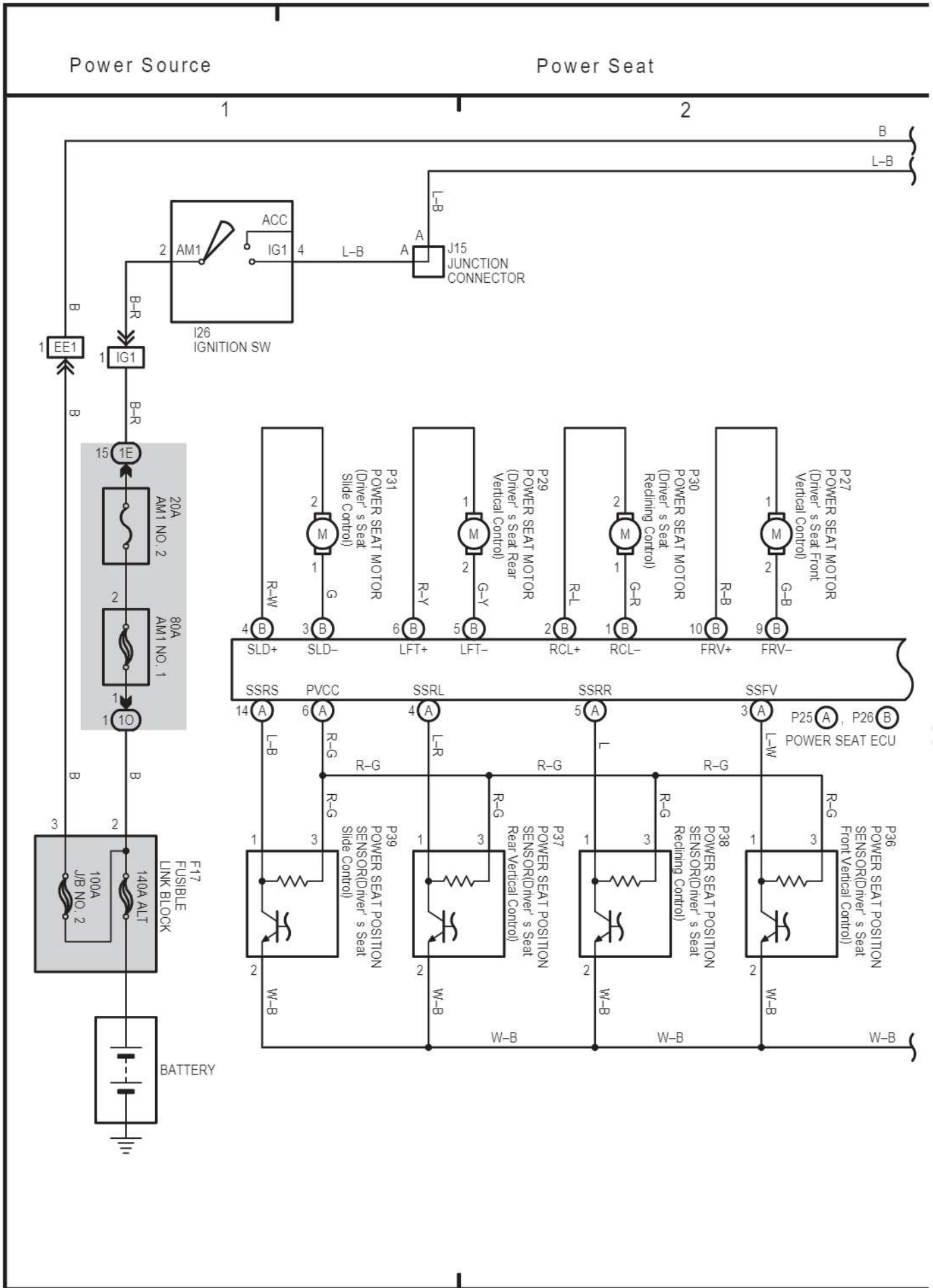
Power Tilt and Power Telescopic



cardiagn.com

LHP

F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)



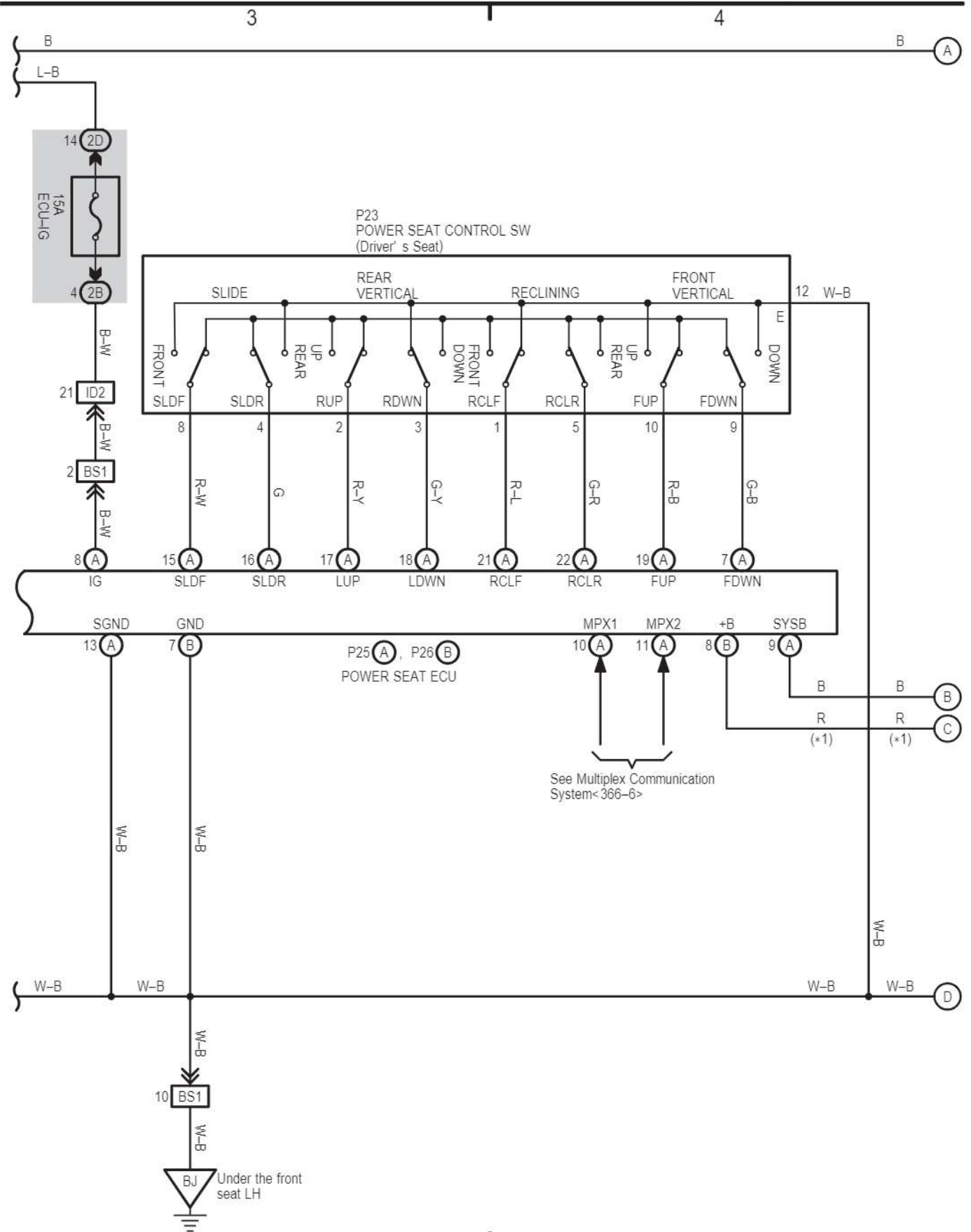
cardiagn.com

LHD

(Cont. next page)

Power Seat

* 1 : Separate Type with Power Adjuster

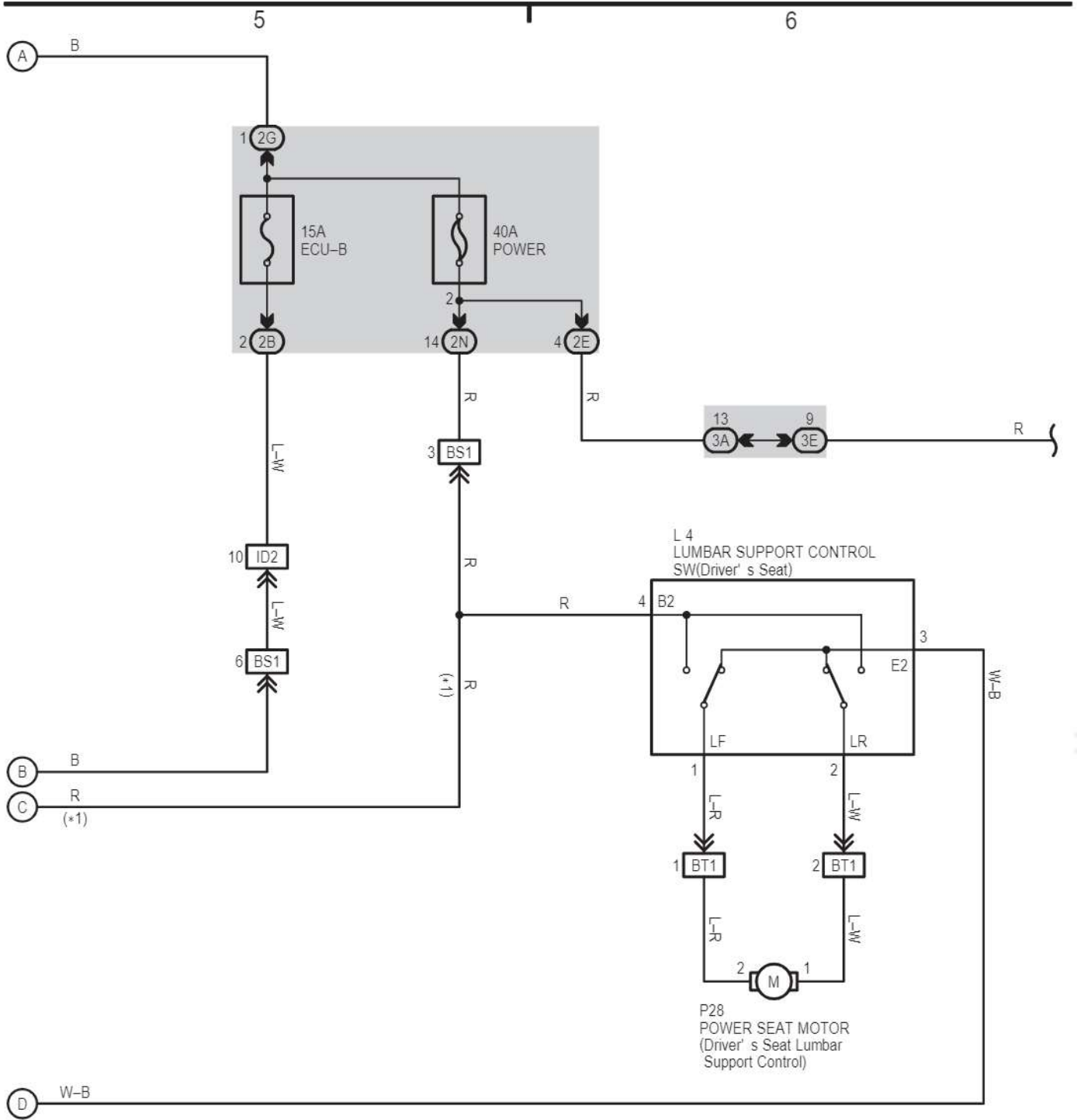


cardiagn.com

LHD

F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)

Power Seat



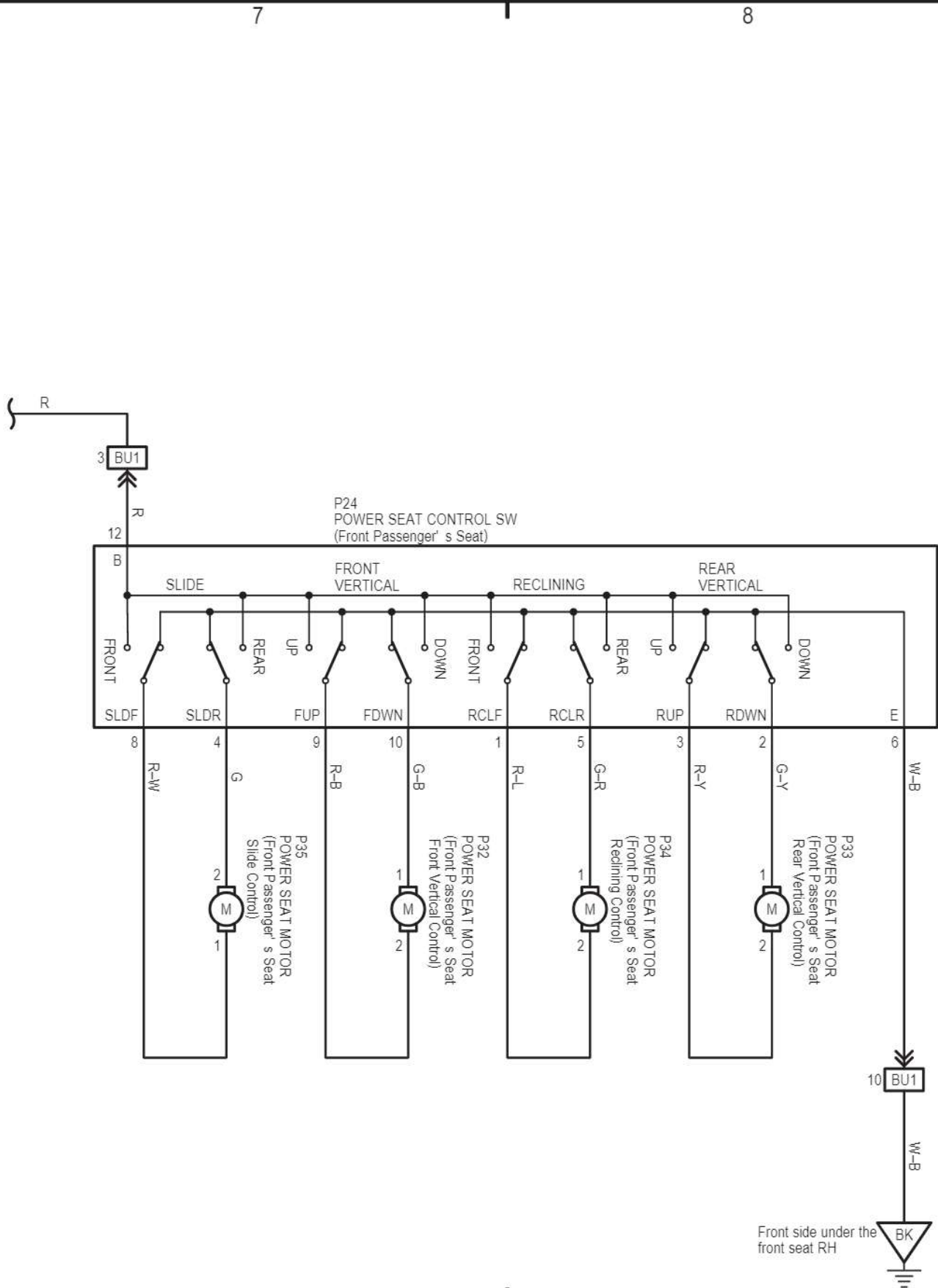
LHD

cardiagn.com

(Cont'd)

Power Seat

* 1 : Separate Type with Power Adjuster



cardiagn.com

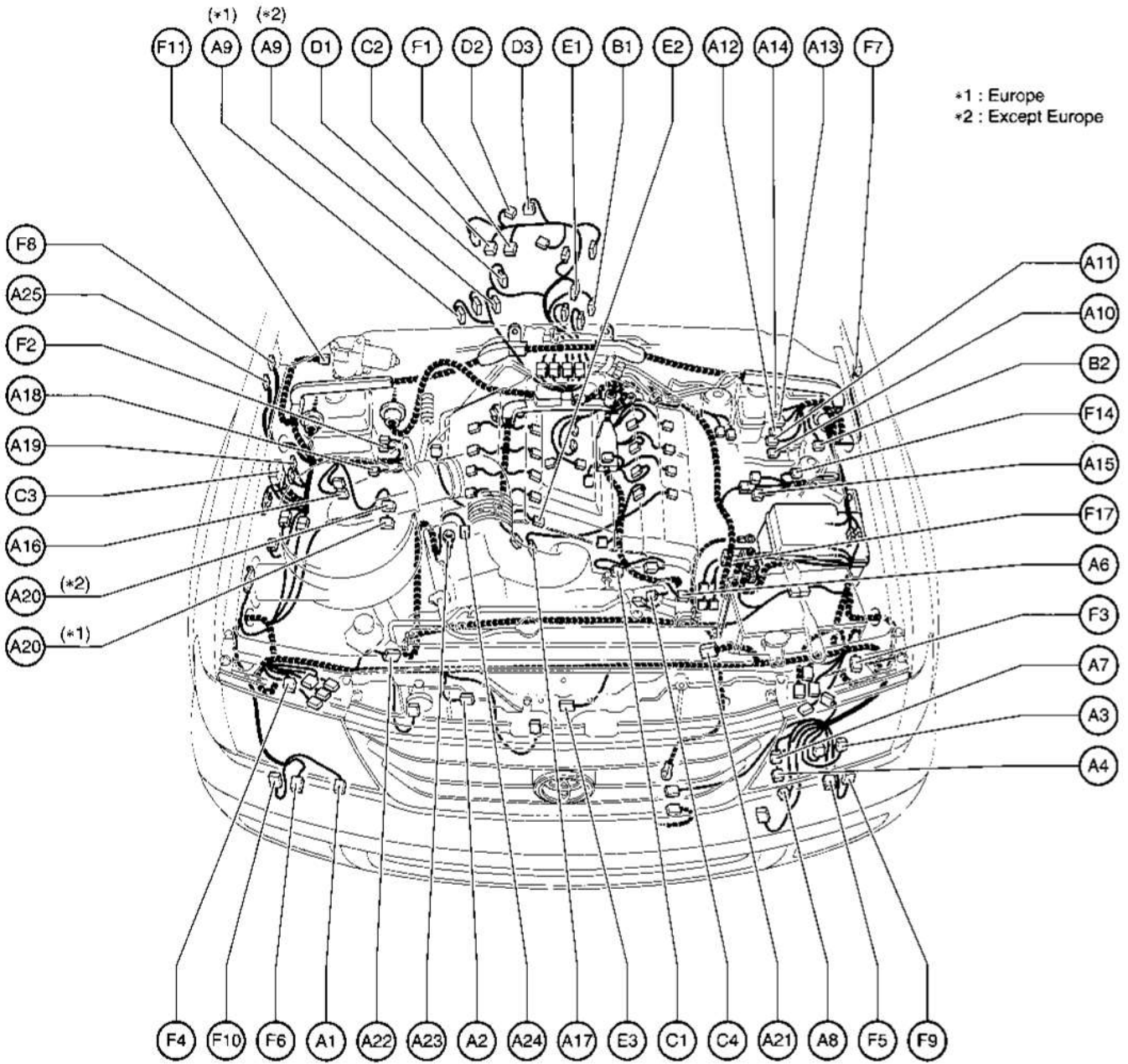
LHD

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

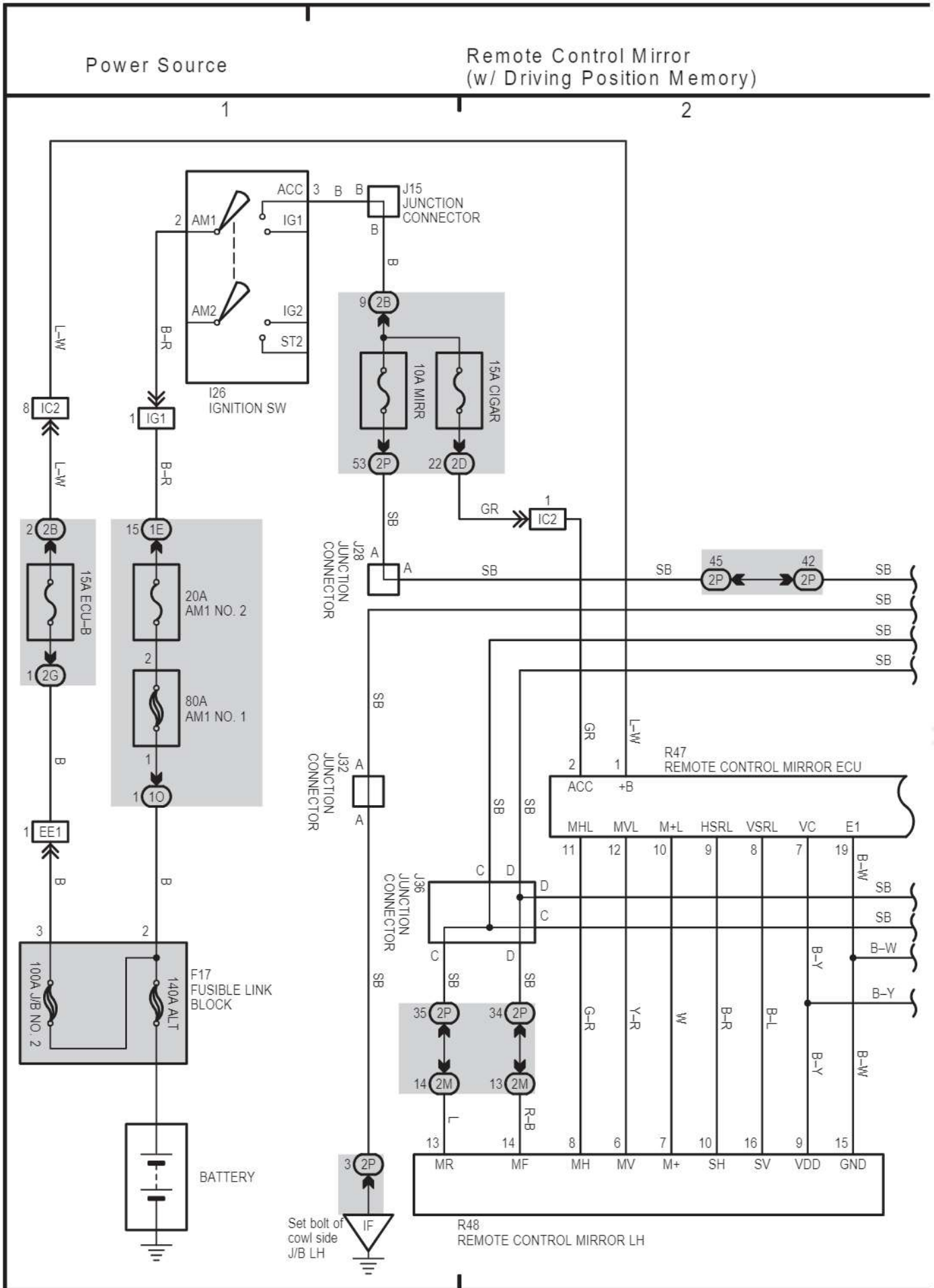
Position of Parts in Engine Compartment

[LHD : 2UZ-FE 1]

English

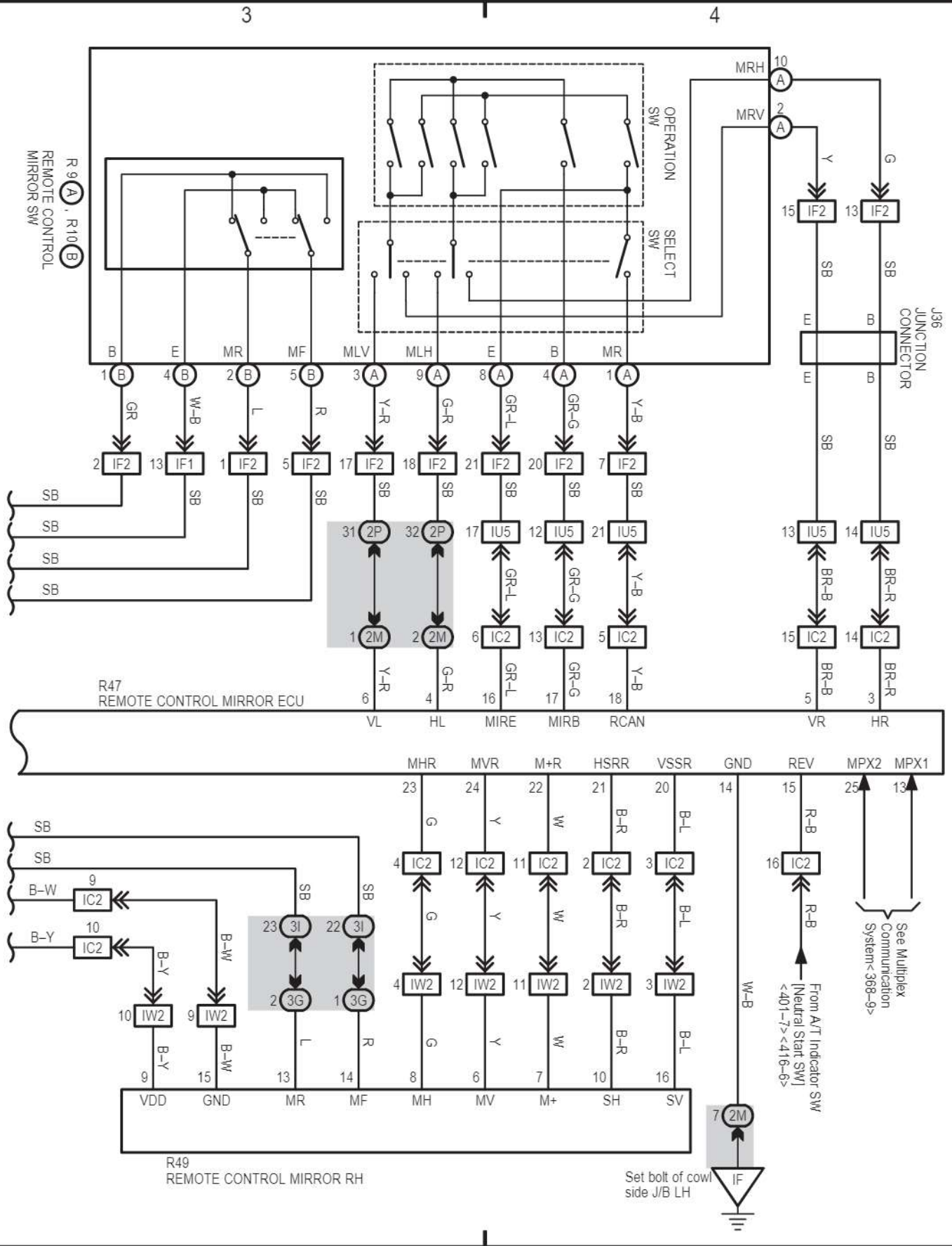


F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)



cardiagn.com

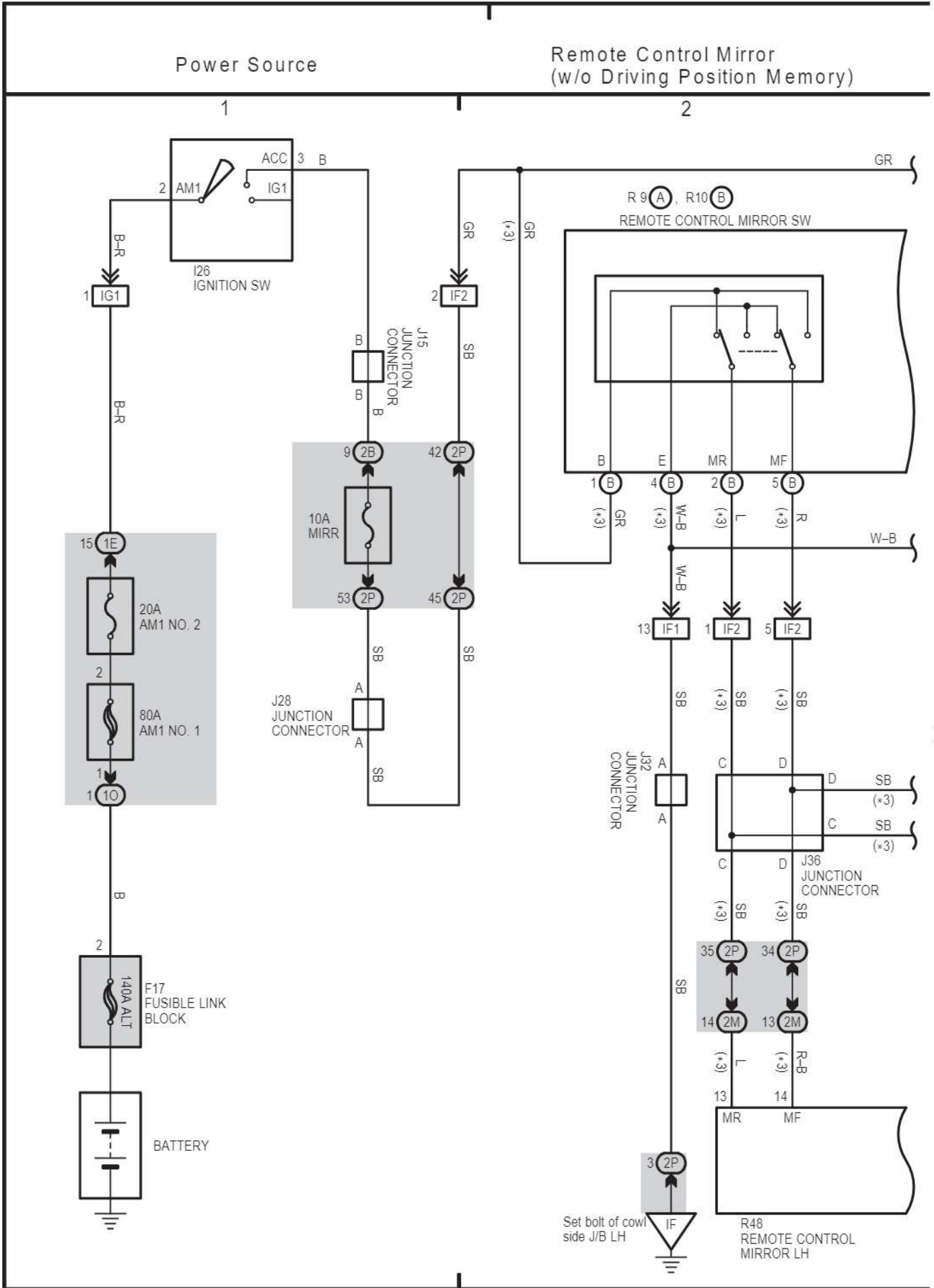
Remote Control Mirror (w/ Driving Position Memory)



cardiagn.com

LHD

F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)

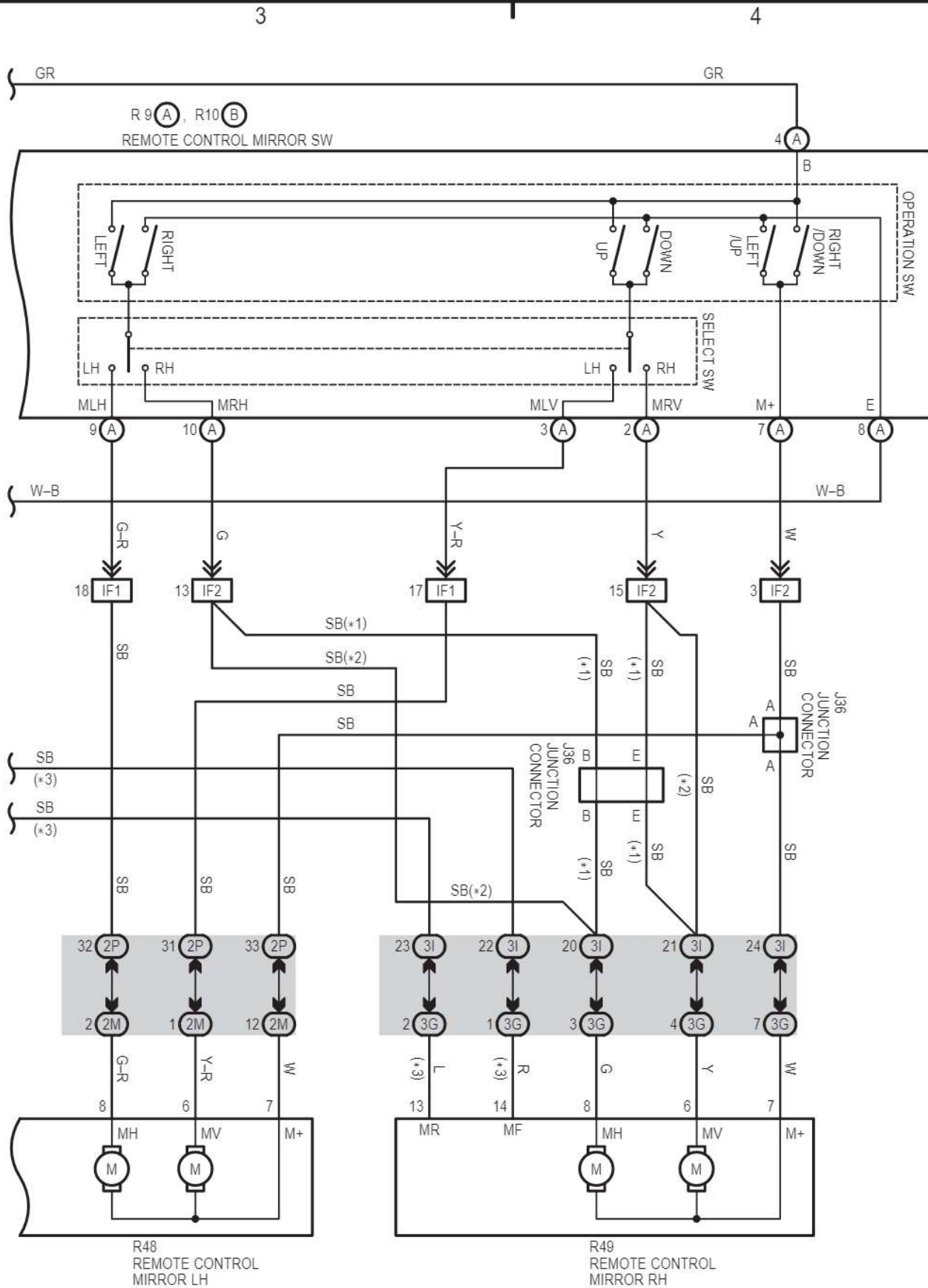


cardiagn.com

LHD

Remote Control Mirror (w/o Driving Position Memory)

- * 1 : w/ Power Rear Quarter Window
- * 2 : w/o Power Rear Quarter Window
- * 3 : w/ Retractor



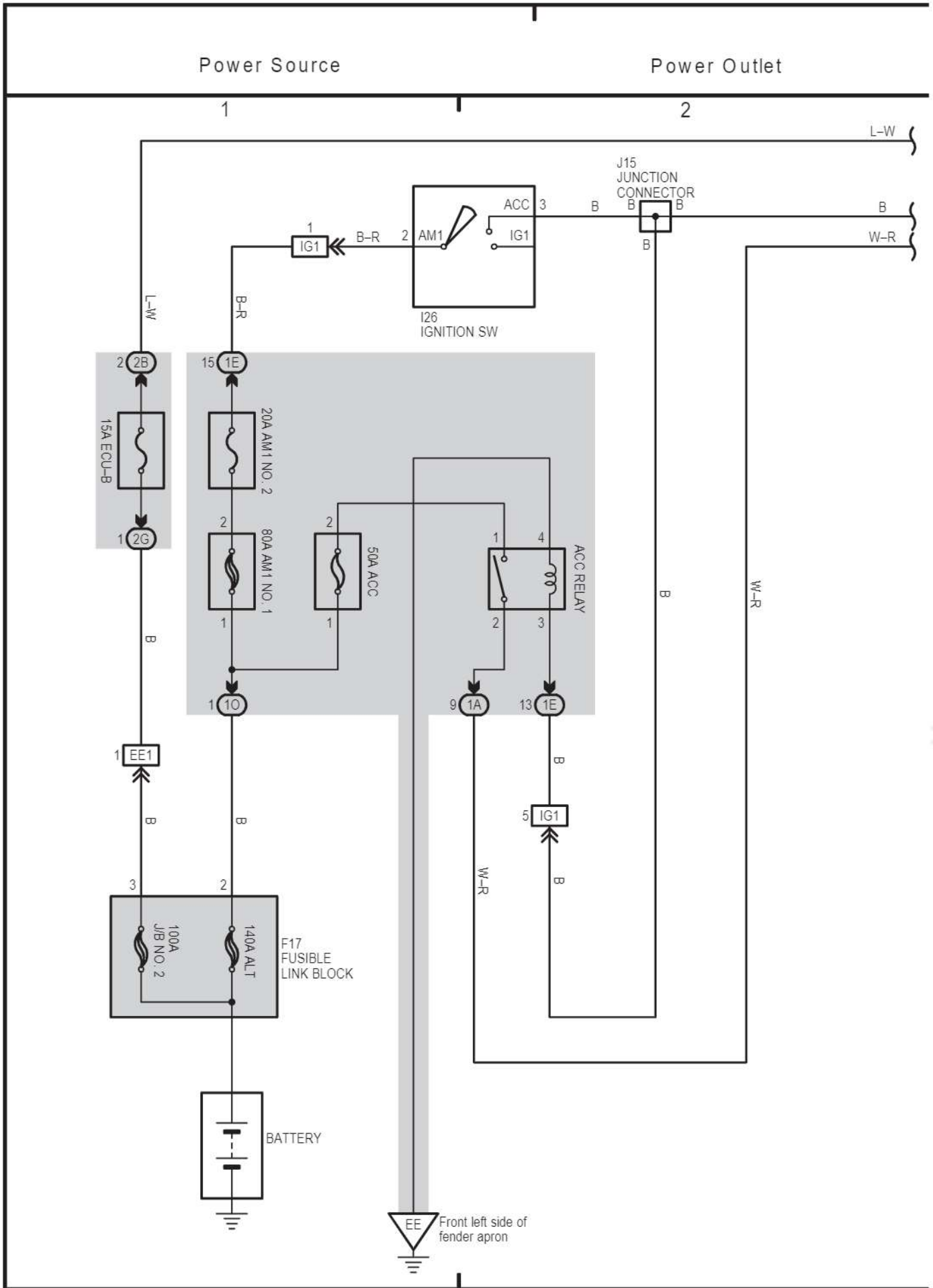
cardiagn.com

LHD

Position of Parts in Engine Compartment

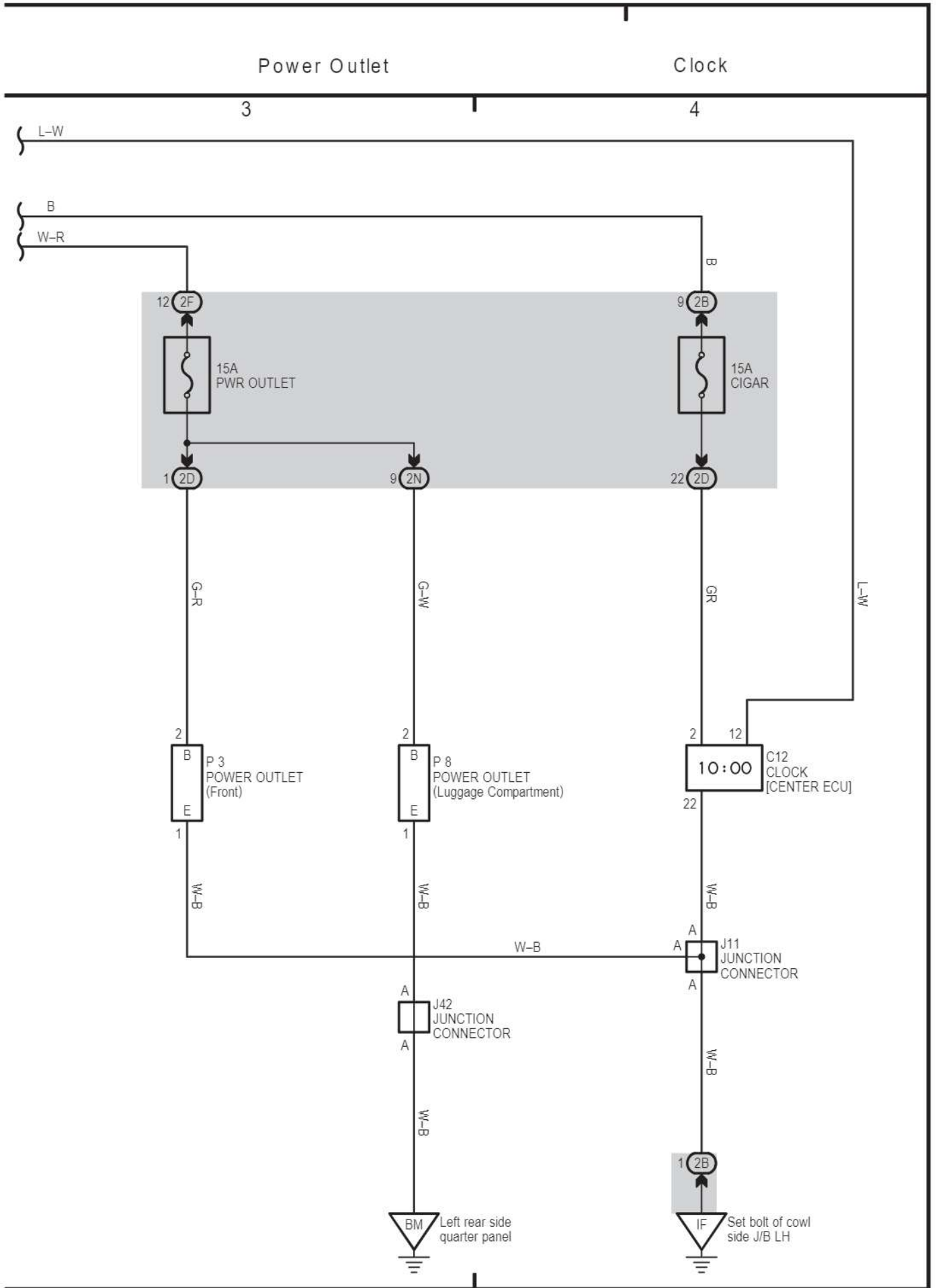
Code	English	Français	Español
A 1	A/C Ambient Temp. Sensor	<i>Capteur de température ambiante de A/C</i>	<i>Sensor del temperatura ambiente del A/C</i>
A 2	A/C Condenser Fan Motor	<i>Moteur de ventilateur de condenseur de A/C</i>	<i>Motor del ventilador del condensador del A/C</i>
A 3	A/C Condenser Fan Relay	<i>Relais de ventilateur de condenseur de A/C</i>	<i>Relé del ventilador del condensador del A/C</i>
A 4	A/C Dual Pressure SW	<i>Double pressostat A/C</i>	<i>Interruptor de presión doble del A/C</i>
A 6	A/C Magnetic Clutch and Lock Sensor	<i>Accouplement magnétique de A/C et capteur de blocage</i>	<i>Embrague magnético del A/C y sensor de bloqueo del A/C</i>
A 7	A/C Magnetic Valve	<i>Vanne électromagnétique de A/C</i>	<i>Válvula magnética del A/C</i>
A 8	A/C Triple Pressure SW (A/C Dual and Single Pressure SW)	<i>Triple pressostat de A/C (double pressostat et pressostat simple de A/C)</i>	<i>Interruptor de presión triple del A/C (interruptor de presión doble y sencillo del A/C)</i>
A 9	A/T Oil Temp. Sensor	<i>Capteur de température d'huile de A/T</i>	<i>Sensor de temperatura de aceite de A/T</i>
A 10	ABS Actuator	<i>Dispositif de commande de ABS</i>	<i>Actuador de ABS</i>
A 11	ABS Actuator	<i>Dispositif de commande de ABS</i>	<i>Actuador de ABS</i>
A 12	ABS Actuator	<i>Dispositif de commande de ABS</i>	<i>Actuador de ABS</i>
A 13	ABS Actuator	<i>Dispositif de commande de ABS</i>	<i>Actuador de ABS</i>
A 14	ABS Actuator	<i>Dispositif de commande de ABS</i>	<i>Actuador de ABS</i>
A 15	ABS Speed Sensor Front LH	<i>Capteur de vitesse de ABS avant gauche</i>	<i>Sensor de velocidad de ABS, frontal izquierdo</i>
A 16	ABS Speed Sensor Front RH	<i>Capteur de vitesse de ABS avant droit</i>	<i>Sensor de velocidad de ABS, frontal derecho</i>
A 17	Accel Position Sensor	<i>Capteur de position d'accélérateur</i>	<i>Sensor de la posición del acelerador</i>
A 18	AHC Pump Motor	<i>Moteur de pompe d'AHC</i>	<i>Motor de la bomba de AHC</i>
A 19	Air Cleaner Warning Sensor	<i>Capteur de rappel de filtre à air</i>	<i>Sensor de advertencia del filtro de aire</i>
A 20	Air Flow Meter	<i>Débitmètre d'air</i>	<i>Medidor de flujo de aire</i>
A 21	Airbag Sensor Front LH	<i>Capteur de sac gonflable avant gauche</i>	<i>Sensor del colchón de aire delantero izquierdo</i>
A 22	Airbag Sensor Front RH	<i>Capteur de sac gonflable avant droit</i>	<i>Sensor del colchón de aire delantero derecho</i>
A 23	Alternator	<i>Alternateur</i>	<i>Alternador</i>
A 24	Alternator	<i>Alternateur</i>	<i>Alternador</i>
A 25	Auto Antenna Motor	<i>Moteur d'antenne électrique</i>	<i>Motor de la antena eléctrica</i>
B 1	Back-Up Light SW	<i>Contacteur de feux de recul</i>	<i>Interruptor de la luz de marcha atrás</i>
B 2	Brake Fluid Level Warning SW	<i>Contacteur de rappel de niveau de liquide de frein</i>	<i>Interruptor de advertencia del nivel del líquido de frenos</i>
C 1	Camshaft Position Sensor	<i>Capteur de position d'arbre à cames</i>	<i>Sensor de posición del árbol de levas</i>
C 2	Center Diff. Lock Control Motor	<i>Moteur de blocage de différentiel central</i>	<i>Motor de control de bloqueo del diferencial central</i>
C 3	Check Connector	<i>Bloc raccord de câblage de diagnostic</i>	<i>Conector de comprobación</i>
C 4	Crankshaft Position Sensor	<i>Capteur de position de vilebrequin</i>	<i>Sensor de posición del cigüeñal</i>
D 1	Detection SW (Center Diff. Lock)	<i>Détecteur (blocage de différentiel central)</i>	<i>Interruptor de detección (bloqueo del diferencial central)</i>
D 2	Detection SW (Transfer L Position)	<i>Detection SW (Transfer L Position)</i>	<i>Interruptor de detección (posición L de la transferencia)</i>
D 3	Detection SW (Transfer Neutral Position)	<i>Détecteur (de position neutre de boîte de transfert)</i>	<i>Interruptor de detección (posición de punto muerto de la transferencia)</i>
E 1	ECT Solenoid	<i>Solénoïde de commande ECT</i>	<i>Solenóide de ECT</i>
E 2	EFI Water Temp. Sensor	<i>Capteur de température d'eau de EFI</i>	<i>Sensor de la temperatura del agua de EFI</i>
E 3	Engine Hood Courtesy SW	<i>Contacteur d'éclairage de courtoisie de compartiment moteur</i>	<i>Interruptor de cortesía del capo del motor</i>
F 1	First Position SW	<i>Contacteur de première position</i>	<i>Interruptor de posición de primera</i>
F 2	Fluid Pressure Sensor	<i>Capteur de pression de liquide</i>	<i>Sensor de presión de líquido</i>
F 3	Front Clearance Light LH	<i>Feu d'encombrement avant gauche</i>	<i>Luz de paso delantera izquierda</i>
F 4	Front Clearance Light RH	<i>Feu d'encombrement avant droit</i>	<i>Luz de paso delantera derecha</i>
F 5	Front Fog Light LH	<i>Projecteur antibrouillard avant gauche</i>	<i>Luz antiniebla frontal izquierda</i>
F 6	Front Fog Light RH	<i>Projecteur antibrouillard avant droit</i>	<i>Luz antiniebla frontal derecha</i>
F 7	Front Side Turn Signal Light LH	<i>Feu de changement de direction latéral avant gauche</i>	<i>Luz de la señal de giro lateral frontal izquierda</i>
F 8	Front Side Turn Signal Light RH	<i>Feu de changement de direction latéral avant droit</i>	<i>Luz de la señal de giro lateral frontal derecha</i>
F 9	Front Turn Signal Light LH	<i>Feu de changement de direction avant gauche</i>	<i>Luz de la señal de giro delantera izquierda</i>
F 10	Front Turn Signal Light RH	<i>Feu de changement de direction avant droit</i>	<i>Luz de la señal de giro delantera derecha</i>
F 11	Front Wiper Motor	<i>Moteur d'essuie-glace de pare-brise</i>	<i>Motor del limpiador frontal</i>
F 14	Fuel Pump Resistor	<i>Résistance de pompe d'alimentation</i>	<i>Resistor de la bomba de combustible</i>
F 17	Fusible Link Block	<i>Bloc d'éléments fusibles</i>	<i>Bloque de eslabones fusibles</i>

F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)



cardiagn.com

LHD

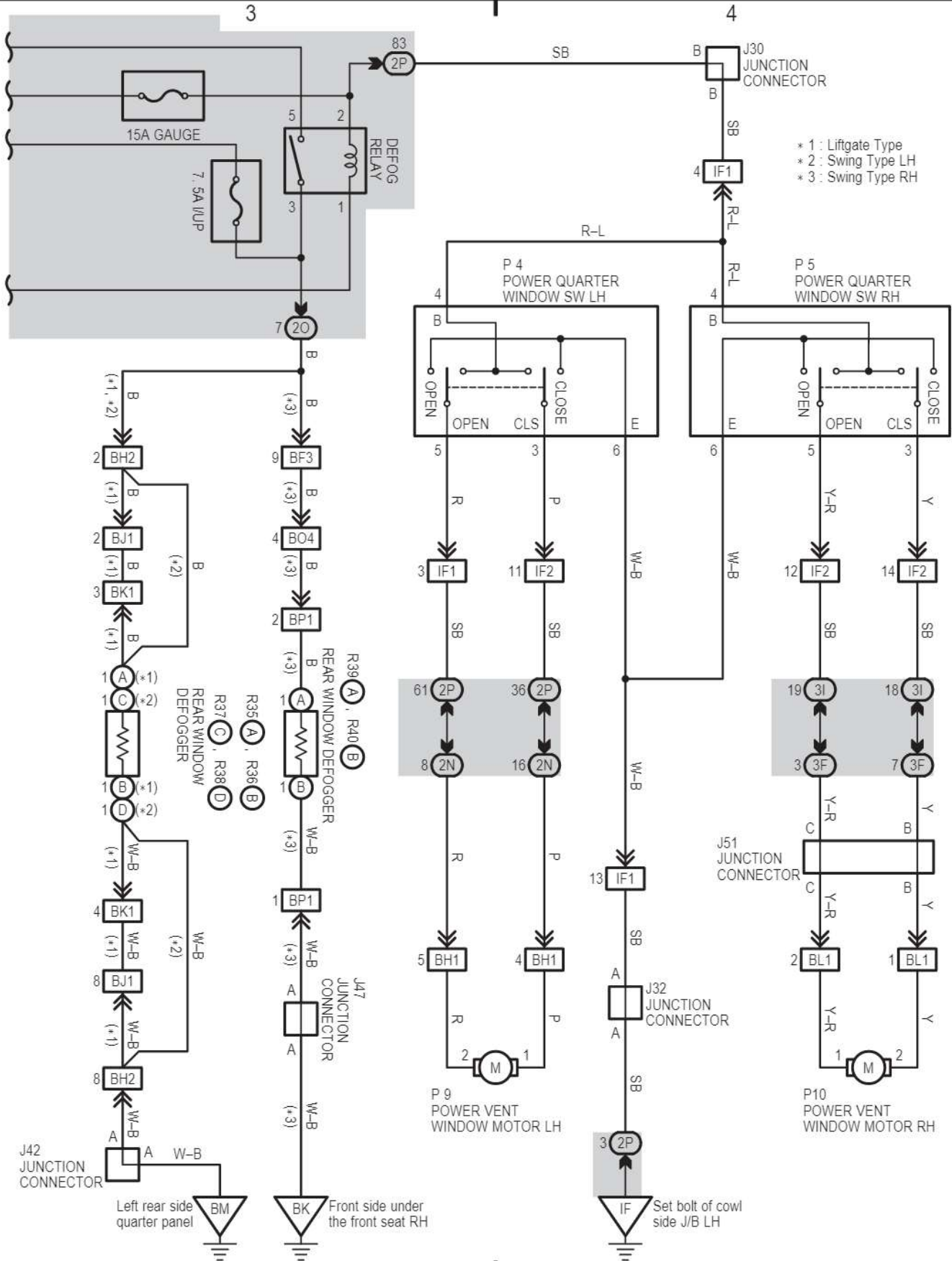


cardiagn.com

LHD

Rear Window Defogger and Mirror Heater

Power Rear Quarter Window



cardiagn.com

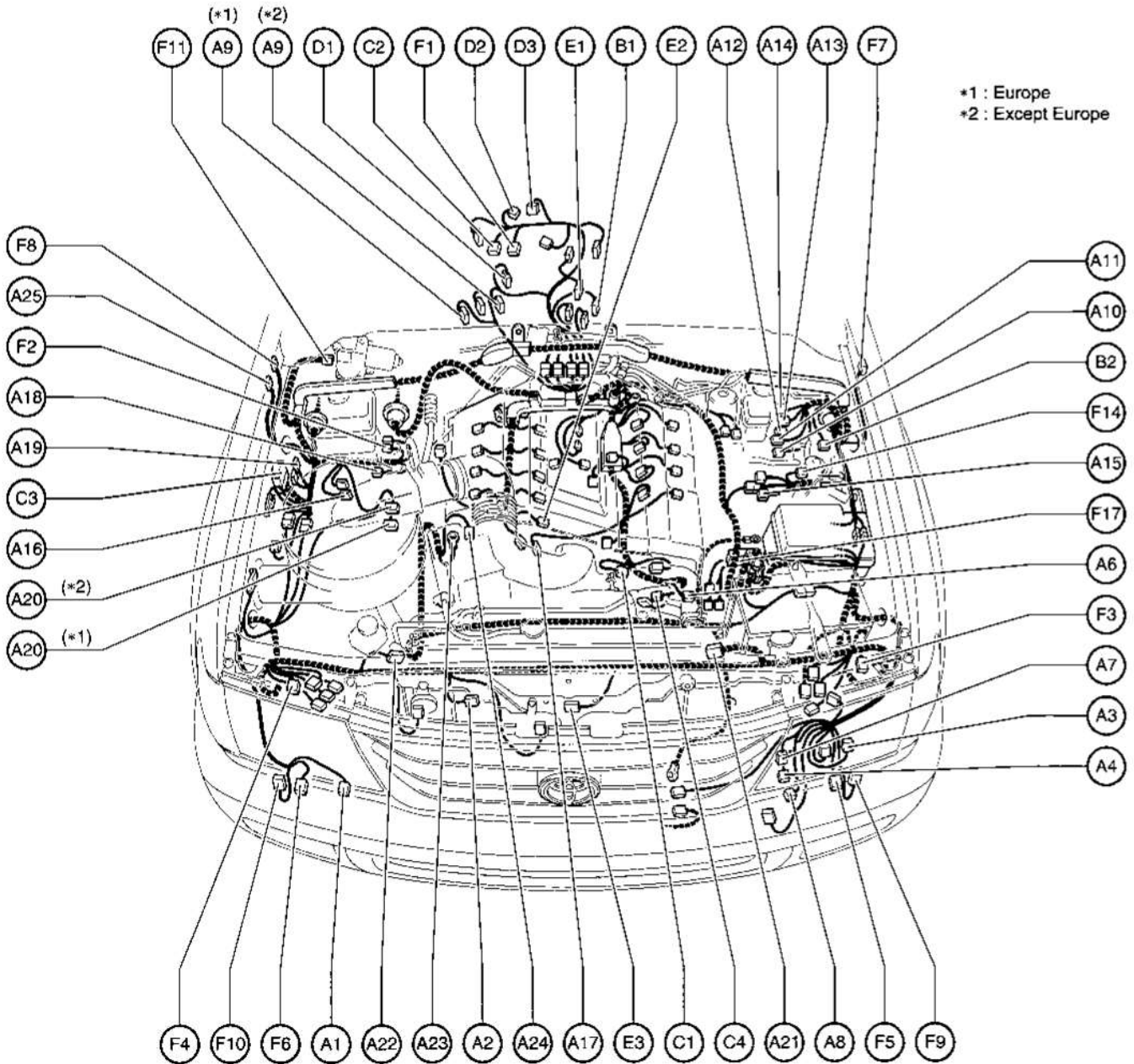
LHD

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Engine Compartment

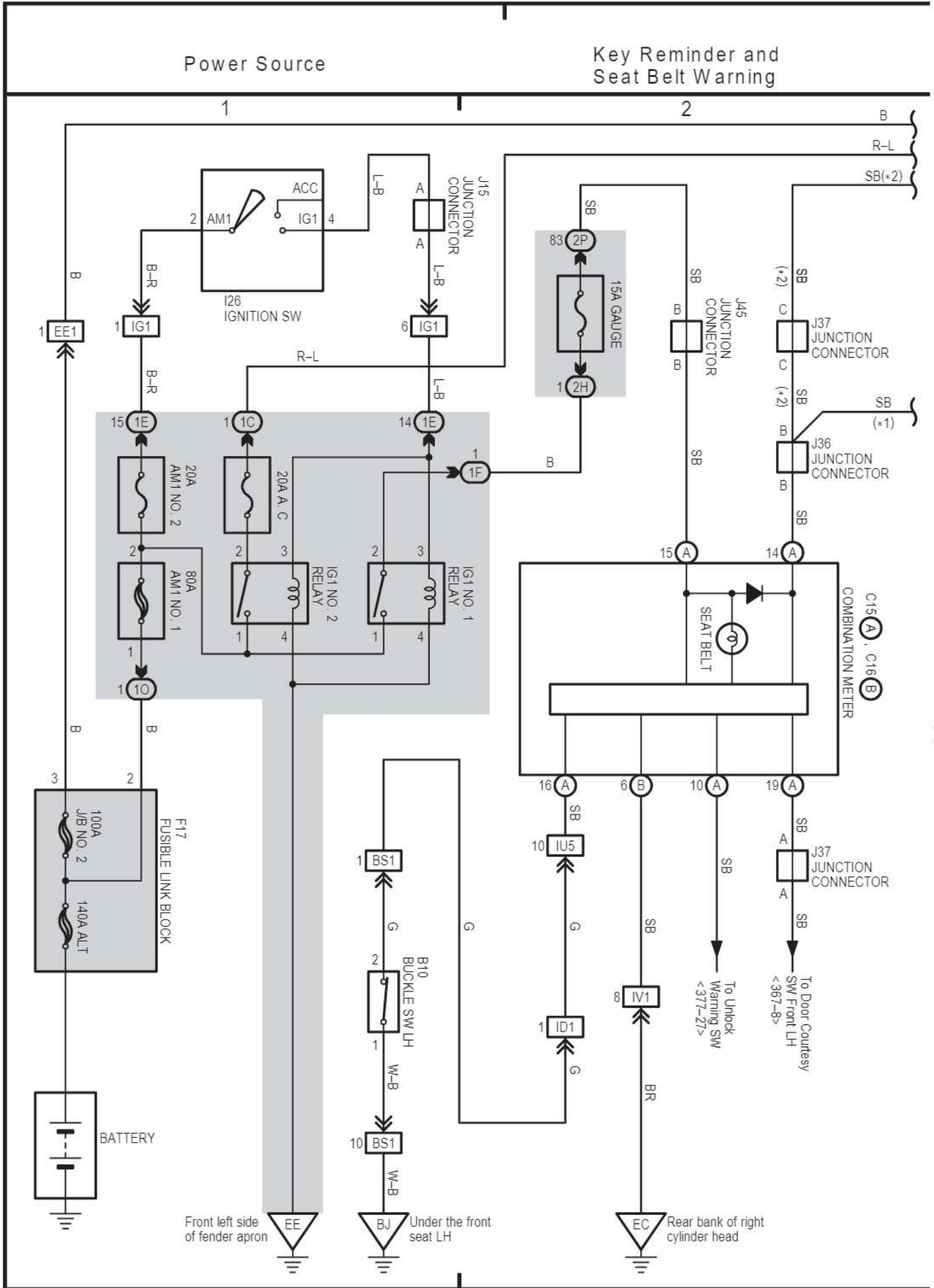
[LHD : 2UZ-FE 1]

English

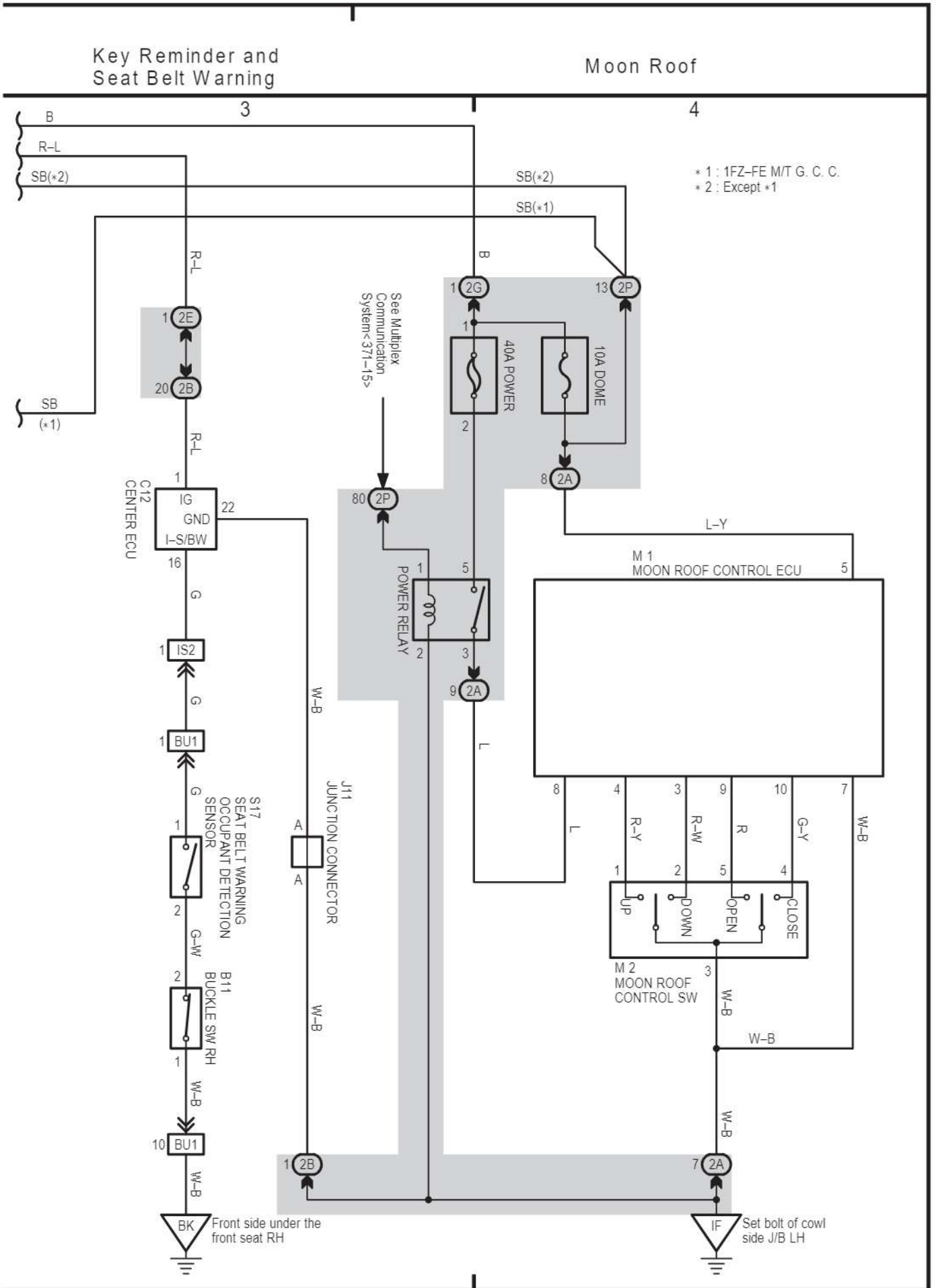


cardiagn.com

F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)



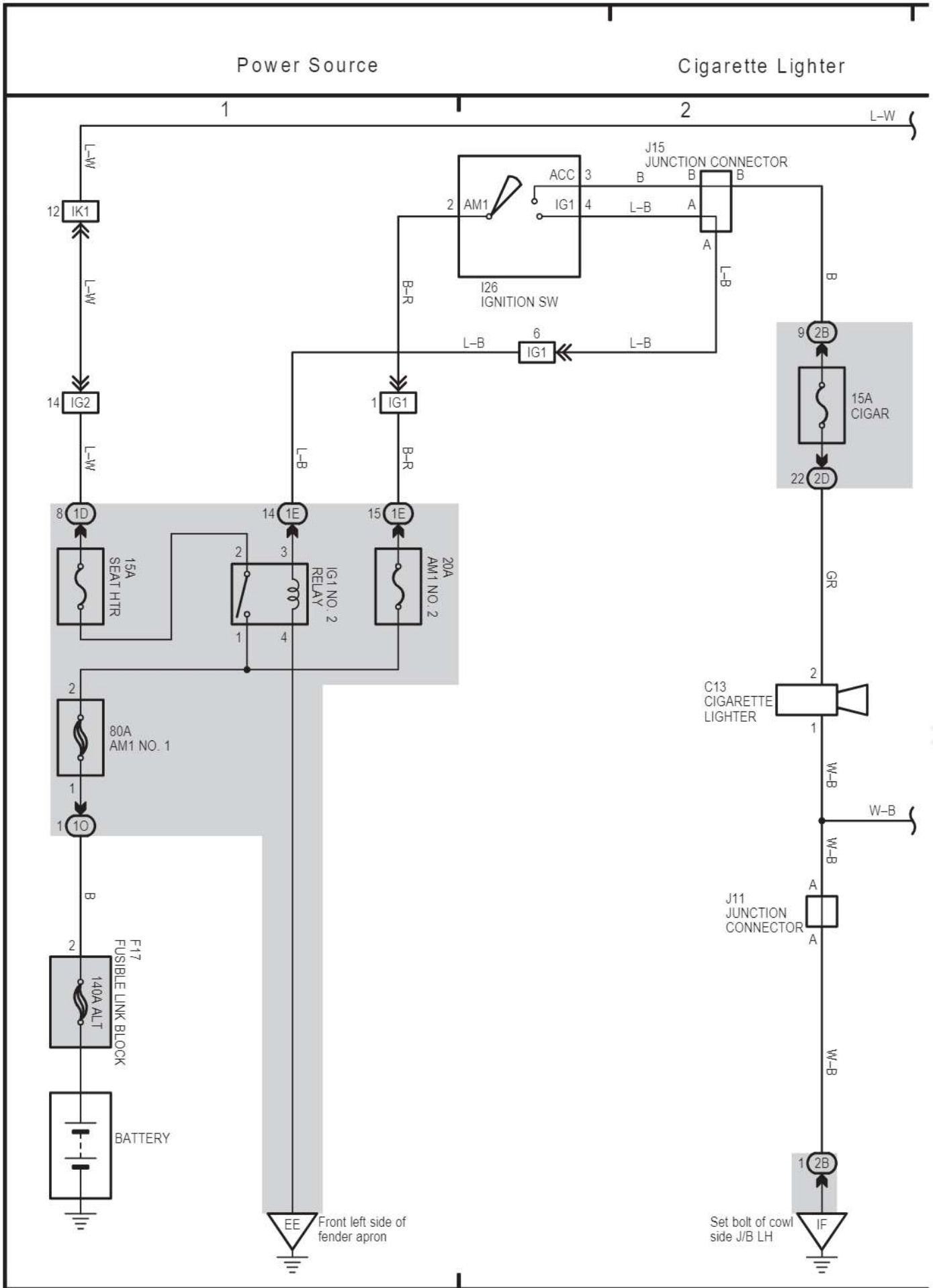
cardiagn.com



cardiagn.com

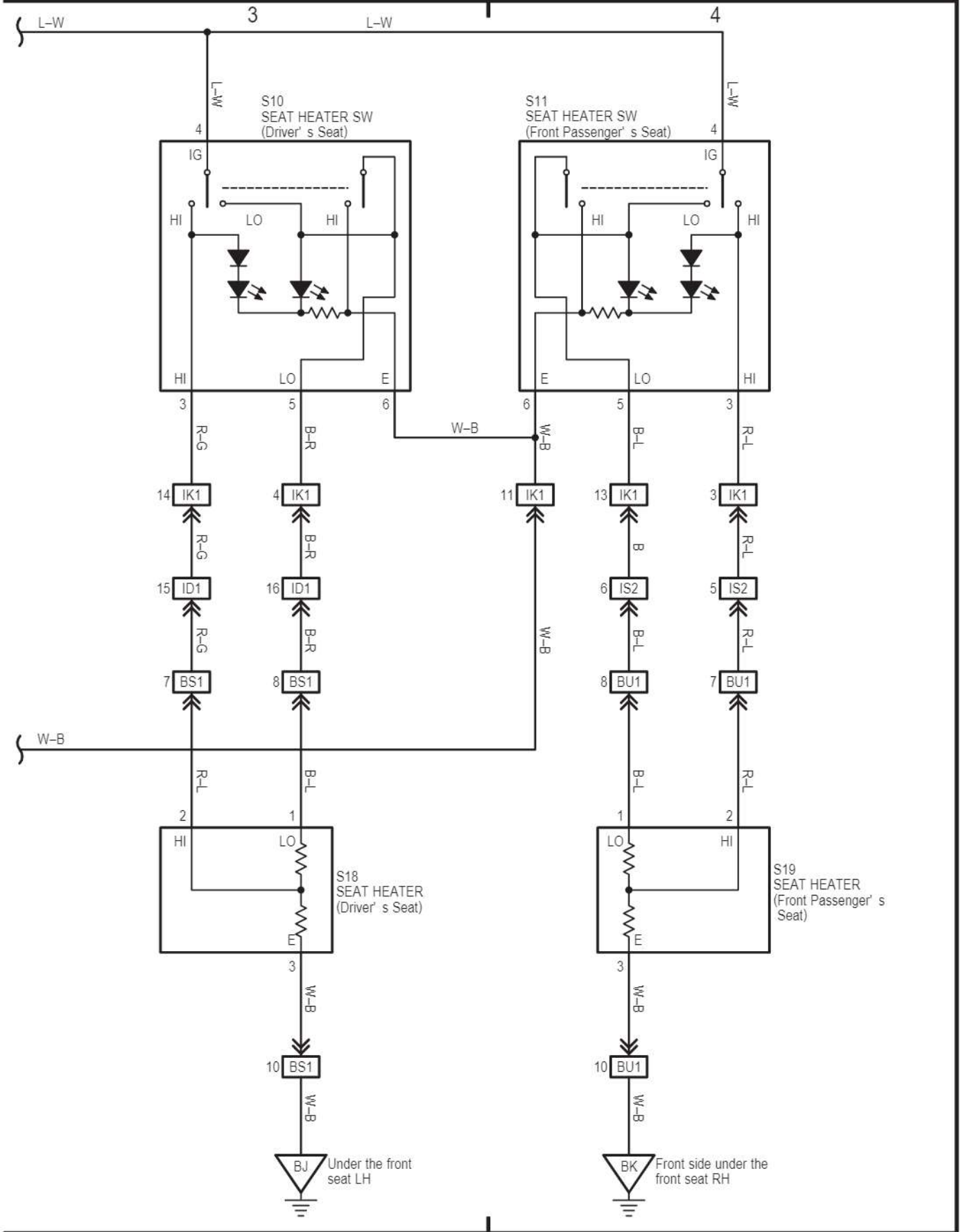
LHD

F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)



cardiagn.com

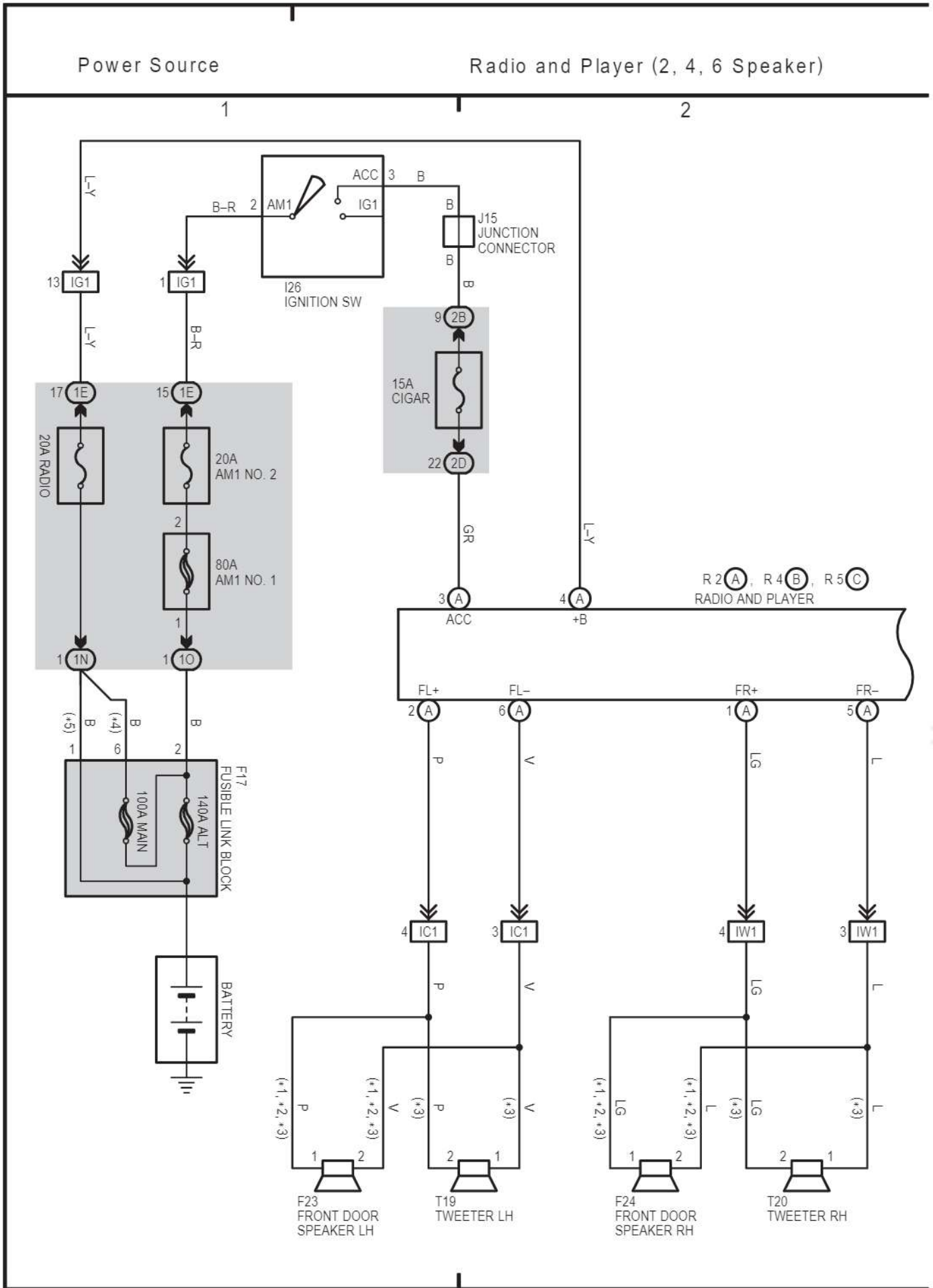
Seat Heater



cardiagn.com

LHD

F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)



cardiagn.com

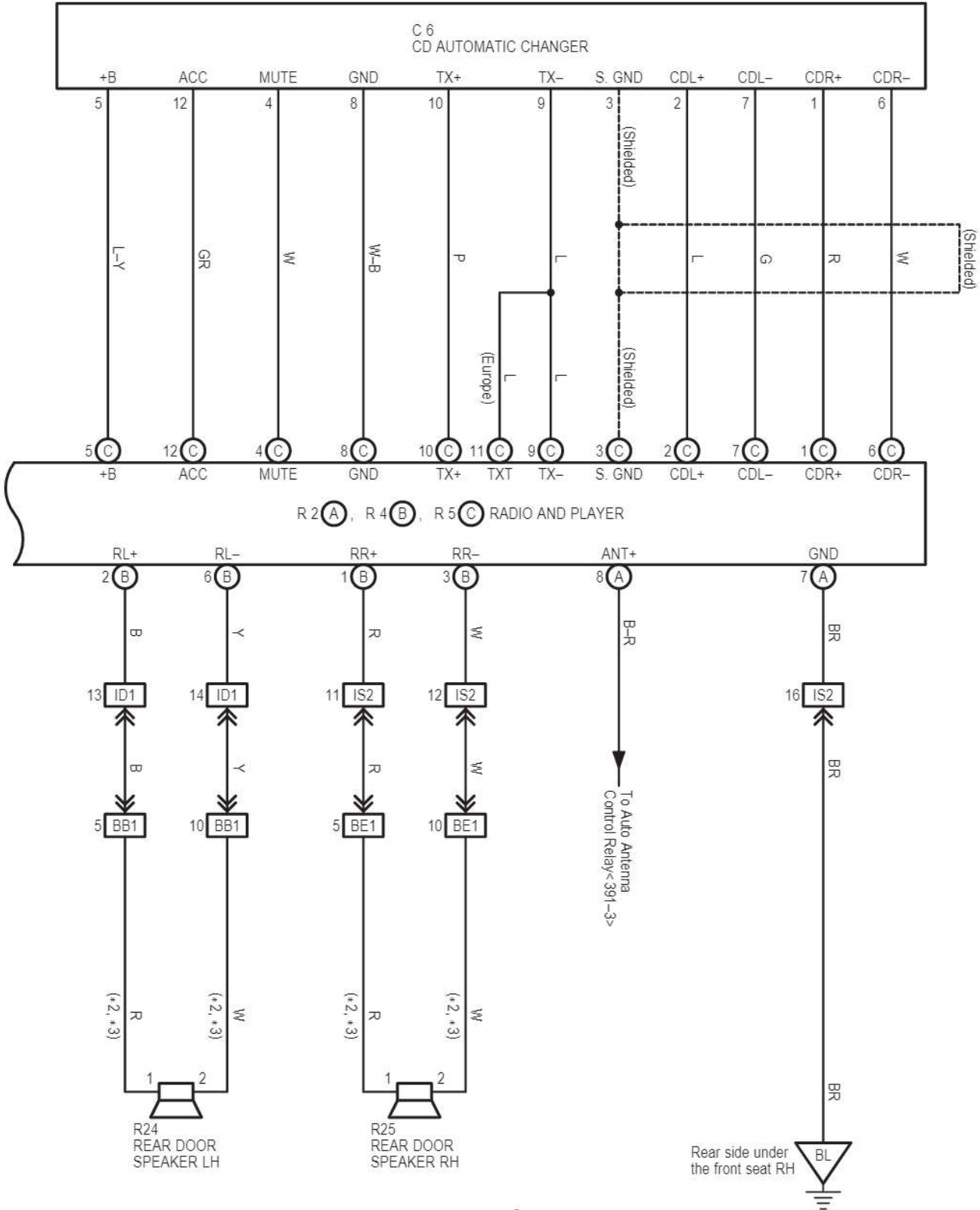
LHD

Radio and Player (2, 4, 6 Speaker)

- * 1 : 2 Speaker
- * 2 : 4 Speaker
- * 3 : 6 Speaker
- * 4 : 1HZ w/ Cold Area Spec.
- * 5 : Except *4

3

4



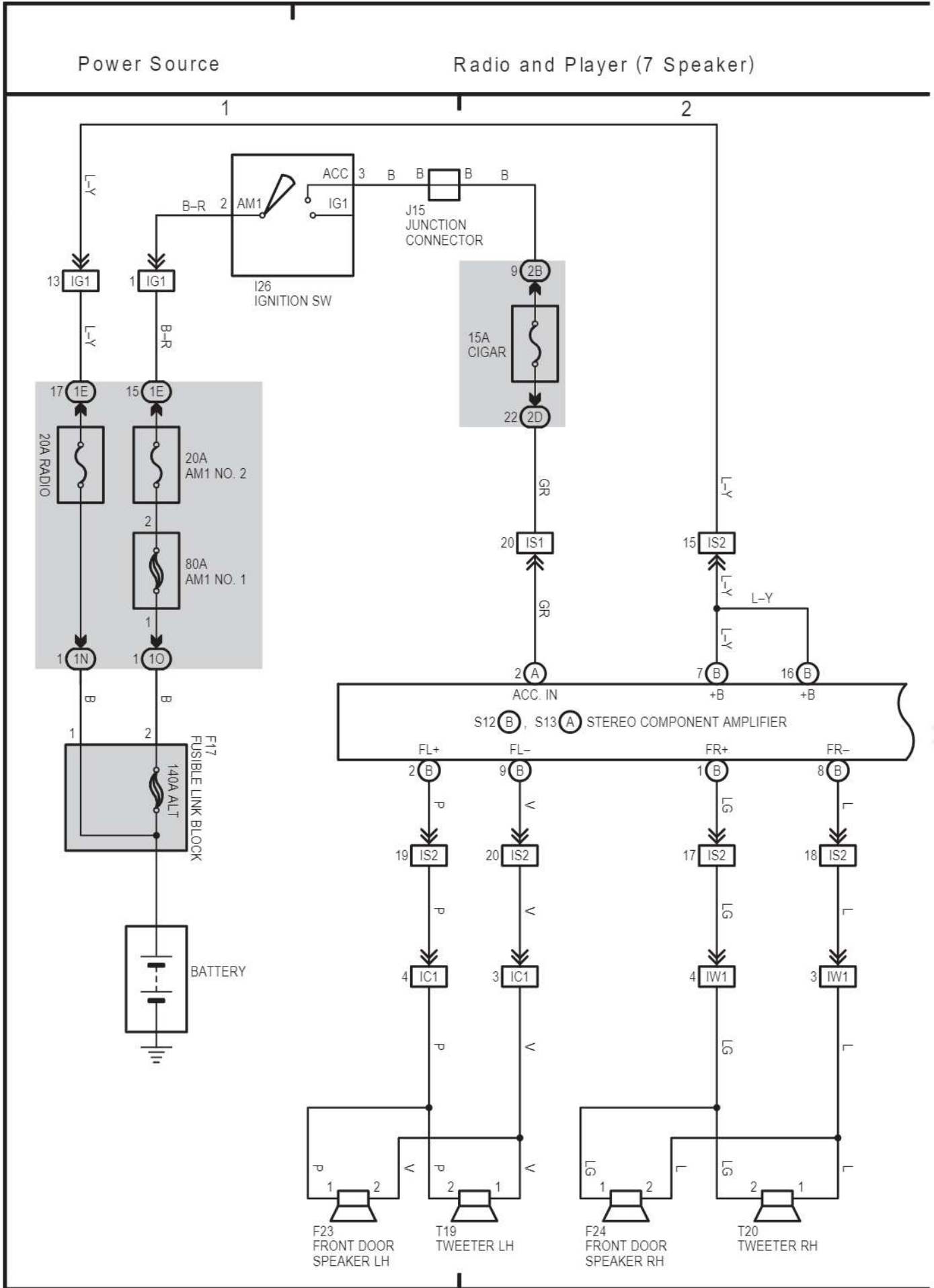
cardiagn.com

LHD

Position of Parts in Engine Compartment

Code	English	Deutsch
A 1	A/C Ambient Temp. Sensor	A/C-Außentemperatursensor
A 2	A/C Condenser Fan Motor	A/C-Kondensatorlüftermotor
A 3	A/C Condenser Fan Relay	A/C-Kondensatorlüfterrelais
A 4	A/C Dual Pressure SW	A/C-Doppeldruckschalter
A 6	A/C Magnetic Clutch and Lock Sensor	A/C-Magnetkupplung und Blockiersensor
A 7	A/C Magnetic Valve	A/C-Magnetventil
A 8	A/C Triple Pressure SW (A/C Dual and Single Pressure SW)	A/C-Dreifachdruckschalter (A/C-Doppel- und Einfachdruckschalter)
A 9	A/T Oil Temp. Sensor	A/T-Öltemperatursensor
A 10	ABS Actuator	ABS-Stellglied
A 11	ABS Actuator	ABS-Stellglied
A 12	ABS Actuator	ABS-Stellglied
A 13	ABS Actuator	ABS-Stellglied
A 14	ABS Actuator	ABS-Stellglied
A 15	ABS Speed Sensor Front LH	ABS-Raddrehzahlsensor, vorne, links
A 16	ABS Speed Sensor Front RH	ABS-Raddrehzahlsensor, vorne, rechts
A 17	Accel Position Sensor	Gaspedalpositionssensor
A 18	AHC Pump Motor	AHC-Pumpenmotor
A 19	Air Cleaner Warning Sensor	Luftfilterwarnsensor
A 20	Air Flow Meter	Luftmengenmesser
A 21	Airbag Sensor Front LH	Airbagsensor, vorn, links
A 22	Airbag Sensor Front RH	Airbagsensor, vorn, rechts
A 23	Alternator	Generator
A 24	Alternator	Generator
A 25	Auto Antenna Motor	Antennenmotor
B 1	Back-Up Light SW	Rückfahrcheinwerferschalter
B 2	Brake Fluid Level Warning SW	Bremsflüssigkeitswarnschalter
C 1	Camshaft Position Sensor	Nockenwellenpositionssensor
C 2	Center Diff. Lock Control Motor	Verteilergetriebe-Differentialspernmotor
C 3	Check Connector	Prüfstecker
C 4	Crankshaft Position Sensor	Kurbelwellenpositionssensor
D 1	Detection SW (Center Diff. Lock)	Abtastschalter (mittlere Differentialsperre)
D 2	Detection SW (Transfer L Position)	Abtastschalter (L-Verteilergetriebebelegung)
D 3	Detection SW (Transfer Neutral Position)	Abtastschalter (Verteilergetriebebelegungneutralposition)
E 1	ECT Solenoid	ECT-Magnet
E 2	EFI Water Temp. Sensor	EFI-Kühlmitteltemperatursensor
E 3	Engine Hood Courtesy SW	Motorraumleuchterschalter
F 1	First Position SW	Erst-Positionsschalter
F 2	Fluid Pressure Sensor	Öldrucksensor
F 3	Front Clearance Light LH	vordere Begrenzungsleuchte, links
F 4	Front Clearance Light RH	vordere Begrenzungsleuchte, rechts
F 5	Front Fog Light LH	Nebelscheinwerfer, links
F 6	Front Fog Light RH	Nebelscheinwerfer, rechts
F 7	Front Side Turn Signal Light LH	seitliche Blinkleuchte, links
F 8	Front Side Turn Signal Light RH	seitliche Blinkleuchte, rechts
F 9	Front Turn Signal Light LH	vordere Blinkleuchte, links
F 10	Front Turn Signal Light RH	vordere Blinkleuchte, rechts
F 11	Front Wiper Motor	Windschutzscheibenwischermotor
F 14	Fuel Pump Resistor	Kraftstoffpumpenwiderstand
F 17	Fusible Link Block	Schmelzsicherungskasten

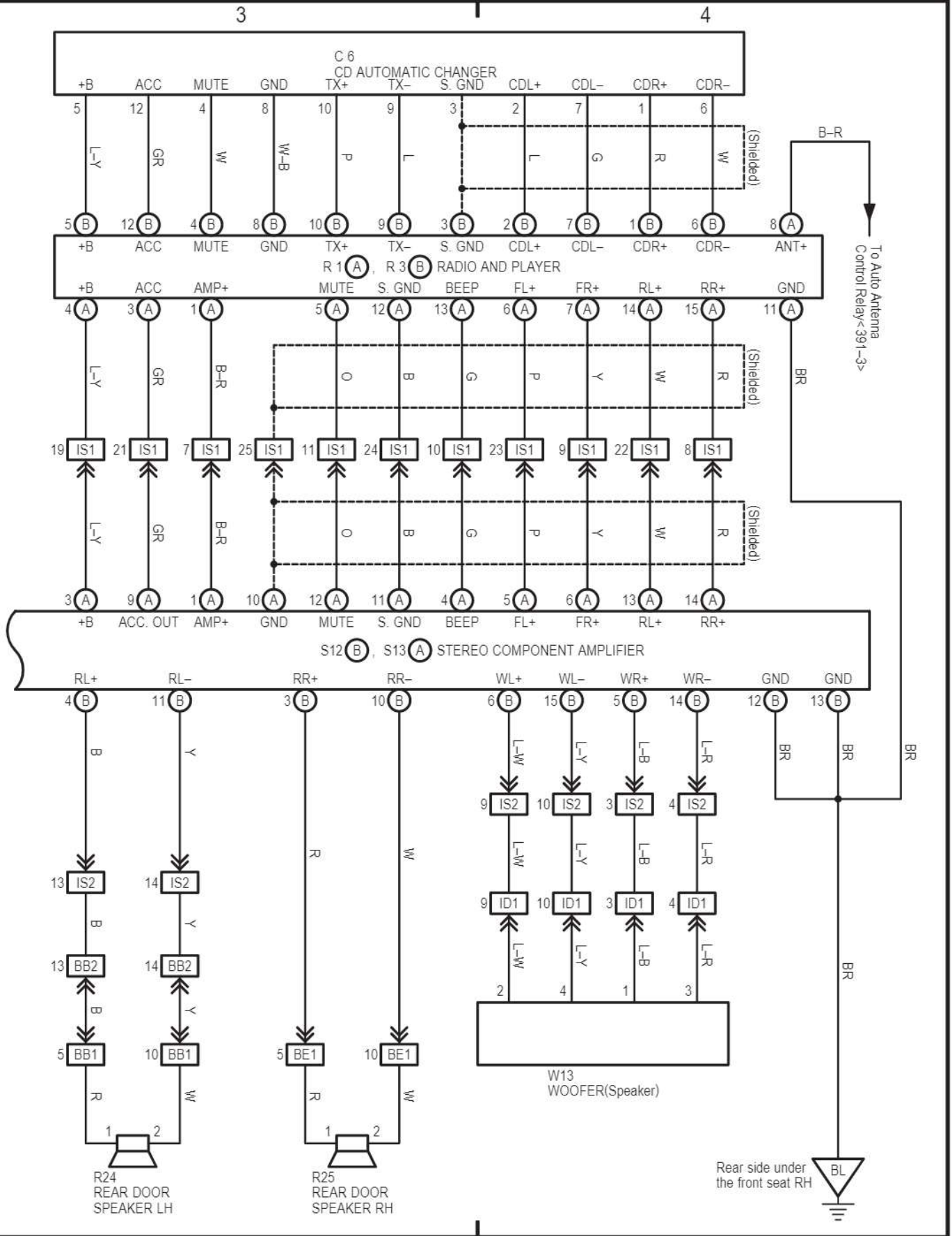
F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)



cardiagn.com

LHD

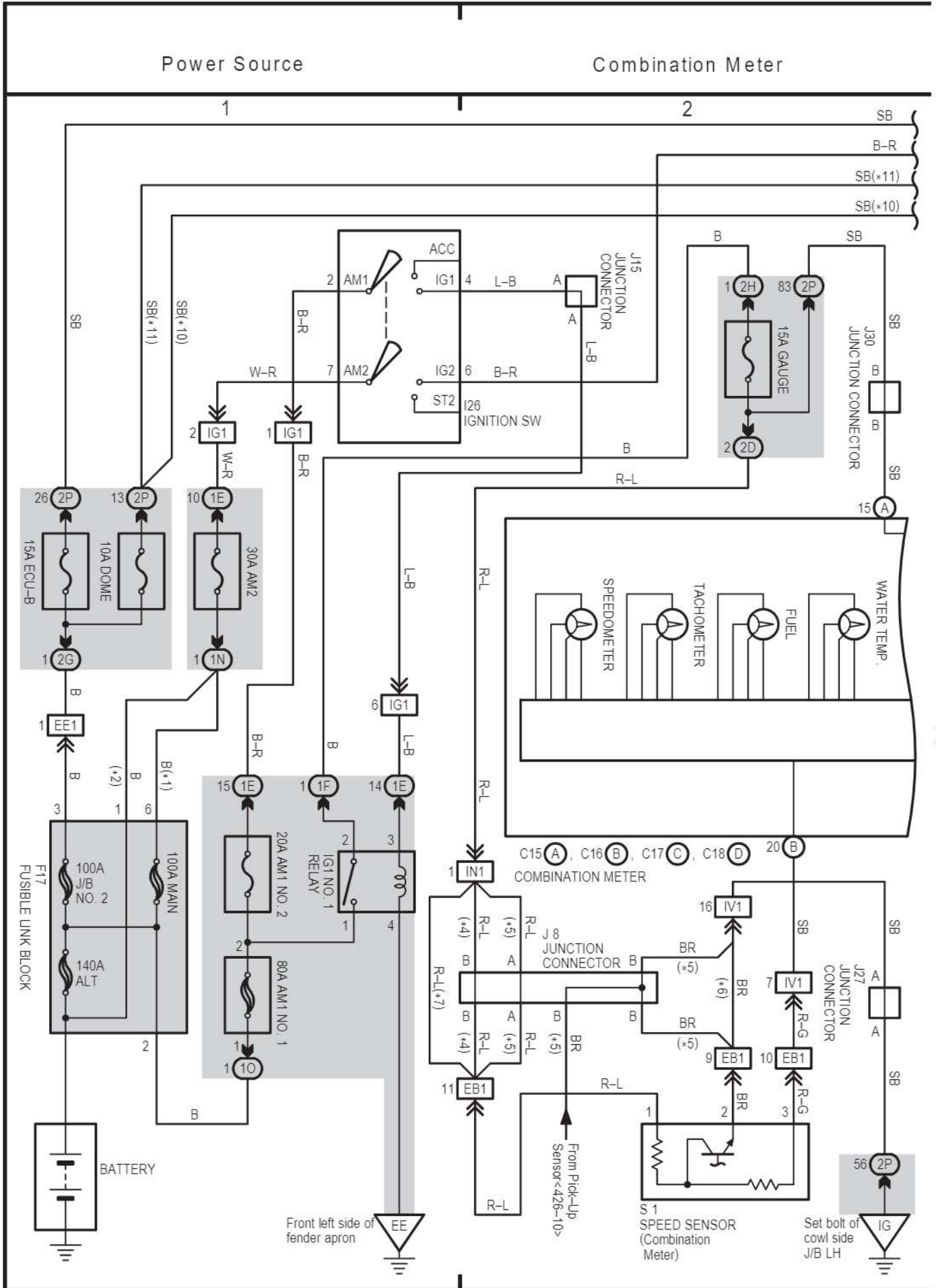
Radio and Player (7 Speaker)



cardiagn.com

LHD

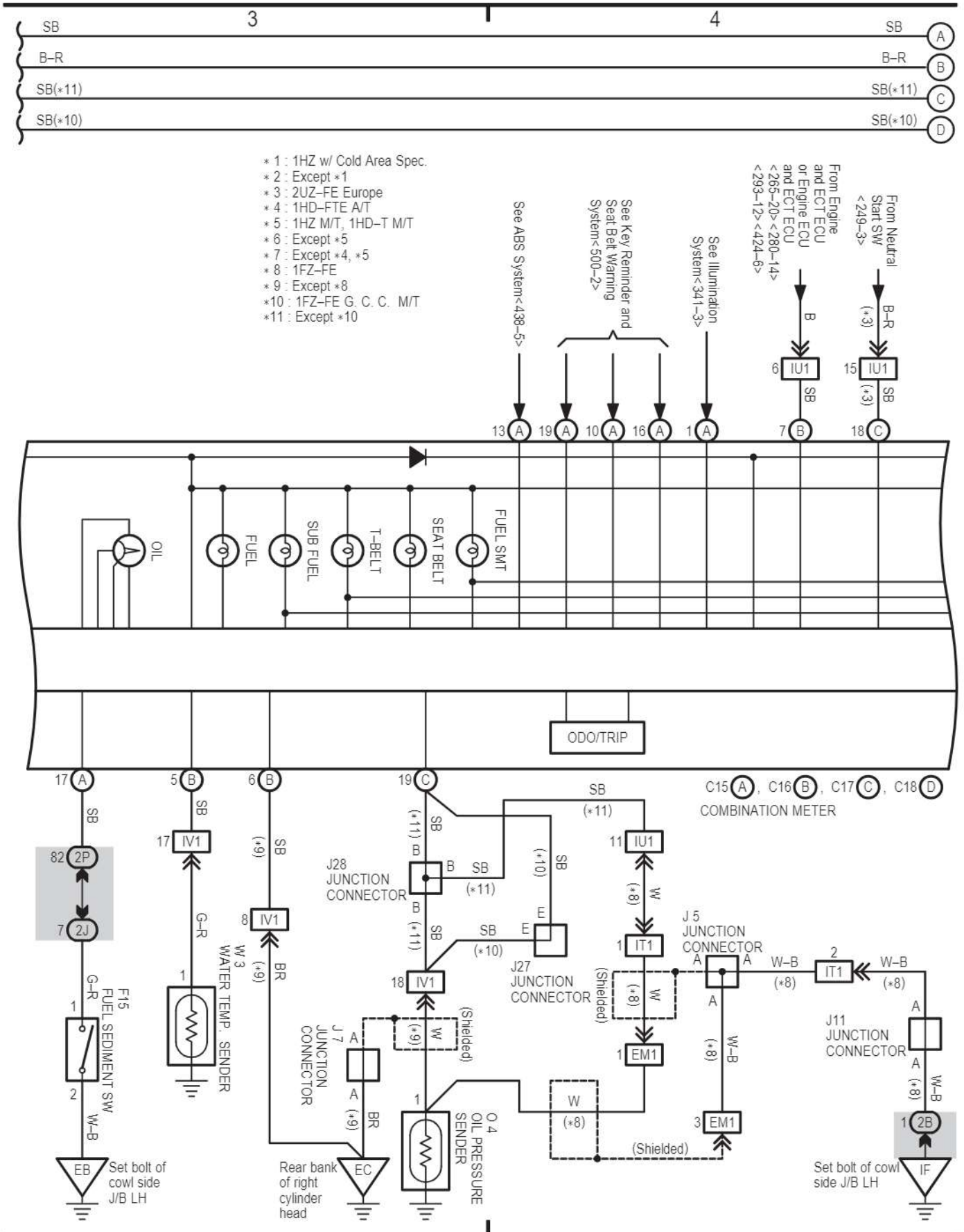
F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)



cardiagn.com

(Cont. next page)

Combination Meter

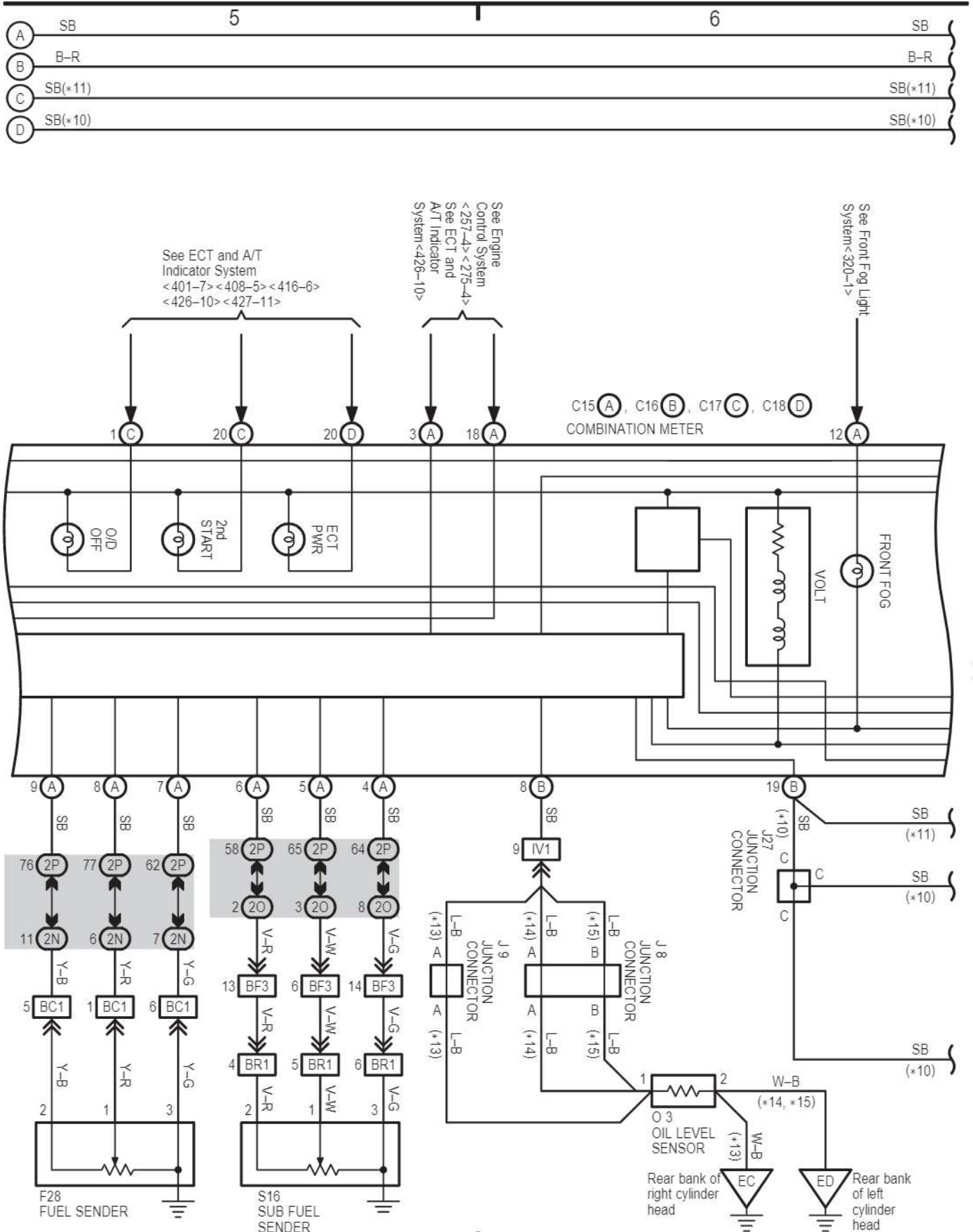


cardiagn.com

LHD

F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)

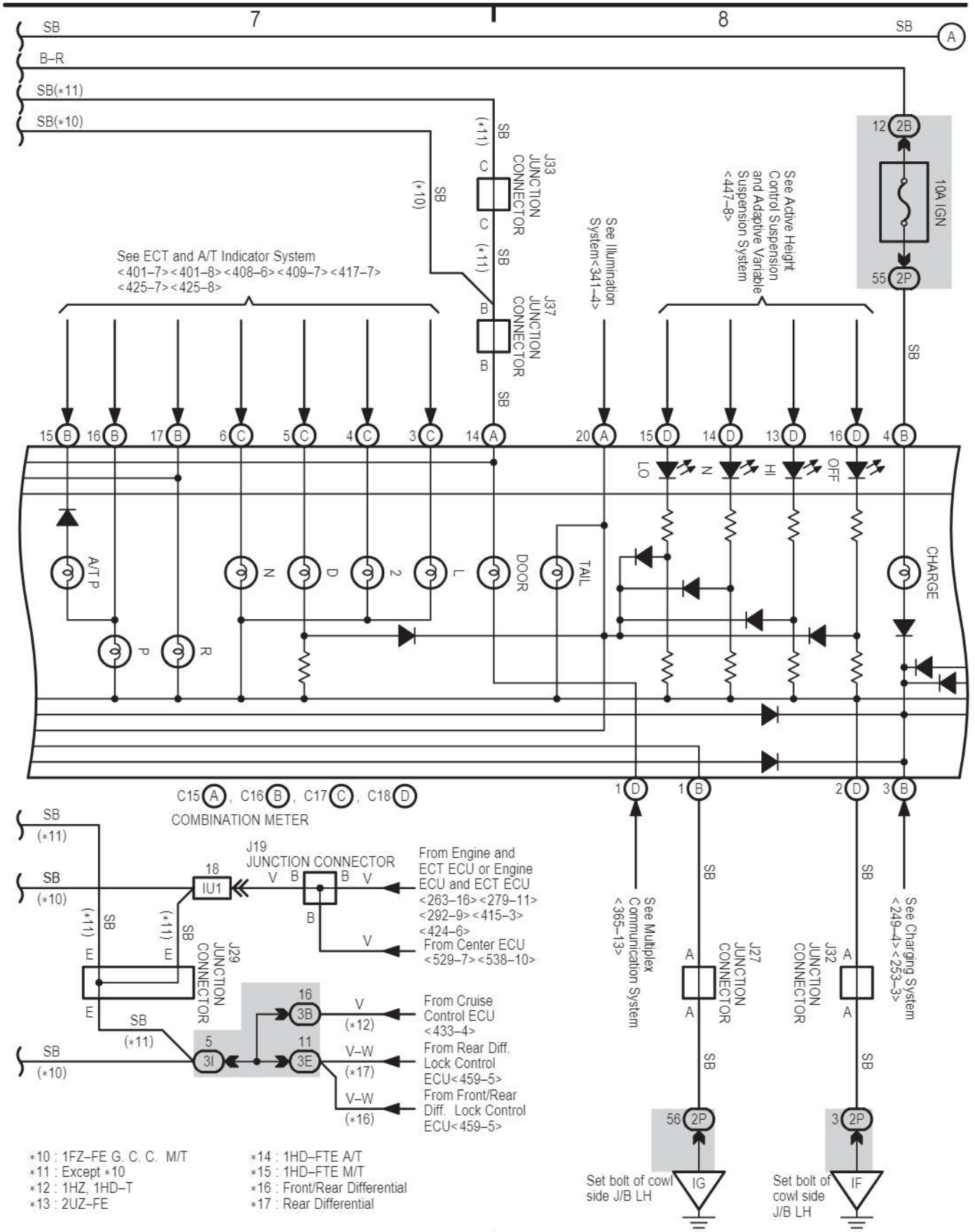
Combination Meter



LHD

(Cont. next page)

Combination Meter

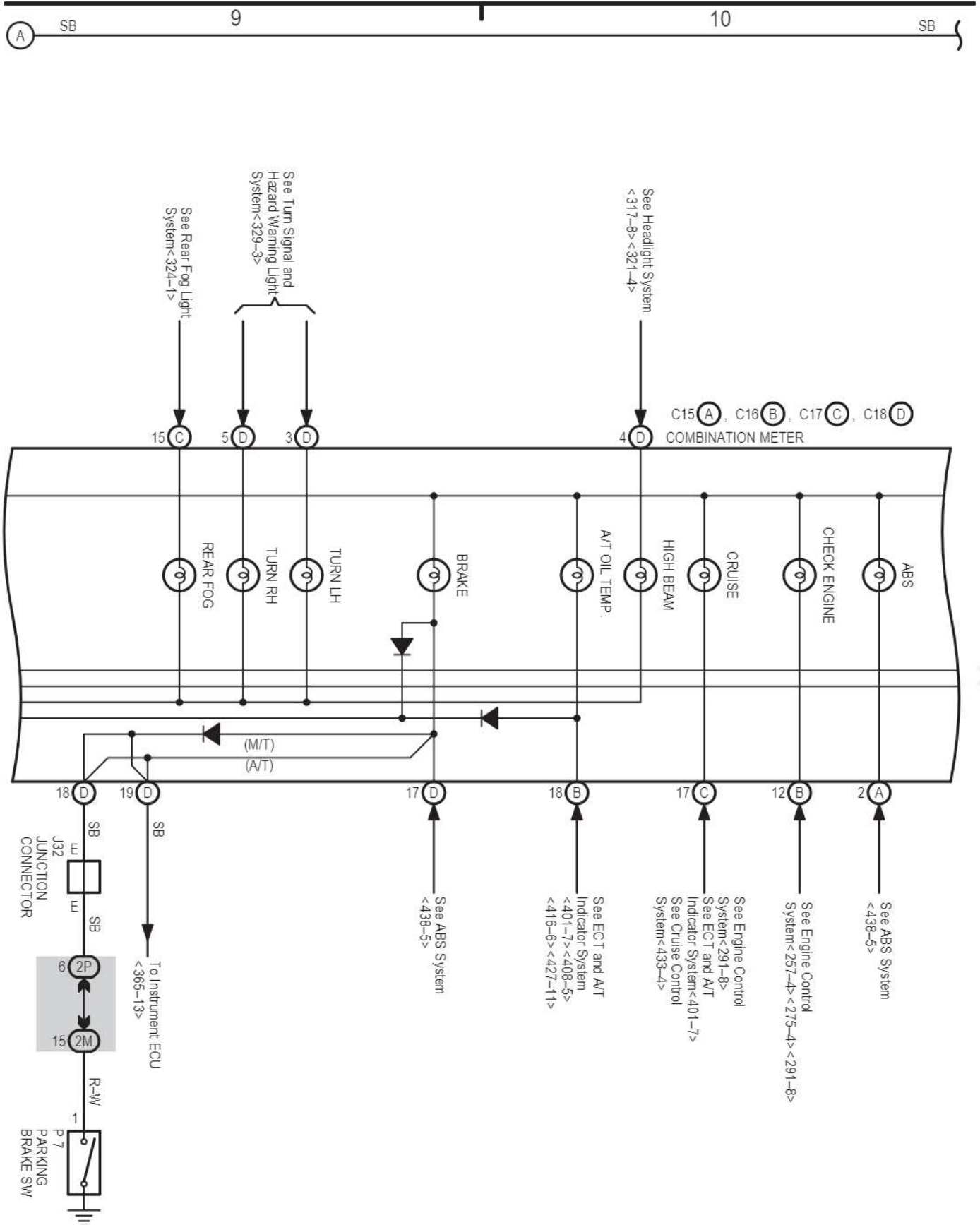


cardiagn.com

LHD

F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)

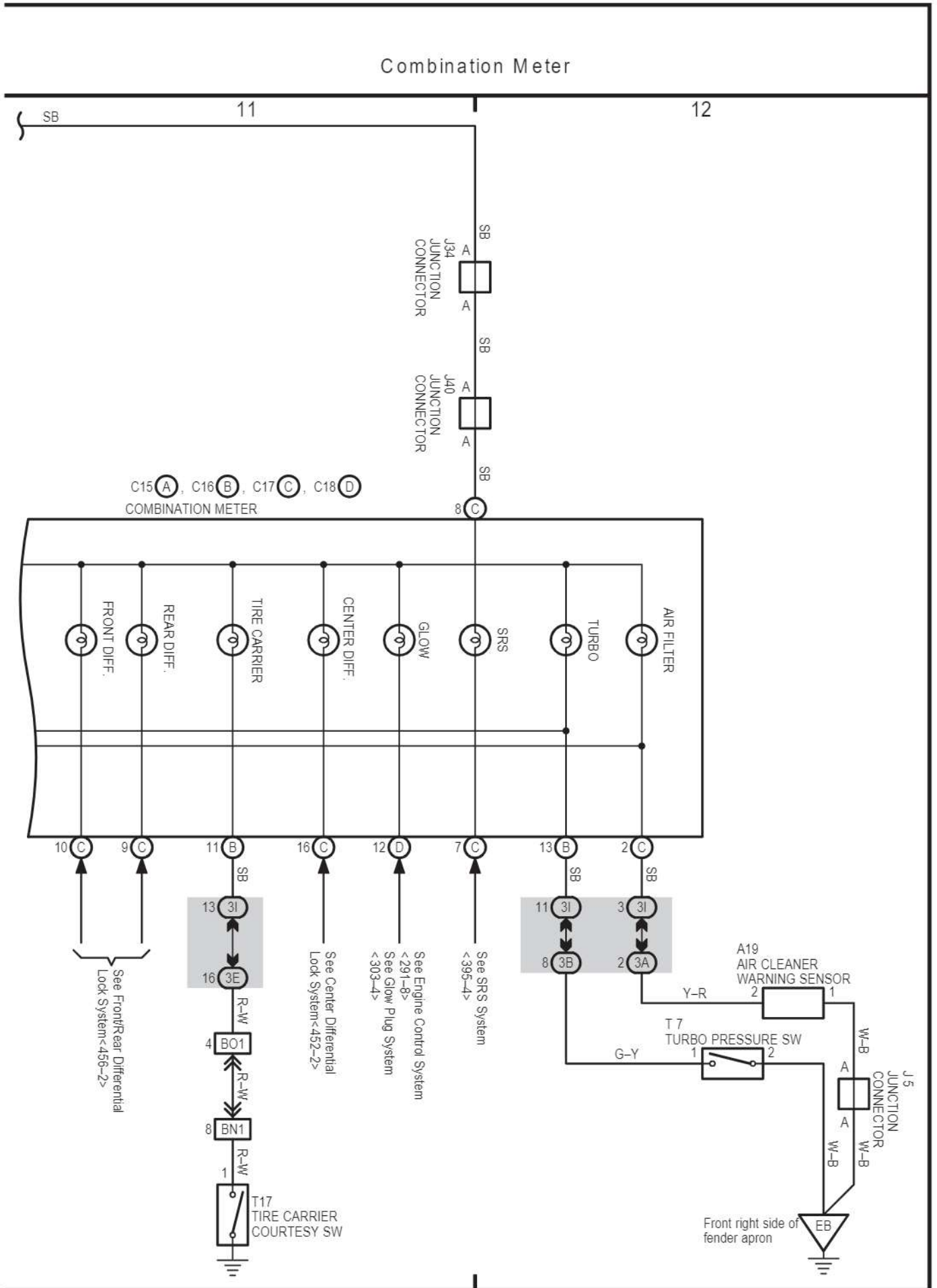
Combination Meter



cardiagn.com

LHD

(Cont'd)



cardiagn.com

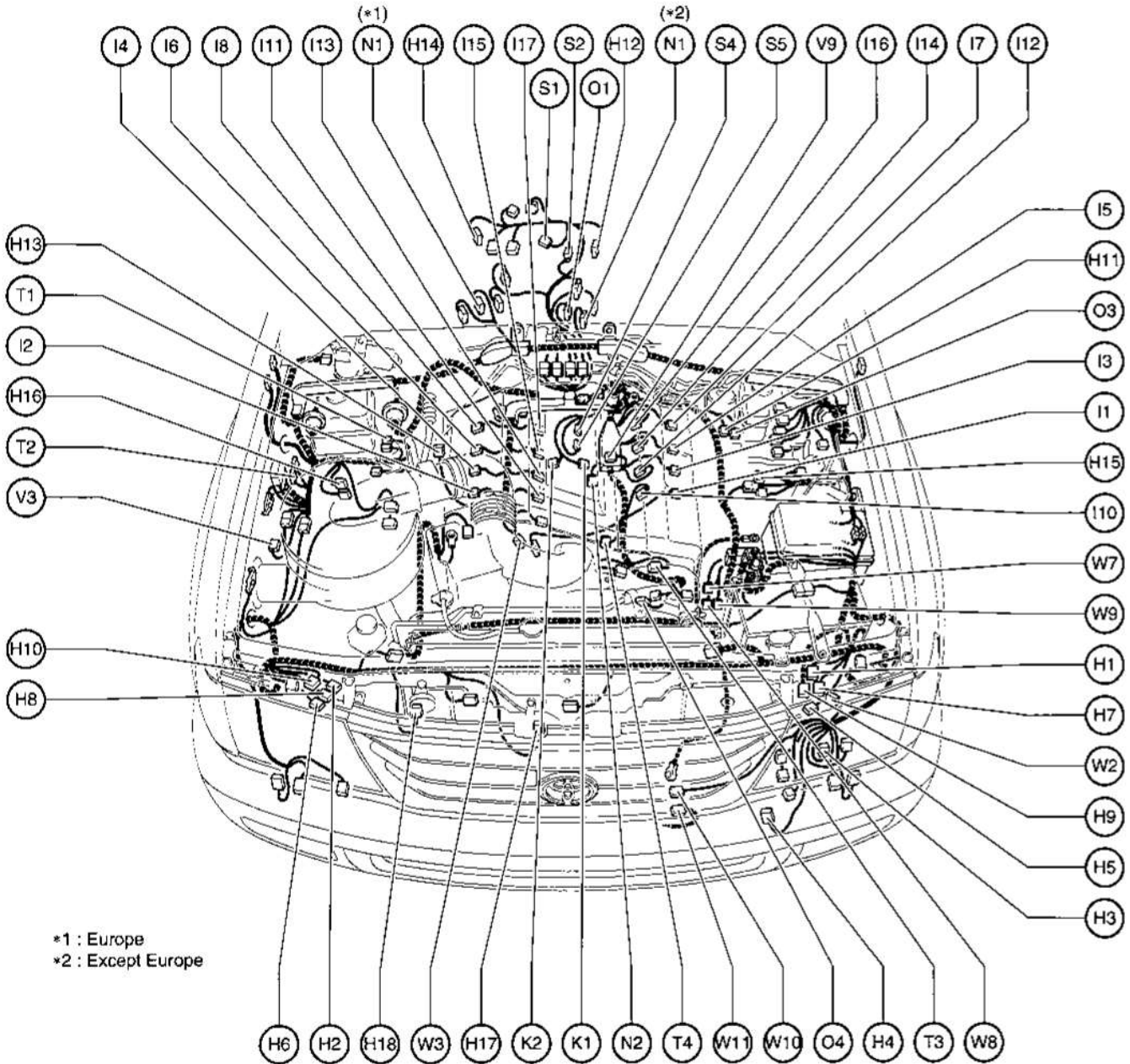
LHD

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Engine Compartment

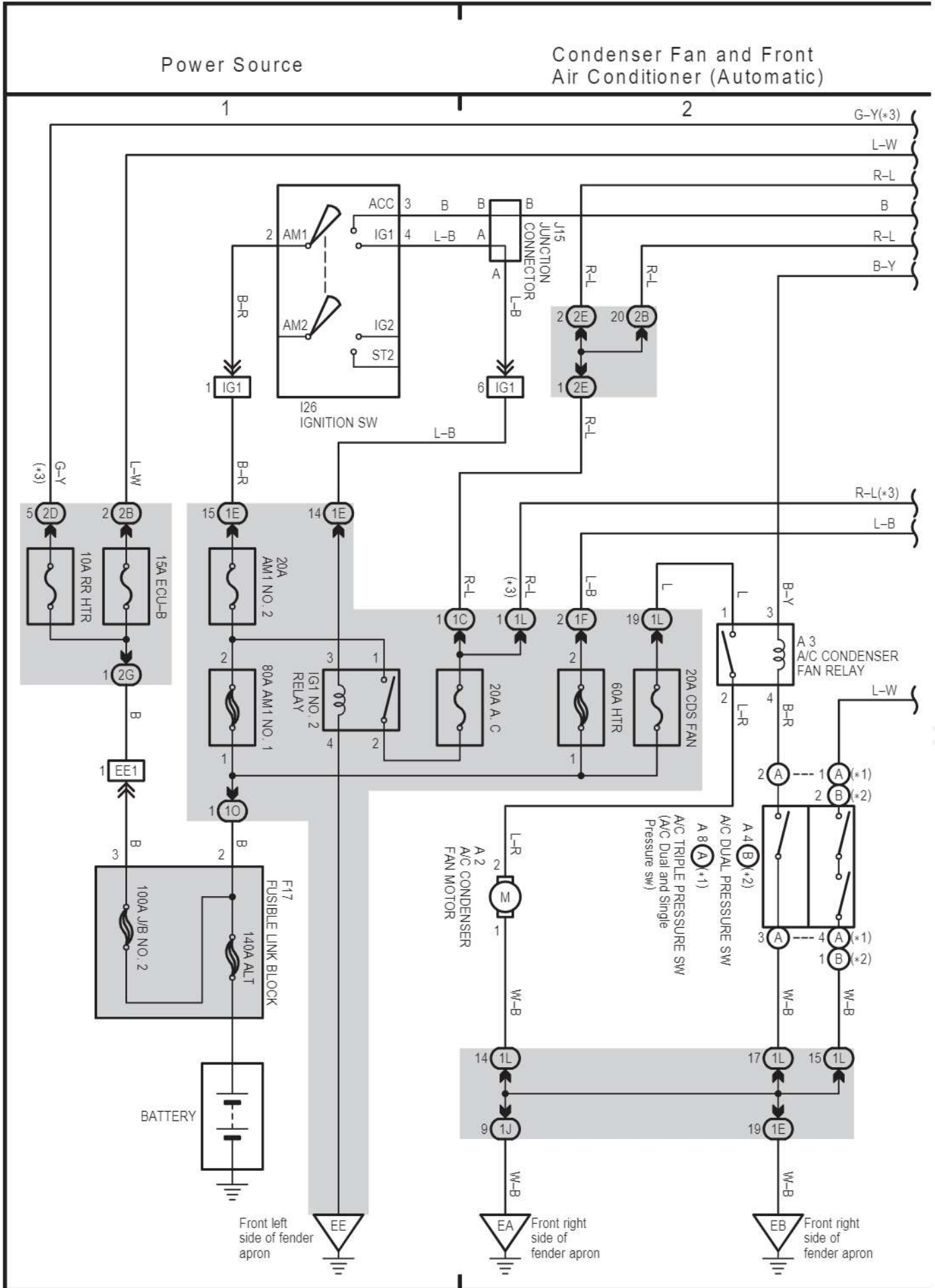
[LHD : 2UZ-FE 2]

English



cardiagn.com

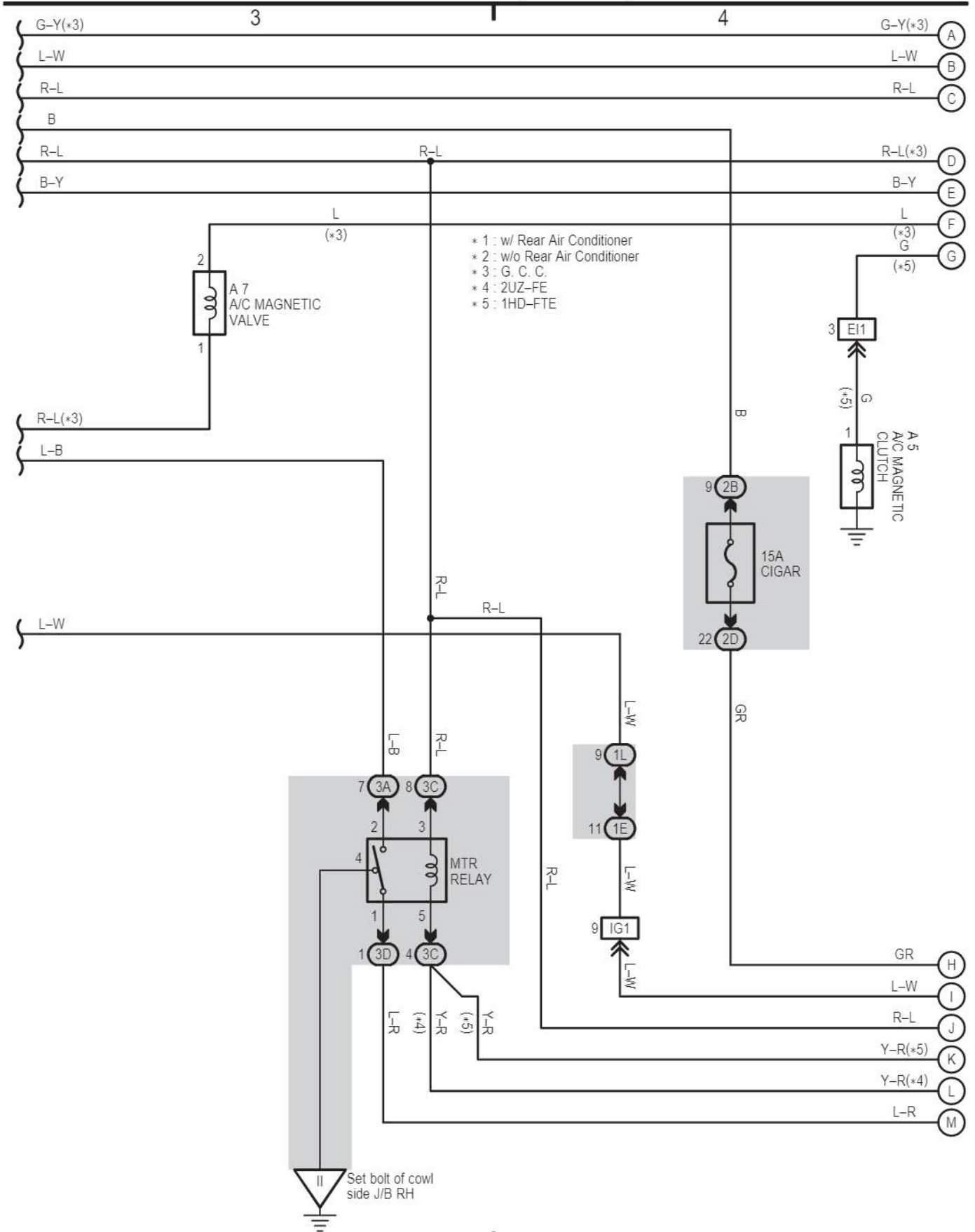
F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)



cardiagn.com

(Cont. next page)

Condenser Fan and Front Air Conditioner (Automatic)

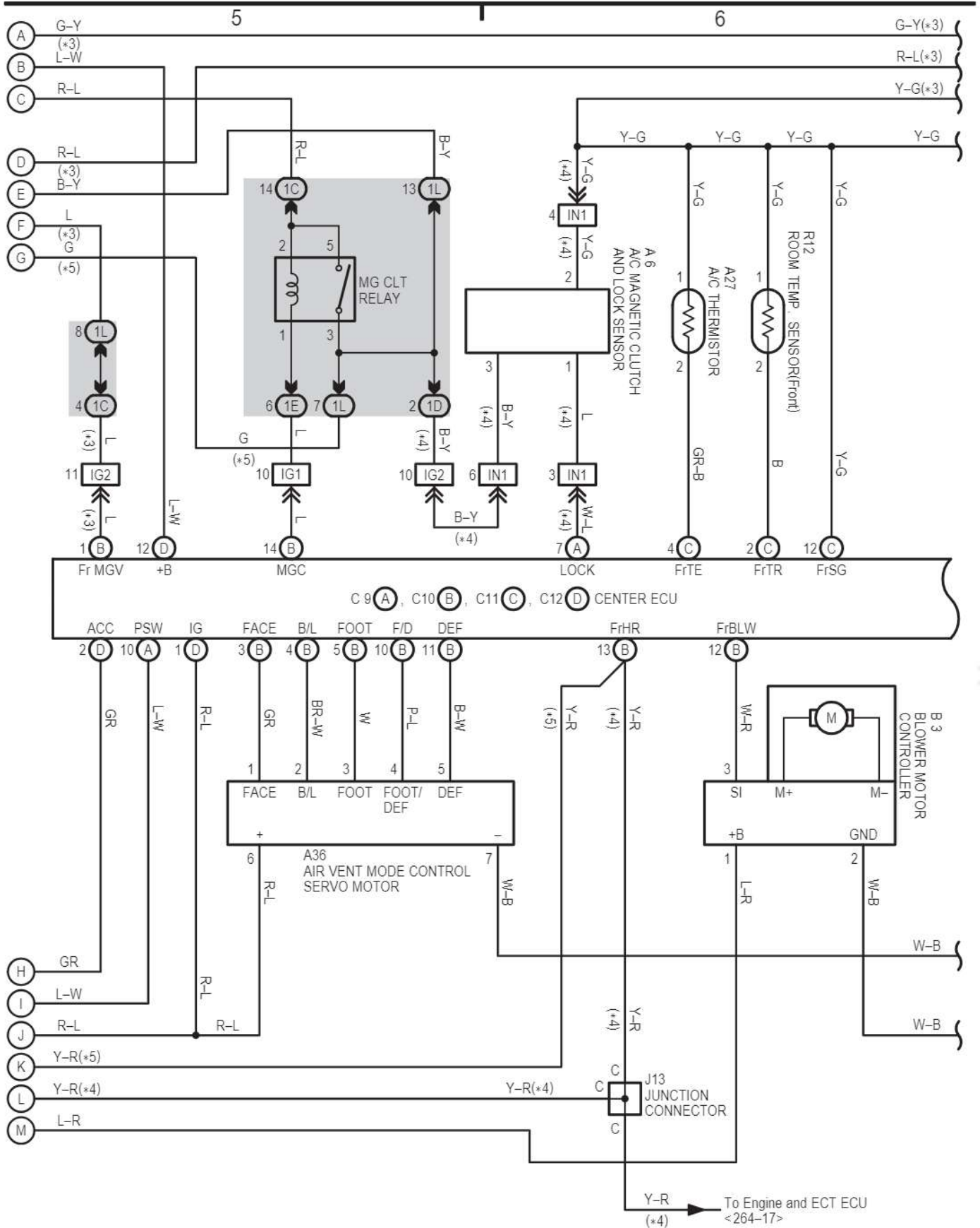


cardiagn.com

LHD

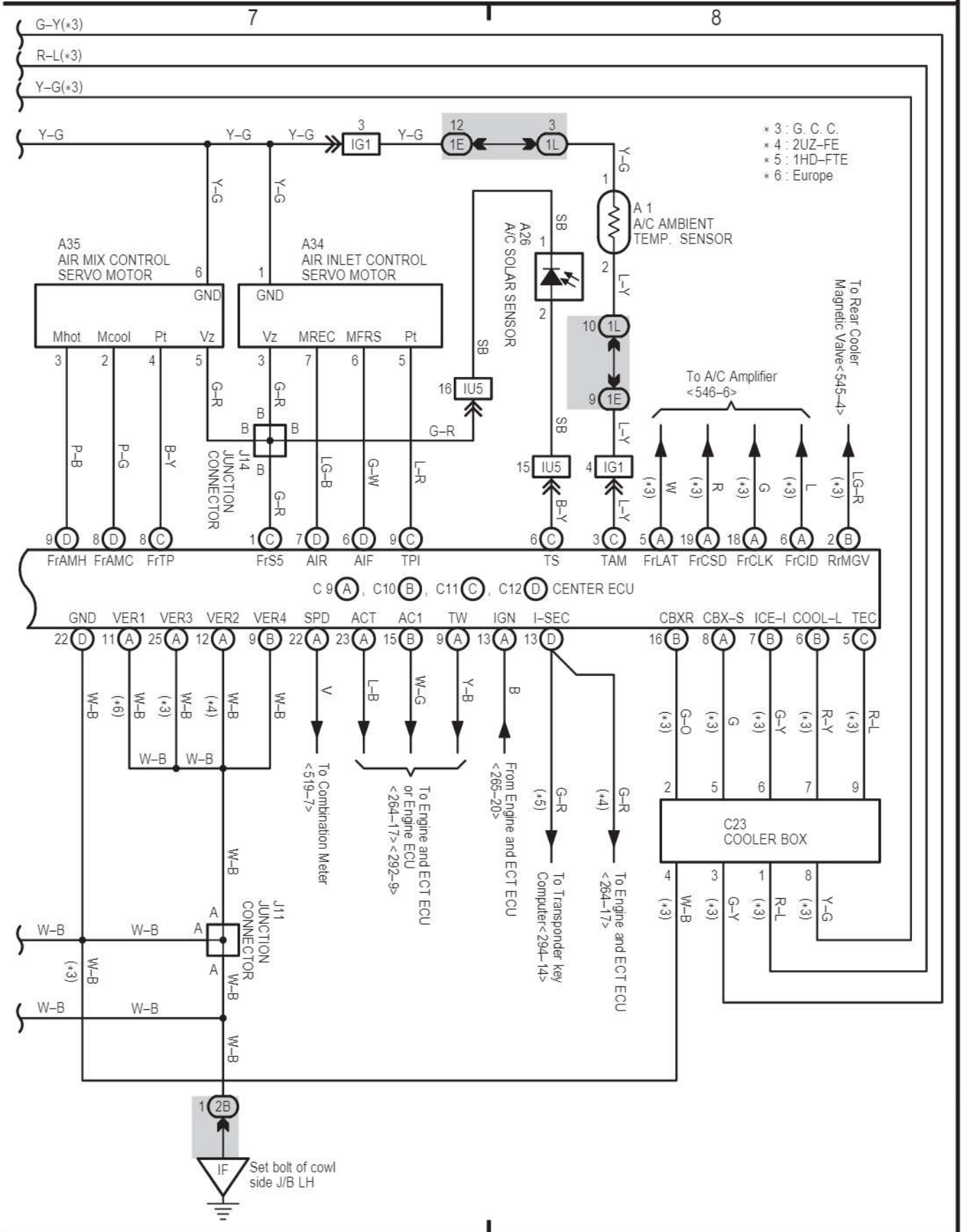
F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)

Condenser Fan and Front Air Conditioner (Automatic)



cardiagn.com

Condenser Fan and Front Air Conditioner (Automatic)



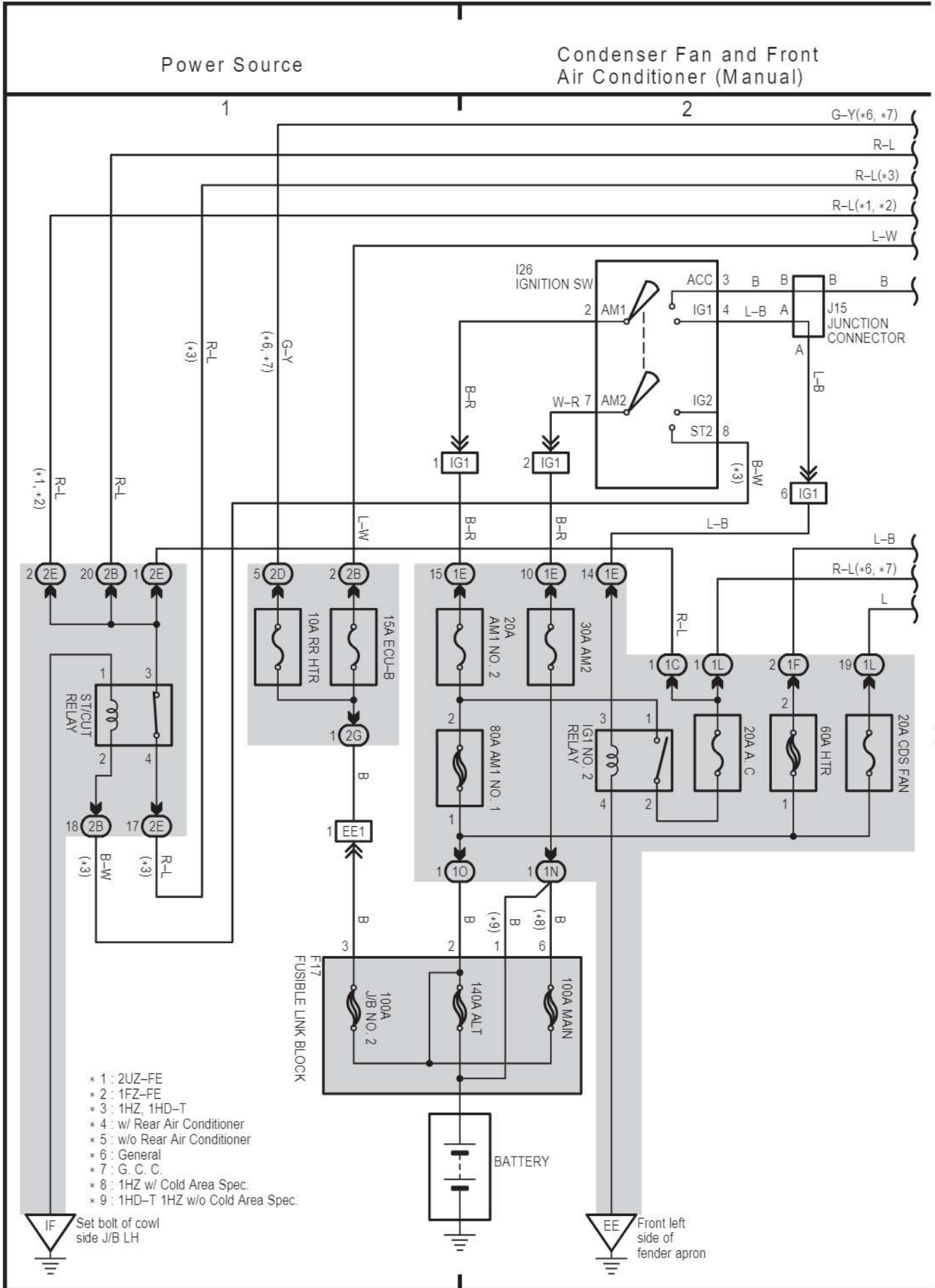
cardiagn.com

LHD

Position of Parts in Engine Compartment

Code	English	Français	Español
H 1	Headlight Beam Level Control Actuator LH	Dispositif de commande de réglage d'orientation de faisceau de projecteur avant gauche	Actuador de control del nivel del haz del faro izquierdo
H 2	Headlight Beam Level Control Actuator RH	Dispositif de commande de réglage d'orientation de faisceau de projecteur avant droit	Actuador de control del nivel del haz del faro derecho
H 3	Headlight Cleaner Control Relay	Relais de commande de lave-projecteur avant	Relé de control del limpiador del faro
H 4	Headlight Cleaner Motor	Moteur de lave-projecteur avant	Motor del limpiador del faro
H 5	Headlight Control ECU LH	ECU de commande de projecteur avant gauche	ECU de control del faro izquierdo
H 6	Headlight Control ECU RH	ECU de commande de projecteur avant droit	ECU de control del faro derecho
H 7	Headlight LH (High)	Projecteur avant gauche (feux de route)	Faro izquierdo (luz de carretera)
H 8	Headlight RH (High)	Projecteur avant droit (feux de route)	Faro derecho (luz de carretera)
H 9	Headlight LH (Low)	Projecteur avant gauche (feux de croisement)	Faro izquierdo (luz de cruce)
H 10	Headlight RH (Low)	Projecteur avant droit (feux de croisement)	Faro derecho (luz de cruce)
H 11	Heated Oxygen Sensor (Bank 1 Sensor 1)	Capteur d'oxygène réchauffé (rangée 1, capteur 1)	Sensor de oxígeno calentado (banco 1 sensor 1)
H 12	Heated Oxygen Sensor (Bank 1 Sensor 2)	Capteur d'oxygène réchauffé (rangée 1, capteur 2)	Sensor de oxígeno calentado (banco 1 sensor 2)
H 13	Heated Oxygen Sensor (Bank 2 Sensor 1)	Capteur d'oxygène réchauffé (rangée 2, capteur 1)	Sensor de oxígeno calentado (banco 2 sensor 1)
H 14	Heated Oxygen Sensor (Bank 2 Sensor 2)	Capteur d'oxygène réchauffé (rangée 2, capteur 2)	Sensor de oxígeno calentado (banco 2 sensor 2)
H 15	Height Control Sensor Front LH	Capteur avant gauche de commande de réglage de hauteur	Sensor de control de altura frontal izquierdo
H 16	Height Control Sensor Front RH	Capteur avant droit de commande de réglage de hauteur	Sensor de control de altura frontal derecho
H 17	Horn LH	Avertisseur gauche	Bocina izquierda
H 18	Horn RH	Avertisseur droit	Bocina derecha
I 1	Ignition Coil and Igniter No. 1	Bobine d'allumage et allumeur no. 1	Bobina de encendido y encendedor N.º 1
I 2	Ignition Coil and Igniter No. 2	Bobine d'allumage et allumeur no. 2	Bobina de encendido y encendedor N.º 2
I 3	Ignition Coil and Igniter No. 3	Bobine d'allumage et allumeur no. 3	Bobina de encendido y encendedor N.º 3
I 4	Ignition Coil and Igniter No. 4	Bobine d'allumage et allumeur no. 4	Bobina de encendido y encendedor N.º 4
I 5	Ignition Coil and Igniter No. 5	Bobine d'allumage et allumeur no. 5	Bobina de encendido y encendedor N.º 5
I 6	Ignition Coil and Igniter No. 6	Bobine d'allumage et allumeur no. 6	Bobina de encendido y encendedor N.º 6
I 7	Ignition Coil and Igniter No. 7	Bobine d'allumage et allumeur no. 7	Bobina de encendido y encendedor N.º 7
I 8	Ignition Coil and Igniter No. 8	Bobine d'allumage et allumeur no. 8	Bobina de encendido y encendedor N.º 8
I 10	Injector No. 1	Injecteur no. 1	Injector N.º 1
I 11	Injector No. 2	Injecteur no. 2	Injector N.º 2
I 12	Injector No. 3	Injecteur no. 3	Injector N.º 3
I 13	Injector No. 4	Injecteur no. 4	Injector N.º 4
I 14	Injector No. 5	Injecteur no. 5	Injector N.º 5
I 15	Injector No. 6	Injecteur no. 6	Injector N.º 6
I 16	Injector No. 7	Injecteur no. 7	Injector N.º 7
I 17	Injector No. 8	Injecteur no. 8	Injector N.º 8
K 1	Knock Sensor 1	Capteur de cognement moteur 1	Sensor de golpeteo 1
K 2	Knock Sensor 2	Capteur de cognement moteur 2	Sensor de golpeteo 2
N 1	Neutral Start SW, A/T Indicator Light SW and Back-Up Light SW	Contacteur de démarrage au point mort, contacteur d'indicateur A/T et contacteur de feux de recul	Interruptor de arranque en punto muerto, interruptor de la luz indicadora de A/T e interruptor de la luz de marcha atrás
N 2	Noise Filter (Ignition)	Filtre antiparasites (allumage)	Filtro de ruido (encendido)
O 1	O/D Direct Clutch Speed Sensor	Capteur de vitesse d'embrayage de O/D	Sensor de velocidad del embrague directo de O/D
O 3	Oil Level Sensor	Capteur de niveau d'huile	Sensor del nivel de aceite
O 4	Oil Pressure Sender	Jauge émettrice de pression d'huile	Transmisor de presión de aceite
S 1	Speed Sensor (Combination Meter)	Capteur de vitesse (combiné de bord)	Sensor de velocidad (medidor de combinación)
S 2	Speed Sensor (ECT)	Capteur de vitesse (ECT)	Sensor de velocidad (ECT)
S 4	Starter	Démarrreur	Arrancador
S 5	Starter	Démarrreur	Arrancador
T 1	Temp. Sensor (AHC)	Capteur de température (AHC)	Sensor de la temperatura (AHC)
T 2	Theft Deterrent Horn	Avertisseur de dissuasion contre le vol	Bocina del sistema antirrobo
T 3	Throttle Control Motor	Moteur de commande de papillon d'accélération	Motor de control del acelerador
T 4	Throttle Position Sensor	Capteur de position de papillon d'accélération	Sensor de posición del acelerador
V 3	Variable Resistor	Résistance variable	Resistor variable
V 9	VSV (EVAP)	VSV (EVAP)	VSV (EVAP)
W 2	Washer Motor	Moteur de lave-glace	Motor del lavador
W 3	Water Temp. Sender	Jauge émettrice de température d'eau	Emisor de la temperatura del agua
W 7	Winch Main Relay	Relais principal de treuil	Relé principal de la grúa
W 8	Winch Main Relay	Relais principal de treuil	Relé principal de la grúa
W 9	Winch Main Relay	Relais principal de treuil	Relé principal de la grúa
W 10	Winch Motor and Magnetic SW	Moteur de treuil et contacteur magnétique	Motor e interruptor magnético del cabrestante
W 11	Winch Motor and Magnetic SW	Moteur de treuil et contacteur magnétique	Motor e interruptor magnético del cabrestante

F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)

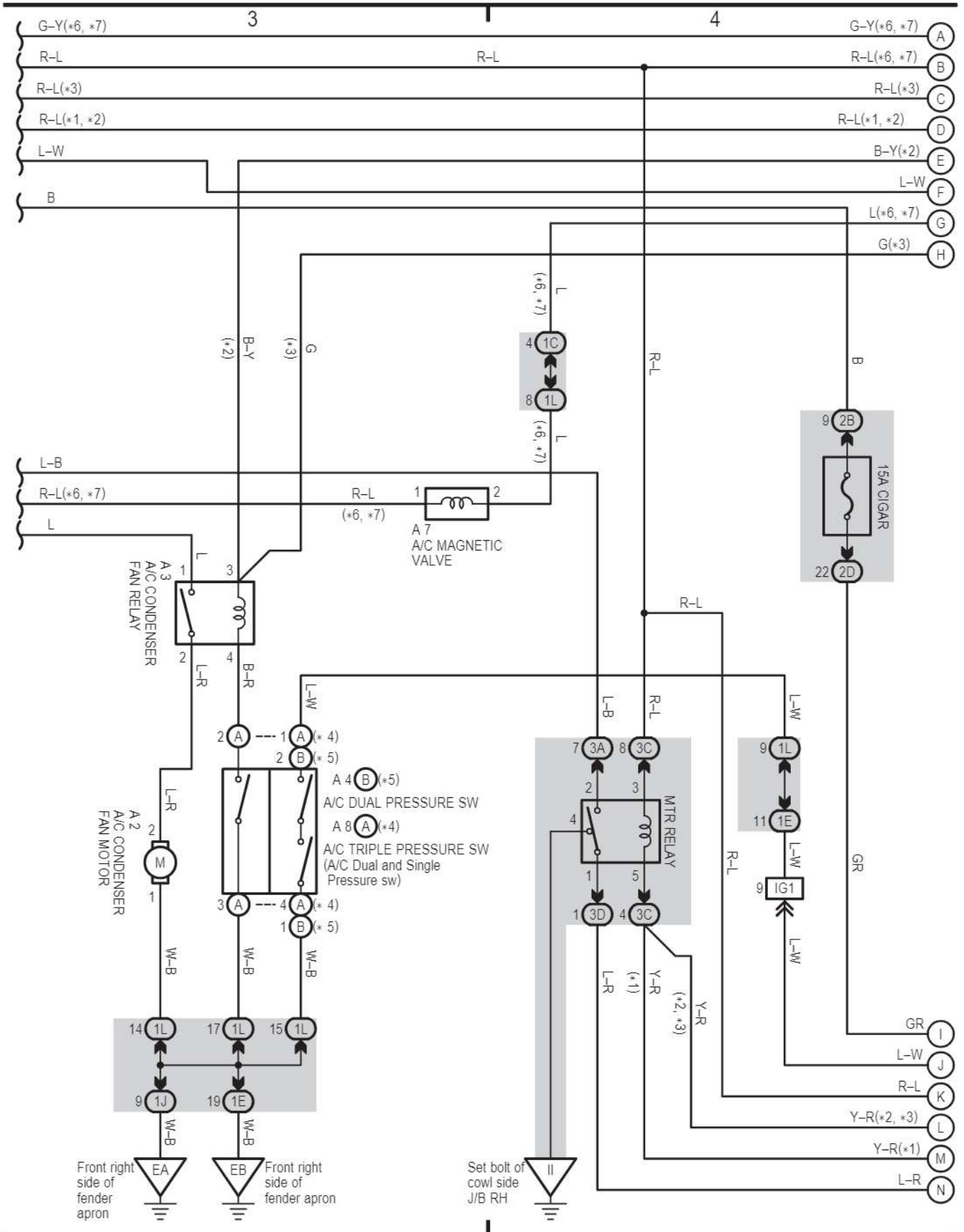


- * 1: 2UZ-FE
- * 2: 1FZ-FE
- * 3: 1HZ, 1HD-T
- * 4: w/ Rear Air Conditioner
- * 5: w/o Rear Air Conditioner
- * 6: General
- * 7: G. C. C.
- * 8: 1HZ w/ Cold Area Spec.
- * 9: 1HD-T 1HZ w/o Cold Area Spec.

LHD

(Cont. next page)

Condenser Fan and Front Air Conditioner (Manual)

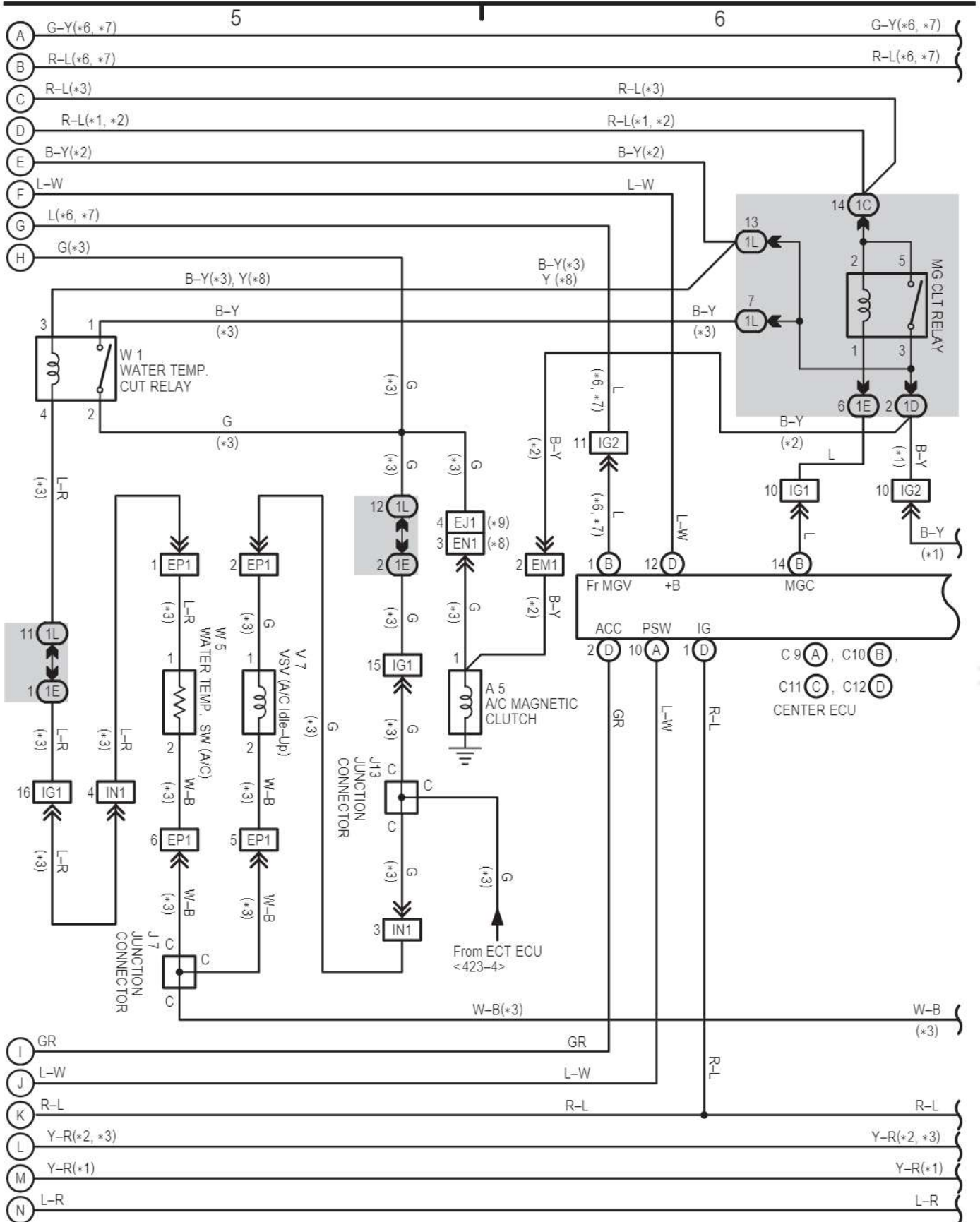


cardiagn.com

LHD

F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)

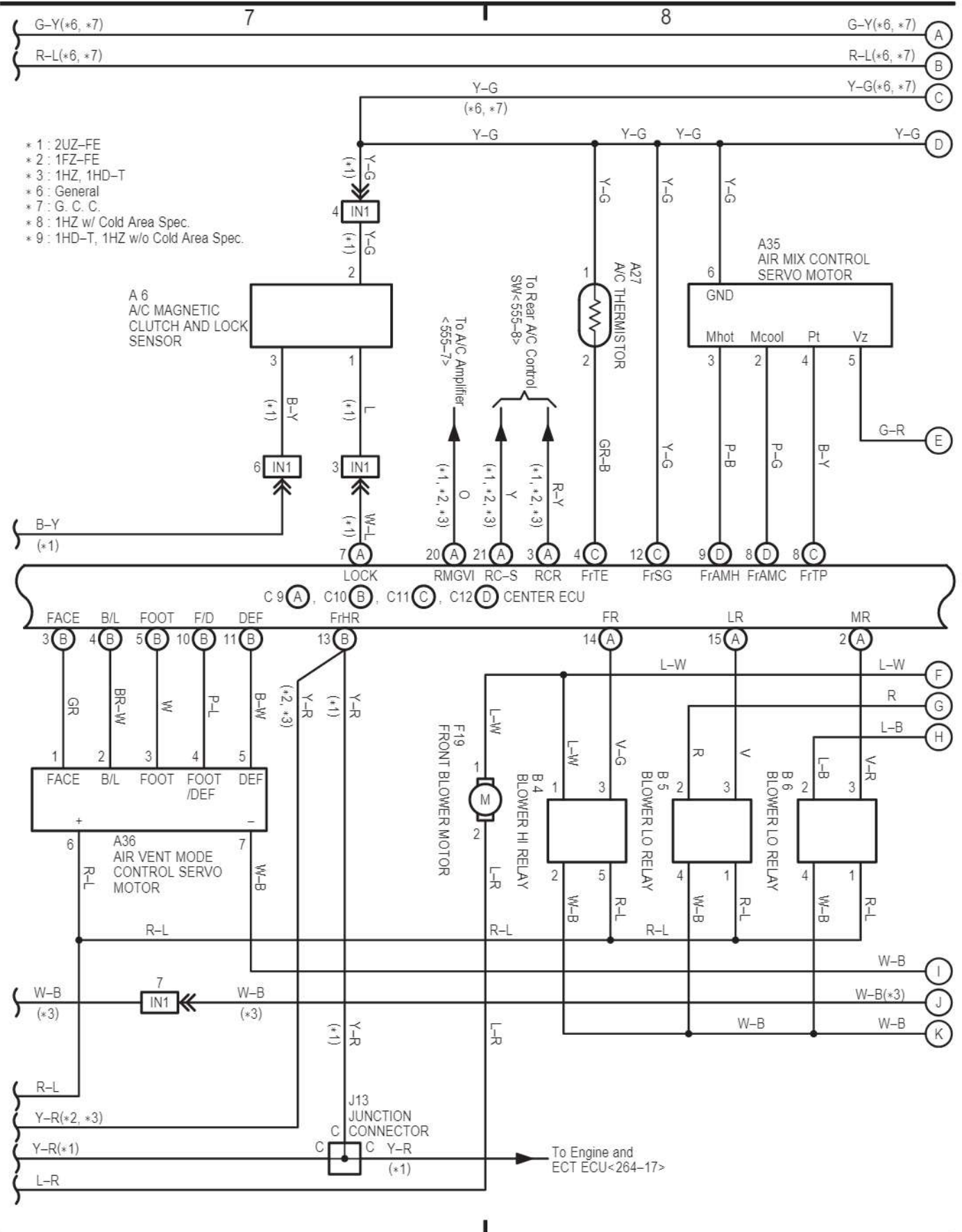
Condenser Fan and Front Air Conditioner (Manual)



LHD

(Cont. next page)

Condenser Fan and Front Air Conditioner (Manual)

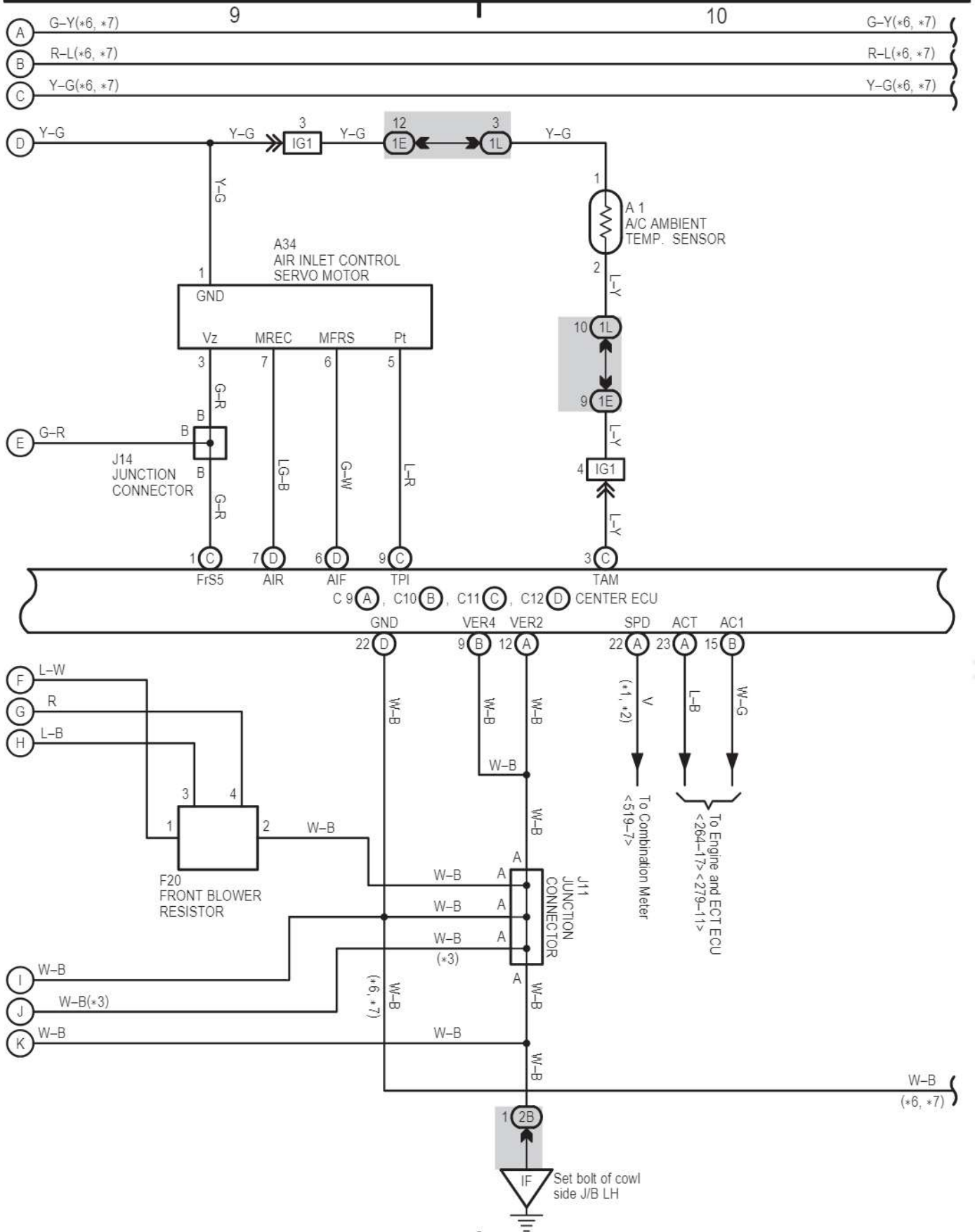


cardiagn.com

LHD

F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)

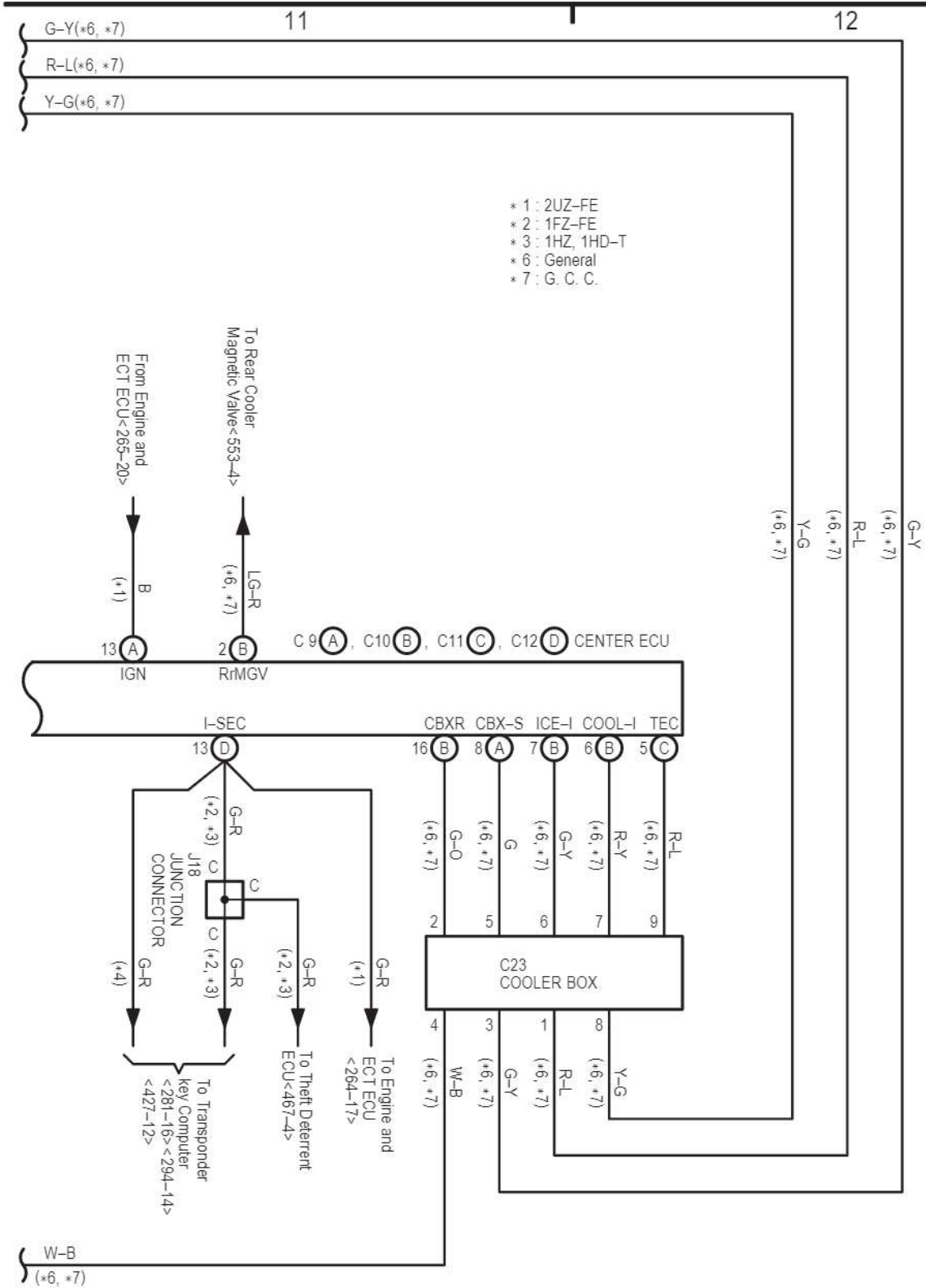
Condenser Fan and Front Air Conditioner (Manual)



cardiagn.com

LHD

Condenser Fan and Front Air Conditioner (Manual)



cardiagn.com

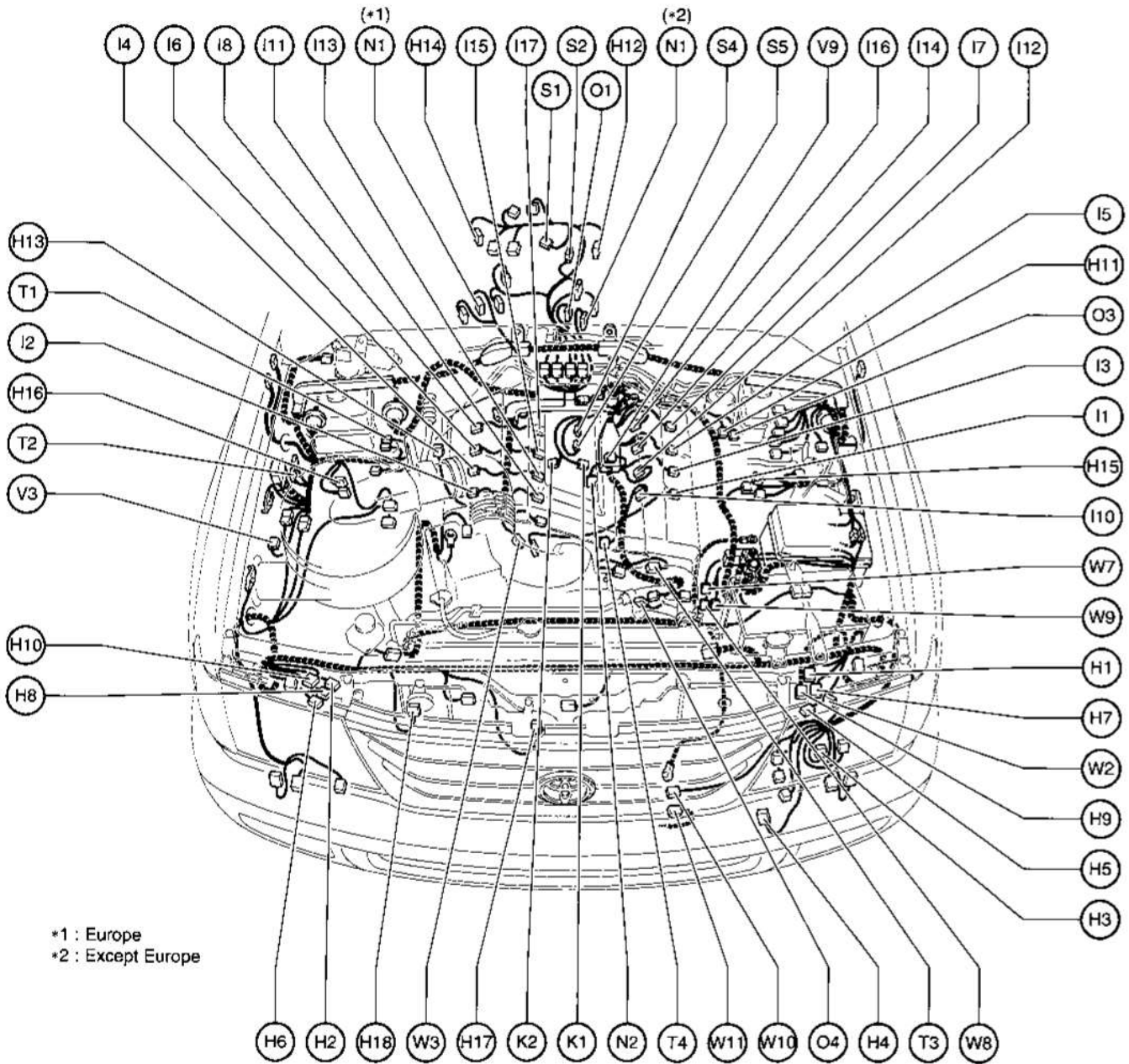
LHD

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Engine Compartment

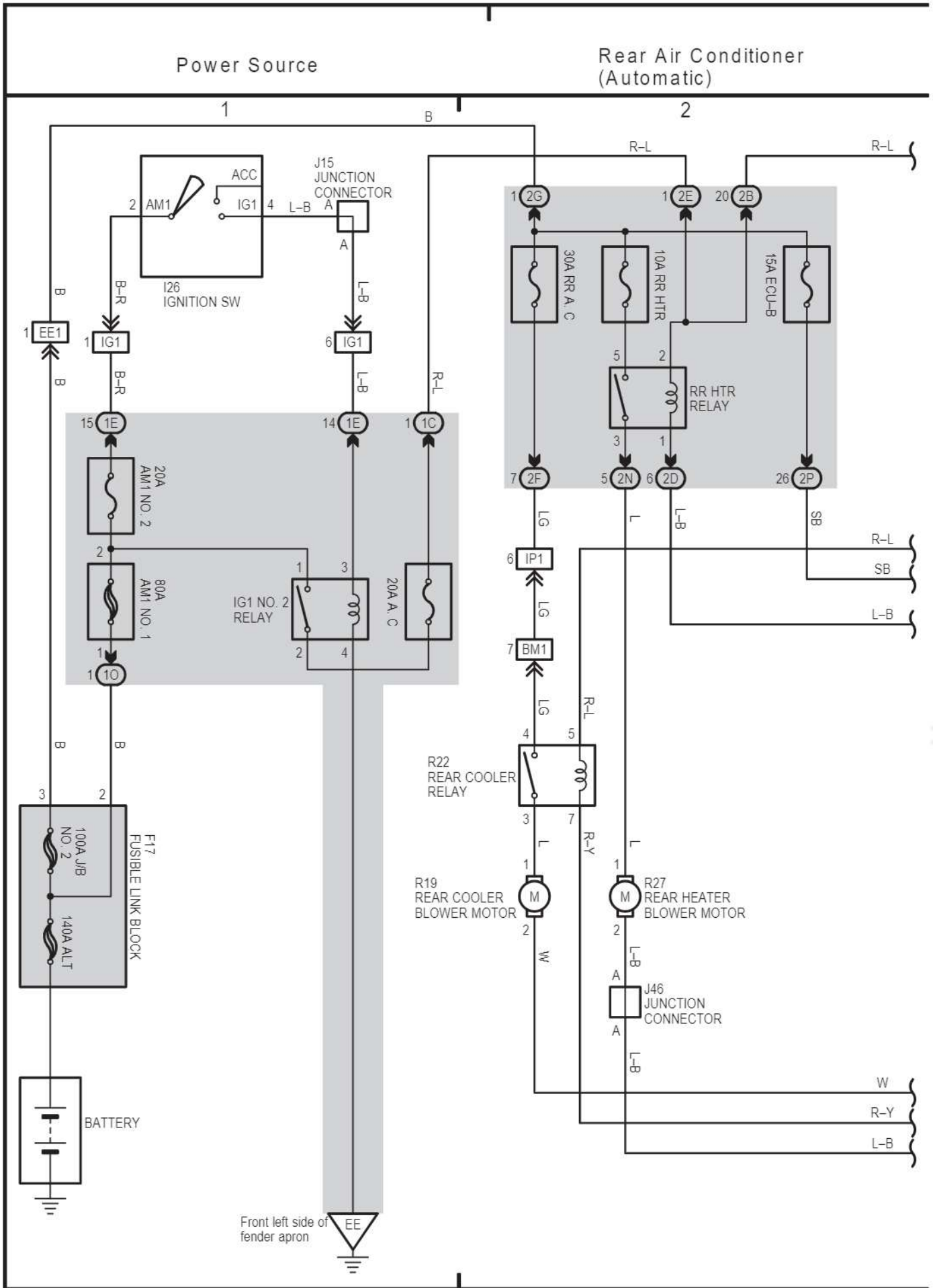
[LHD : 2UZ-FE 2]

English



cardiagn.com

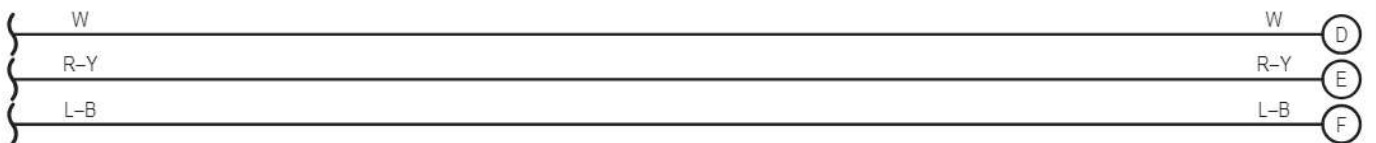
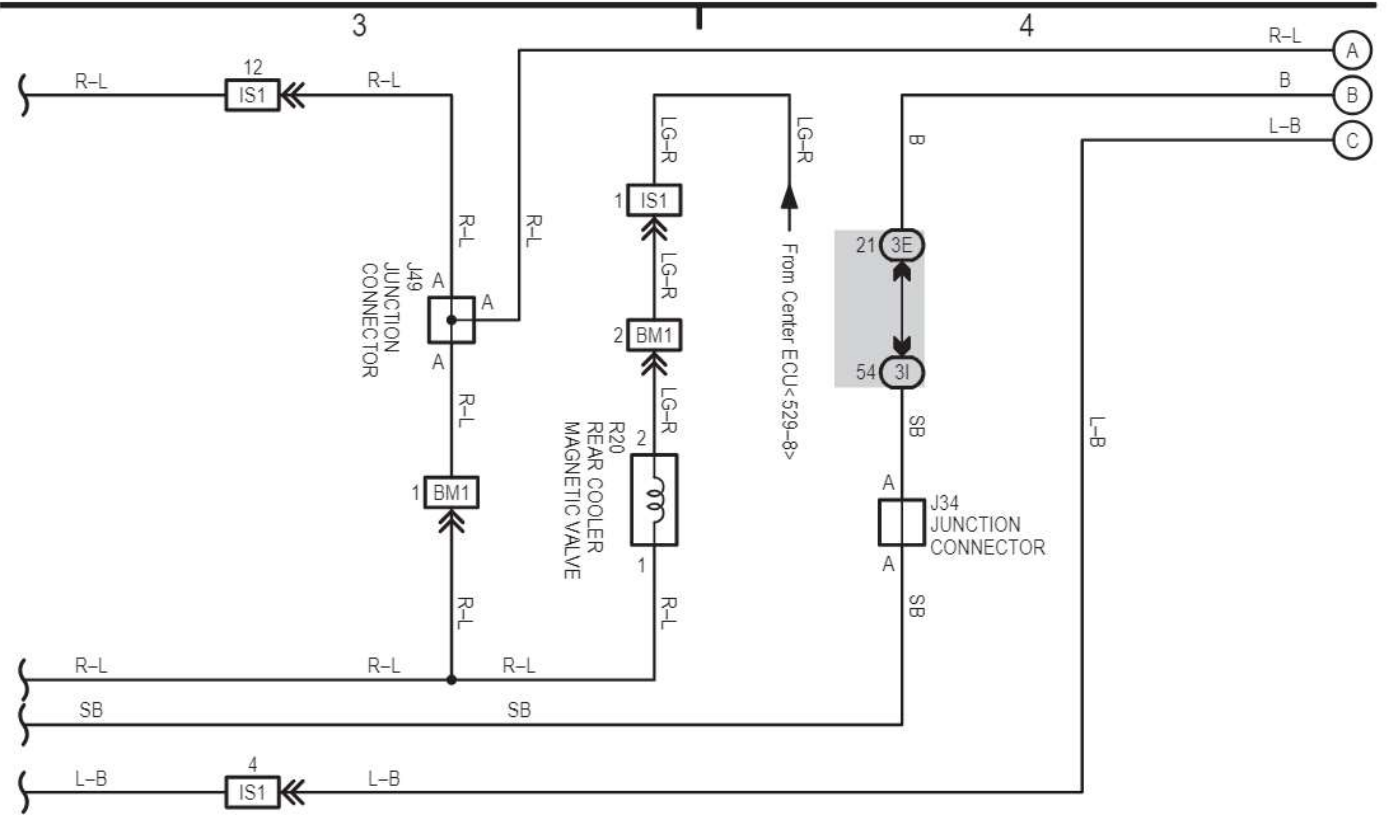
F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)



cardiagn.com

(Cont. next page)

Rear Air Conditioner (Automatic)

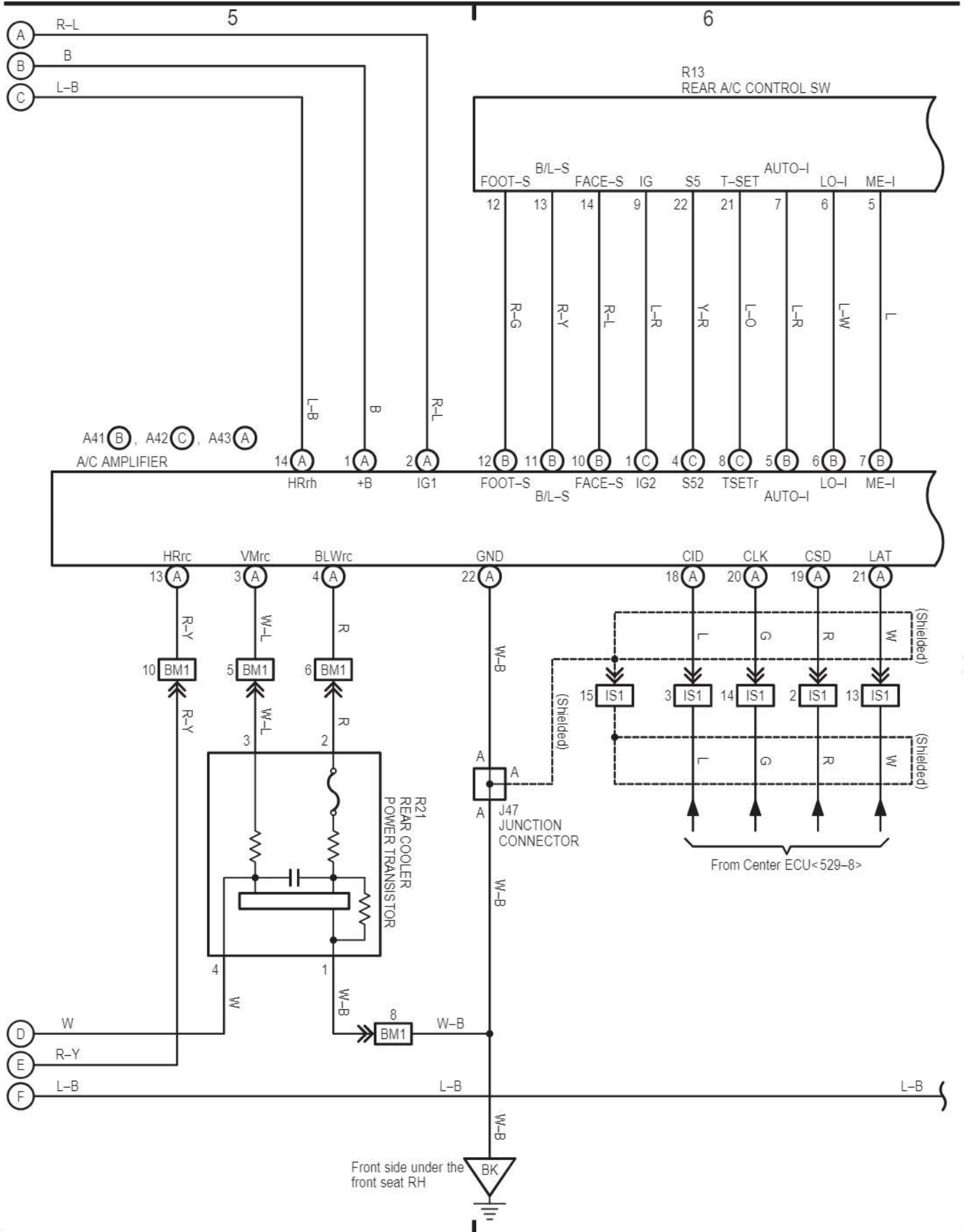


cardiagn.com

LHD

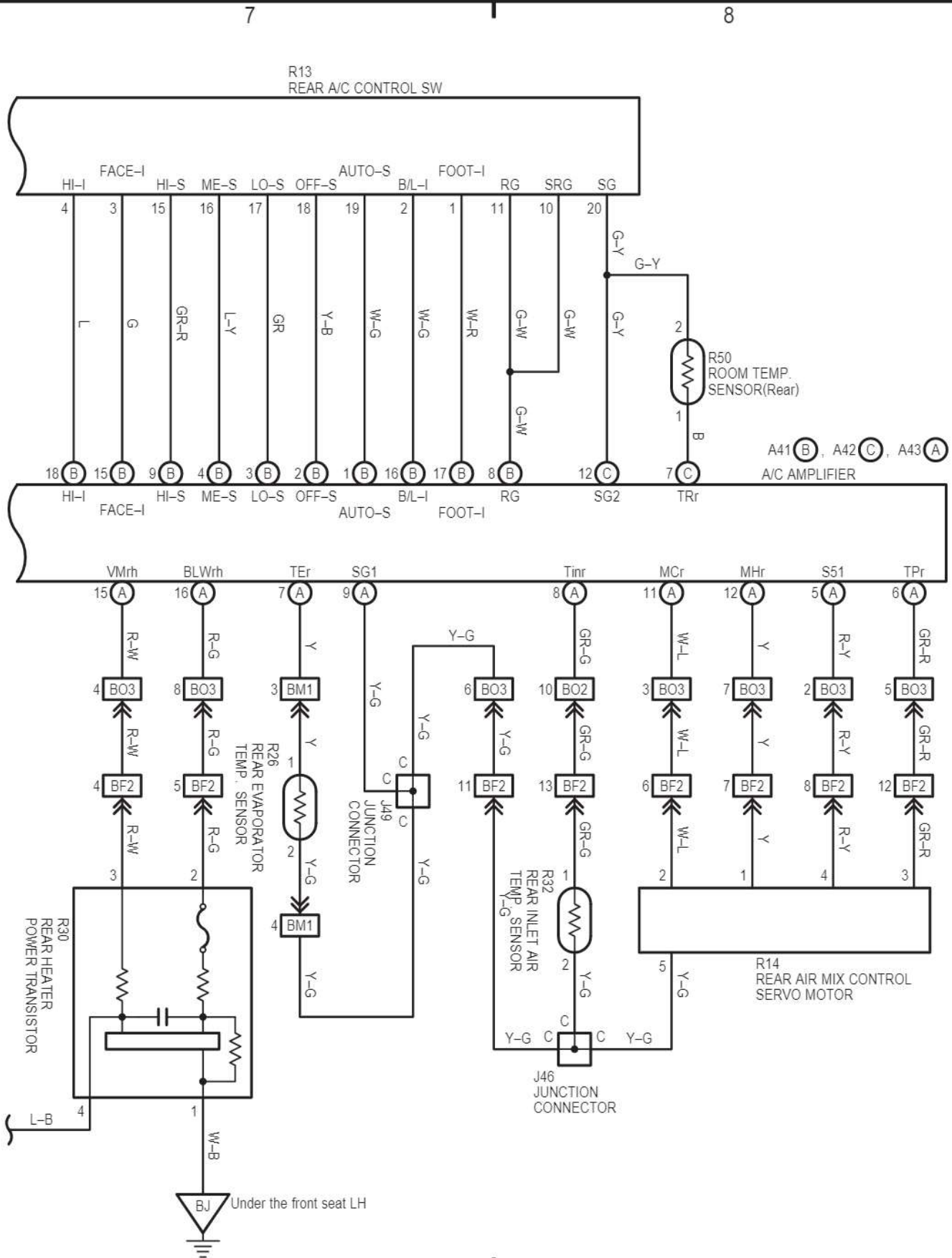
F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)

Rear Air Conditioner (Automatic)



LHD

Rear Air Conditioner (Automatic)



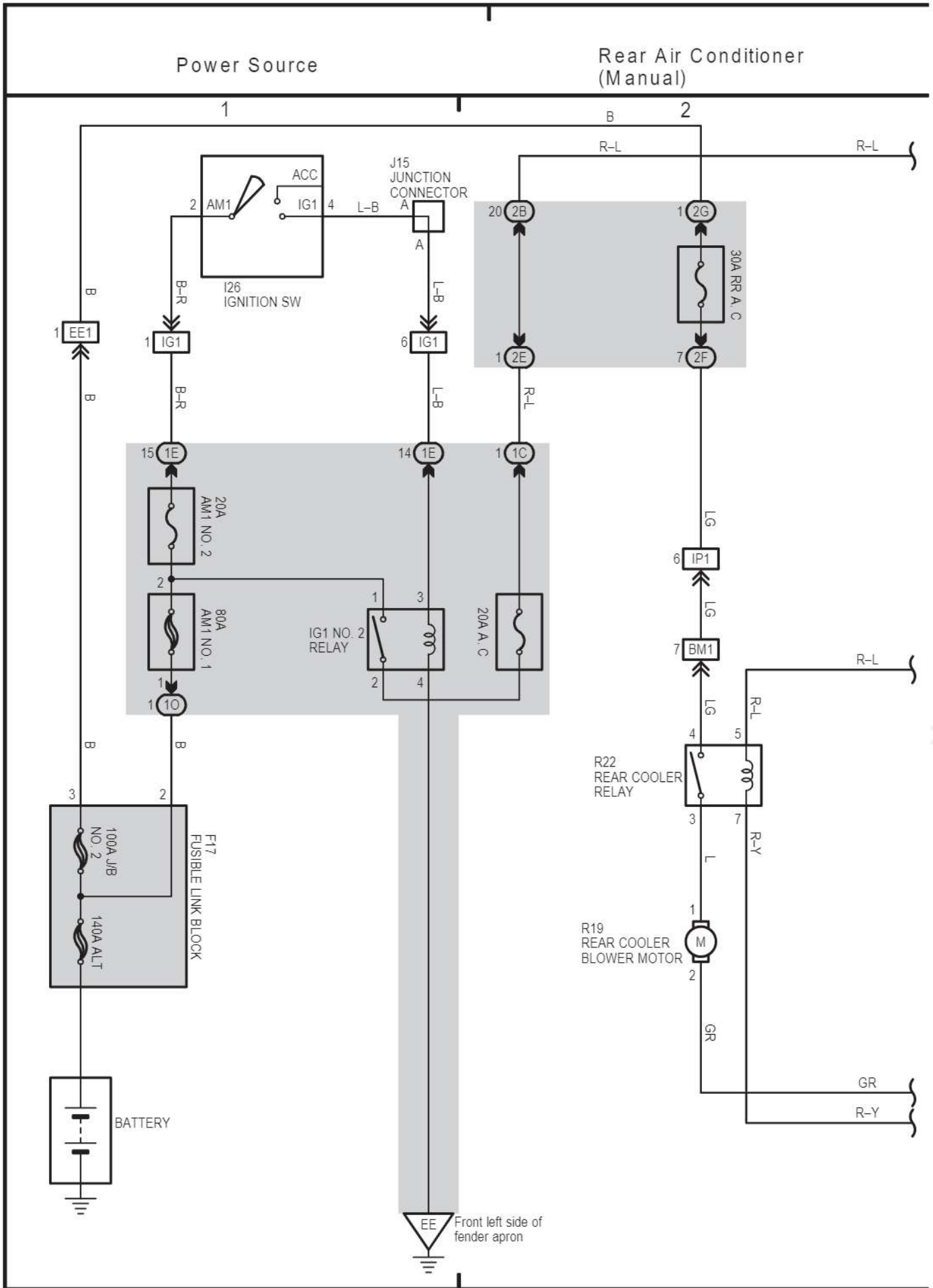
cardiagn.com

LHD

Position of Parts in Engine Compartment

Code	English	Deutsch
H 1	Headlight Beam Level Control Actuator LH	Leuchtweitenstellglied, links
H 2	Headlight Beam Level Control Actuator RH	Leuchtweitenstellglied, rechts
H 3	Headlight Cleaner Control Relay	Scheinwerferwaschersteuerrelais
H 4	Headlight Cleaner Motor	Scheinwerferwaschermotor
H 5	Headlight Control ECU LH	Scheinwerfersteuer-ECU, links
H 6	Headlight Control ECU RH	Scheinwerfersteuer-ECU, rechts
H 7	Headlight LH (High)	Scheinwerfer, links (Fern)
H 8	Headlight RH (High)	Scheinwerfer, rechts (Fern)
H 9	Headlight LH (Low)	Scheinwerfer, links (Abblend)
H 10	Headlight RH (Low)	Scheinwerfer, rechts (Abblend)
H 11	Heated Oxygen Sensor (Bank 1 Sensor 1)	beheizte Lambdasonde (Zylinderreihe 1, Sensor 1)
H 12	Heated Oxygen Sensor (Bank 1 Sensor 2)	beheizte Lambdasonde (Zylinderreihe 1, Sensor 2)
H 13	Heated Oxygen Sensor (Bank 2 Sensor 1)	beheizte Lambdasonde (Zylinderreihe 2, Sensor 1)
H 14	Heated Oxygen Sensor (Bank 2 Sensor 2)	beheizte Lambdasonde (Zylinderreihe 2, Sensor 2)
H 15	Height Control Sensor Front LH	Höhensteuerungssensor, vorne, links
H 16	Height Control Sensor Front RH	Höhensteuerungssensor, vorne, rechts
H 17	Horn LH	Hupe, links
H 18	Horn RH	Hupe, rechts
I 1	Ignition Coil and Igniter No.1	Zündspule und Schaltgerät Nr.1
I 2	Ignition Coil and Igniter No.2	Zündspule und Schaltgerät Nr.2
I 3	Ignition Coil and Igniter No.3	Zündspule und Schaltgerät Nr.3
I 4	Ignition Coil and Igniter No.4	Zündspule und Schaltgerät Nr.4
I 5	Ignition Coil and Igniter No.5	Zündspule und Schaltgerät Nr.5
I 6	Ignition Coil and Igniter No.6	Zündspule und Schaltgerät Nr.6
I 7	Ignition Coil and Igniter No.7	Zündspule und Schaltgerät Nr.7
I 8	Ignition Coil and Igniter No.8	Zündspule und Schaltgerät Nr.8
I 10	Injector No.1	Einspritzventil Nr.1
I 11	Injector No.2	Einspritzventil Nr.2
I 12	Injector No.3	Einspritzventil Nr.3
I 13	Injector No.4	Einspritzventil Nr.4
I 14	Injector No.5	Einspritzventil Nr.5
I 15	Injector No.6	Einspritzventil Nr.6
I 16	Injector No.7	Einspritzventil Nr.7
I 17	Injector No.8	Einspritzventil Nr.8
K 1	Knock Sensor 1	Klopfsensor 1
K 2	Knock Sensor 2	Klopfsensor 2
N 1	Neutral Start SW, A/T Indicator Light SW and Back-Up Light SW	Neutralstartschalter, A/T-Fahrstufenanzeige und Rückfahrcheinwerferschalter
N 2	Noise Filter (Ignition)	Störschutzfilter (Zündung)
O 1	O/D Direct Clutch Speed Sensor	O/D-Direktkupplungsdrehzahlsensor
O 3	Oil Level Sensor	Ölstandsensor
O 4	Oil Pressure Sender	Öldruckgeber
S 1	Speed Sensor (Combination Meter)	Geschwindigkeitssensor (Kombiinstrument)
S 2	Speed Sensor (ECT)	Geschwindigkeitssensor (ECT)
S 4	Starter	Anlasser
S 5	Starter	Anlasser
T 1	Temp. Sensor (AHC)	Temperatursensor (AHC)
T 2	Theft Deterrent Horn	Diebstahlschutzhupe
T 3	Throttle Control Motor	Drosselklappensteuermotor
T 4	Throttle Position Sensor	Drosselklappenpositionssensor
V 3	Variable Resistor	Regelwiderstand
V 9	VSV (EVAP)	VSV (EVAP)
W 2	Washer Motor	Waschermotor
W 3	Water Temp. Sender	Kühlmitteltemperaturgeber
W 7	Winch Main Relay	Windenhauptrelais
W 8	Winch Main Relay	Windenhauptrelais
W 9	Winch Main Relay	Windenhauptrelais
W 10	Winch Motor and Magnetic SW	Windenmotor und Magnetschalter
W 11	Winch Motor and Magnetic SW	Windenmotor und Magnetschalter

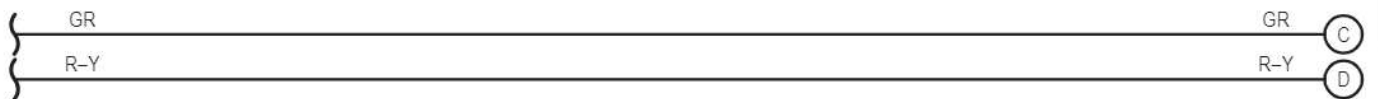
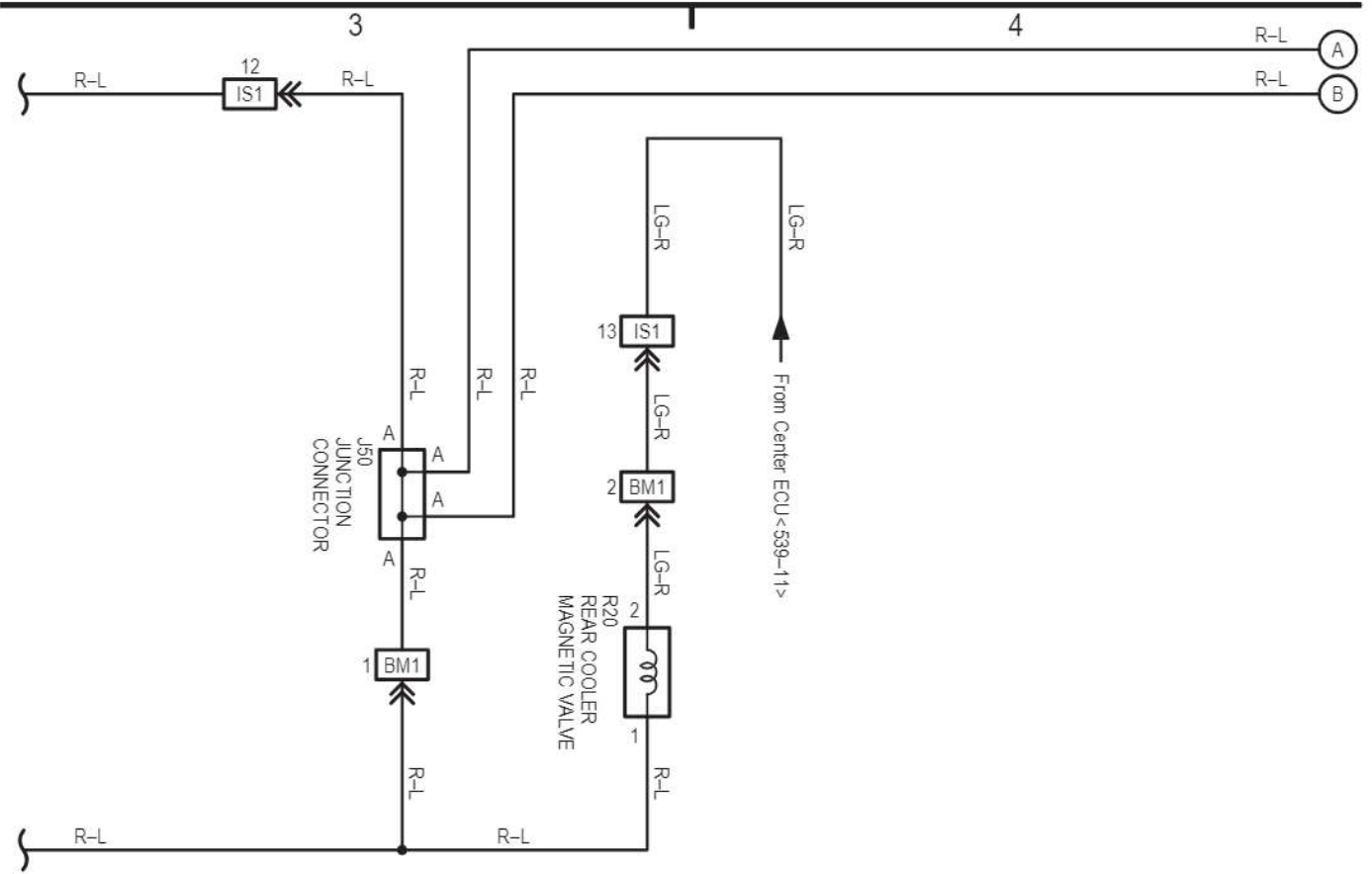
F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)



cardiagn.com

(Cont. next page)

Rear Air Conditioner (Manual)

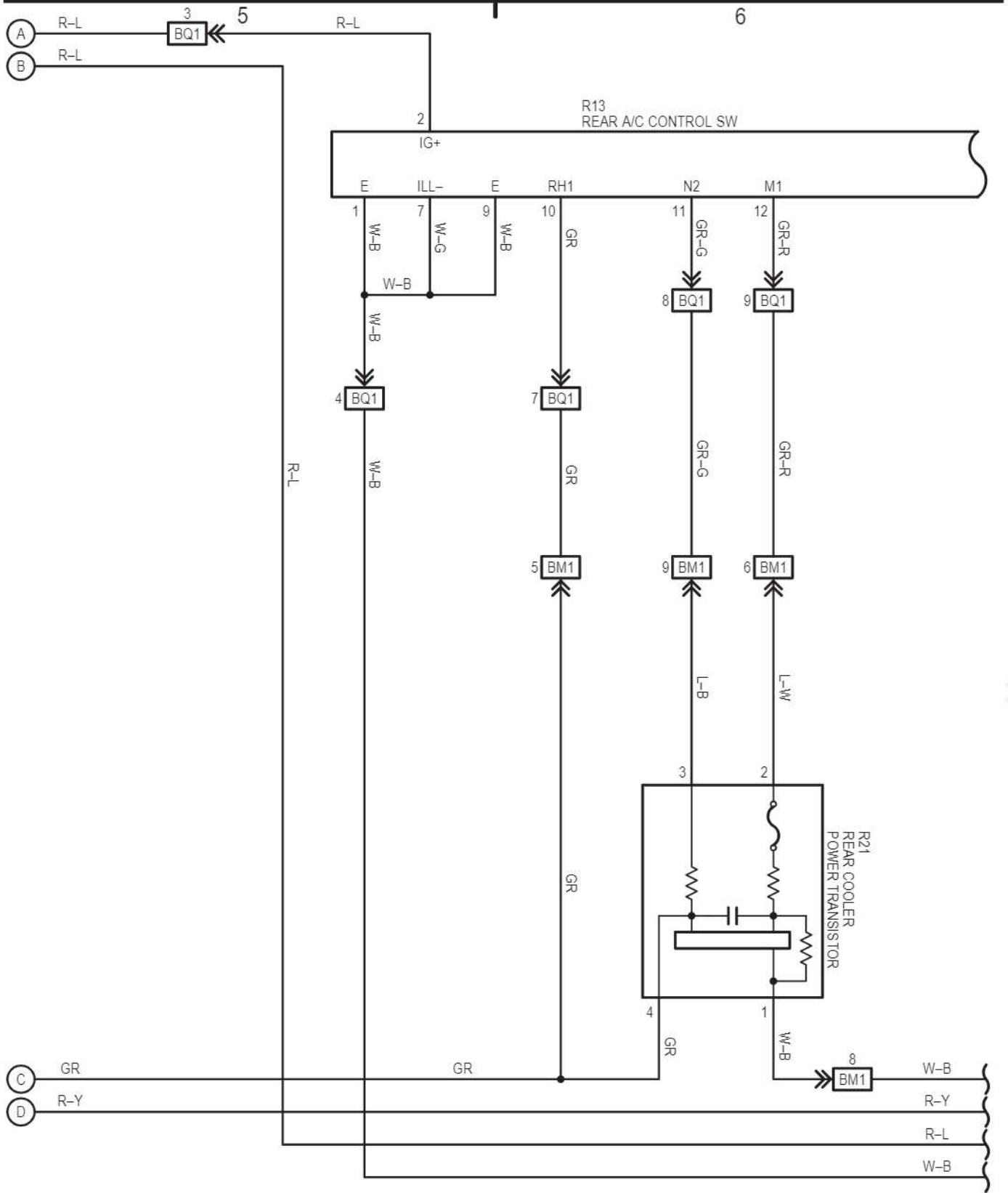


cardiagn.com

LHD

F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)

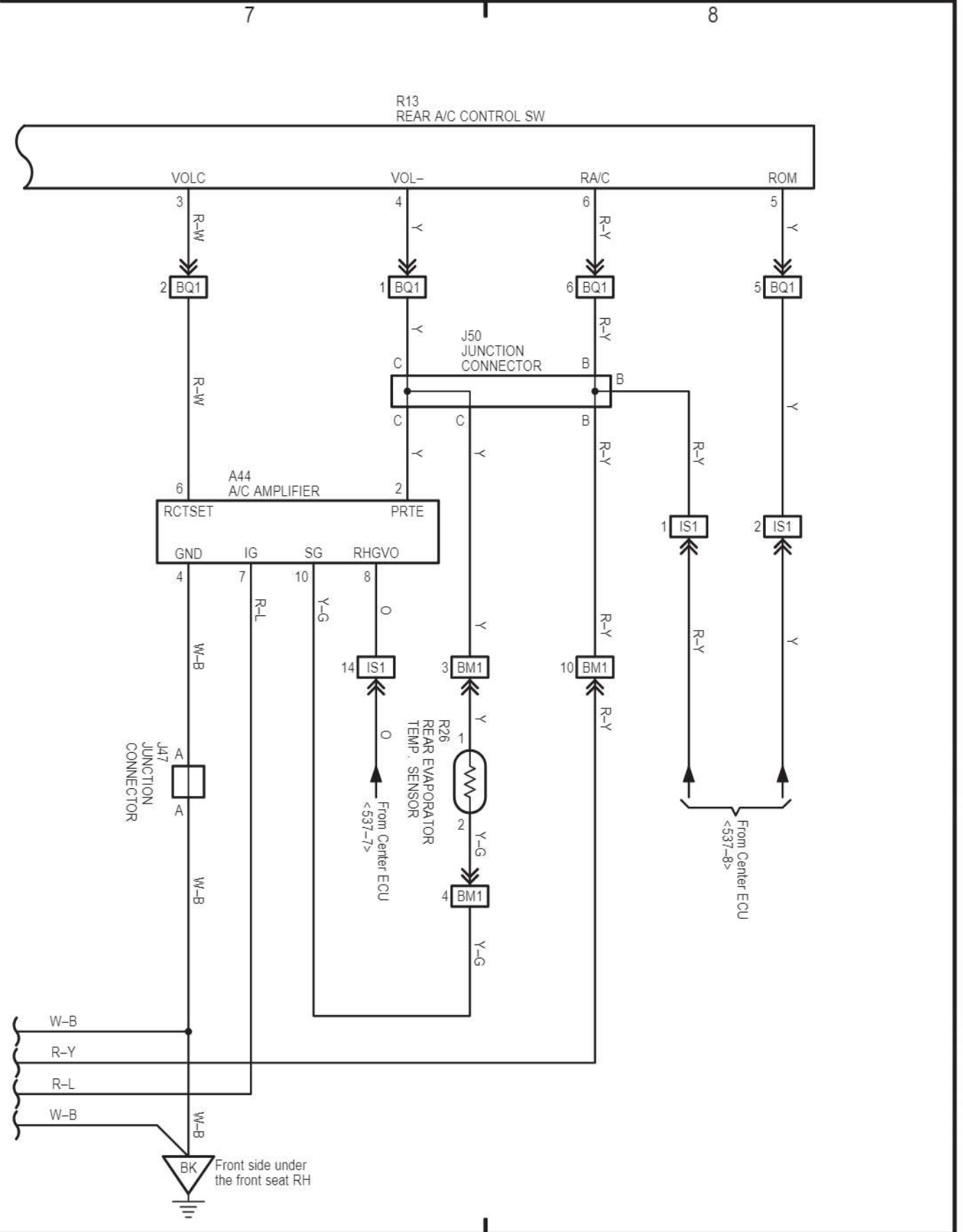
Rear Air Conditioner (Manual)



cardiagn.com

LHD

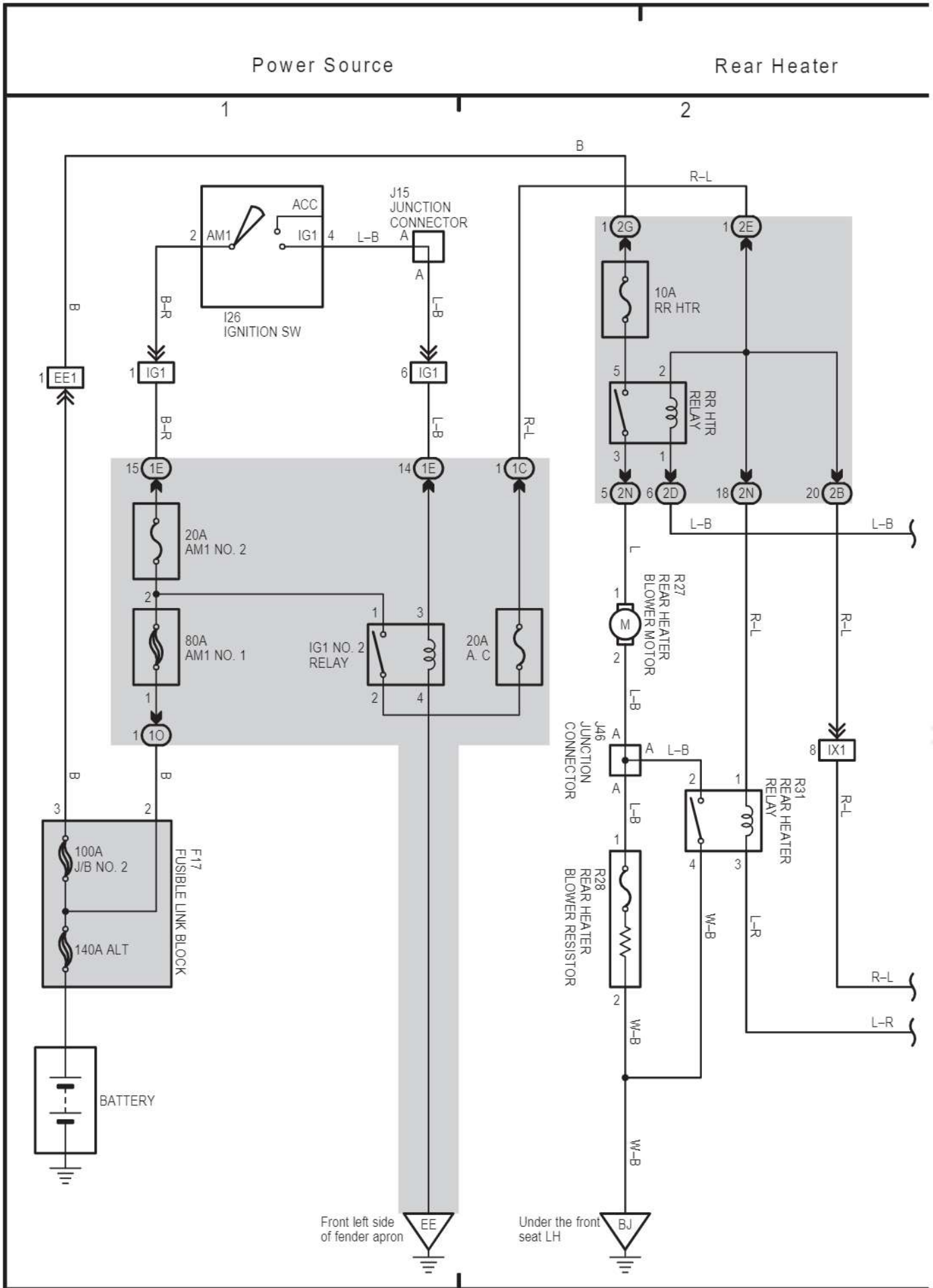
Rear Air Conditioner (Manual)



cardiagn.com

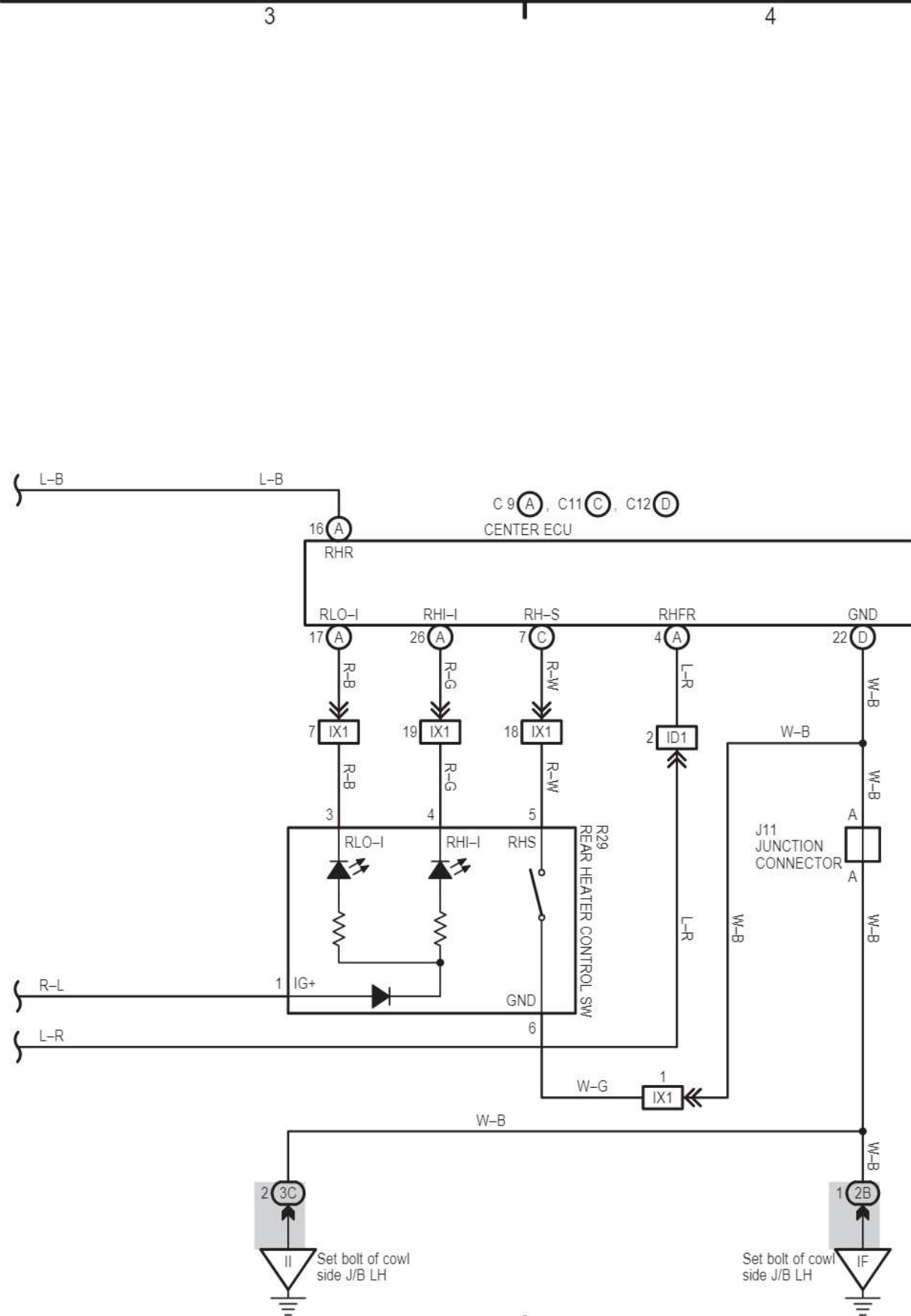
LHD

F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)



cardiagn.com

Rear Heater



cardiagn.com

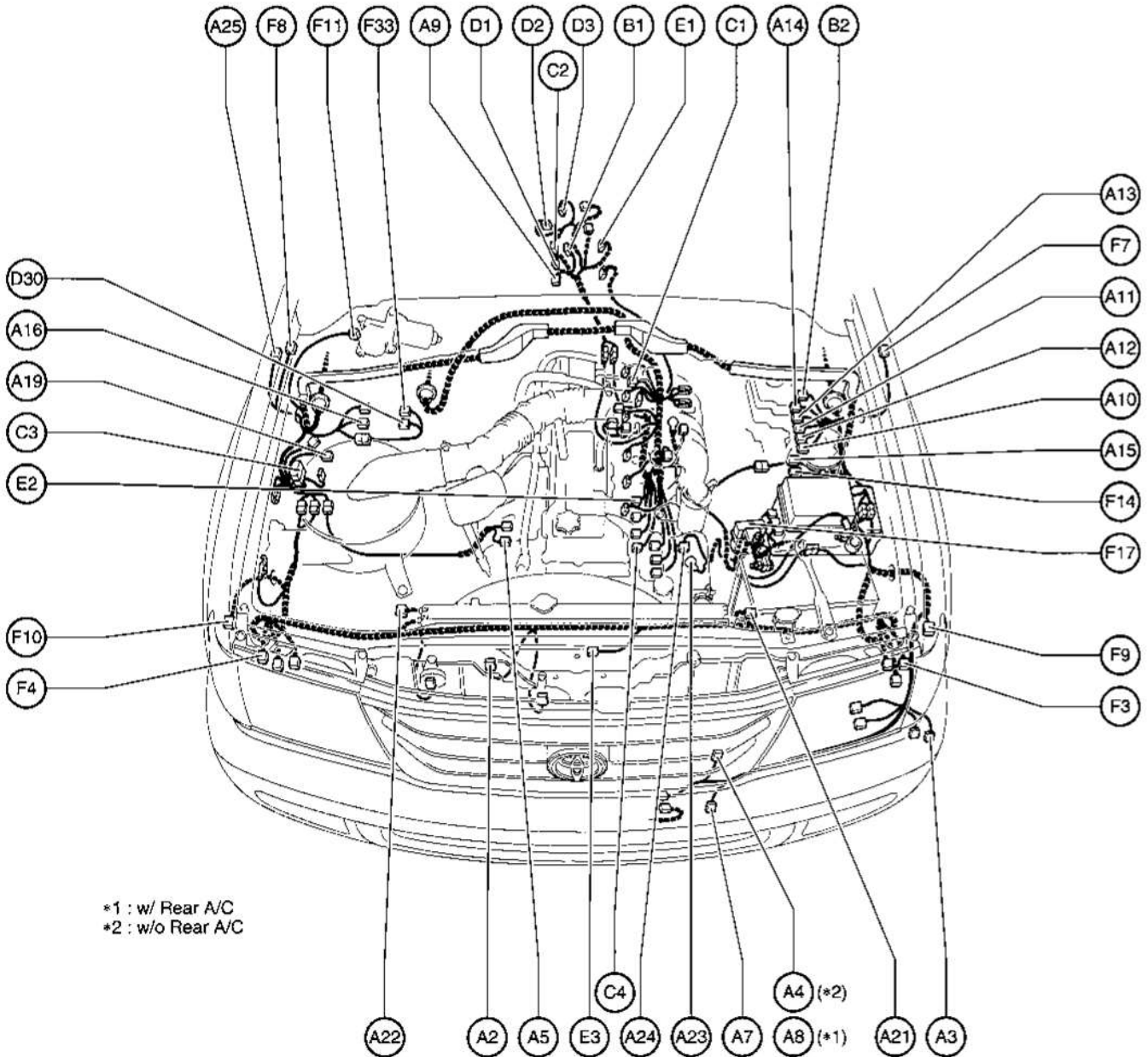
LHD

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Engine Compartment

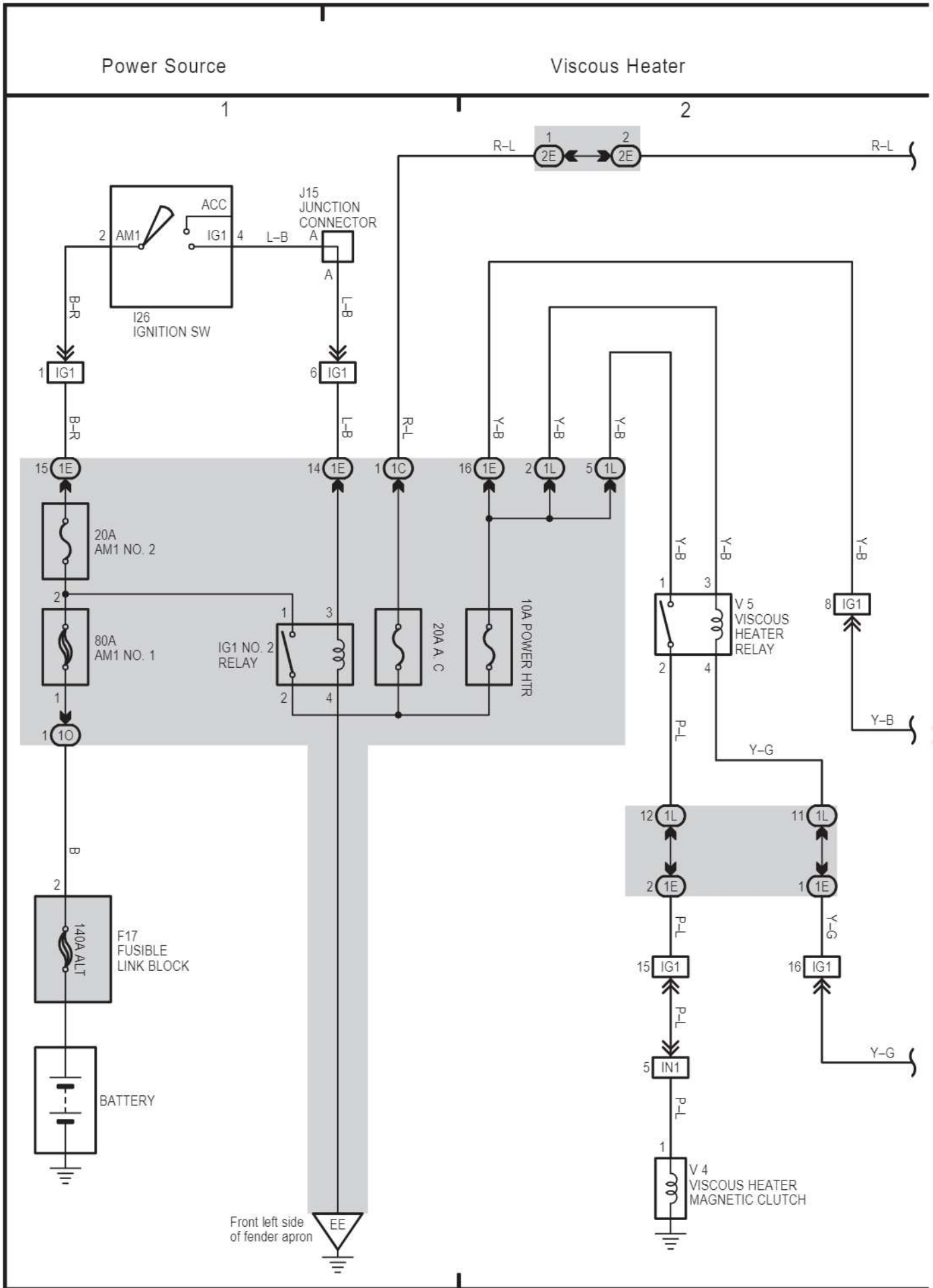
[LHD : 1FZ-FE 1]

English



cardiagn.com

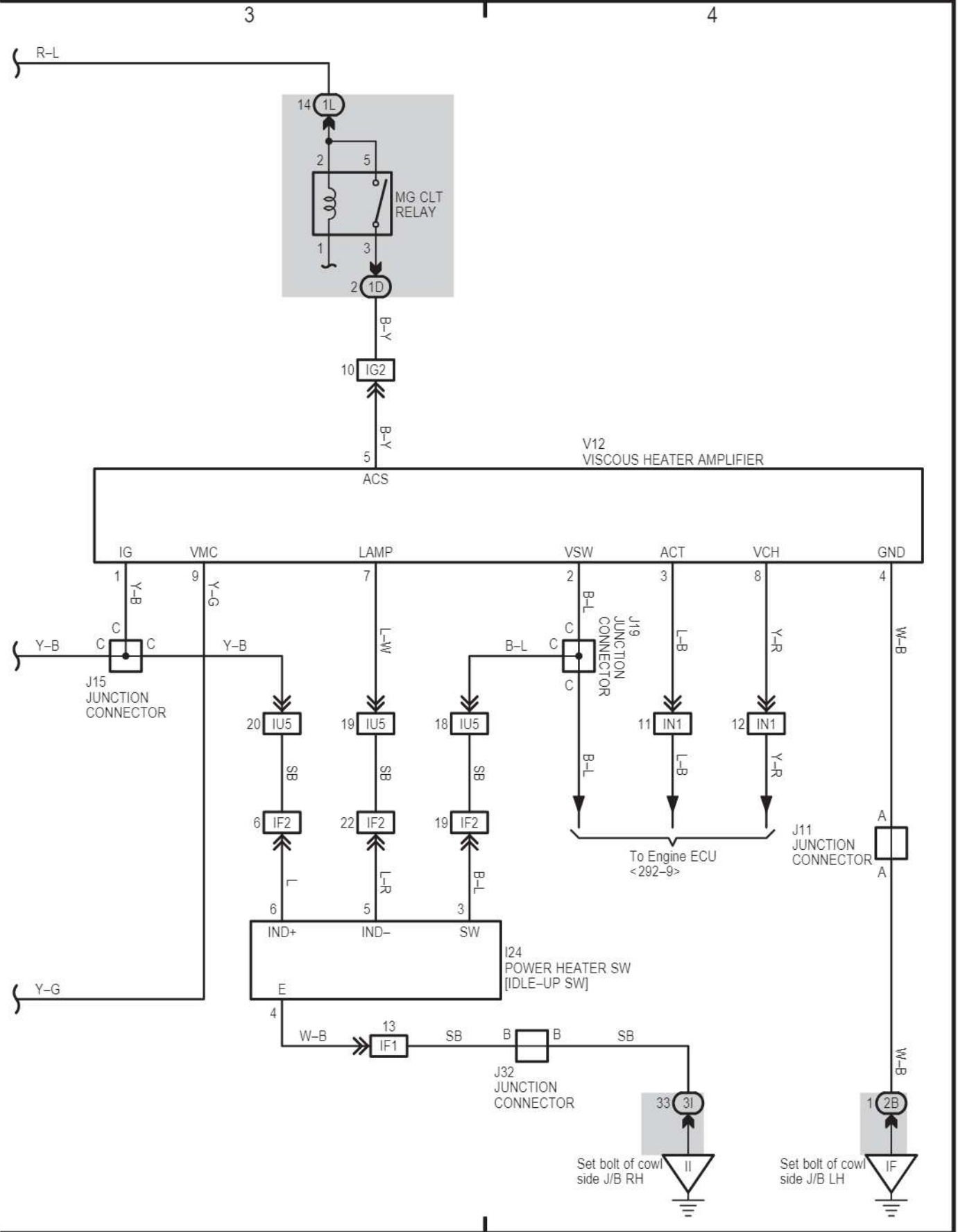
F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)



cardiagn.com

LHD

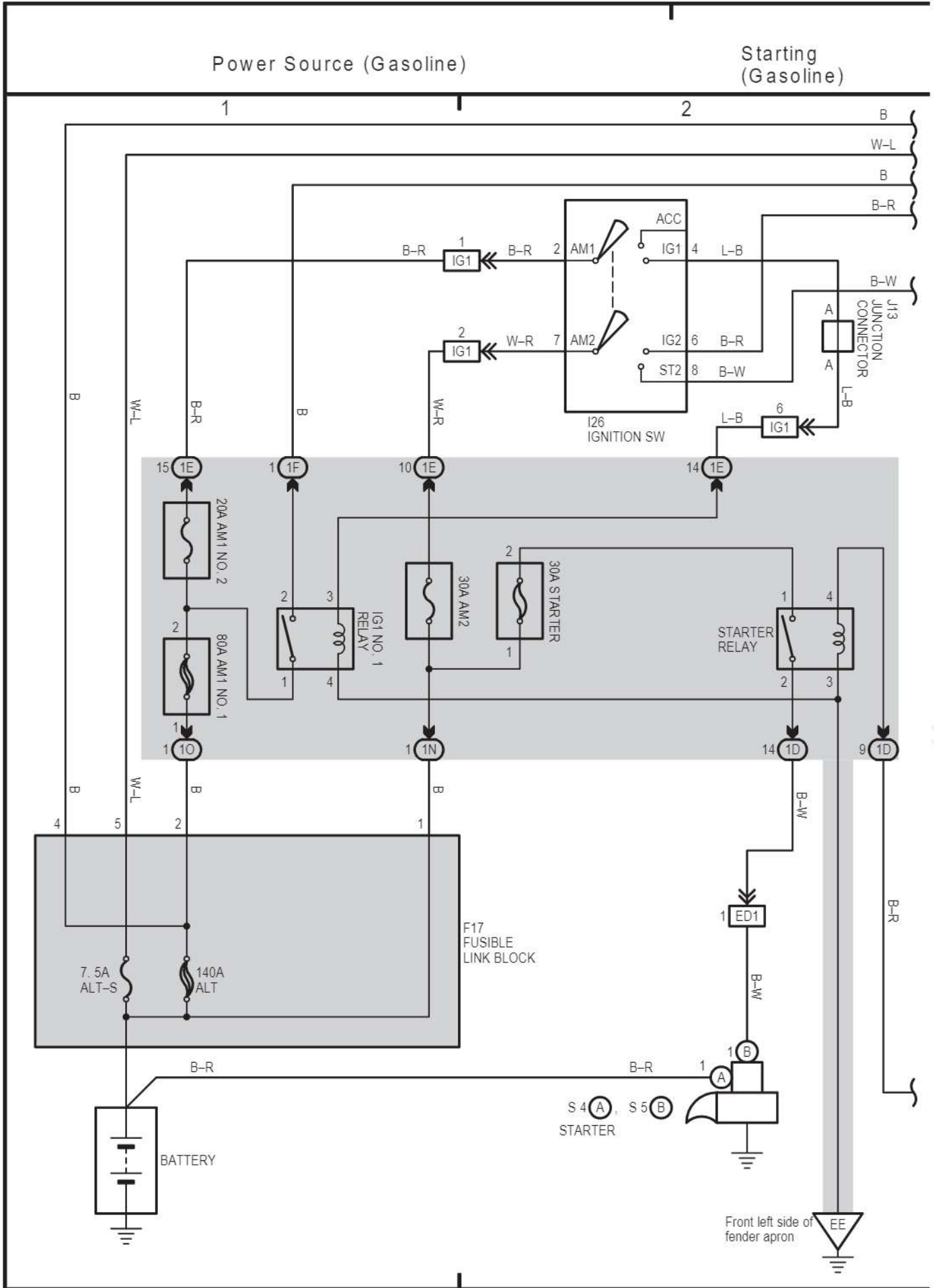
Viscous Heater



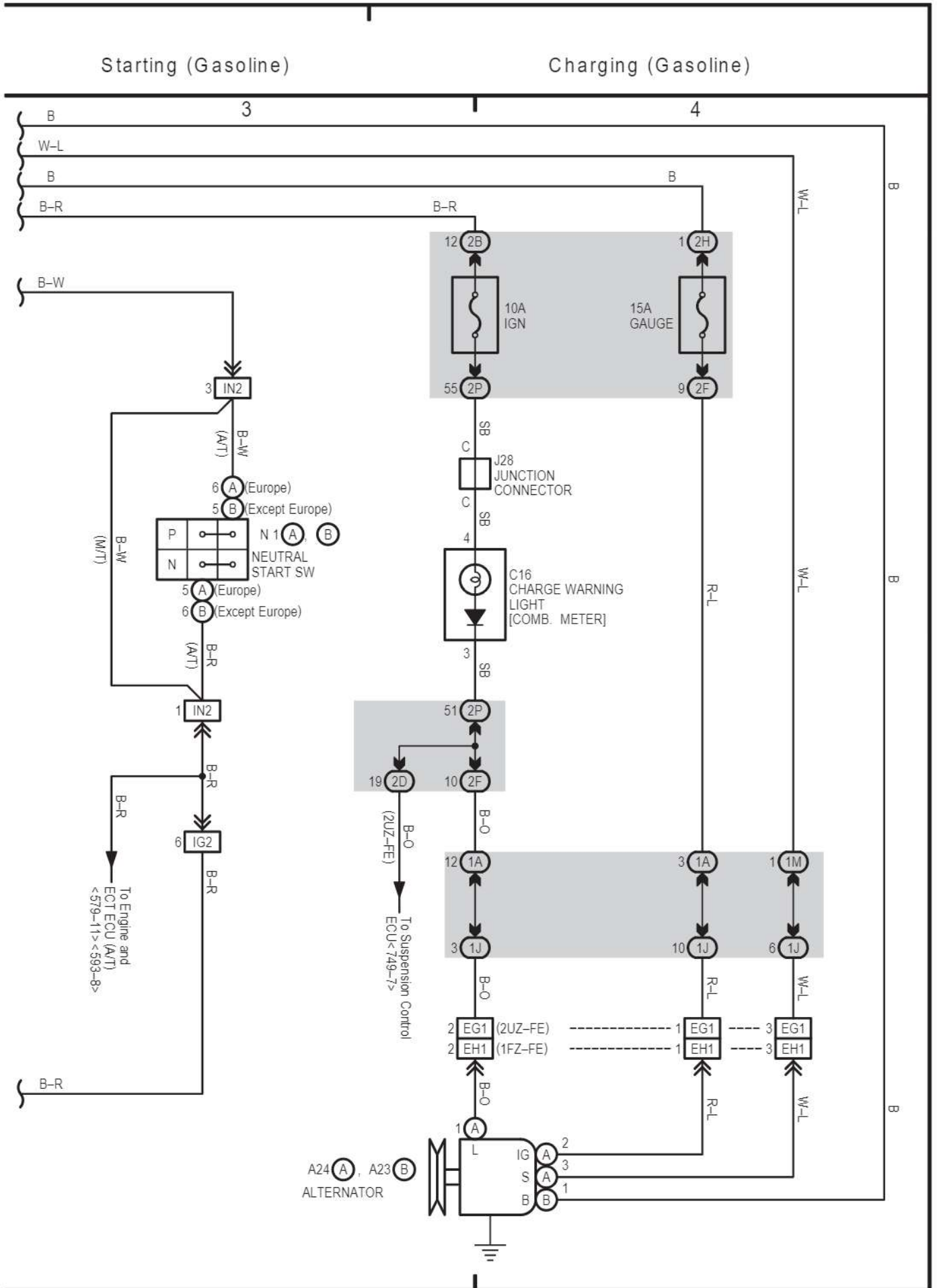
cardiagn.com

LHD

F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)



cardiagn.com



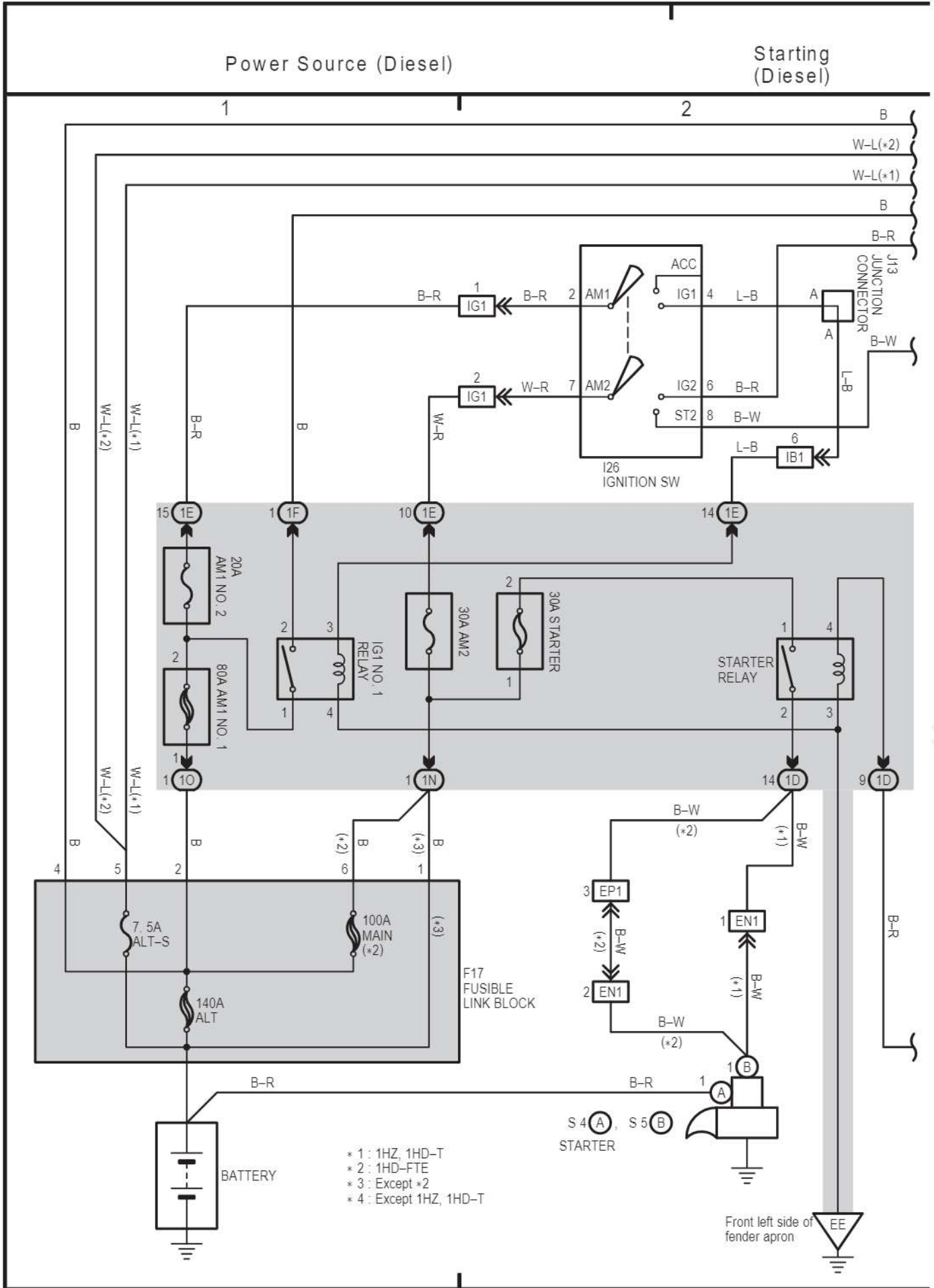
cardiagn.com

RHD

Position of Parts in Engine Compartment

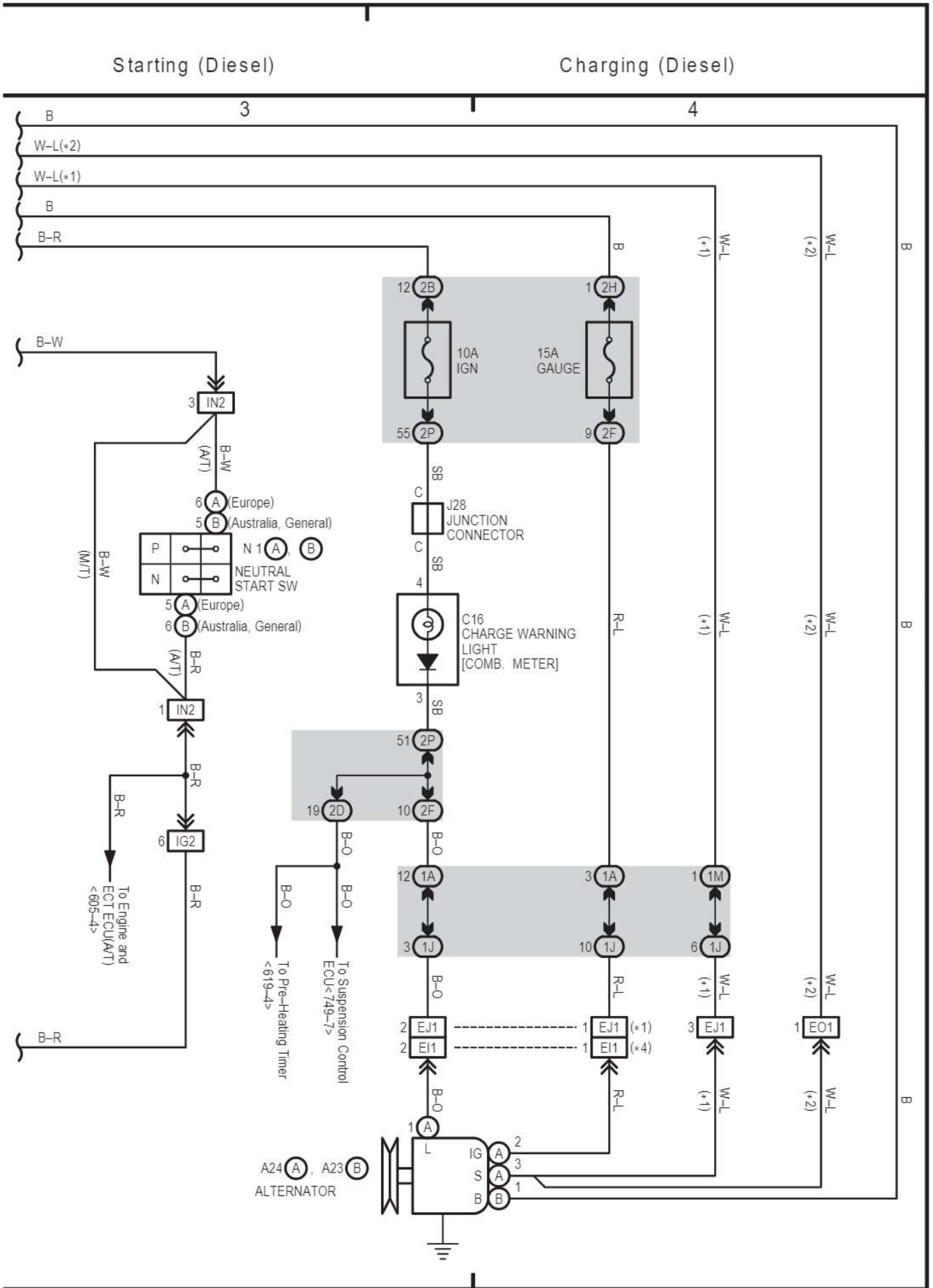
Code	English	Français	Español
A 2	A/C Condenser Fan Motor	<i>Moteur de ventilateur de condenseur de A/C</i>	Motor del ventilador del condensador del A/C
A 3	A/C Condenser Fan Relay	<i>Relais de ventilateur de condenseur de A/C</i>	Relé del ventilador del condensador del A/C
A 4	A/C Dual Pressure SW	<i>Double pressostat A/C</i>	Interruptor de presión doble del A/C
A 5	A/C Magnetic Clutch	<i>Accouplement magnétique de A/C</i>	Embrague magnético del A/C
A 7	A/C Magnetic Valve	<i>Vanne électromagnétique de A/C</i>	Válvula magnética del A/C
A 8	A/C Triple Pressure SW (A/C Dual and Single Pressure SW)	<i>Triple pressostat de A/C (double pressostat et pressostat simple de A/C)</i>	Interruptor de presión triple del A/C (interruptor de presión doble y sencillo del A/C)
A 9	A/T Oil Temp. Sensor	<i>Capteur de température d'huile de A/T</i>	Sensor de temperatura de aceite de A/T
A 10	ABS Actuator	<i>Dispositif de commande de ABS</i>	Actuador de ABS
A 11	ABS Actuator	<i>Dispositif de commande de ABS</i>	Actuador de ABS
A 12	ABS Actuator	<i>Dispositif de commande de ABS</i>	Actuador de ABS
A 13	ABS Actuator	<i>Dispositif de commande de ABS</i>	Actuador de ABS
A 14	ABS Actuator	<i>Dispositif de commande de ABS</i>	Actuador de ABS
A 15	ABS Speed Sensor Front LH	<i>Capteur de vitesse de ABS avant gauche</i>	Sensor de velocidad de ABS, frontal izquierdo
A 16	ABS Speed Sensor Front RH	<i>Capteur de vitesse de ABS avant droit</i>	Sensor de velocidad de ABS, frontal derecho
A 19	Air Cleaner Warning Sensor	<i>Capteur de rappel de filtre à air</i>	Sensor de advertencia del filtro de aire
A 21	Airbag Sensor Front LH	<i>Capteur de sac gonflable avant gauche</i>	Sensor del colchón de aire delantero izquierdo
A 22	Airbag Sensor Front RH	<i>Capteur de sac gonflable avant droit</i>	Sensor del colchón de aire delantero derecho
A 23	Alternator	<i>Alternateur</i>	Alternador
A 24	Alternator	<i>Alternateur</i>	Alternador
A 25	Auto Antenna Motor	<i>Moteur d'antenne électrique</i>	Motor de la antena eléctrica
B 1	Back-Up Light SW	<i>Contacteur de feux de recul</i>	Interruptor de la luz de marcha atrás
B 2	Brake Fluid Level Warning SW	<i>Contacteur de rappel de niveau de liquide de frein</i>	Interruptor de advertencia del nivel del líquido de frenos
C 1	Camshaft Position Sensor	<i>Capteur de position d'arbre à cames</i>	Sensor de posición del árbol de levas
C 2	Center Diff. Lock Control Motor	<i>Moteur de blocage de différentiel central</i>	Motor de control de bloqueo del diferencial central
C 3	Check Connector	<i>Bloc raccord de câblage de diagnostic</i>	Conector de comprobación
C 4	Crankshaft Position Sensor	<i>Capteur de position de vilebrequin</i>	Sensor de posición del cigüeñal
D 1	Detection SW (Center Diff. Lock)	<i>Détecteur (blocage de différentiel central)</i>	Interruptor de detección (bloqueo del diferencial central)
D 2	Detection SW (Transfer L Position)	<i>Detection SW (Transfer L Position)</i>	Interruptor de detección (posición L de la transferencia)
D 3	Detection SW (Transfer Neutral Position)	<i>Détecteur (de position neutre de boîte de transfert)</i>	Interruptor de detección (posición de punto muerto de la transferencia)
D 30	Detection SW (Front Diff. Lock)	<i>Détecteur (blocage de différentiel avant)</i>	Interruptor de detección (bloqueo del diferencial delantero)
E 1	ECT Solenoid	<i>Solénoïde de commande ECT</i>	Solenoido de ECT
E 2	EFI Water Temp. Sensor	<i>Capteur de température d'eau de EFI</i>	Sensor de la temperatura del agua de EFI
E 3	Engine Hood Courtesy SW	<i>Contacteur d'éclairage de courtoisie de compartiment moteur</i>	Interruptor de cortesía del capo del motor
F 3	Front Clearance Light LH	<i>Feu d'encombrement avant gauche</i>	Luz de paso delantera izquierda
F 4	Front Clearance Light RH	<i>Feu d'encombrement avant droit</i>	Luz de paso delantera derecha
F 7	Front Side Turn Signal Light LH	<i>Feu de changement de direction latéral avant gauche</i>	Luz de la señal de giro lateral frontal izquierda
F 8	Front Side Turn Signal Light RH	<i>Feu de changement de direction latéral avant droit</i>	Luz de la señal de giro lateral frontal derecha
F 9	Front Turn Signal Light LH	<i>Feu de changement de direction avant gauche</i>	Luz de la señal de giro delantera izquierda
F 10	Front Turn Signal Light RH	<i>Feu de changement de direction avant droit</i>	Luz de la señal de giro delantera derecha
F 11	Front Wiper Motor	<i>Moteur d'essuie-glace de pare-brise</i>	Motor del limpiador frontal
F 14	Fuel Pump Resistor	<i>Résistance de pompe d'alimentation</i>	Resistor de la bomba de combustible
F 17	Fusible Link Block	<i>Bloc d'éléments fusibles</i>	Bloque de eslabones fusibles
F 33	Front Diff. Lock Motor	<i>Moteur de blocage de différentiel avant</i>	Motor de bloqueo del diferencial delantero

F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)



cardiagn.com

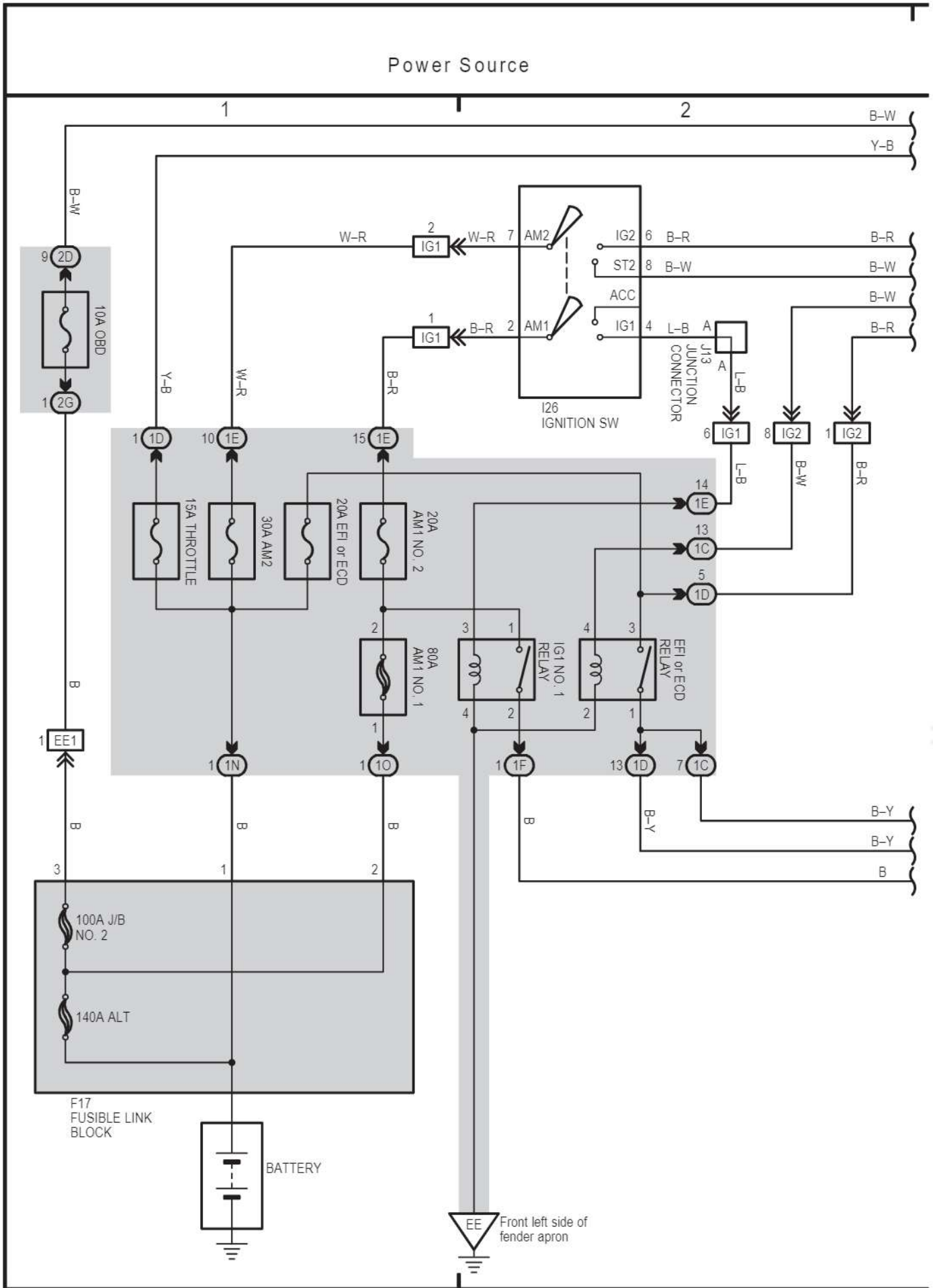
RHD



cardiagn.com

RHD

F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)

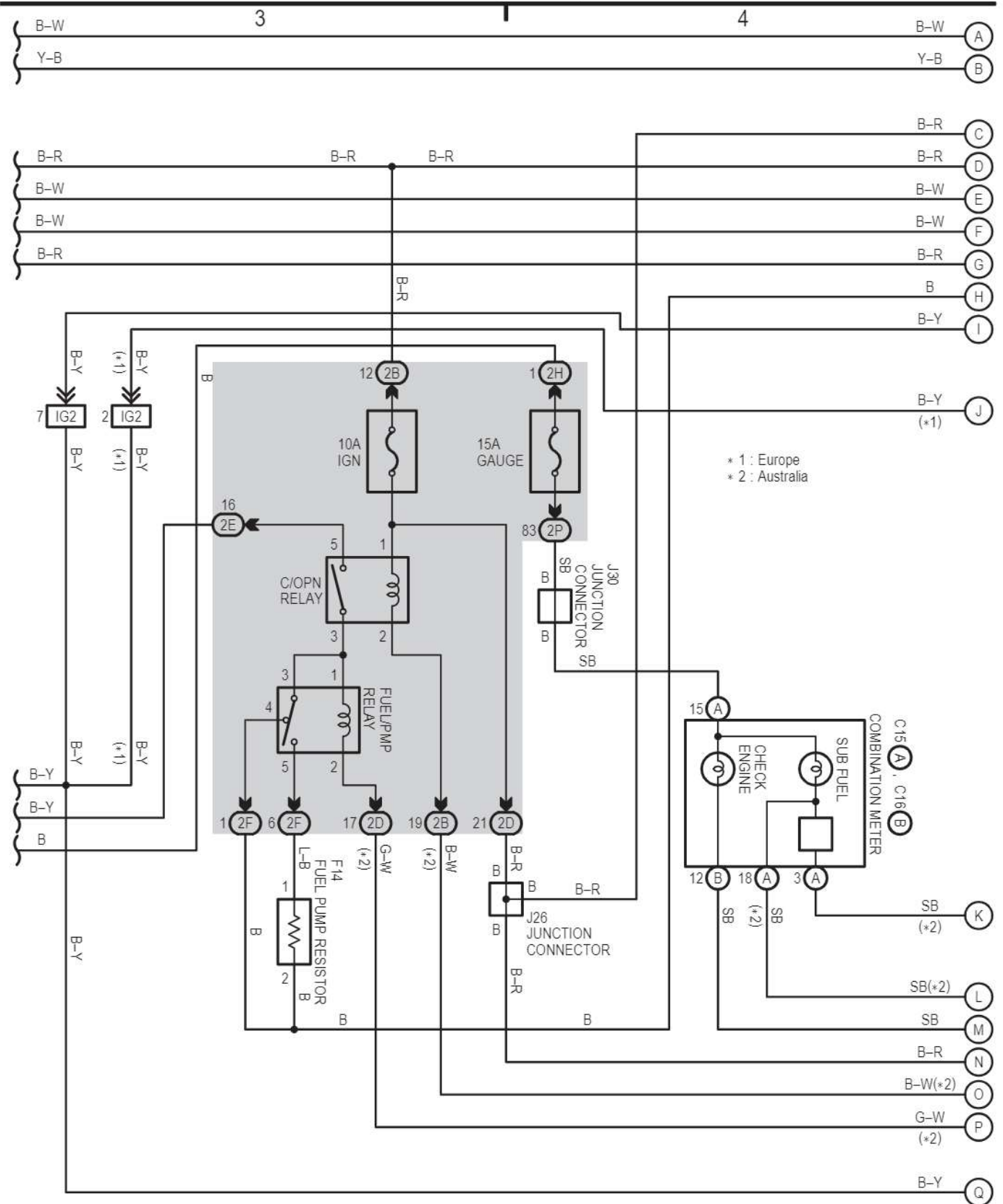


cardiagn.com

RHD

(Cont. next page)

Engine Control, Engine Immobiliser System and Fuel Tank Changeover (2UZ-FE)

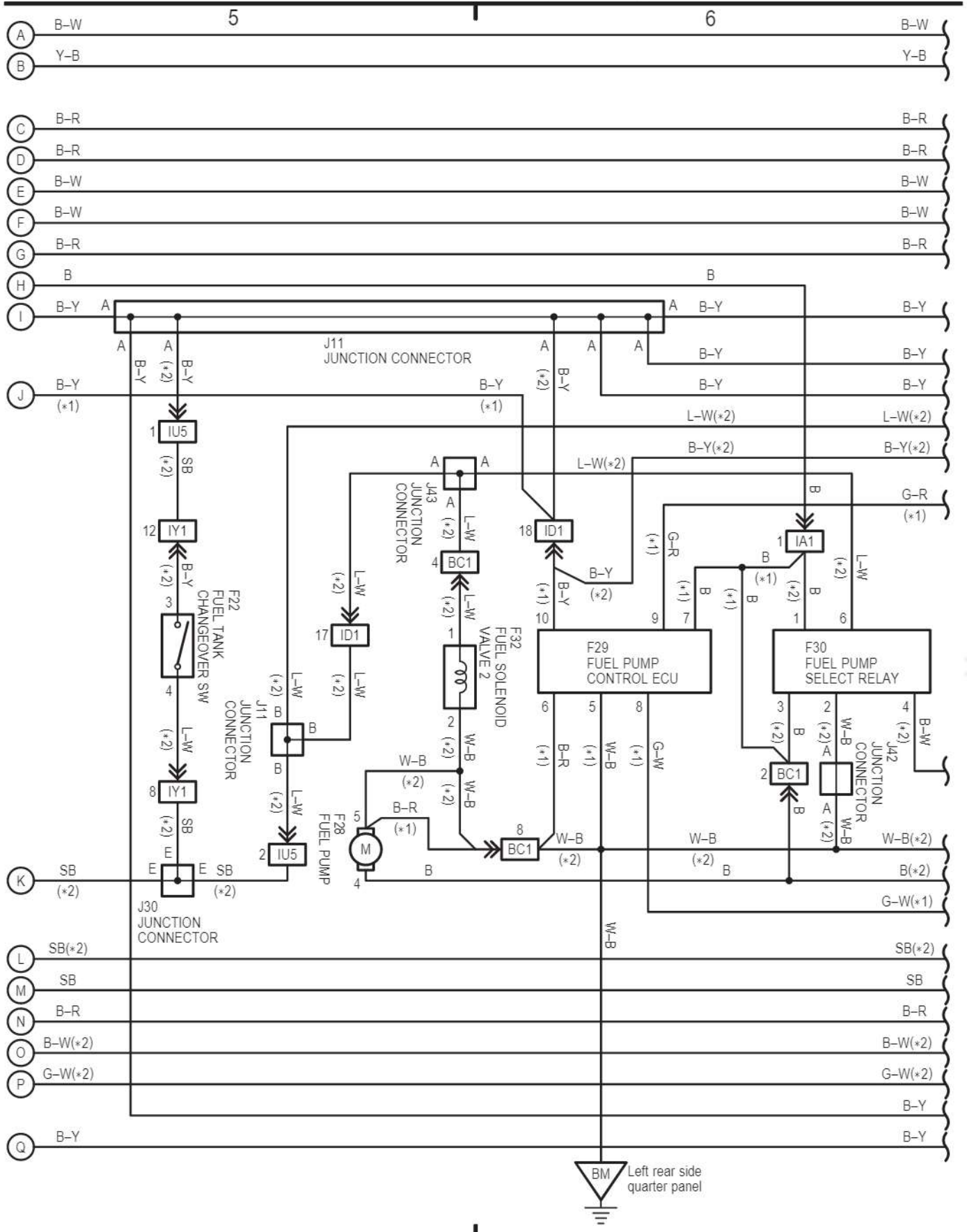


cardiagn.com

RHD

F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)

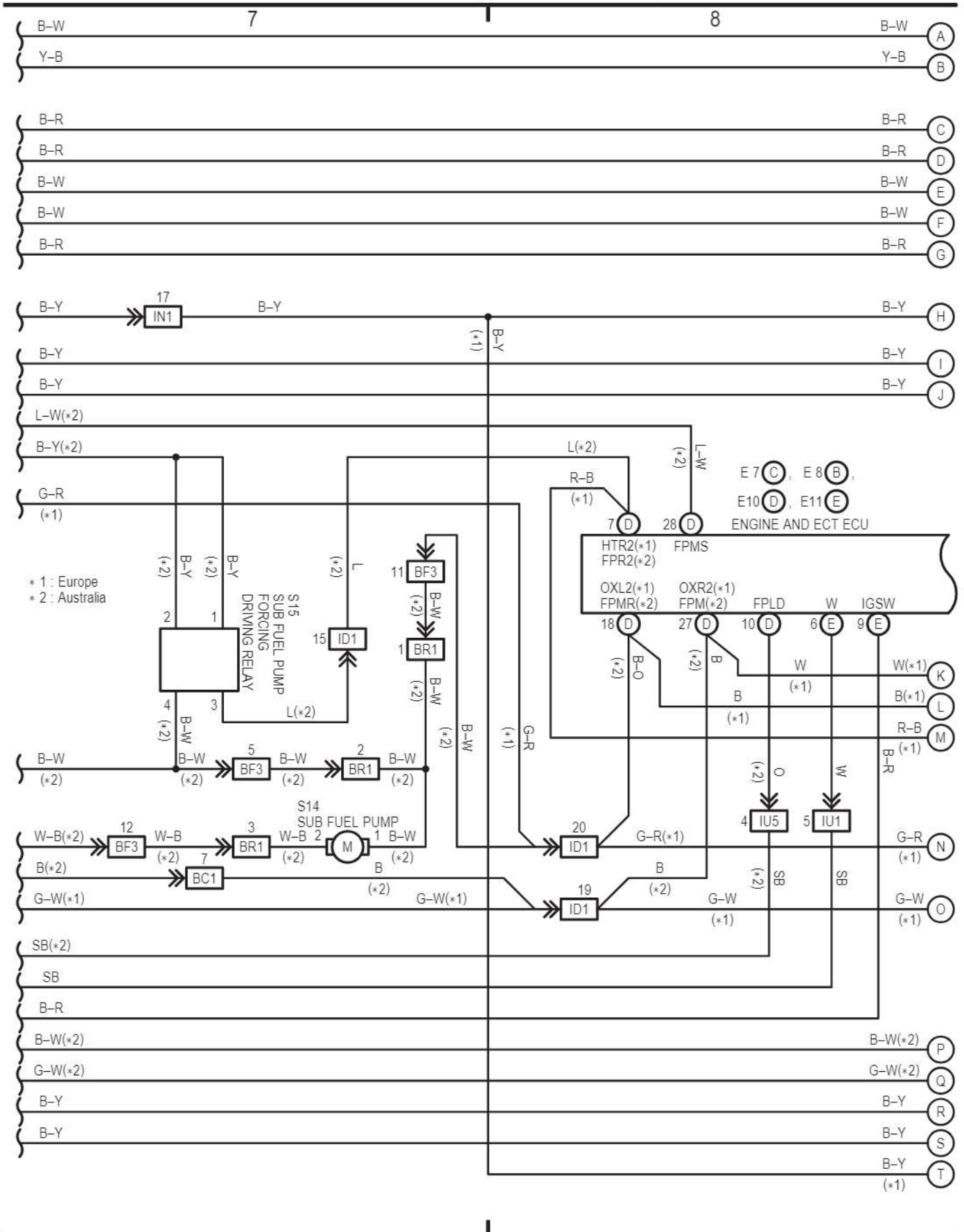
Engine Control, Engine Immobiliser System and Fuel Tank Changeover (2UZ-FE)



cardiagn.com

(Cont. next page)

Engine Control, Engine Immobiliser System and Fuel Tank Changeover (2UZ-FE)

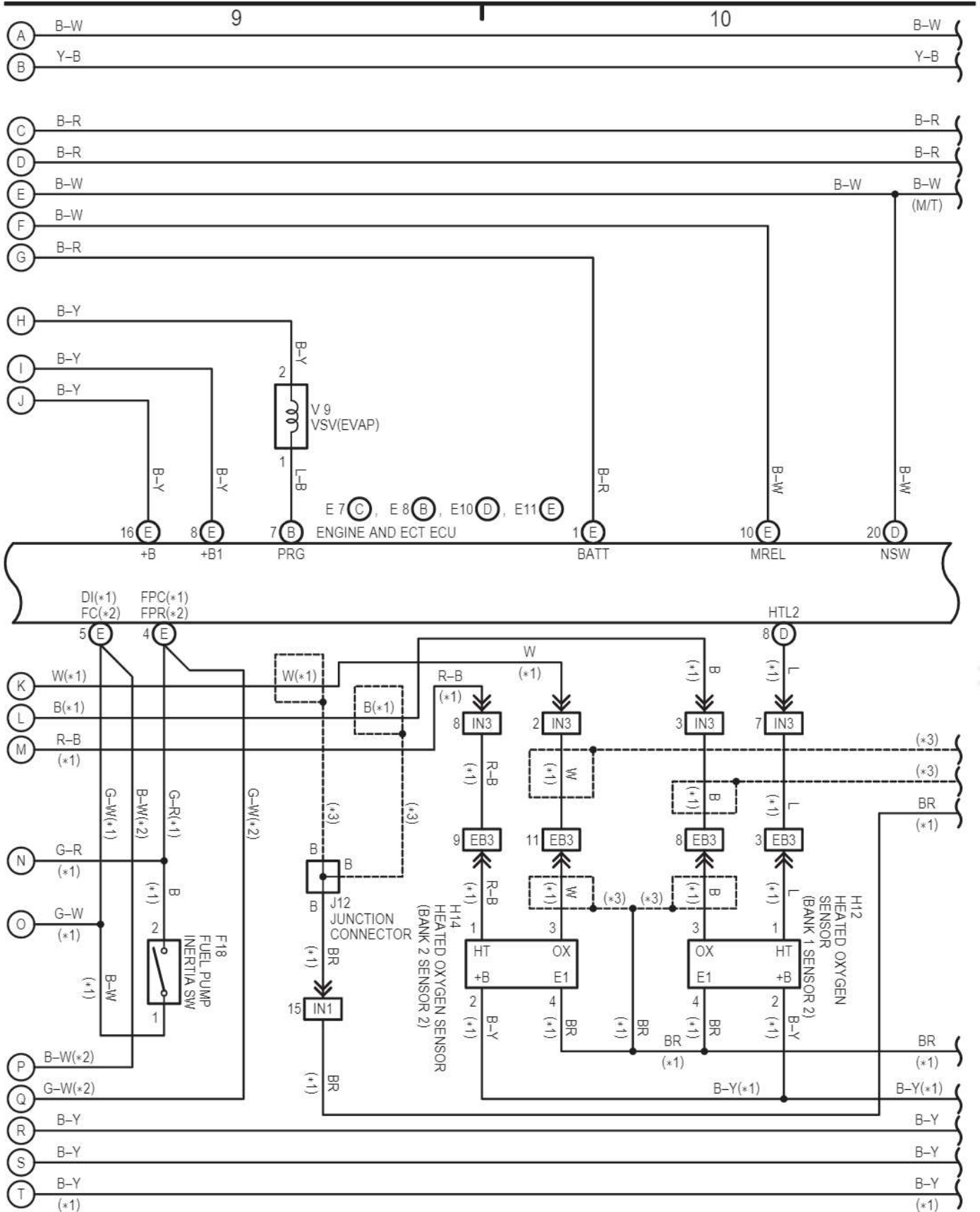


cardiagn.com

RHD

F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)

Engine Control, Engine Immobiliser System and Fuel Tank Changeover (2UZ-FE)

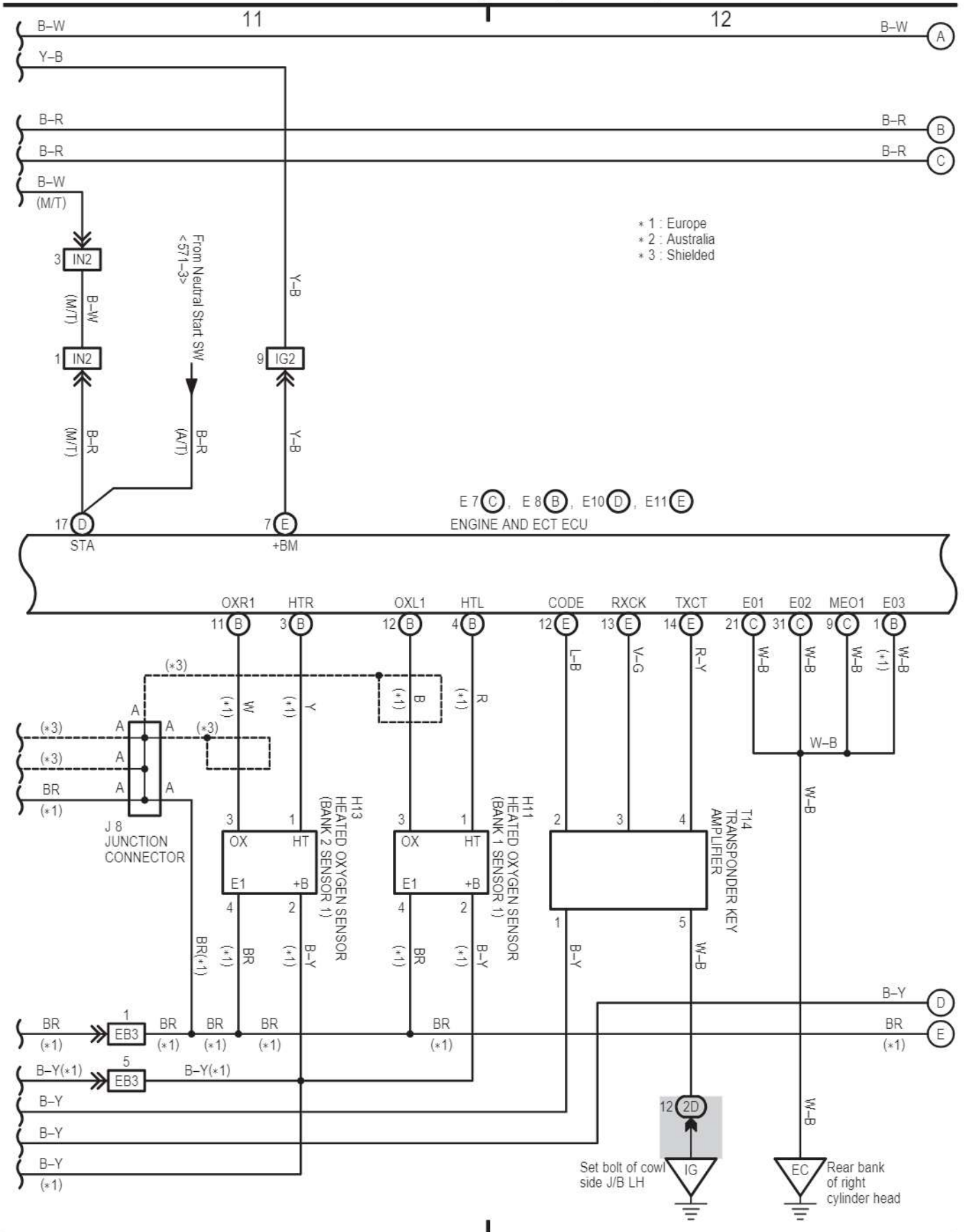


cardiagn.com

RHD

(Cont. next page)

Engine Control, Engine Immobiliser System and Fuel Tank Changeover (2UZ-FE)

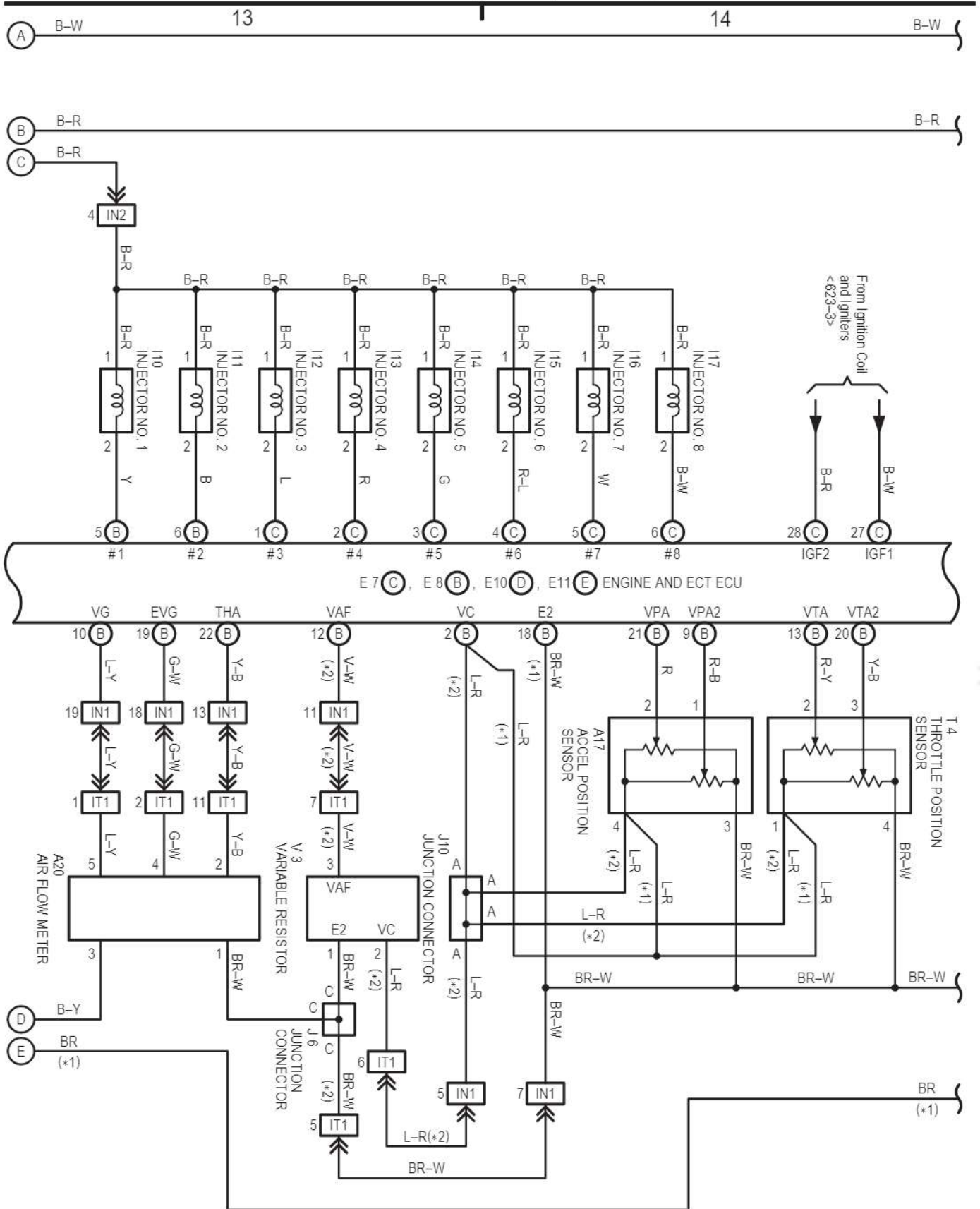


cardiagn.com

RHD

F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)

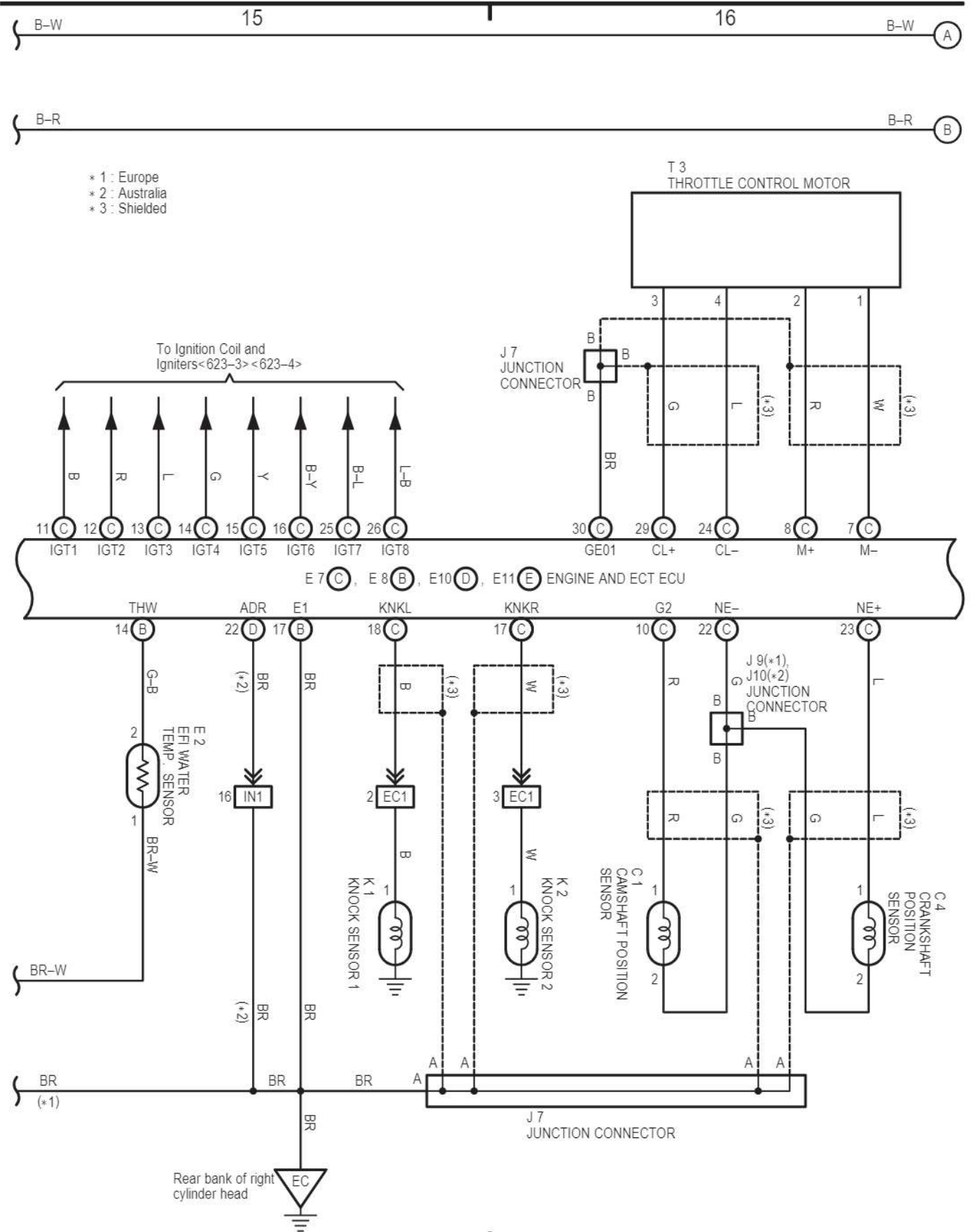
Engine Control, Engine Immobiliser System and Fuel Tank Changeover (2UZ-FE)



cardiagn.com

(Cont. next page)

Engine Control, Engine Immobiliser System and Fuel Tank Changeover (2UZ-FE)



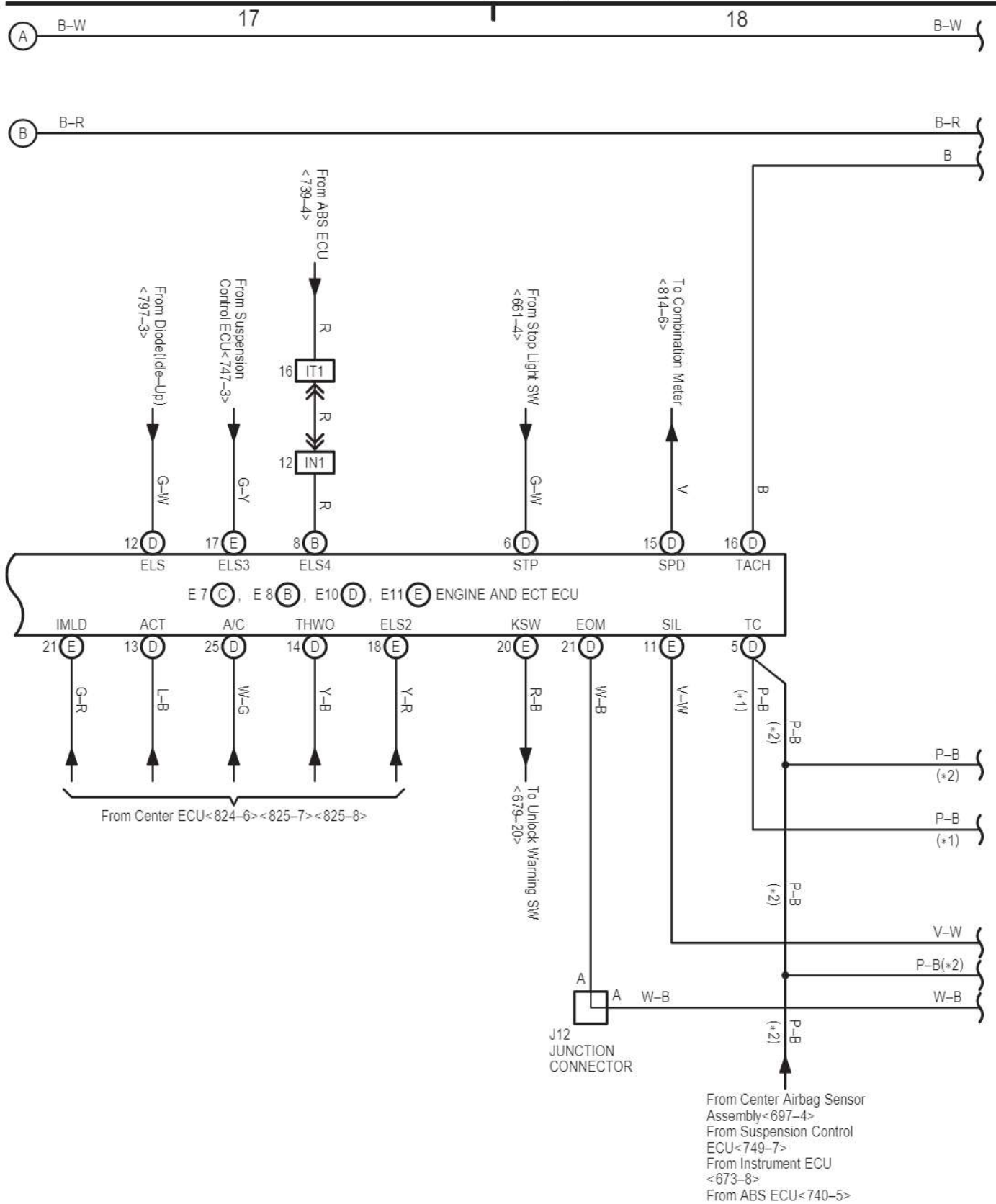
- * 1 : Europe
- * 2 : Australia
- * 3 : Shielded

cardiagn.com

RHD

F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)

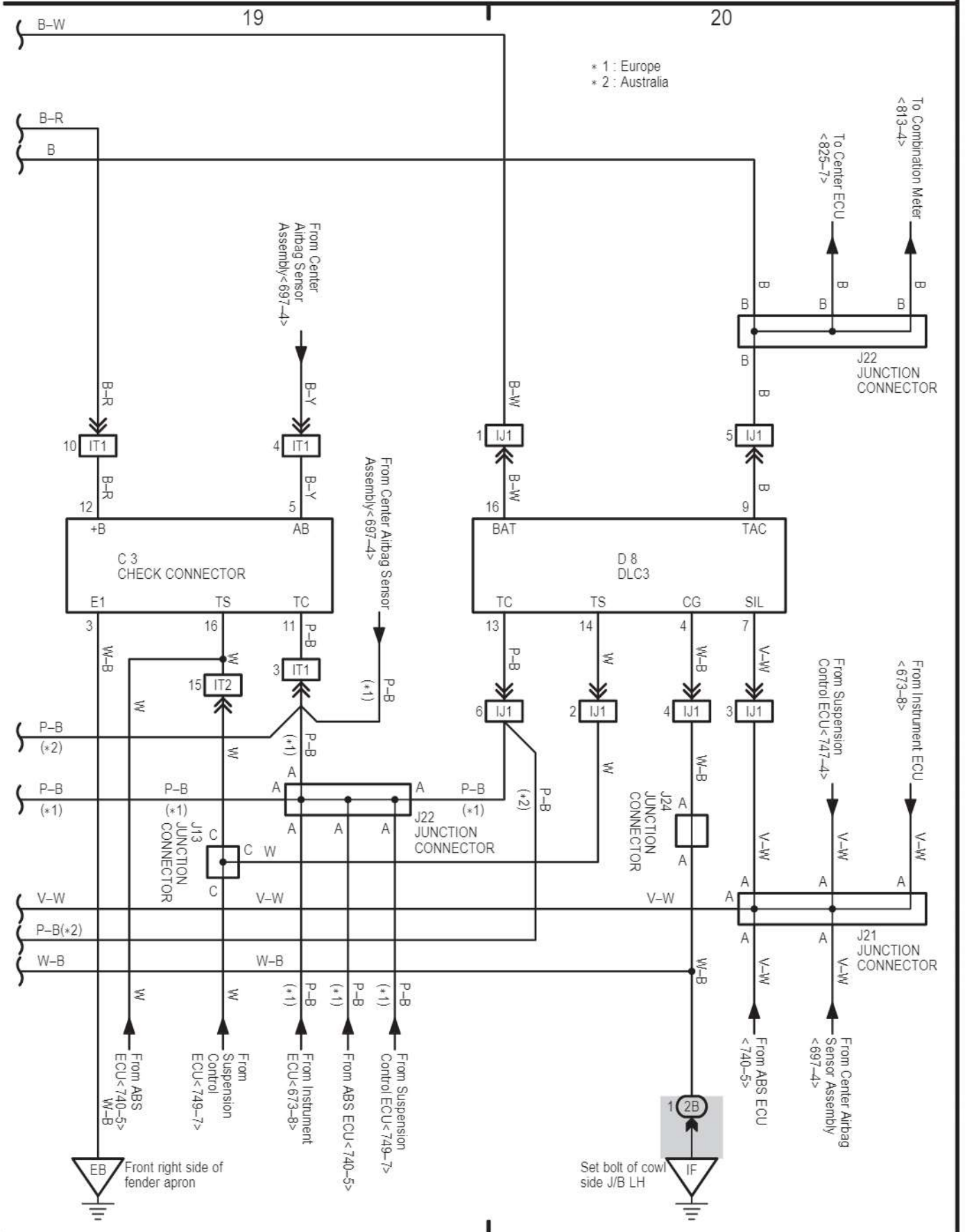
Engine Control, Engine Immobiliser System and Fuel Tank Changeover (2UZ-FE)



cardiagn.com

RHD

Engine Control, Engine Immobiliser System and Fuel Tank Changeover (2UZ-FE)



cardiagn.com

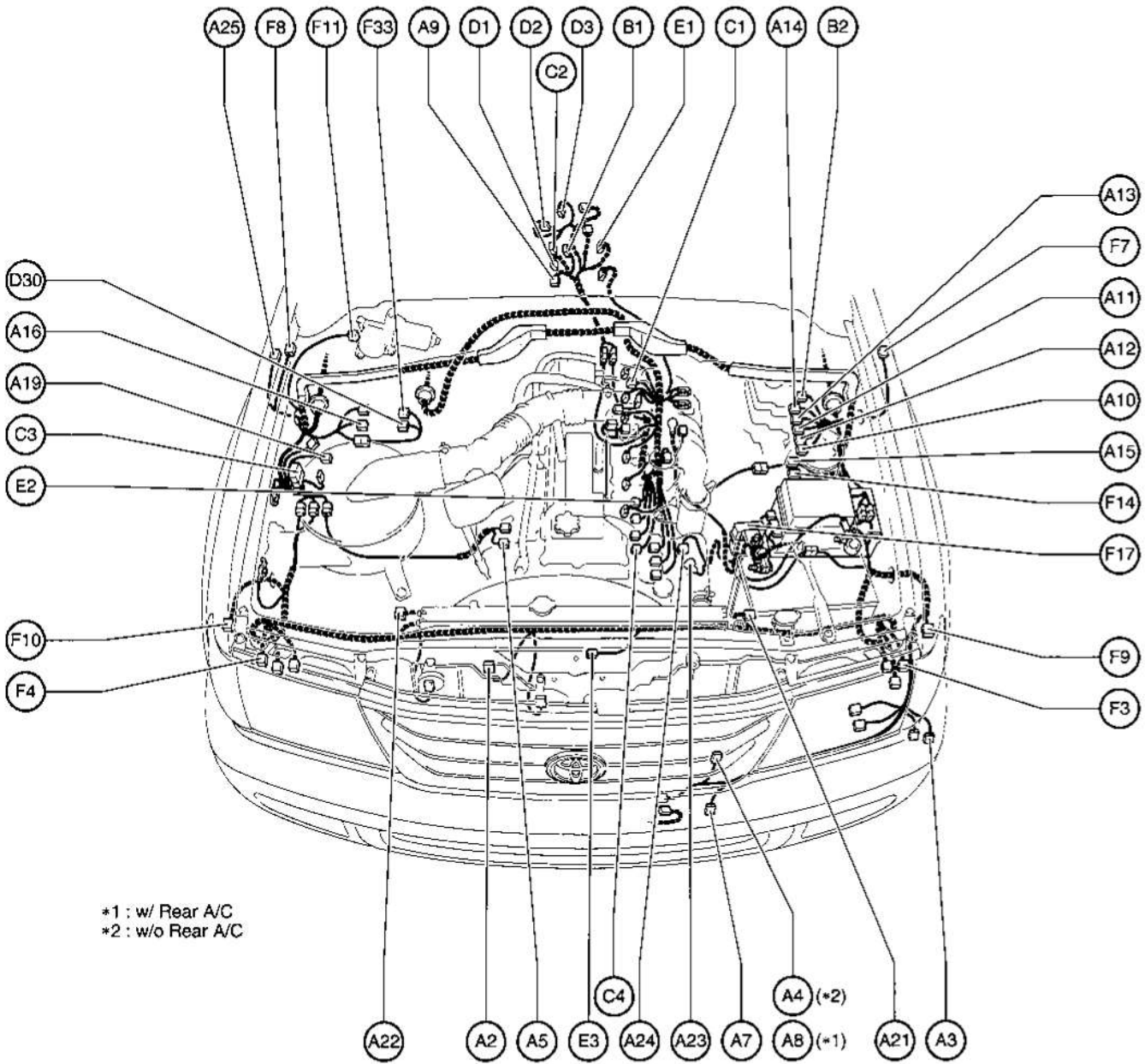
RHD

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Engine Compartment

[LHD : 1FZ-FE 1]

English

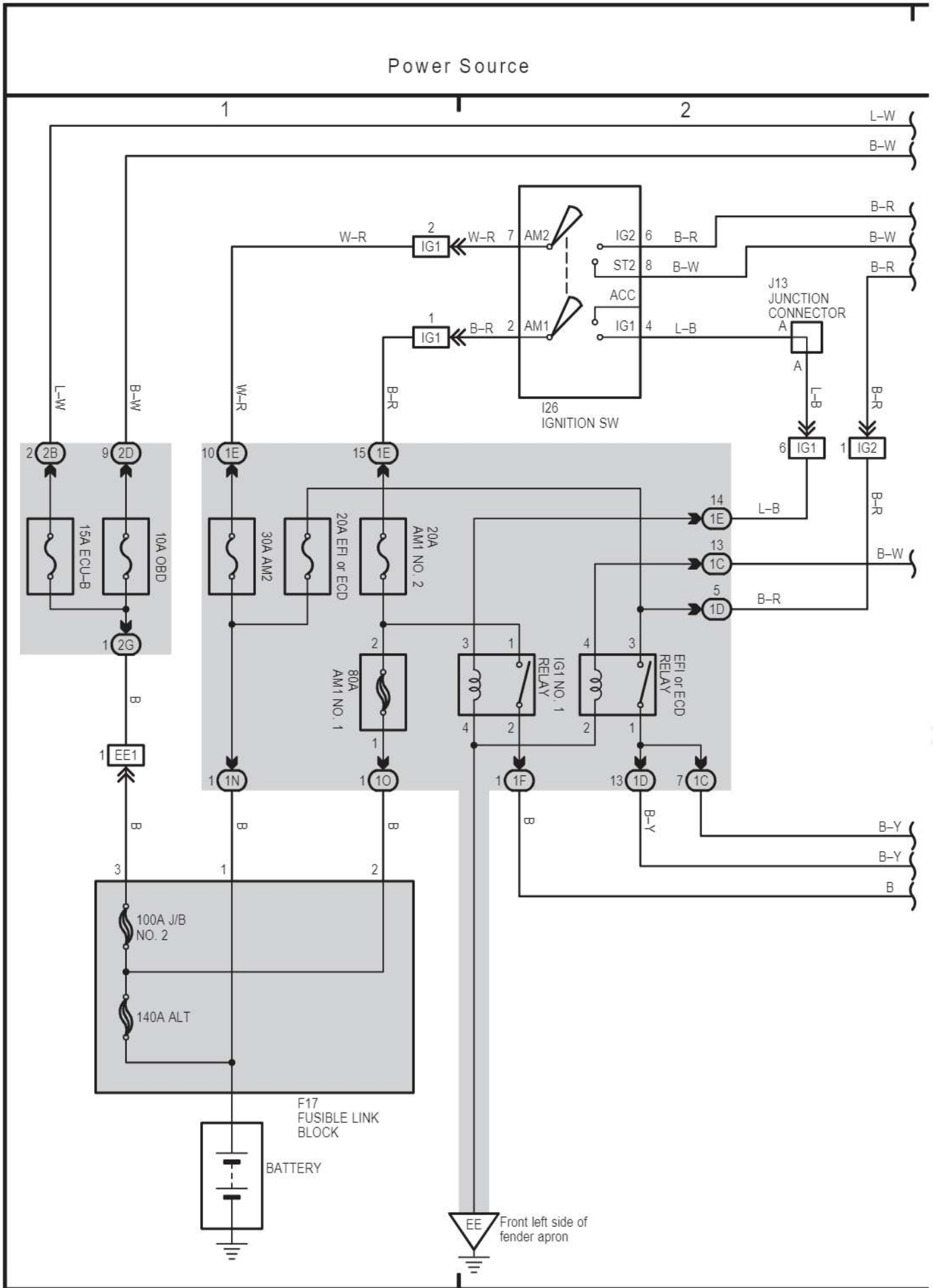


cardiagn.com

Position of Parts in Engine Compartment

Code	English	Deutsch
A 2	A/C Condenser Fan Motor	A/C-Kondensatorlüftermotor
A 3	A/C Condenser Fan Relay	A/C-Kondensatorlüfterrelais
A 4	A/C Dual Pressure SW	A/C-Doppeldruckschalter
A 5	A/C Magnetic Clutch	A/C-Magnetkupplung
A 7	A/C Magnetic Valve	A/C-Magnetventil
A 8	A/C Triple Pressure SW (A/C Dual and Single Pressure SW)	A/C-Dreifachdruckschalter (A/C-Doppel- und Einfachdruckschalter)
A 9	A/T Oil Temp. Sensor	A/T-Öltemperatursensor
A 10	ABS Actuator	ABS-Stellglied
A 11	ABS Actuator	ABS-Stellglied
A 12	ABS Actuator	ABS-Stellglied
A 13	ABS Actuator	ABS-Stellglied
A 14	ABS Actuator	ABS-Stellglied
A 15	ABS Speed Sensor Front LH	ABS-Raddrehzahlsensor, vorne, links
A 16	ABS Speed Sensor Front RH	ABS-Raddrehzahlsensor, vorne, rechts
A 19	Air Cleaner Warning Sensor	Luftfilterwarnsensor
A 21	Airbag Sensor Front LH	Airbagsensor, vorn, links
A 22	Airbag Sensor Front RH	Airbagsensor, vorn, rechts
A 23	Alternator	Generator
A 24	Alternator	Generator
A 25	Auto Antenna Motor	Antennenmotor
B 1	Back-Up Light SW	Rückfahrscheinwerferschalter
B 2	Brake Fluid Level Warning SW	Bremsflüssigkeitswarnschalter
C 1	Camshaft Position Sensor	Nockenwellenpositionssensor
C 2	Center Diff. Lock Control Motor	Verteilergetriebe-Differentialsperrmotor
C 3	Check Connector	Prüfstecker
C 4	Crankshaft Position Sensor	Kurbelwellenpositionssensor
D 1	Detection SW (Center Diff. Lock)	Abtastschalter (mittlere Differentialsperre)
D 2	Detection SW (Transfer L Position)	Abtastschalter (L-Verteilergetriebeposition)
D 3	Detection SW (Transfer Neutral Position)	Abtastschalter (Verteilergetriebeutralposition)
D 30	Detection SW (Front Diff. Lock)	Abtastschalter (vordere Differentialsperre)
E 1	ECT Solenoid	ECT-Magnet
E 2	EFI Water Temp. Sensor	EFI-Kühlmitteltemperatursensor
E 3	Engine Hood Courtesy SW	Motorraumleuchterschalter
F 3	Front Clearance Light LH	vordere Begrenzungsleuchte, links
F 4	Front Clearance Light RH	vordere Begrenzungsleuchte, rechts
F 7	Front Side Turn Signal Light LH	seitliche Blinkleuchte, links
F 8	Front Side Turn Signal Light RH	seitliche Blinkleuchte, rechts
F 9	Front Turn Signal Light LH	vordere Blinkleuchte, links
F 10	Front Turn Signal Light RH	vordere Blinkleuchte, rechts
F 11	Front Wiper Motor	Windschutzscheibenwischermotor
F 14	Fuel Pump Resistor	Kraftstoffpumpenwiderstand
F 17	Fusible Link Block	Schmelzsicherungskasten
F 33	Front Diff. Lock Motor	vorderer Differentialsperrmotor

F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)

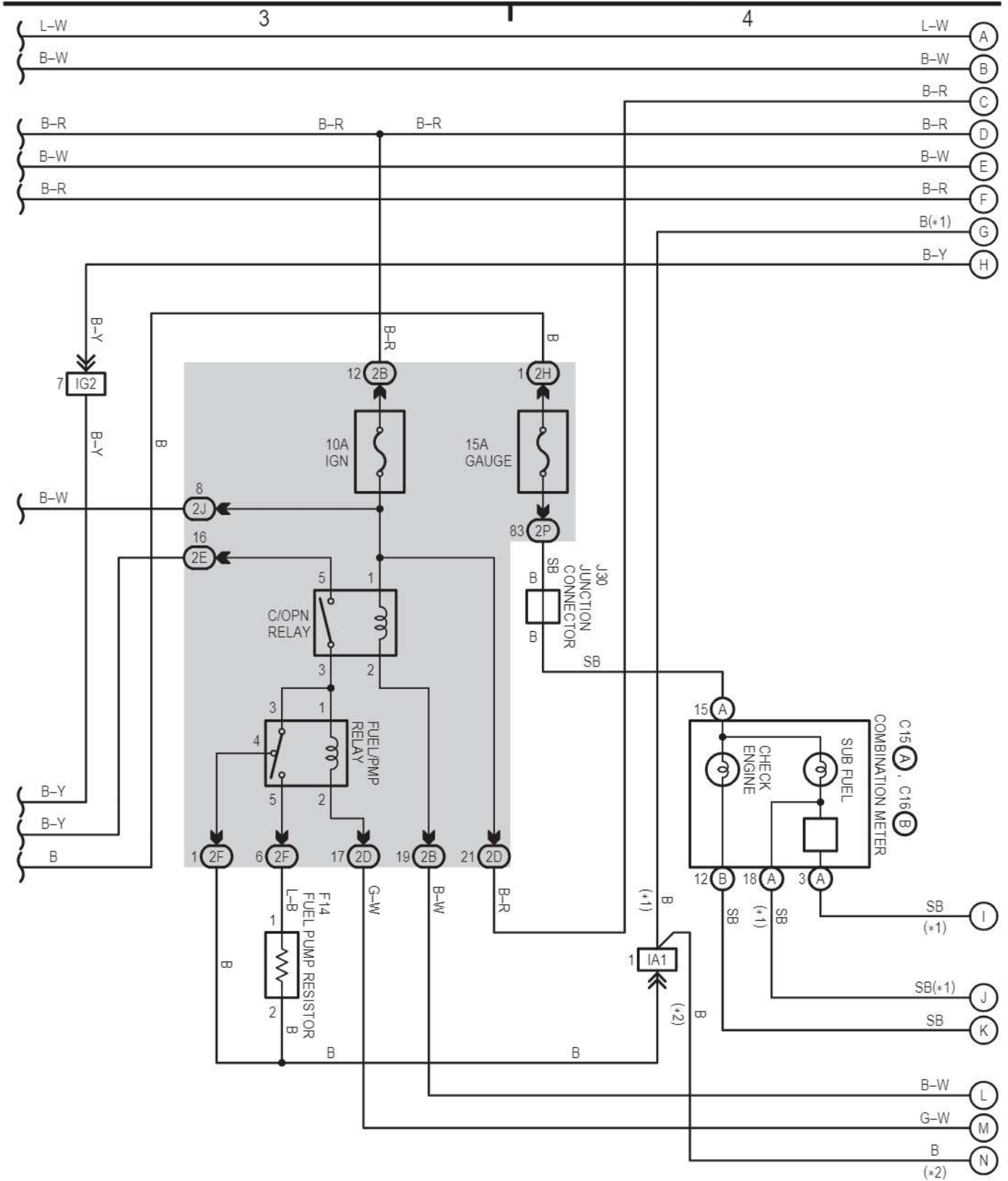


cardiagn.com

(Cont. next page)

Engine Control and Fuel Tank Changeover (1FZ-FE)

* 1 : w/ Sub Tank
* 2 : w/o Sub Tank

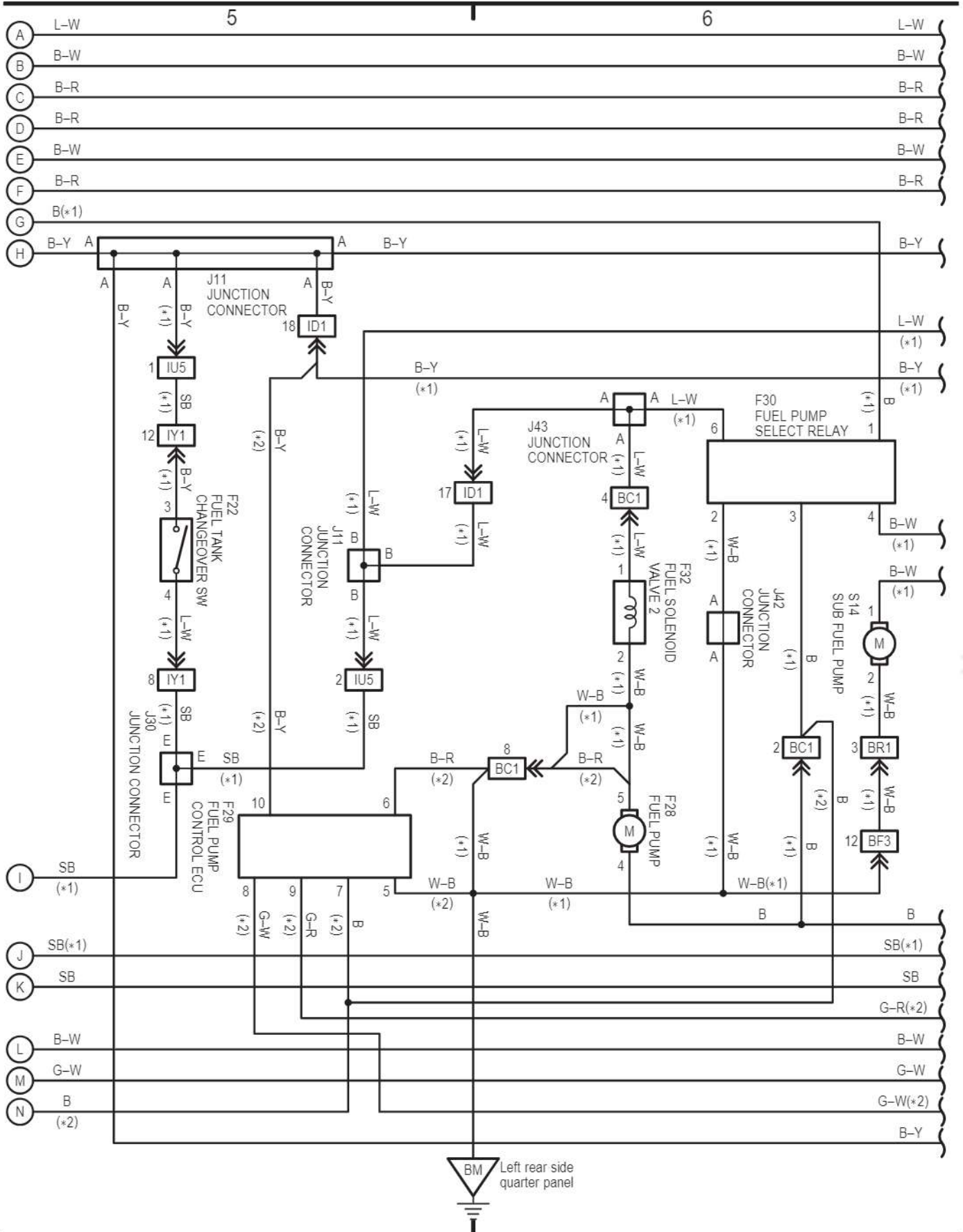


cardiagn.com

RHD

F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)

Engine Control and Fuel Tank Changeover (1FZ-FE)

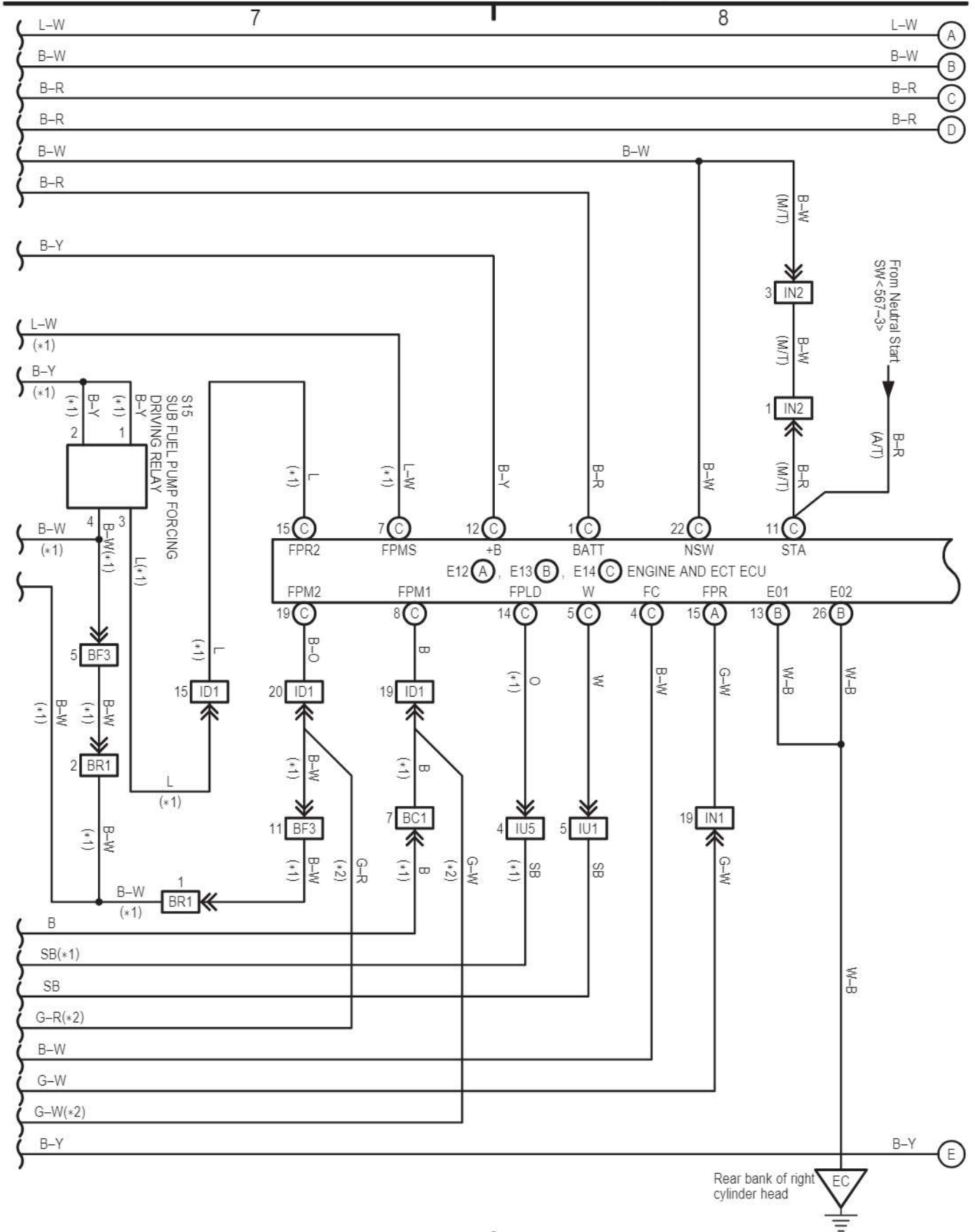


RHD

(Cont. next page)

Engine Control and Fuel Tank Changeover (1FZ-FE)

* 1 : w/ Sub Tank
* 2 : w/o Sub Tank

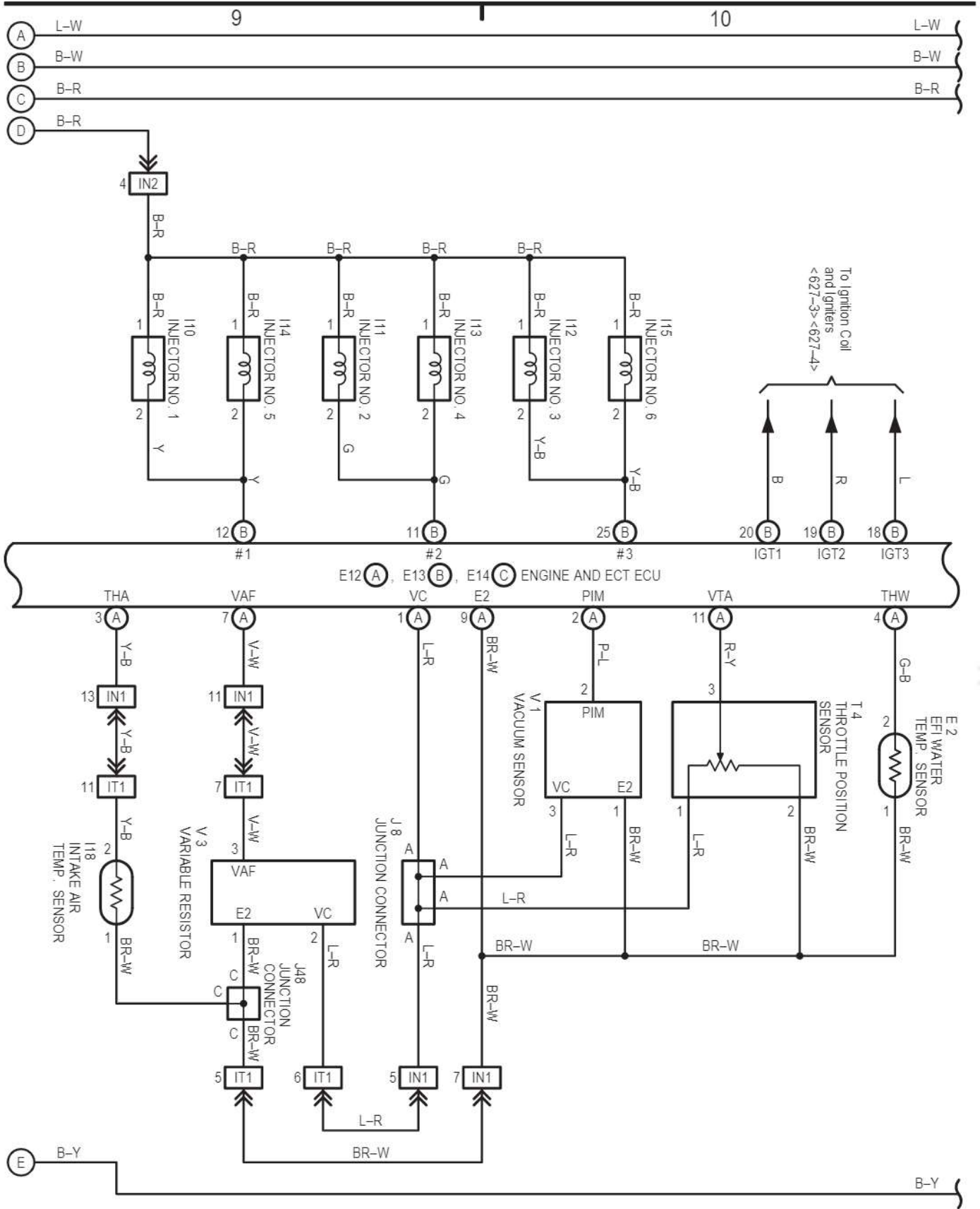


cardiagn.com

RHD

F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)

Engine Control and Fuel Tank Changeover (1FZ-FE)

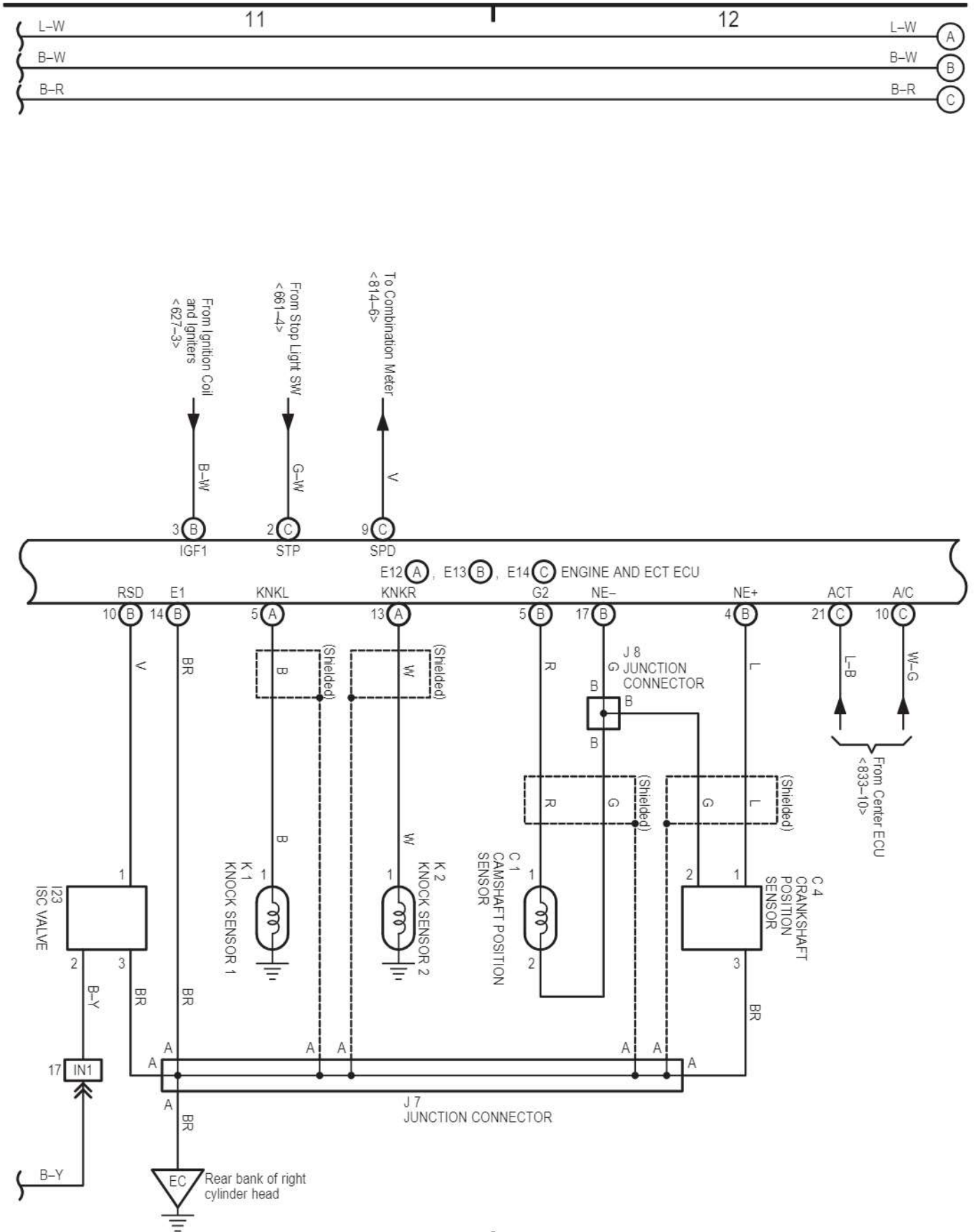


cardiagn.com

RHD

(Cont. next page)

Engine Control and Fuel Tank Changeover (1FZ-FE)

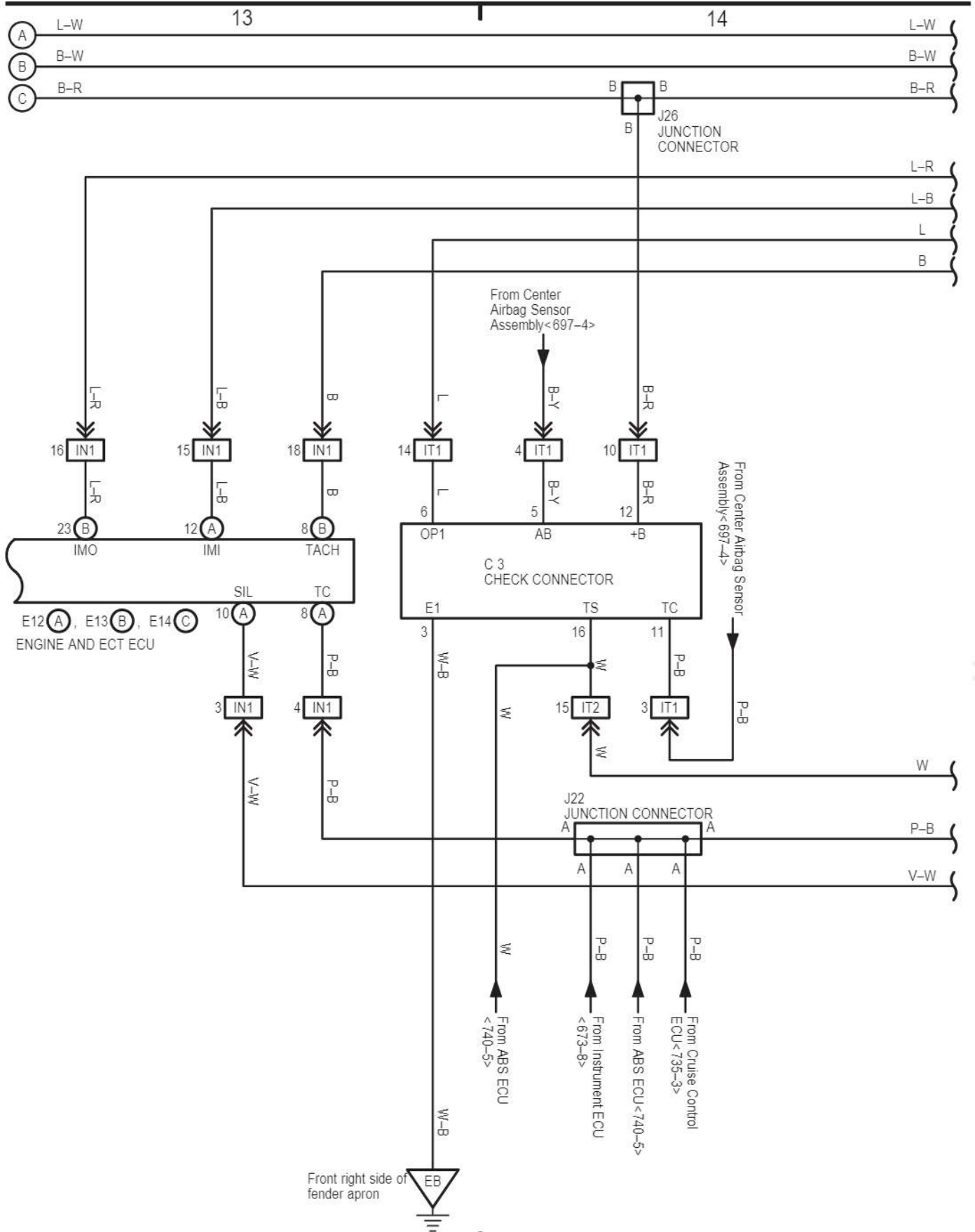


cardiagn.com

RHD

F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)

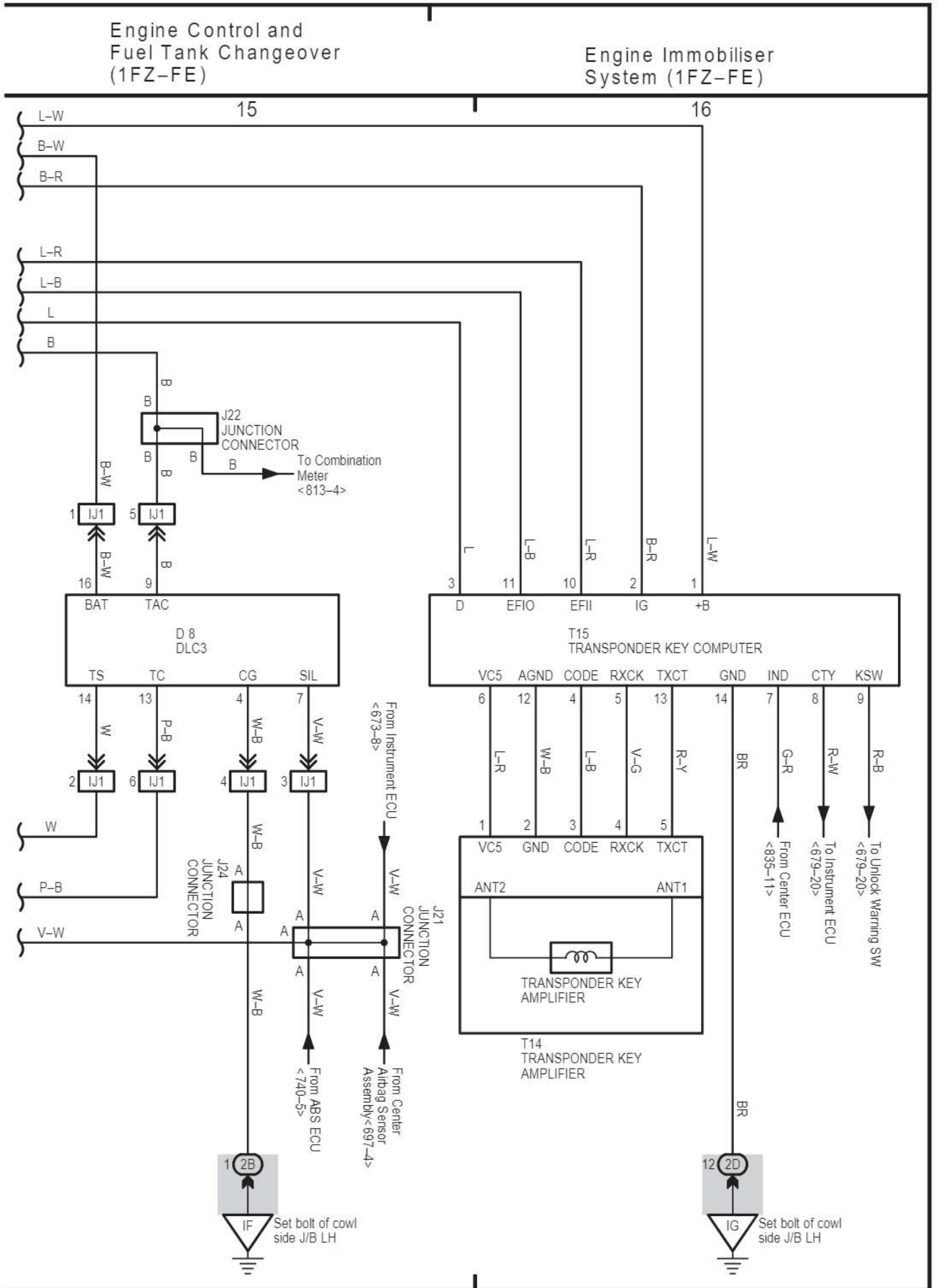
Engine Control and Fuel Tank Changeover (1FZ-FE)



cardiagn.com

RHD

(Cont'd)



cardiagn.com

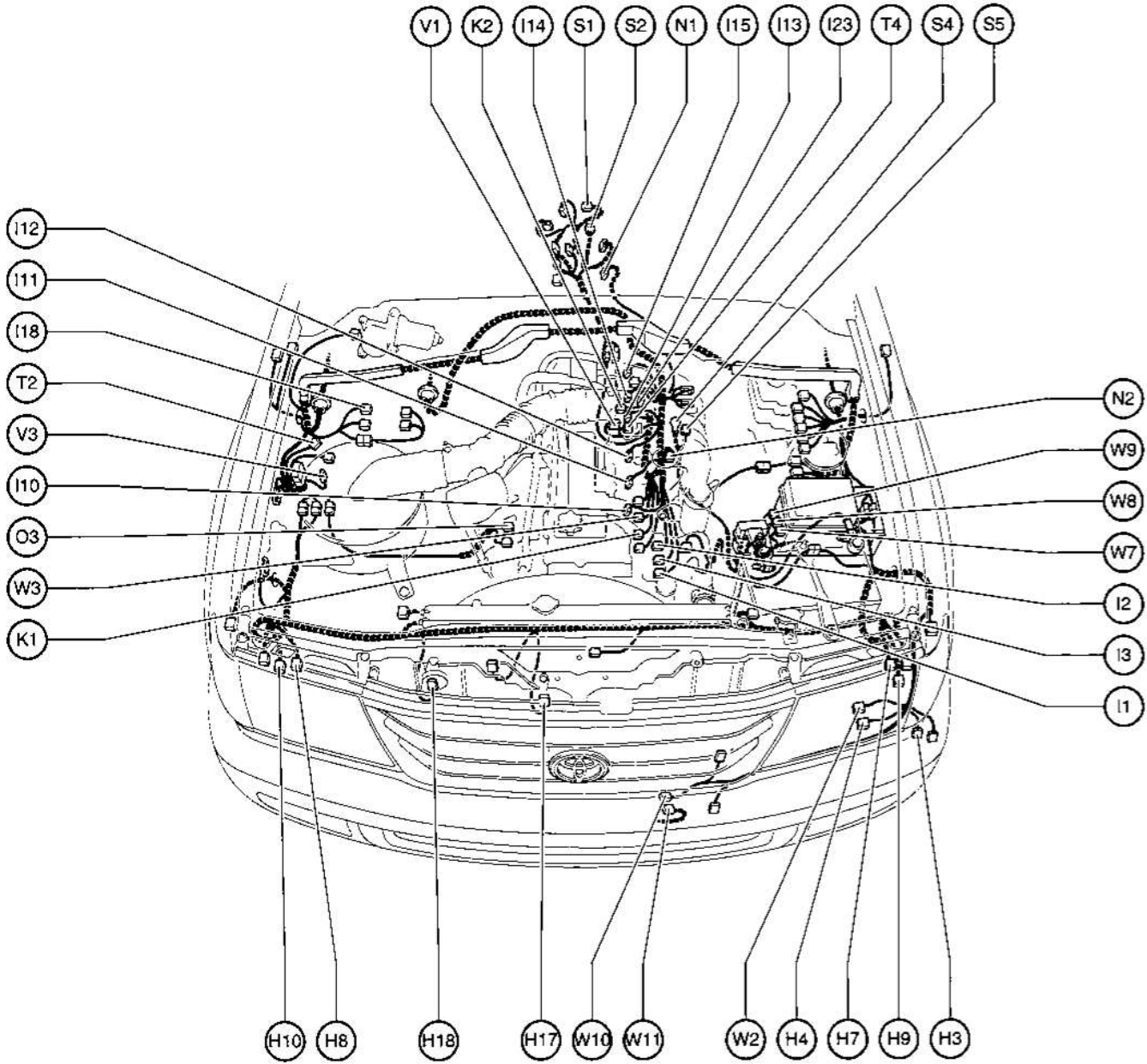
RHD

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Engine Compartment

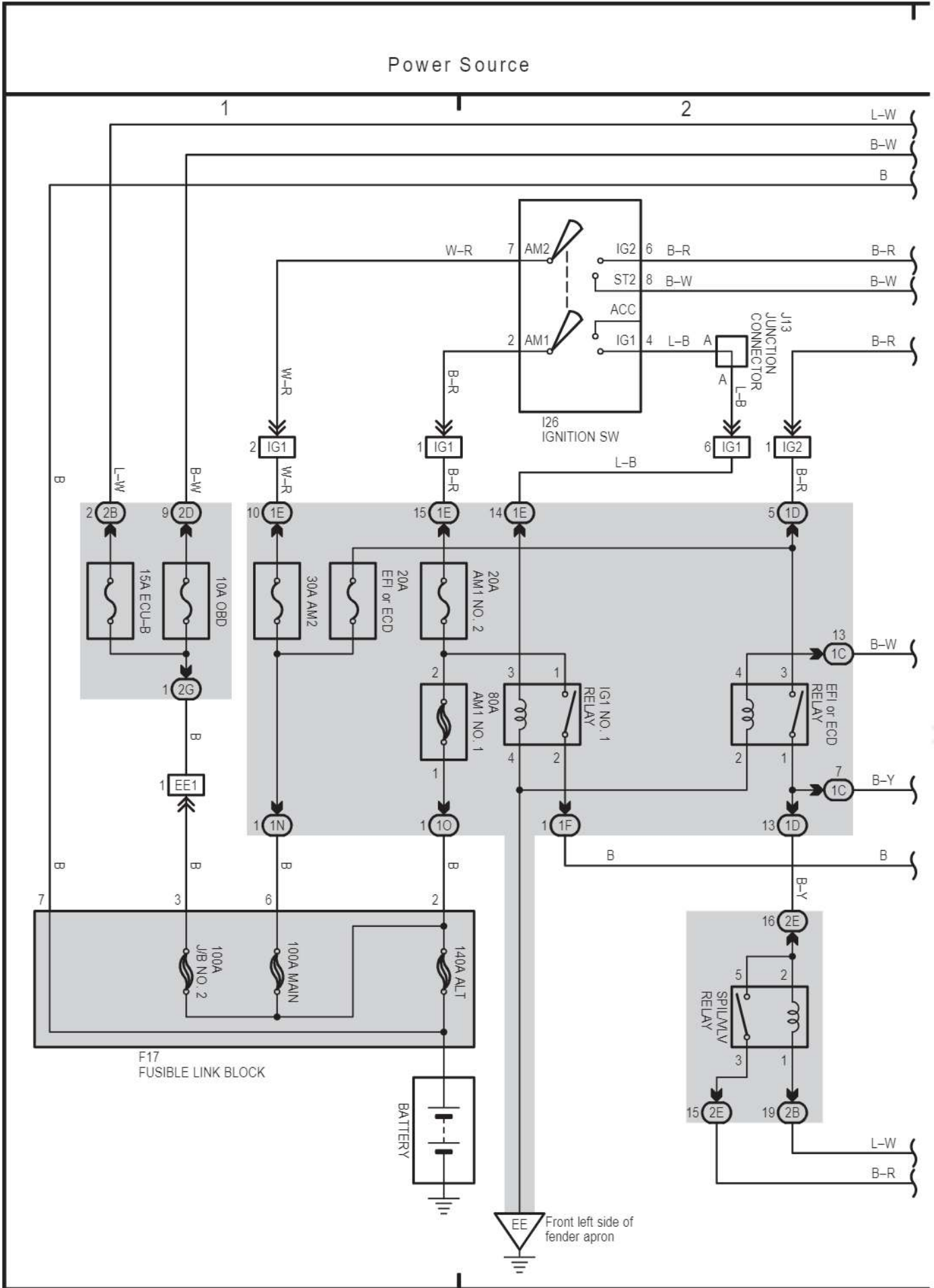
[LHD : 1FZ-FE 2]

English



cardiagn.com

F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)

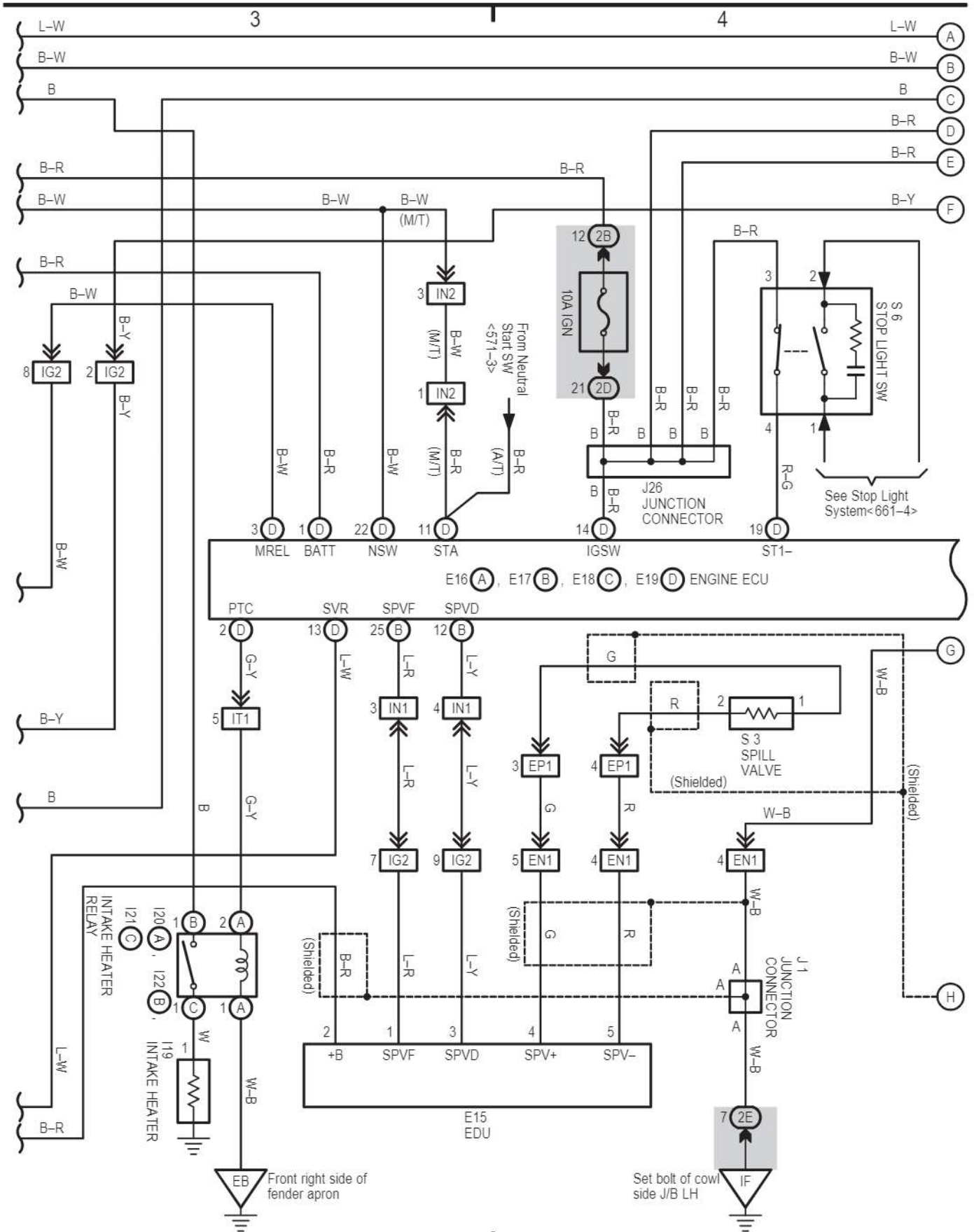


cardiagn.com

RHD

(Cont. next page)

Engine Control (1HD-FTE)

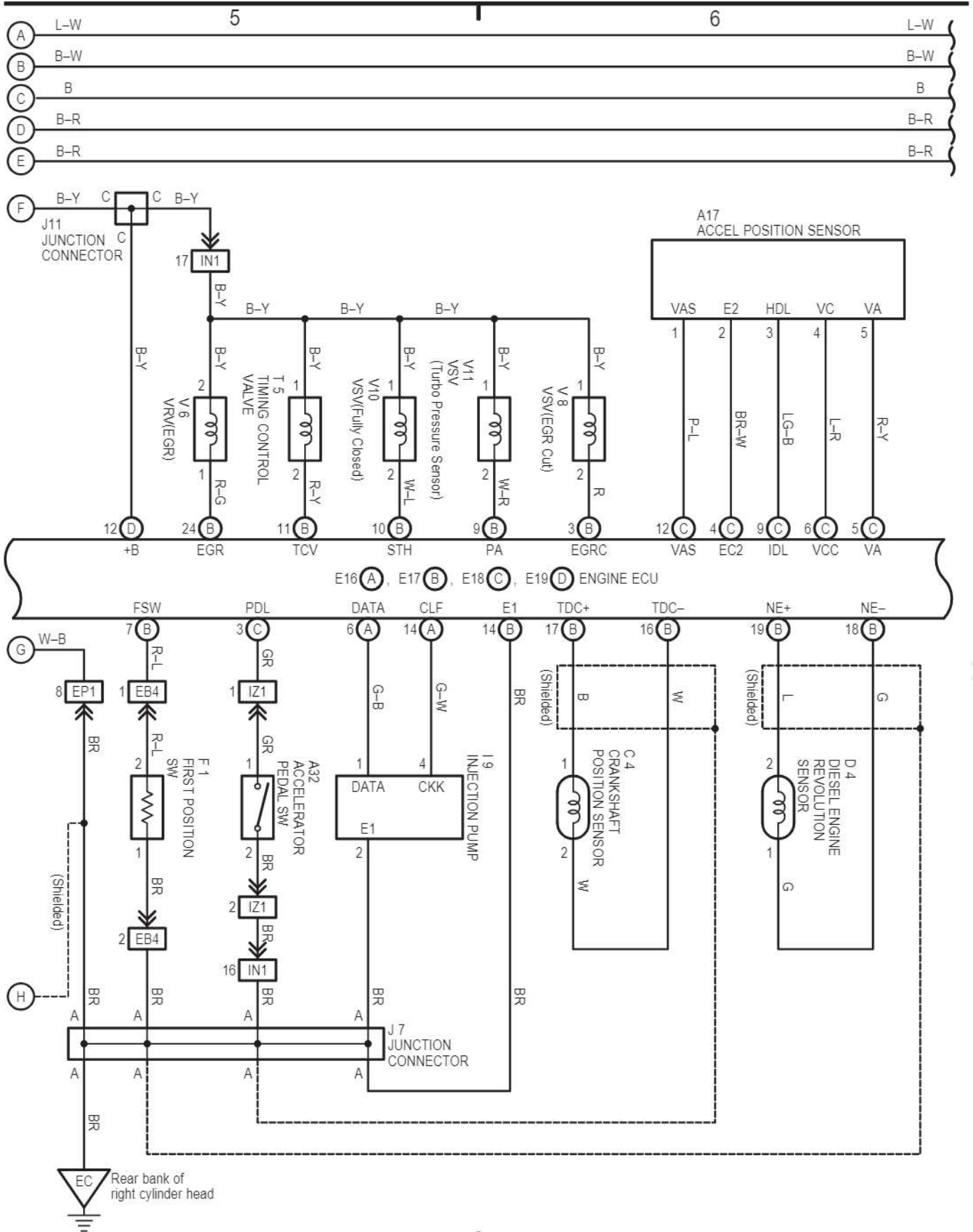


cardiagn.com

RHD

F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)

Engine Control (1HD-FTE)

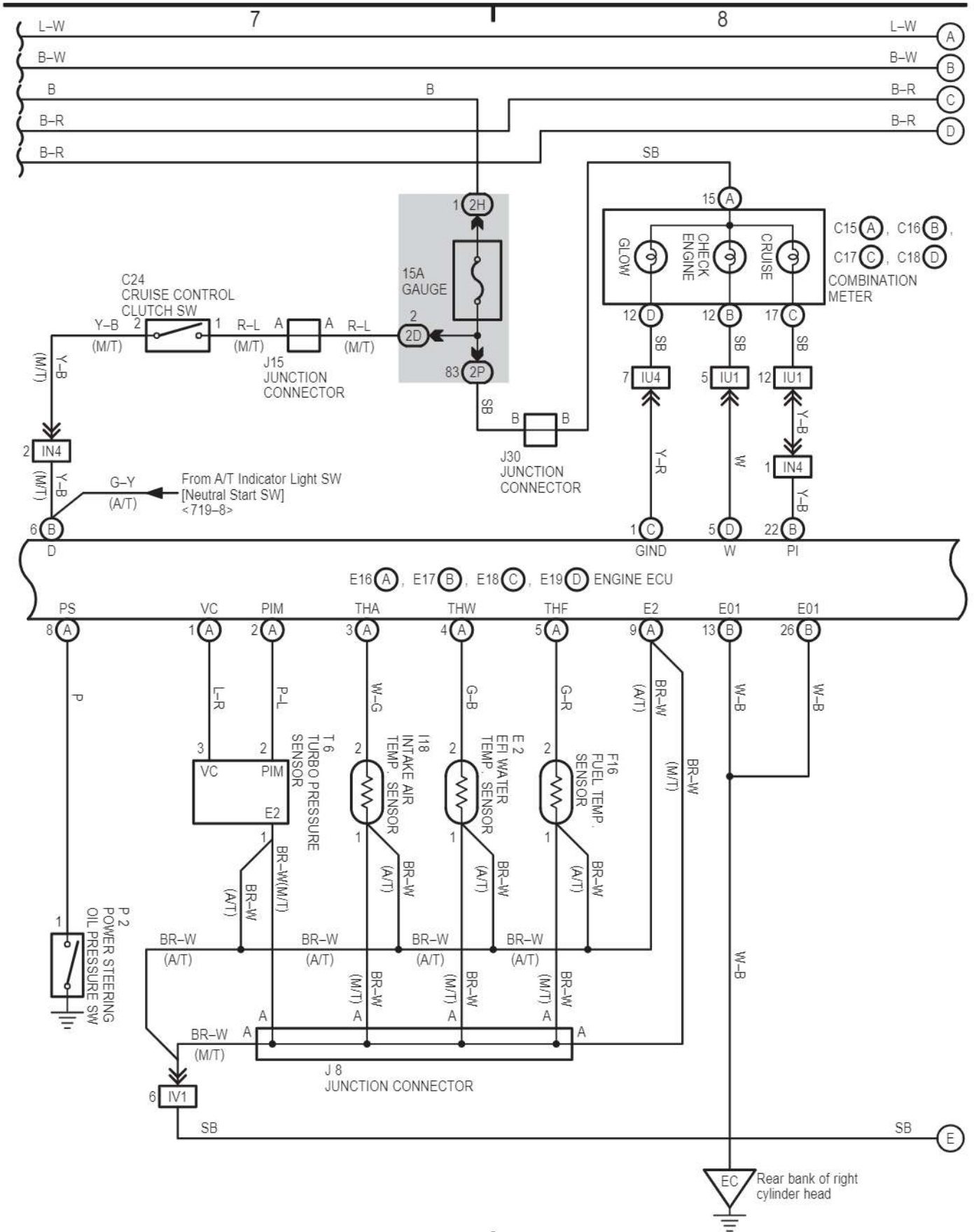


cardiagn.com

RHD

(Cont. next page)

Engine Control (1HD-FTE)

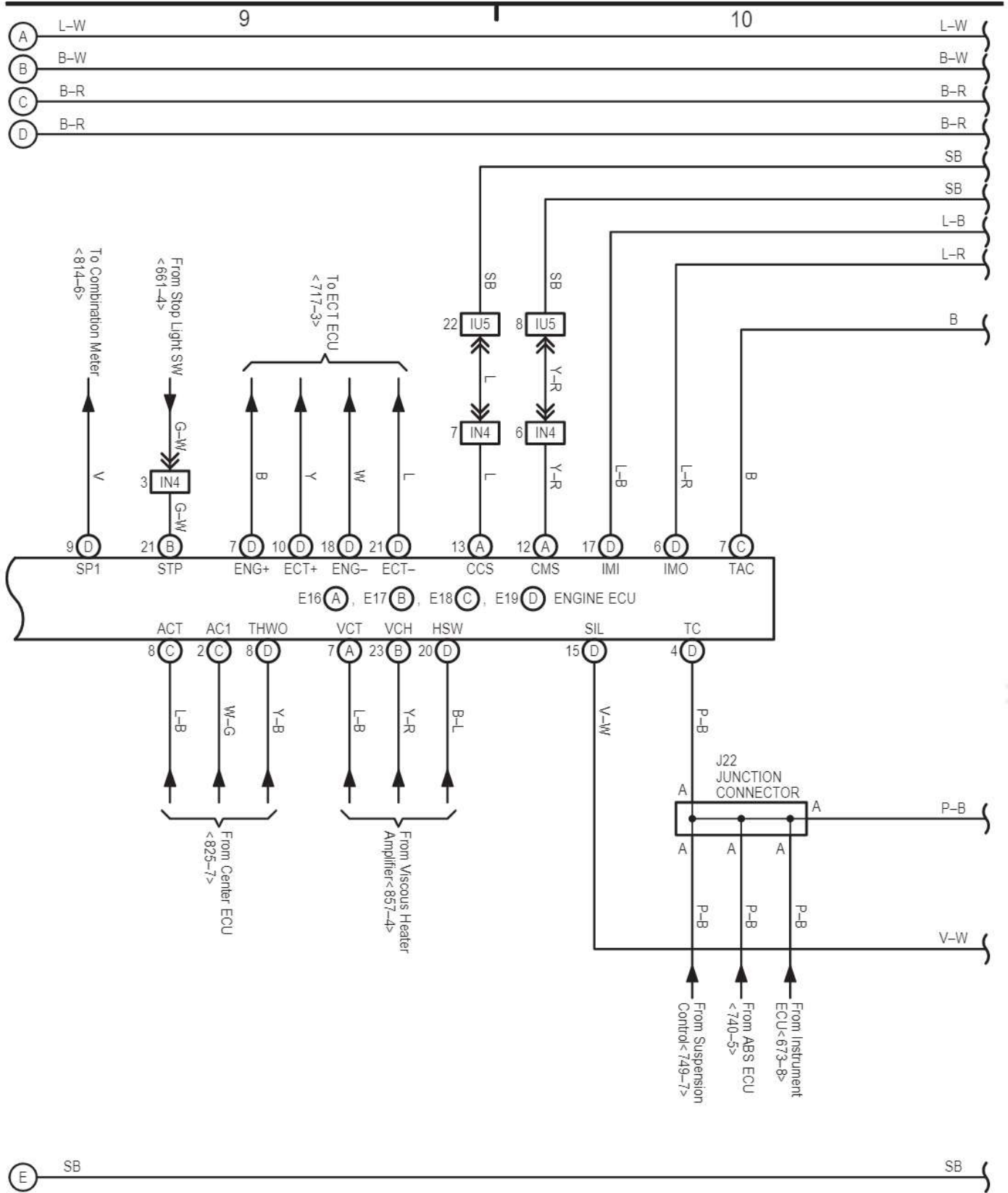


cardiagn.com

RHD

F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)

Engine Control (1HD-FTE)

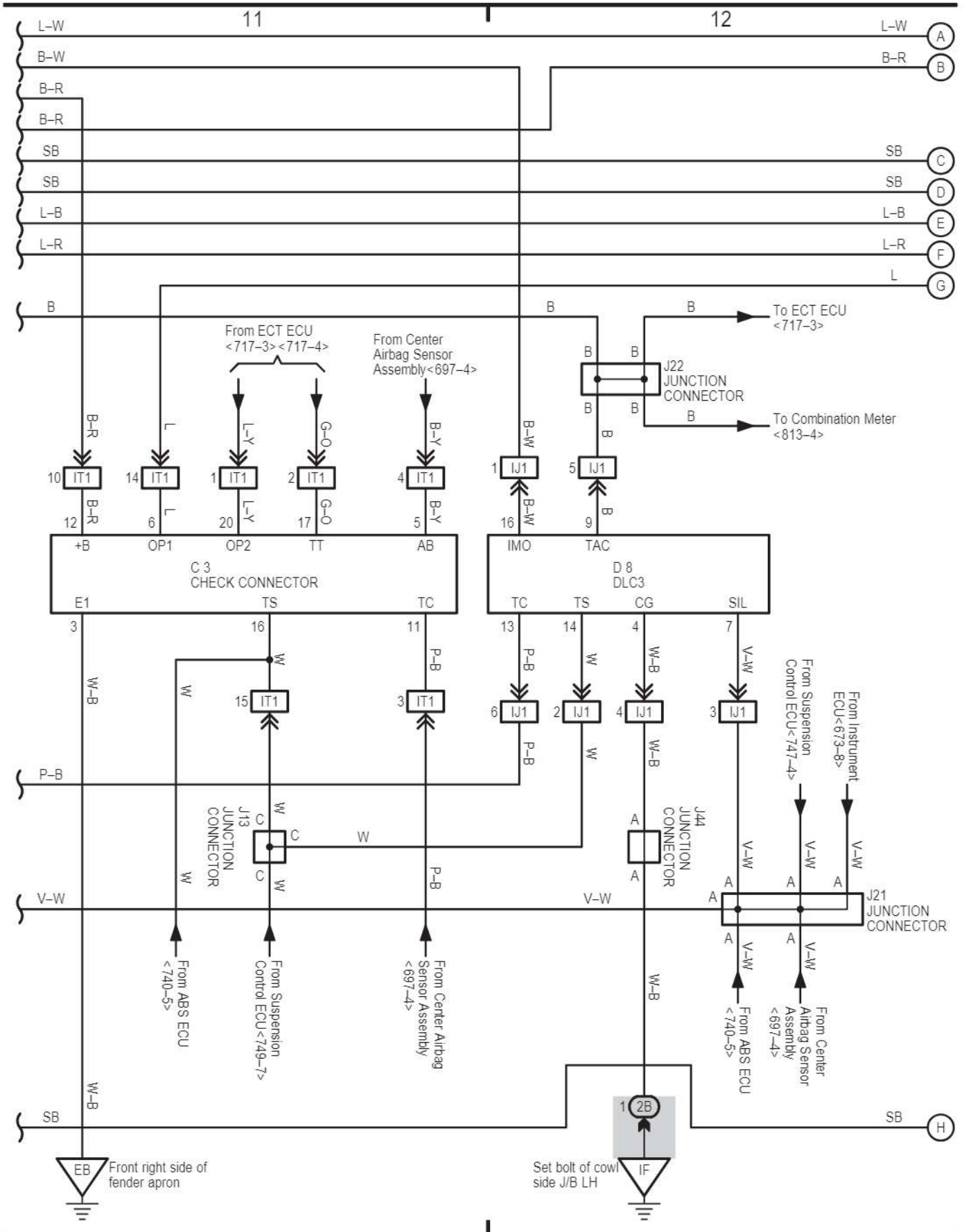


cardiagn.com

RHD

(Cont. next page)

Engine Control (1HD-FTE)

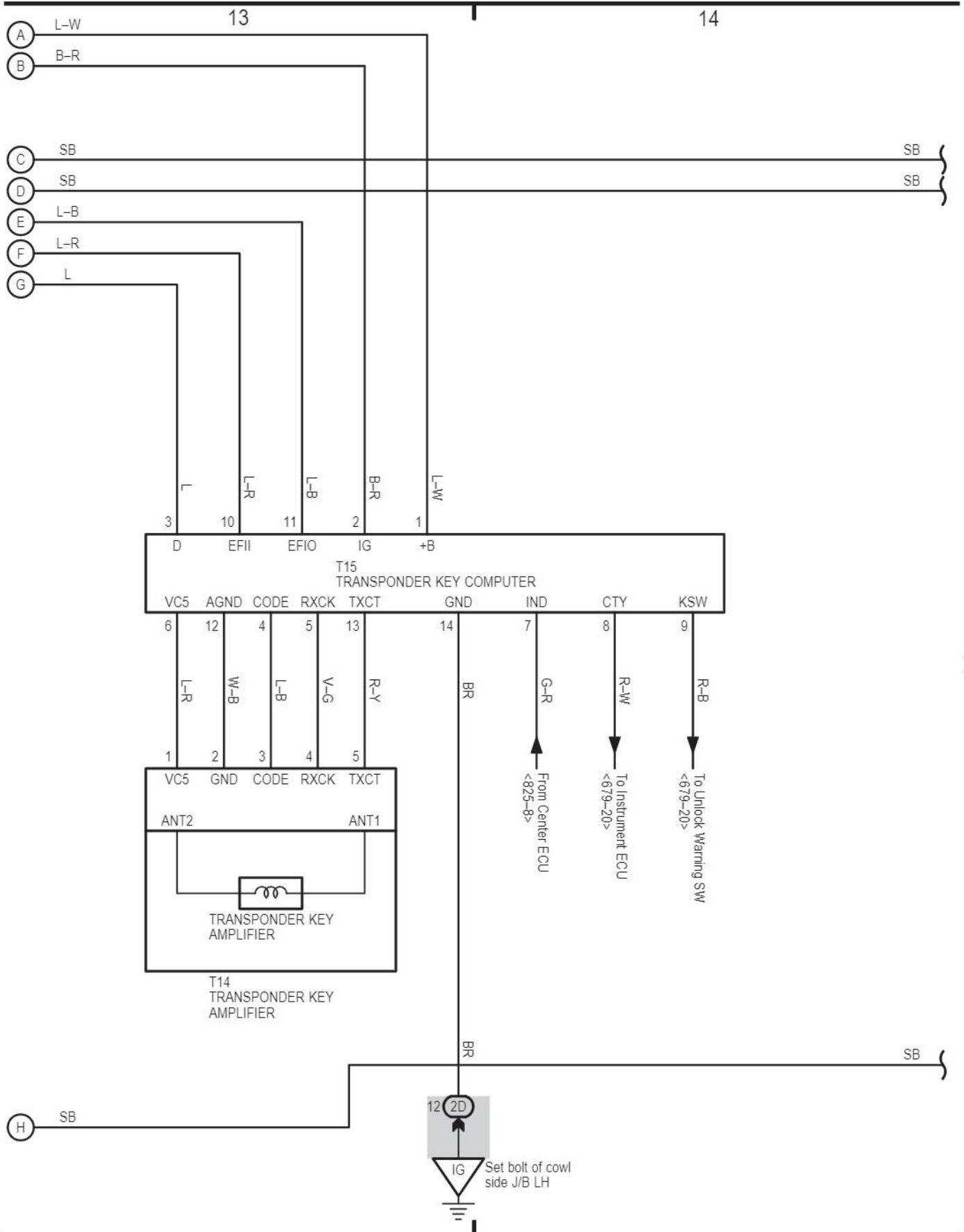


cardiagn.com

RHD

F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)

Engine Immobiliser System (1HD-FTE)



cardiagn.com

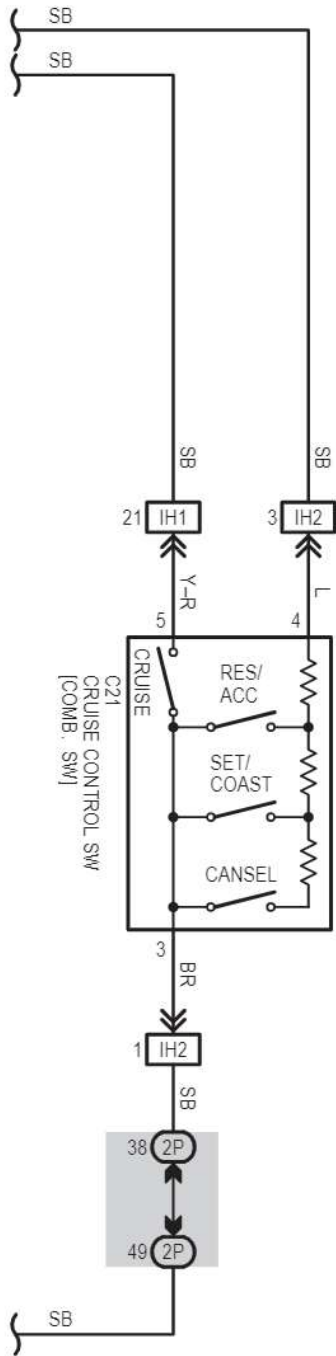
RHD

(Cont'd)

Cruise Control (1HD-FTE)

15

16



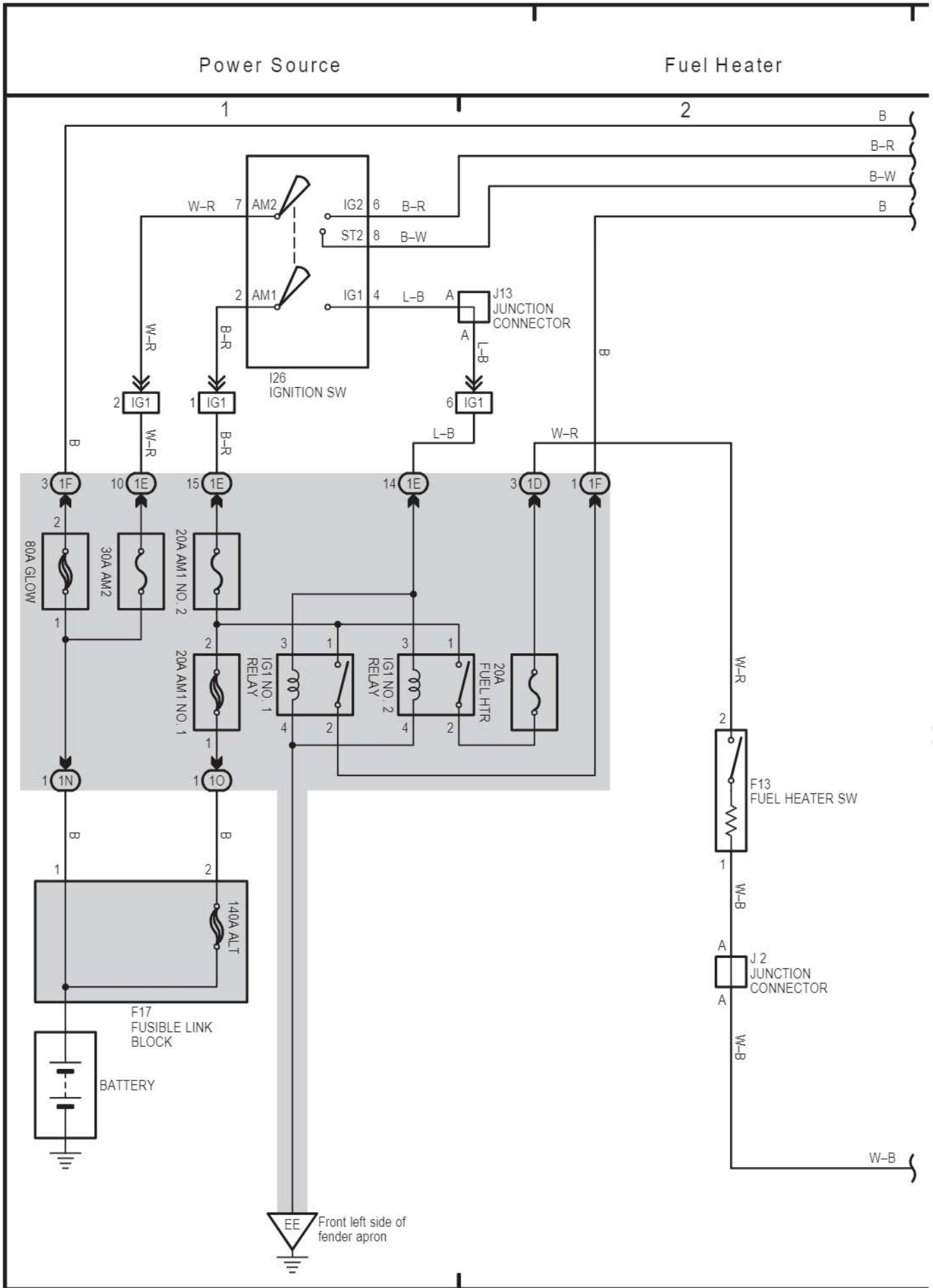
cardiagn.com

RHD

Position of Parts in Engine Compartment

Code	English	Français	Español
H 3	Headlight Cleaner Control Relay	<i>Relais de commande de lave-projecteur avant</i>	<i>Relé de control del limpiador del faro</i>
H 4	Headlight Cleaner Motor	<i>Moteur de lave-projecteur avant</i>	<i>Motor del limpiador del faro</i>
H 7	Headlight LH (High)	<i>Projecteur avant gauche (feux de route)</i>	<i>Faro izquierdo (luz de carretera)</i>
H 8	Headlight RH (High)	<i>Projecteur avant droit (feux de route)</i>	<i>Faro derecho (luz de carretera)</i>
H 9	Headlight LH (Low)	<i>Projecteur avant gauche (feux de croisement)</i>	<i>Faro izquierdo (luz de cruce)</i>
H 10	Headlight RH (Low)	<i>Projecteur avant droit (feux de croisement)</i>	<i>Faro derecho (luz de cruce)</i>
H 17	Horn LH	<i>Avertisseur gauche</i>	<i>Bocina izquierda</i>
H 18	Horn RH	<i>Avertisseur droit</i>	<i>Bocina derecha</i>
I 1	Ignition Coil and Igniter No. 1	<i>Bobine d'allumage et allumeur no. 1</i>	<i>Bobina de encendido y encendedor N.º1</i>
I 2	Ignition Coil and Igniter No. 2	<i>Bobine d'allumage et allumeur no. 2</i>	<i>Bobina de encendido y encendedor N.º2</i>
I 3	Ignition Coil and Igniter No. 3	<i>Bobine d'allumage et allumeur no. 3</i>	<i>Bobina de encendido y encendedor N.º3</i>
I 10	Injector No. 1	<i>Injecteur no. 1</i>	<i>Injector N.º1</i>
I 11	Injector No. 2	<i>Injecteur no. 2</i>	<i>Injector N.º2</i>
I 12	Injector No. 3	<i>Injecteur no. 3</i>	<i>Injector N.º3</i>
I 13	Injector No. 4	<i>Injecteur no. 4</i>	<i>Injector N.º4</i>
I 14	Injector No. 5	<i>Injecteur no. 5</i>	<i>Injector N.º5</i>
I 15	Injector No. 6	<i>Injecteur no. 6</i>	<i>Injector N.º6</i>
I 18	Intake Air Temp. Sensor	<i>Capteur de température d'air d'admission</i>	<i>Sensor de la temperatura del aire de admisión</i>
I 23	ISC Valve	<i>Soupape ISC</i>	<i>Válvula de ISC</i>
K 1	Knock Sensor 1	<i>Capteur de cognement moteur 1</i>	<i>Sensor de golpeteo 1</i>
K 2	Knock Sensor 2	<i>Capteur de cognement moteur 2</i>	<i>Sensor de golpeteo 2</i>
N 1	Neutral Start SW, A/T Indicator Light SW and Back-Up Light SW	<i>Contacteur de démarrage au point mort, contacteur d'indicateur A/T et contacteur de feux de recul</i>	<i>Interruptor de arranque en punto muerto, interruptor de la luz indicadora de A/T e interruptor de la luz de marcha atrás</i>
N 2	Noise Filter (Ignition)	<i>Filtre antiparasites (allumage)</i>	<i>Filtro de ruido (encendido)</i>
O 3	Oil Level Sensor	<i>Capteur de niveau d'huile</i>	<i>Sensor del nivel de aceite</i>
S 1	Speed Sensor (Combination Meter)	<i>Capteur de vitesse (combiné de bord)</i>	<i>Sensor de velocidad (medidor de combinación)</i>
S 2	Speed Sensor (ECT)	<i>Capteur de vitesse (ECT)</i>	<i>Sensor de velocidad (ECT)</i>
S 4	Starter	<i>Démarrreur</i>	<i>Arrancador</i>
S 5	Starter	<i>Démarrreur</i>	<i>Arrancador</i>
T 2	Theft Deterrent Horn	<i>Avertisseur de dissuasion contre le vol</i>	<i>Bocina del sistema antirrobo</i>
T 4	Throttle Position Sensor	<i>Capteur de position de papillon d'accélération</i>	<i>Sensor de posición del acelerador</i>
V 1	Vacuum Sensor	<i>Capteur de dépression</i>	<i>Sensor de vacío</i>
V 3	Variable Resistor	<i>Résistance variable</i>	<i>Resistor variable</i>
W 2	Washer Motor	<i>Moteur de lave-glace</i>	<i>Motor del lavador</i>
W 3	Water Temp. Sender	<i>Jauge émettrice de température d'eau</i>	<i>Emisor de la temperatura del agua</i>
W 7	Winch Main Relay	<i>Relais principal de treuil</i>	<i>Relé principal de la grúa</i>
W 8	Winch Main Relay	<i>Relais principal de treuil</i>	<i>Relé principal de la grúa</i>
W 9	Winch Main Relay	<i>Relais principal de treuil</i>	<i>Relé principal de la grúa</i>
W 10	Winch Motor and Magnetic SW	<i>Moteur de treuil et contacteur magnétique</i>	<i>Motor e interruptor magnético del cabrestante</i>
W 11	Winch Motor and Magnetic SW	<i>Moteur de treuil et contacteur magnétique</i>	<i>Motor e interruptor magnético del cabrestante</i>

F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)

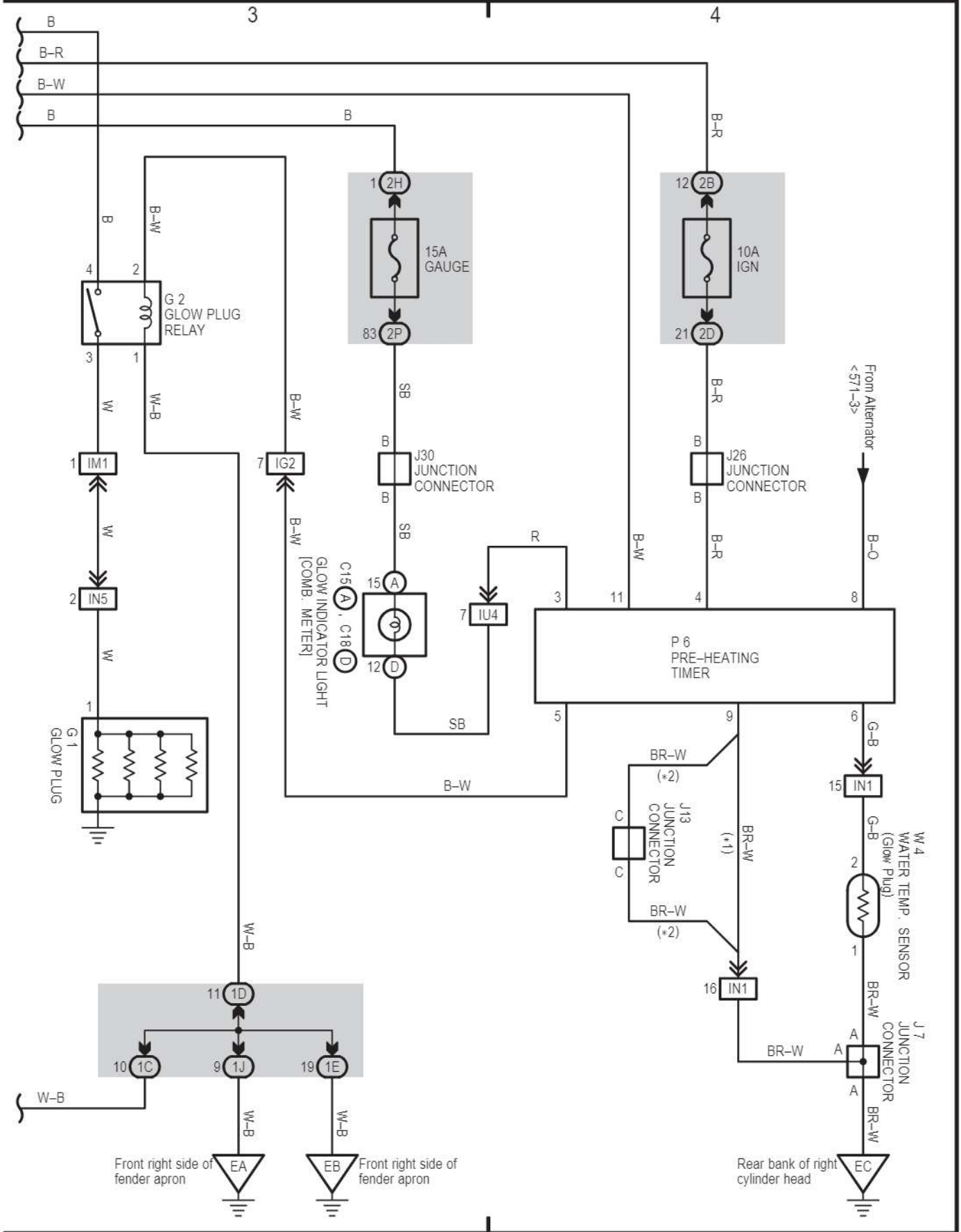


cardiagn.com

RHD

Glow Plug (1HZ, 1HD-T)

* 1 : Bench Type
* 2 : Separate Type



cardiagn.com

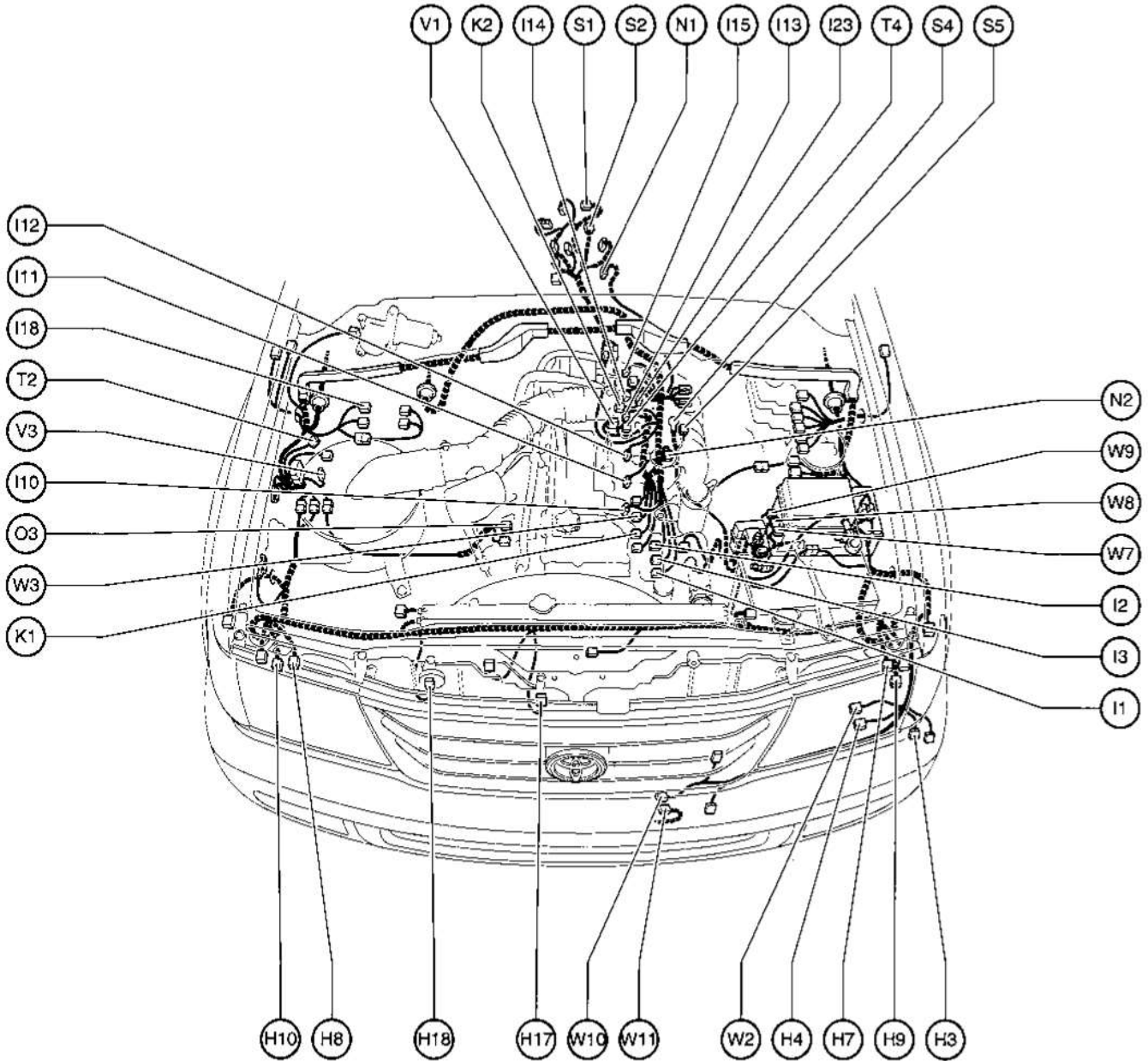
RHD

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Engine Compartment

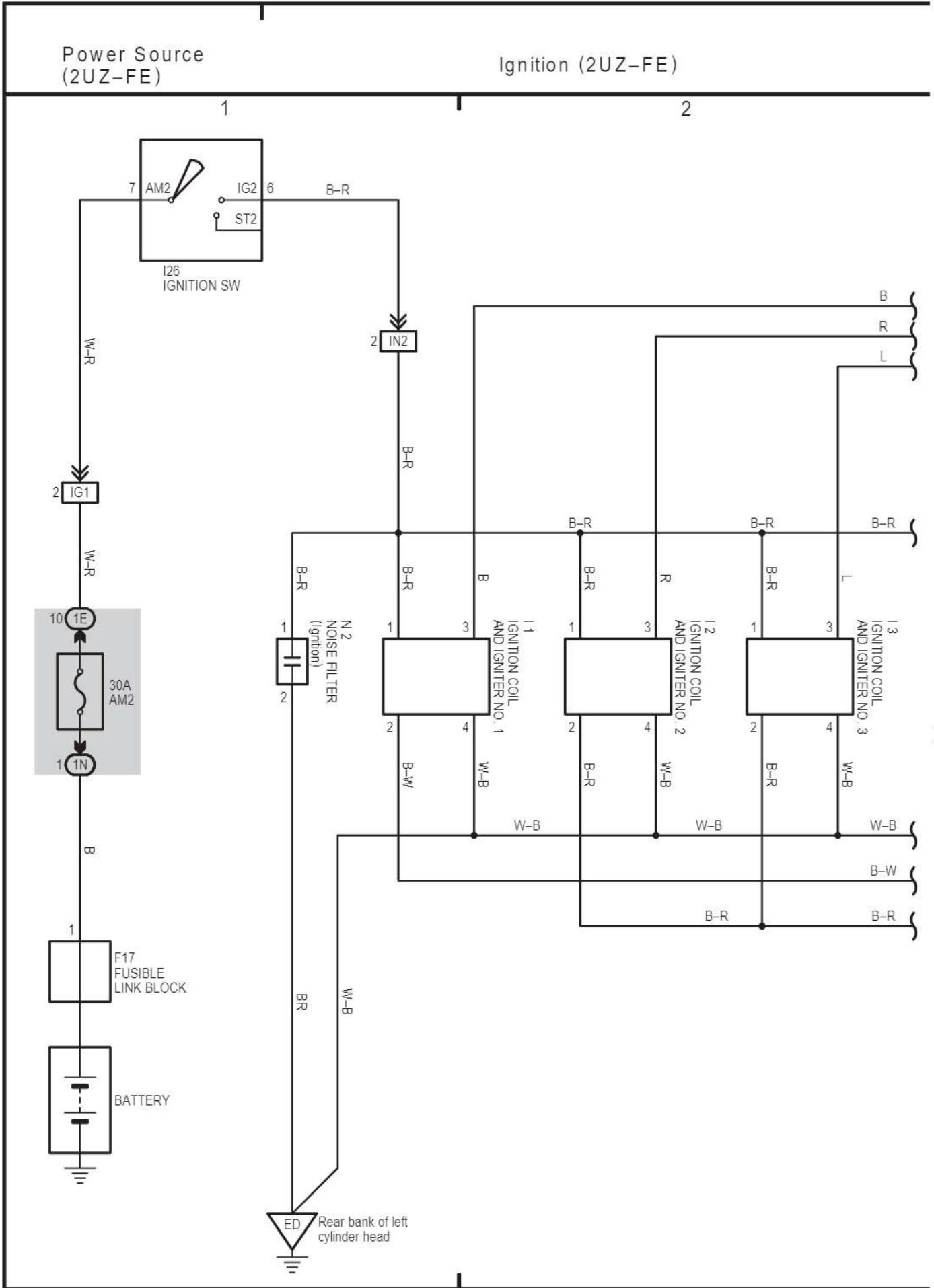
[LHD : 1FZ-FE 2]

English



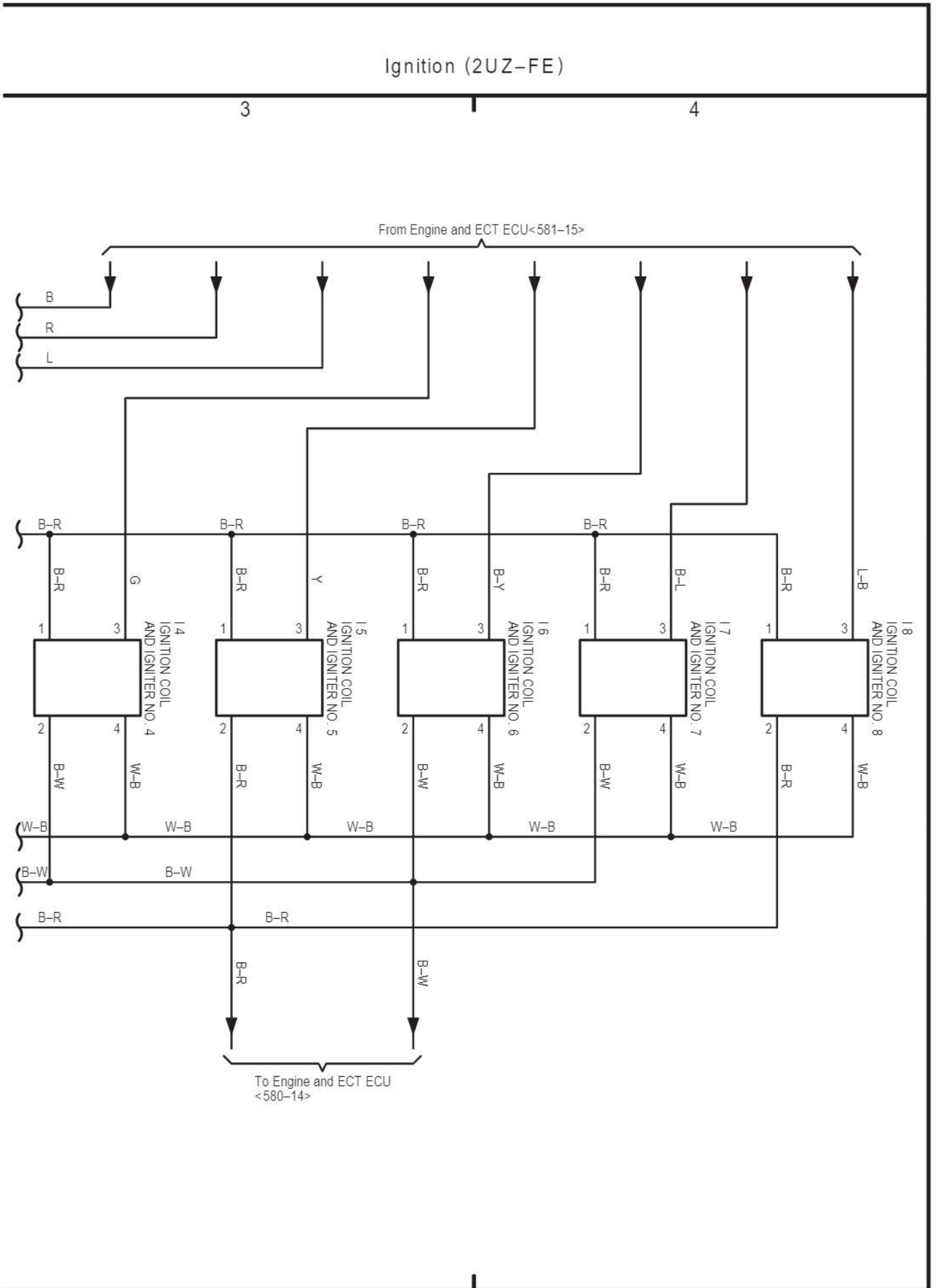
cardiagn.com

F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)



cardiagn.com

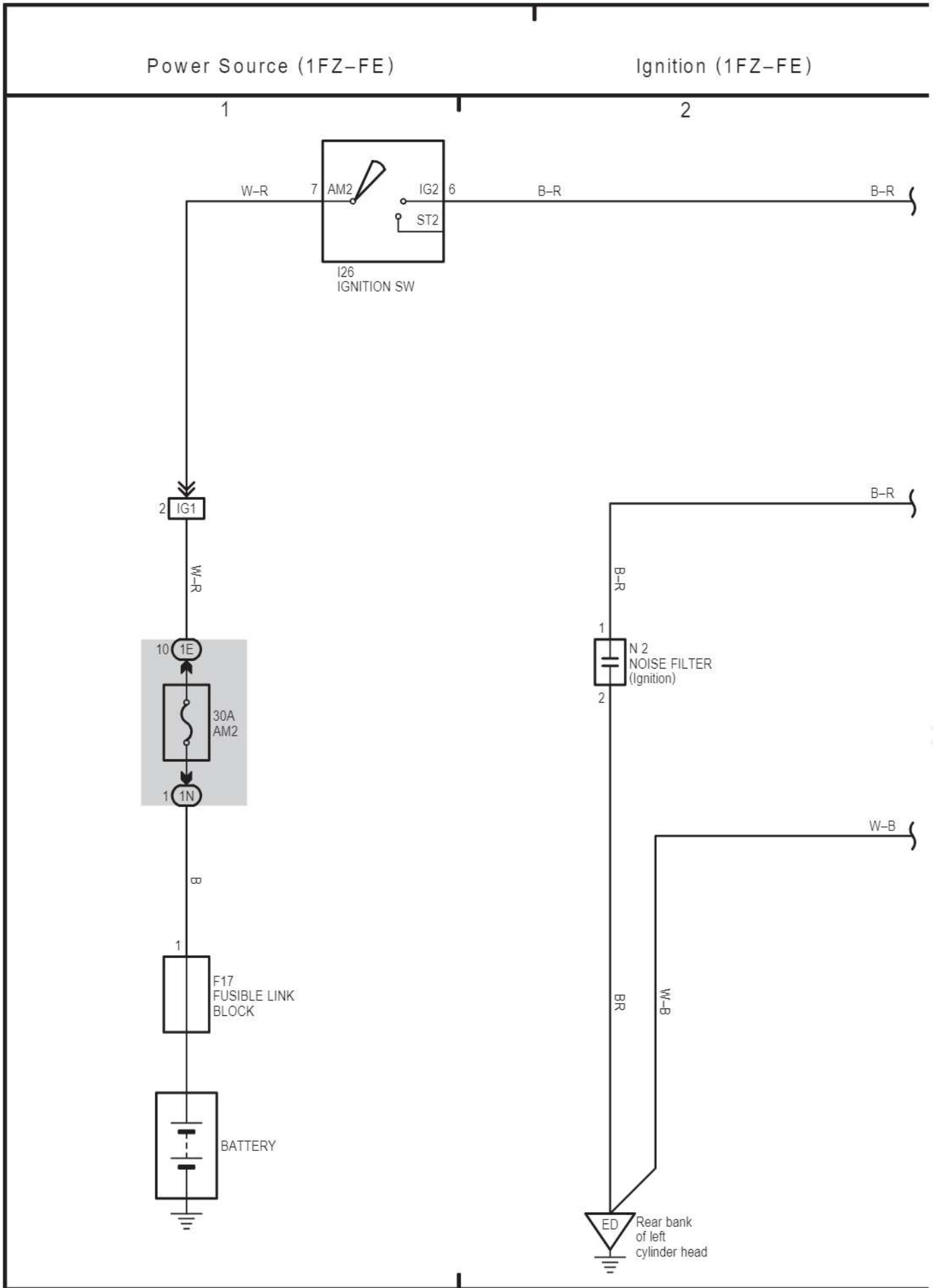
RHD



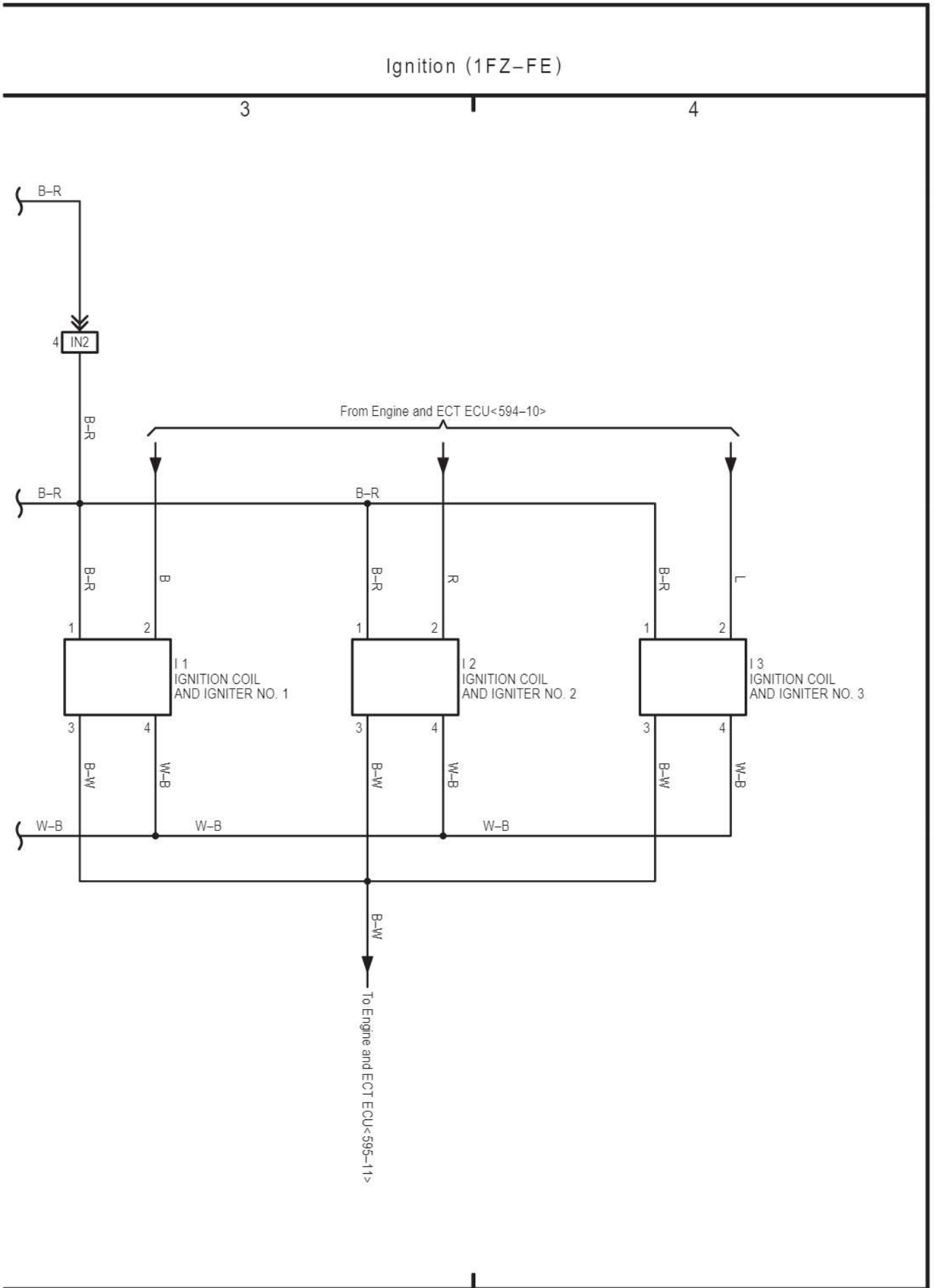
cardiagn.com

RHD

F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)



cardiagn.com



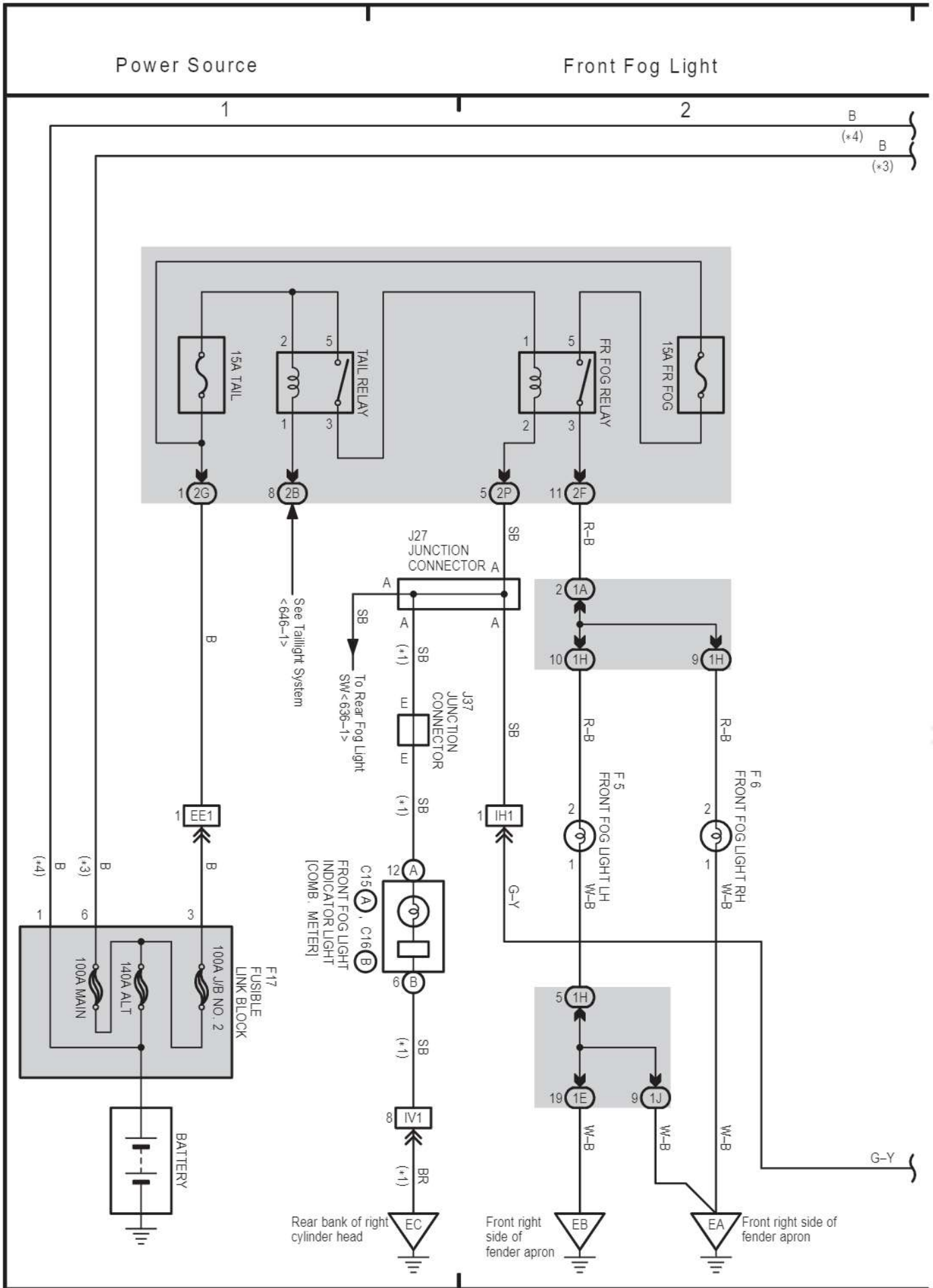
cardiagn.com

RHD

Position of Parts in Engine Compartment

Code	English	Deutsch
H 3	Headlight Cleaner Control Relay	Scheinwerferwaschersteuerrelais
H 4	Headlight Cleaner Motor	Scheinwerferwaschermotor
H 7	Headlight LH (High)	Scheinwerfer, links (Fern)
H 8	Headlight RH (High)	Scheinwerfer, rechts (Fern)
H 9	Headlight LH (Low)	Scheinwerfer, links (Abblend)
H 10	Headlight RH (Low)	Scheinwerfer, rechts (Abblend)
H 17	Horn LH	Hupe, links
H 18	Horn RH	Hupe, rechts
I 1	Ignition Coil and Igniter No.1	Zündspule und Schaltgerät Nr.1
I 2	Ignition Coil and Igniter No.2	Zündspule und Schaltgerät Nr.2
I 3	Ignition Coil and Igniter No.3	Zündspule und Schaltgerät Nr.3
I 10	Injector No.1	Einspritzventil Nr.1
I 11	Injector No.2	Einspritzventil Nr.2
I 12	Injector No.3	Einspritzventil Nr.3
I 13	Injector No.4	Einspritzventil Nr.4
I 14	Injector No.5	Einspritzventil Nr.5
I 15	Injector No.6	Einspritzventil Nr.6
I 18	Intake Air Temp. Sensor	Ansauglufttemperatursensor
I 23	ISC Valve	ISC-Ventil
K 1	Knock Sensor 1	Klopfsensor 1
K 2	Knock Sensor 2	Klopfsensor 2
N 1	Neutral Start SW, A/T Indicator Light SW and Back-Up Light SW	Neutralstartschalter, A/T-Fahrstufenanzeige und Rückfahrcheinwerferschalter
N 2	Noise Filter (Ignition)	Störschutzfilter (Zündung)
O 3	Oil Level Sensor	Ölstandsensor
S 1	Speed Sensor (Combination Meter)	Geschwindigkeitssensor (Kombiinstrument)
S 2	Speed Sensor (ECT)	Geschwindigkeitssensor (ECT)
S 4	Starter	Anlasser
S 5	Starter	Anlasser
T 2	Theft Deterrent Horn	Diebstahlschutzhupe
T 4	Throttle Position Sensor	Drosselklappenpositionssensor
V 1	Vacuum Sensor	Unterdrucksensor
V 3	Variable Resistor	Regelwiderstand
W 2	Washer Motor	Waschermotor
W 3	Water Temp. Sender	Kühlmitteltemperaturgeber
W 7	Winch Main Relay	Windenhauptrelais
W 8	Winch Main Relay	Windenhauptrelais
W 9	Winch Main Relay	Windenhauptrelais
W 10	Winch Motor and Magnetic SW	Windenmotor und Magnetschalter
W 11	Winch Motor and Magnetic SW	Windenmotor und Magnetschalter

F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)

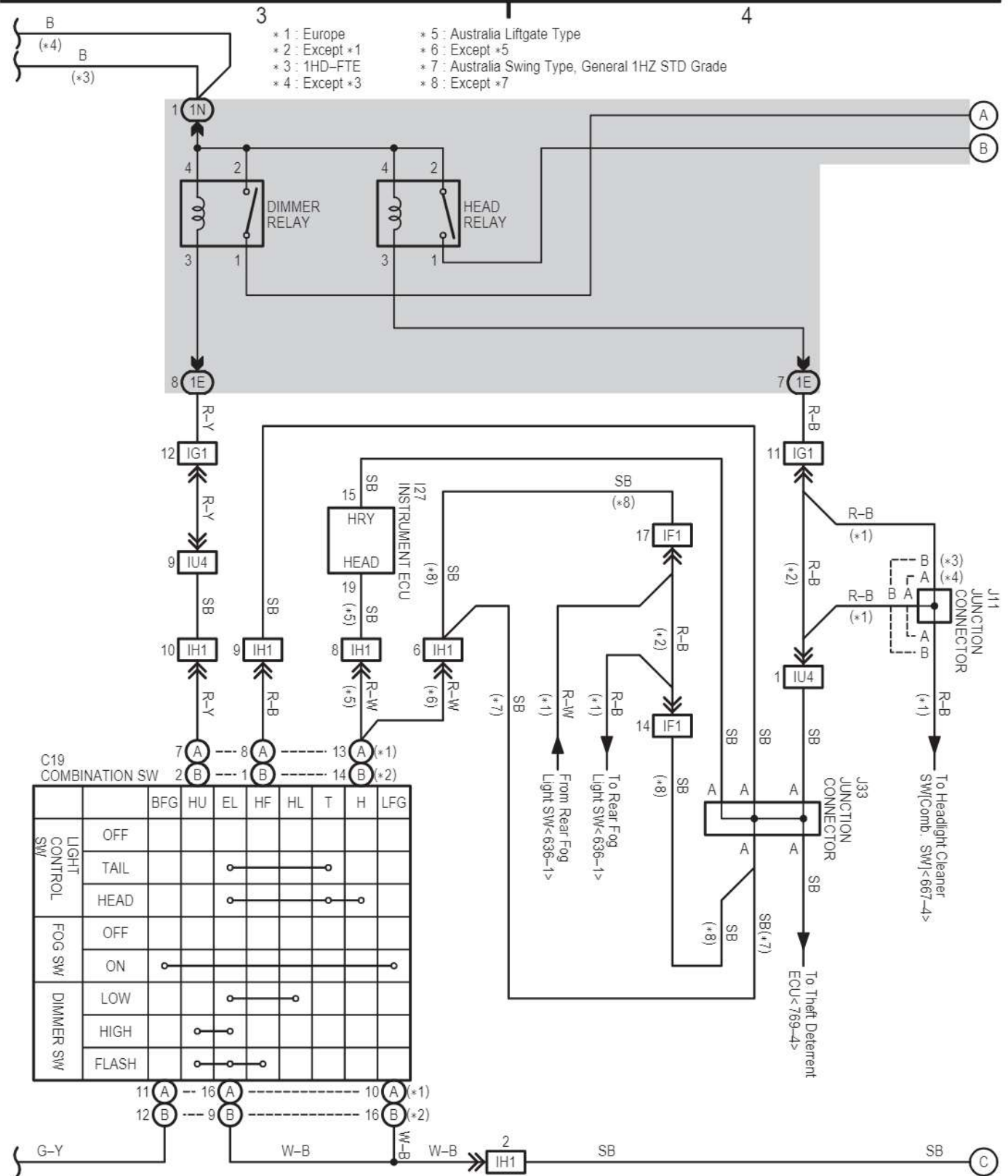


cardiagn.com

RHD

(Cont. next page)

Headlight

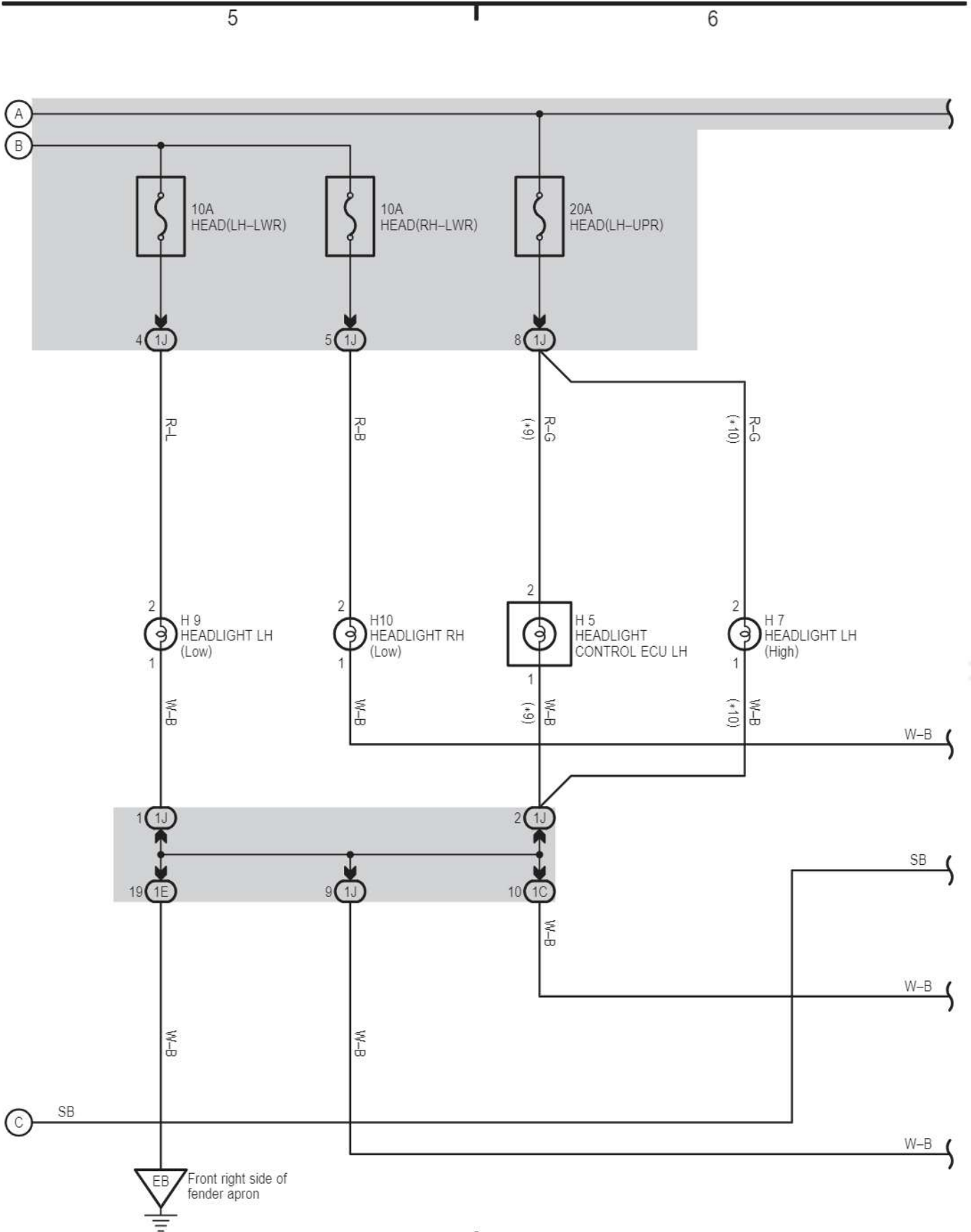


cardiagn.com

RHD

F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)

Headlight



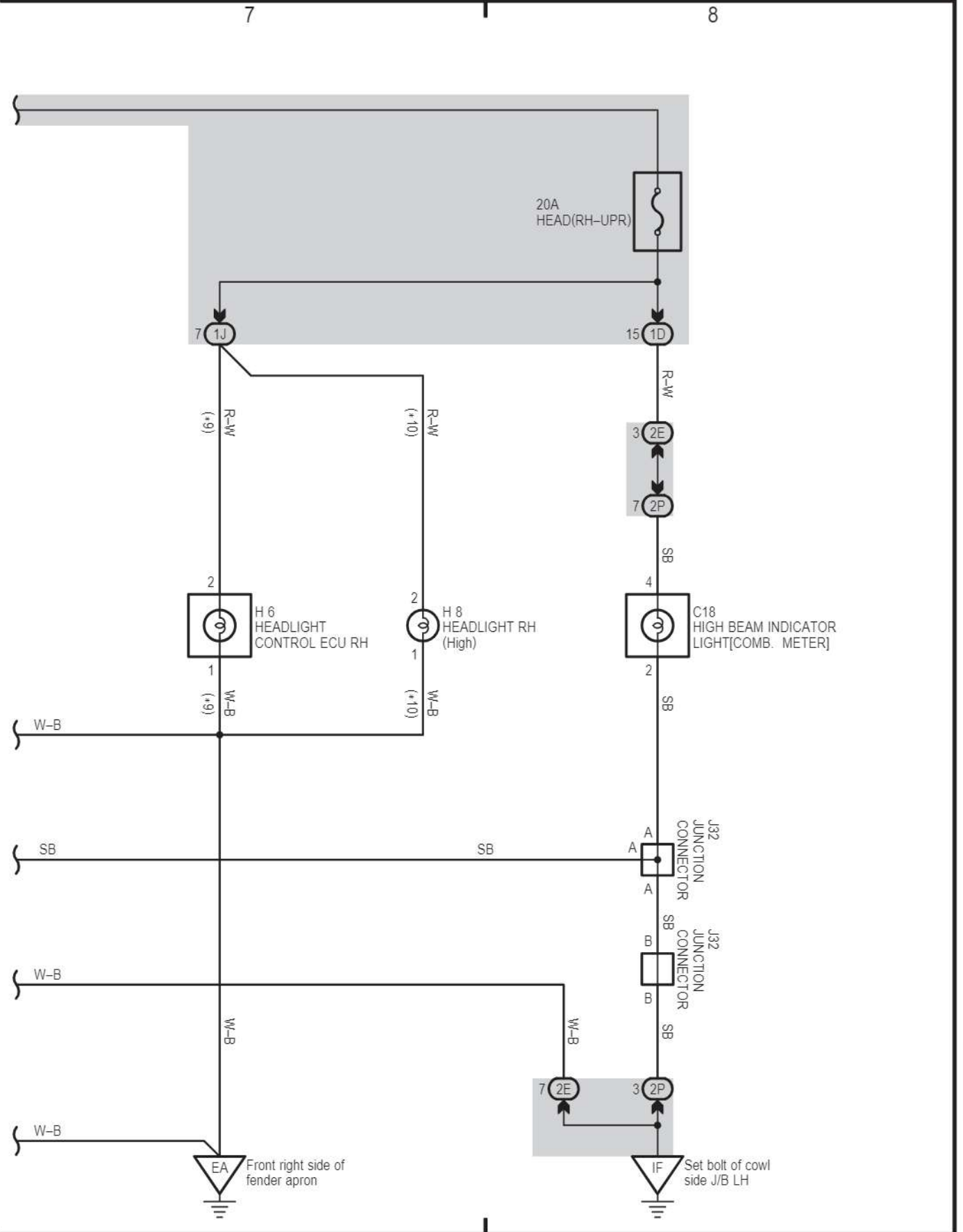
cardiagn.com

RHD

(Cont'd)

Headlight

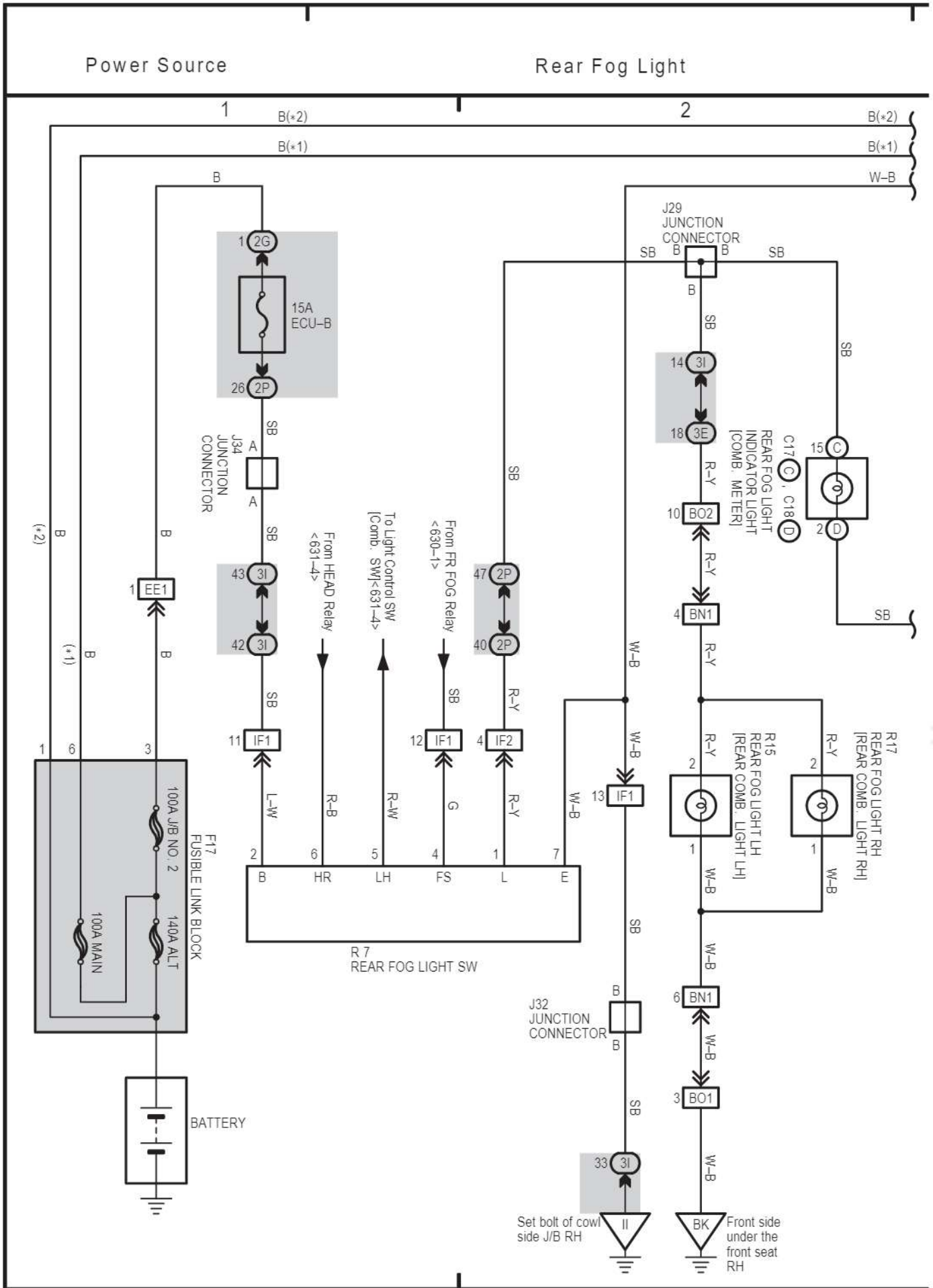
* 9 : Australia
* 10 : Except *9



cardiagn.com

RHD

F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)

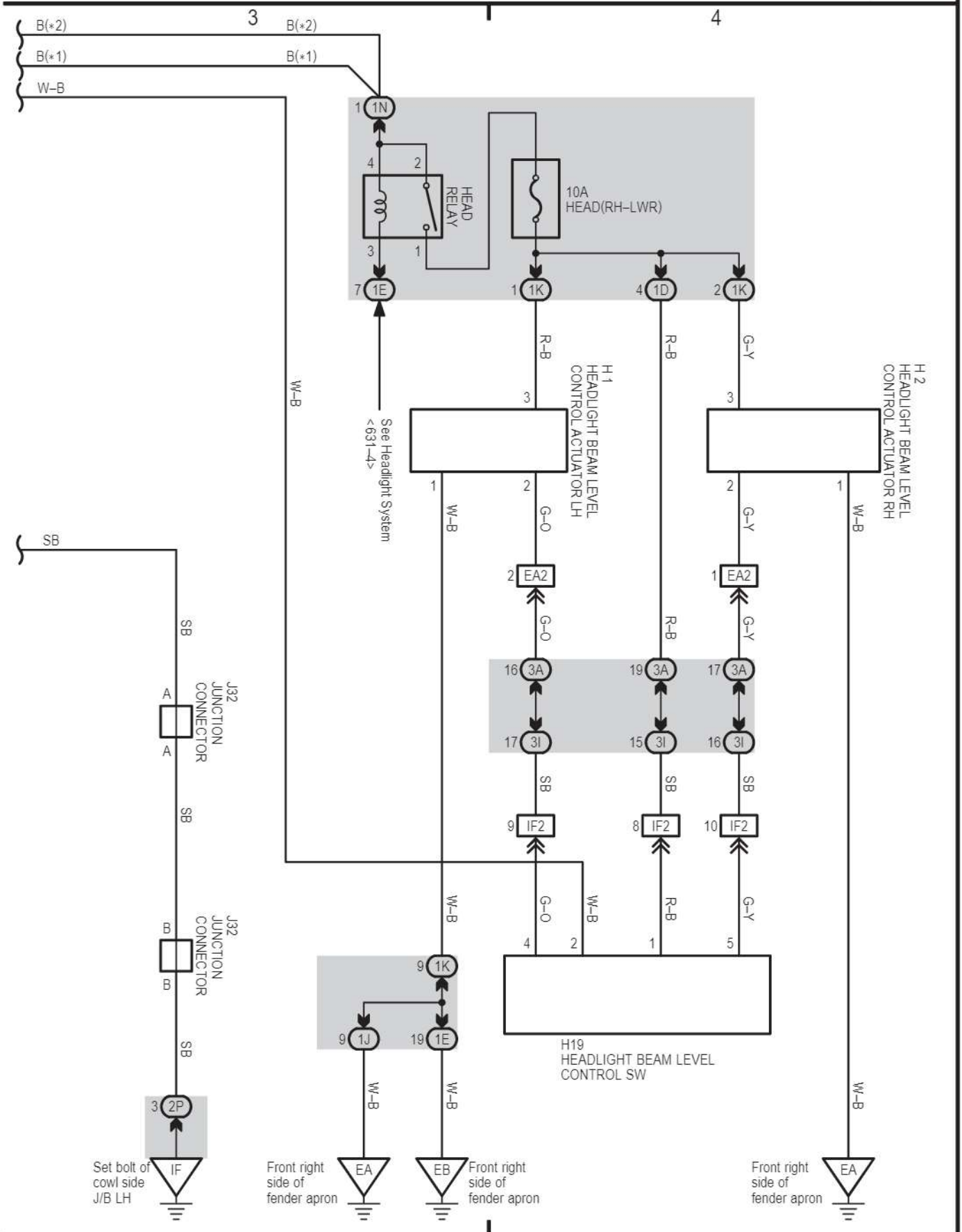


cardiagn.com

RHD

Headlight Beam Level Control

* 1 : 1HD-FTE
* 2 : Except *1



cardiagn.com

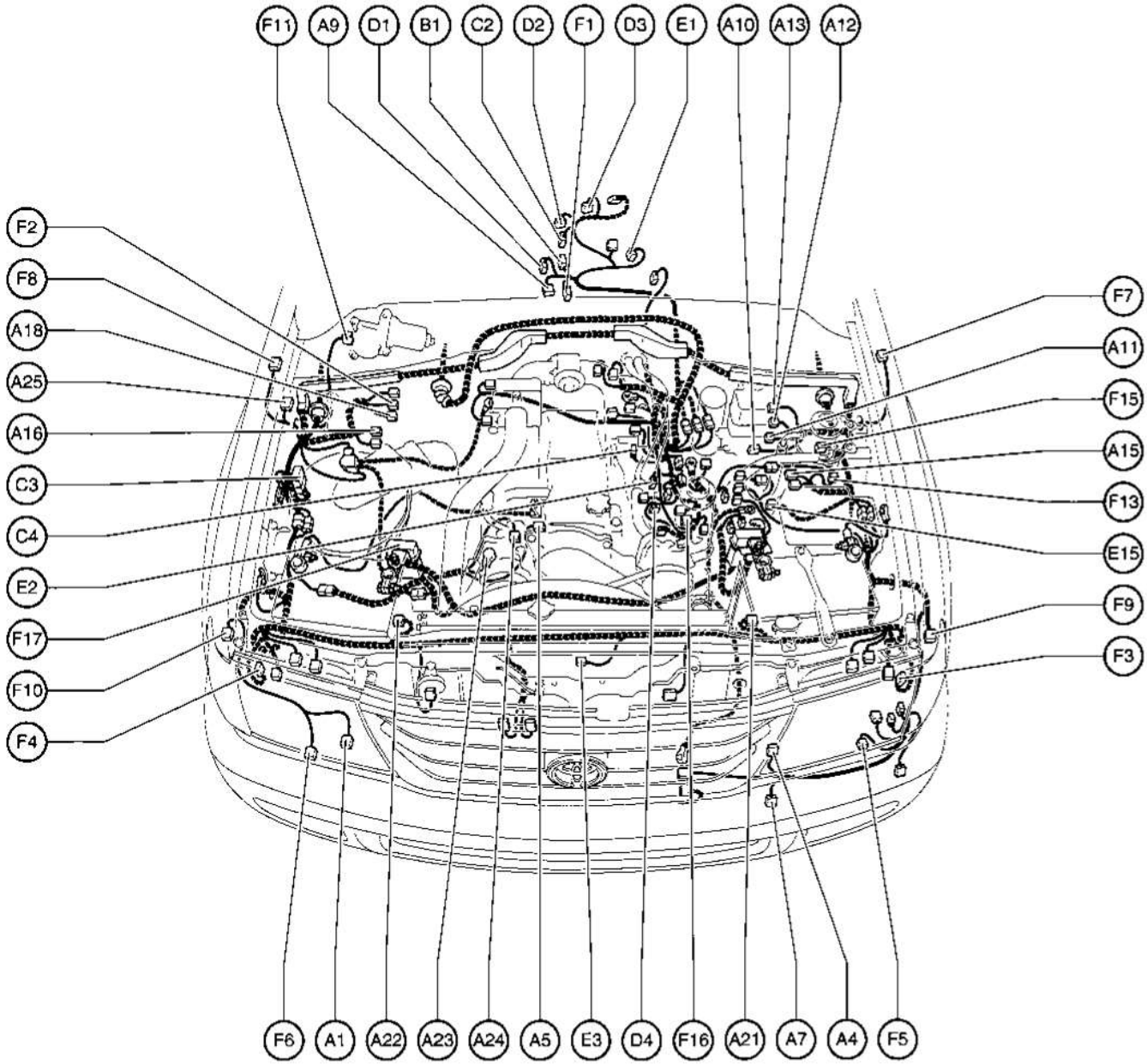
RHD

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Engine Compartment

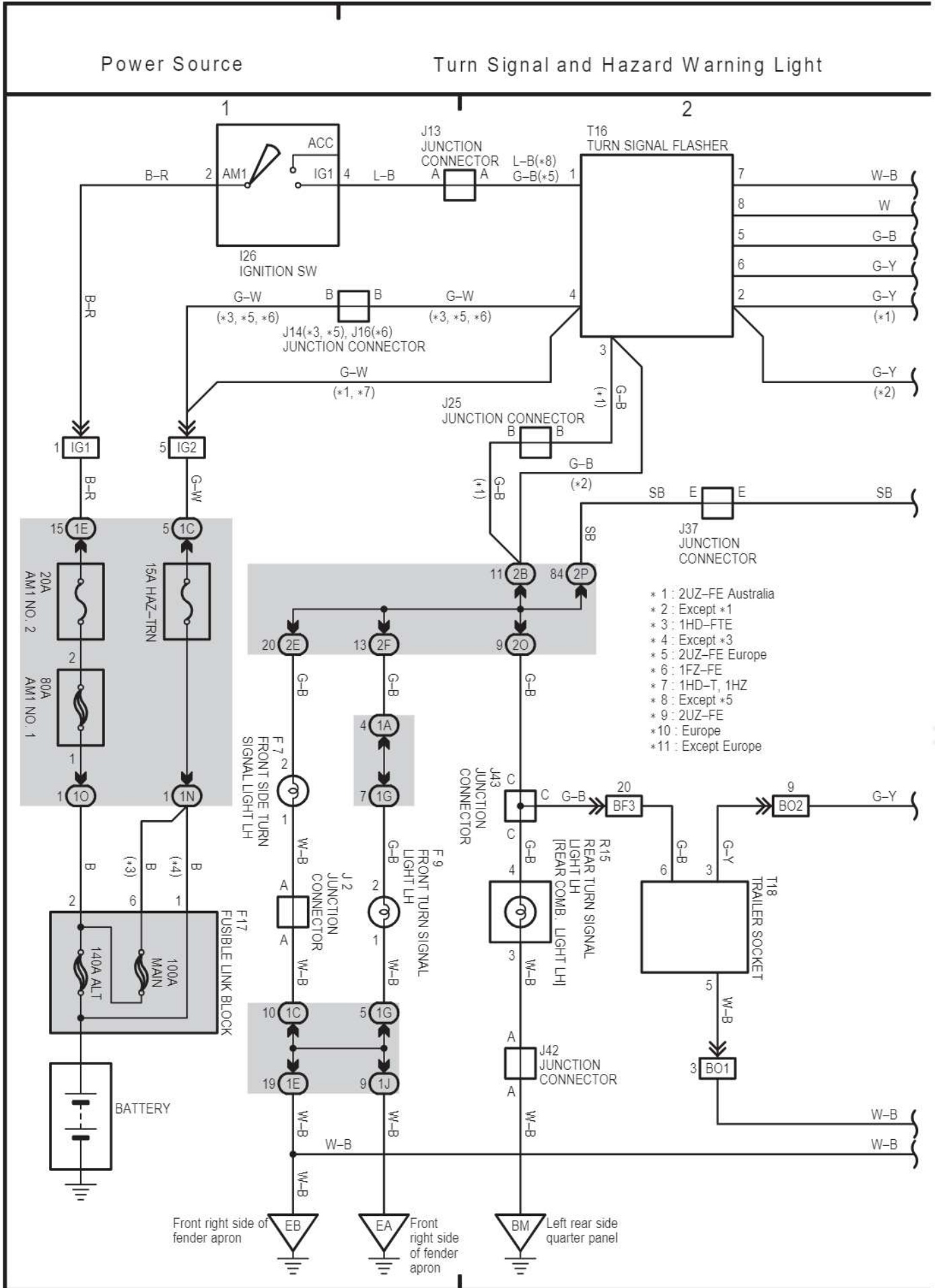
[LHD : 1HD-FTE 1]

English



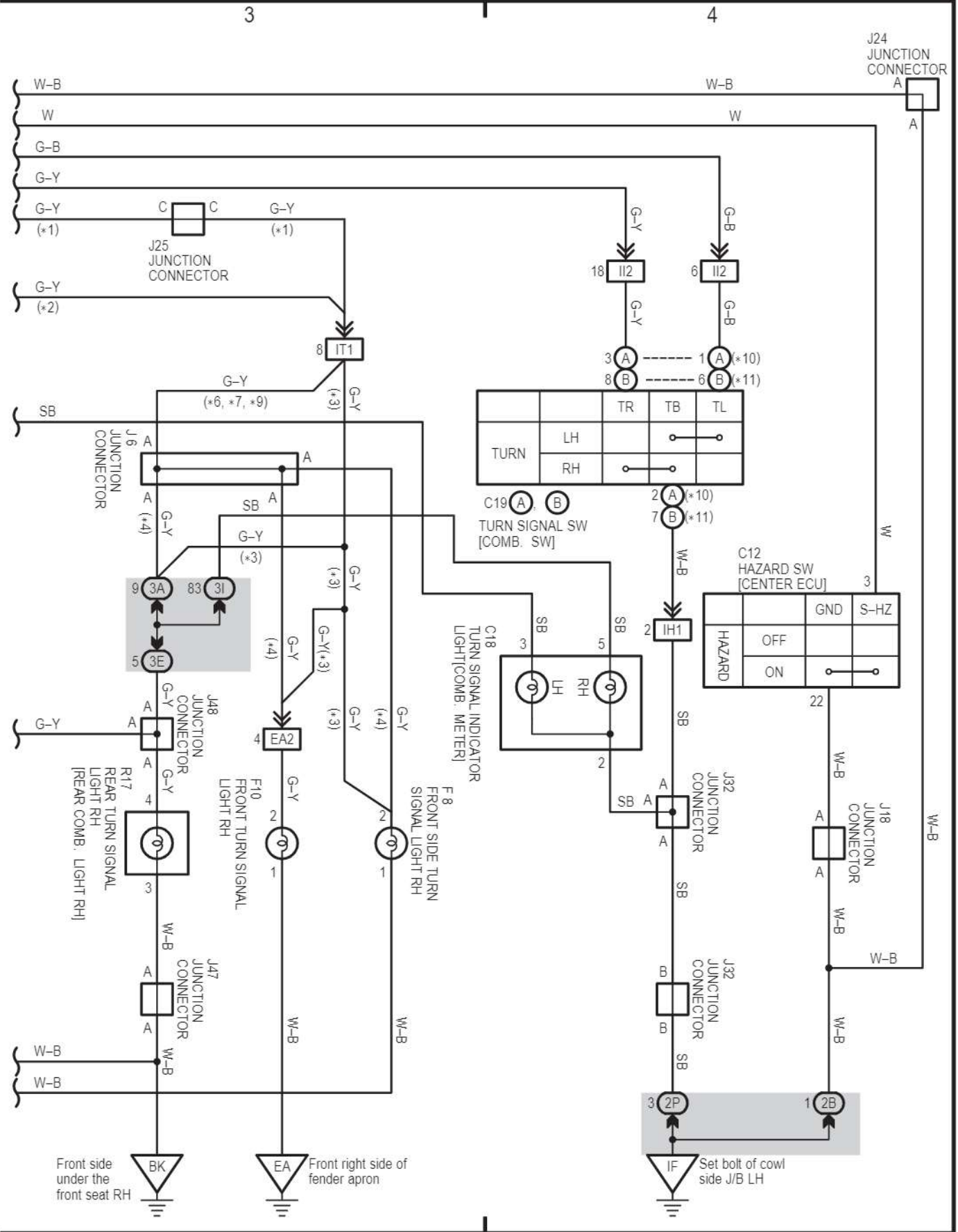
cardiagn.com

F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)



cardiagn.com

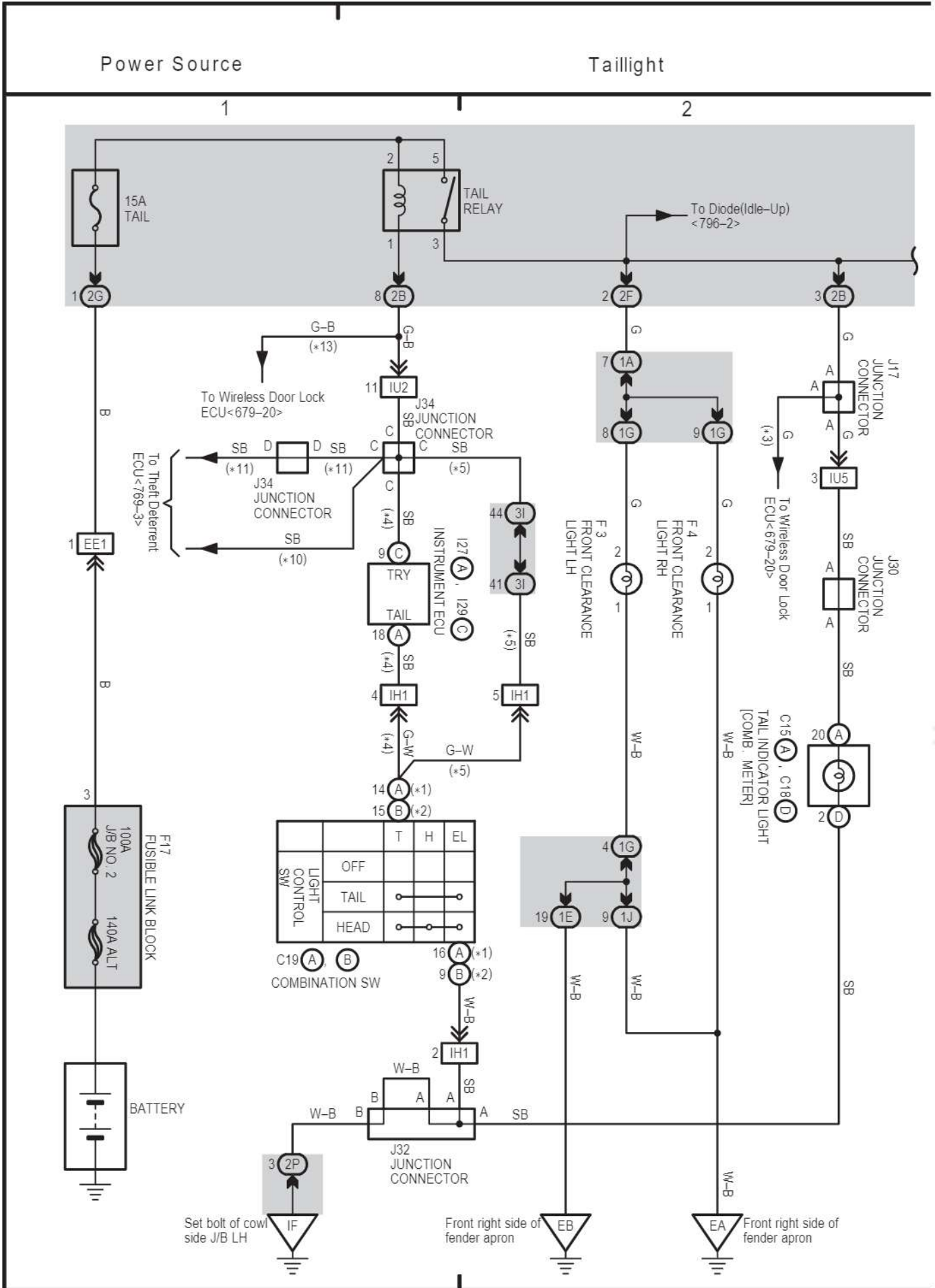
Turn Signal and Hazard Warning Light



cardiagn.com

RHD

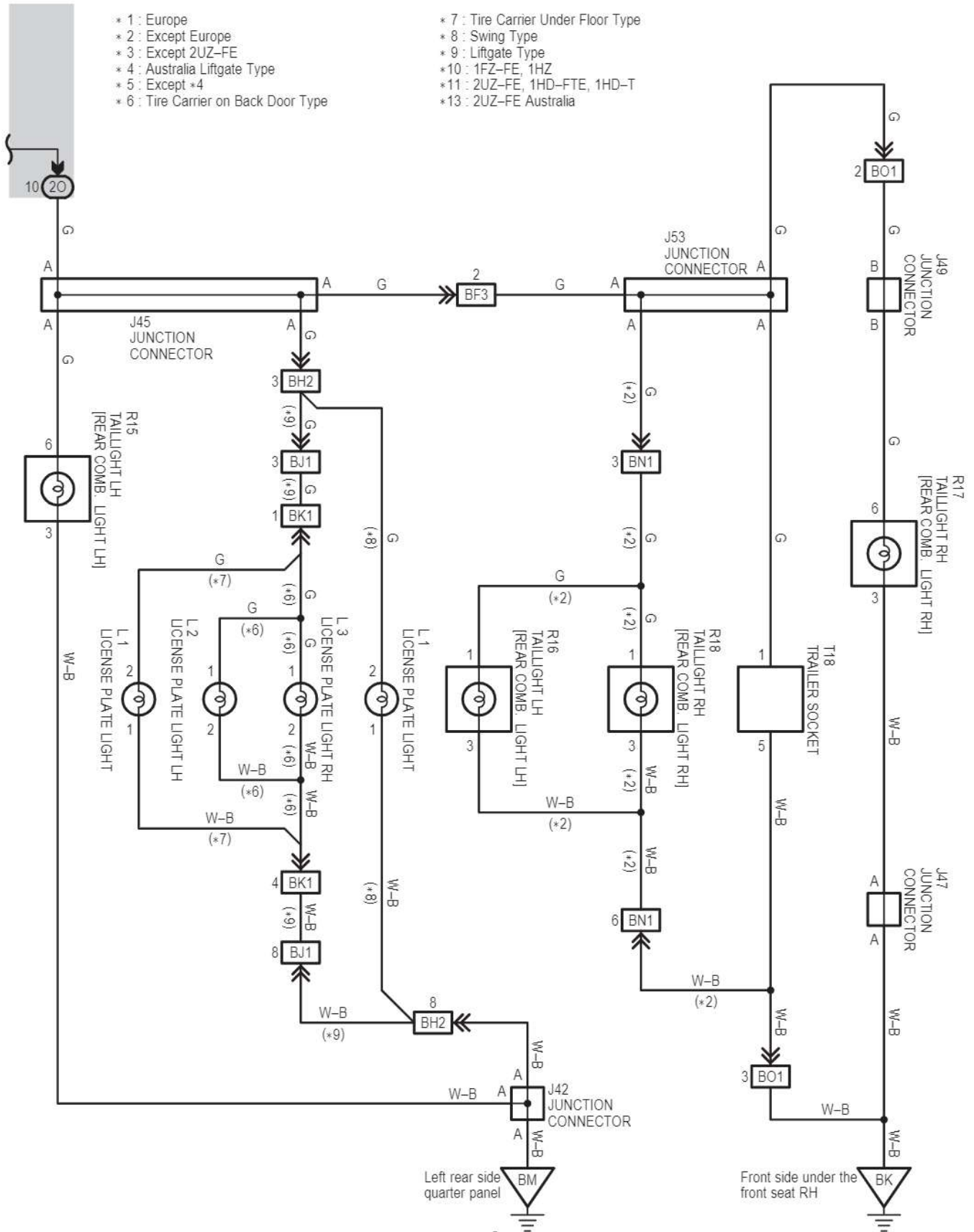
F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)



Taillight

- * 1 : Europe
- * 2 : Except Europe
- * 3 : Except 2UZ-FE
- * 4 : Australia Liftgate Type
- * 5 : Except *4
- * 6 : Tire Carrier on Back Door Type

- * 7 : Tire Carrier Under Floor Type
- * 8 : Swing Type
- * 9 : Liftgate Type
- * 10 : 1FZ-FE, 1HZ
- * 11 : 2UZ-FE, 1HD-FTE, 1HD-T
- * 13 : 2UZ-FE Australia



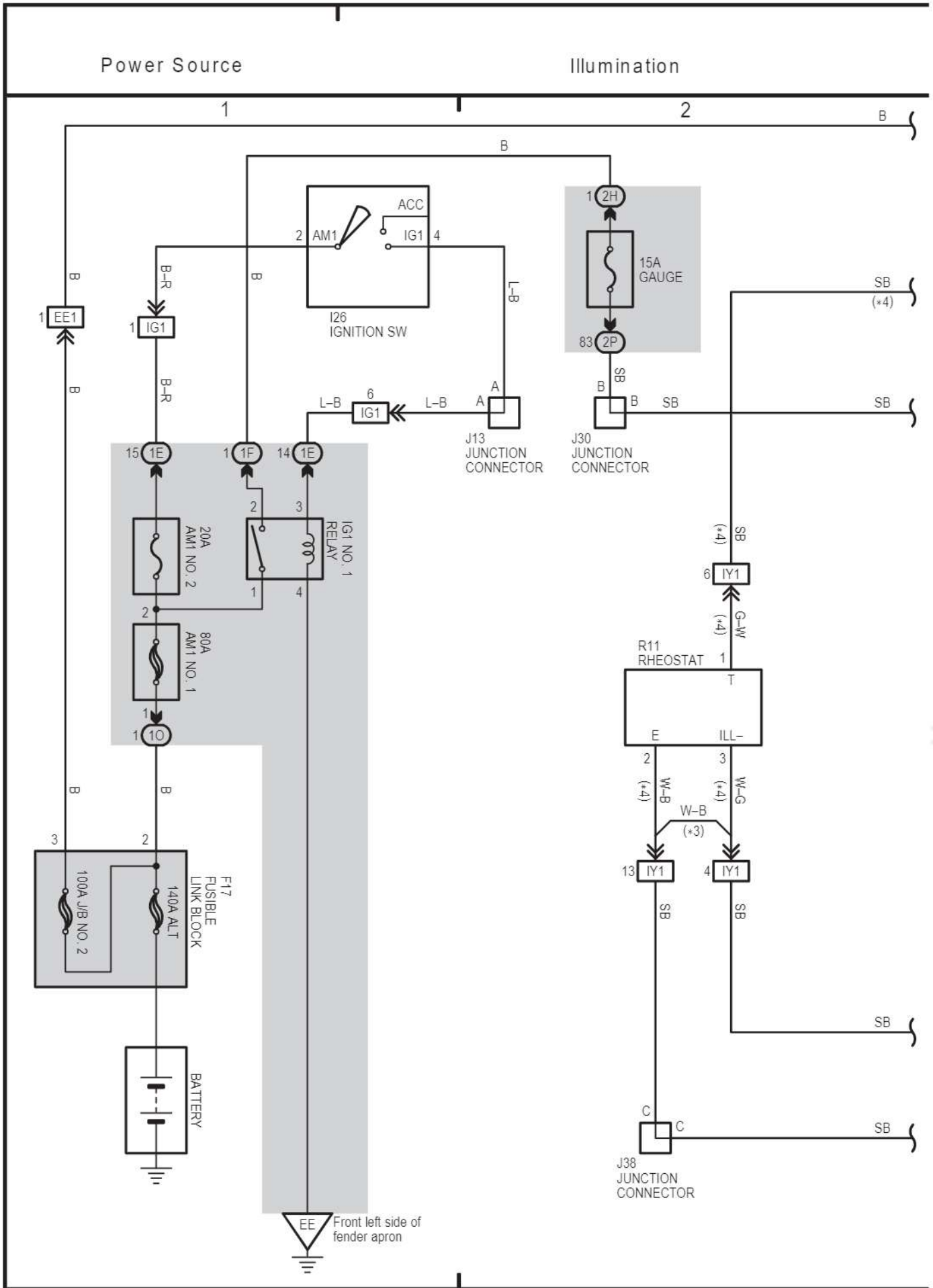
cardiagn.com

RHD

Position of Parts in Engine Compartment

Code	English	Français	Español
A 1	A/C Ambient Temp. Sensor	<i>Capteur de température ambiante de A/C</i>	<i>Sensor del temperatura ambiente del A/C</i>
A 4	A/C Dual Pressure SW	<i>Double pressostat A/C</i>	<i>Interruptor de presión doble del A/C</i>
A 5	A/C Magnetic Clutch	<i>Accouplement magnétique de A/C</i>	<i>Embrague magnético del A/C</i>
A 7	A/C Magnetic Valve	<i>Vanne électromagnétique de A/C</i>	<i>Válvula magnética del A/C</i>
A 9	A/T Oil Temp. Sensor	<i>Capteur de température d'huile de A/T</i>	<i>Sensor de temperatura de aceite de A/T</i>
A 10	ABS Actuator	<i>Dispositif de commande de ABS</i>	<i>Actuador de ABS</i>
A 11	ABS Actuator	<i>Dispositif de commande de ABS</i>	<i>Actuador de ABS</i>
A 12	ABS Actuator	<i>Dispositif de commande de ABS</i>	<i>Actuador de ABS</i>
A 13	ABS Actuator	<i>Dispositif de commande de ABS</i>	<i>Actuador de ABS</i>
A 15	ABS Speed Sensor Front LH	<i>Capteur de vitesse de ABS avant gauche</i>	<i>Sensor de velocidad de ABS, frontal izquierdo</i>
A 16	ABS Speed Sensor Front RH	<i>Capteur de vitesse de ABS avant droit</i>	<i>Sensor de velocidad de ABS, frontal derecho</i>
A 18	AHC Pump Motor	<i>Moteur de pompe d'AHC</i>	<i>Motor de la bomba de AHC</i>
A 21	Airbag Sensor Front LH	<i>Capteur de sac gonflable avant gauche</i>	<i>Sensor del colchón de aire delantero izquierdo</i>
A 22	Airbag Sensor Front RH	<i>Capteur de sac gonflable avant droit</i>	<i>Sensor del colchón de aire delantero derecho</i>
A 23	Alternator	<i>Alternateur</i>	<i>Alternador</i>
A 24	Alternator	<i>Alternateur</i>	<i>Alternador</i>
A 25	Auto Antenna Motor	<i>Moteur d'antenne électrique</i>	<i>Motor de la antena eléctrica</i>
B 1	Back-Up Light SW	<i>Contacteur de feux de recul</i>	<i>Interruptor de la luz de marcha atrás</i>
C 2	Center Diff. Lock Control Motor	<i>Moteur de blocage de différentiel central</i>	<i>Motor de control de bloqueo del diferencial central</i>
C 3	Check Connector	<i>Bloc raccord de câblage de diagnostic</i>	<i>Conector de comprobación</i>
C 4	Crankshaft Position Sensor	<i>Capteur de position de vilebrequin</i>	<i>Sensor de posición del cigüeñal</i>
D 1	Detection SW (Center Diff. Lock)	<i>Détecteur (blocage de différentiel central)</i>	<i>Interruptor de detección (bloqueo del diferencial central)</i>
D 2	Detection SW (Transfer L Position)	<i>Detection SW (Transfer L Position)</i>	<i>Interruptor de detección (posición L de la transferencia)</i>
D 3	Detection SW (Transfer Neutral Position)	<i>Détecteur (de position neutre de boîte de transfert)</i>	<i>Interruptor de detección (posición de punto muerto de la transferencia)</i>
D 4	Diesel Engine Revolution Sensor	<i>Capteur de rotation de moteur Diesel</i>	<i>Sensor de revolución del motor diesel</i>
E 1	ECT Solenoid	<i>Solénoïde de commande ECT</i>	<i>Solenóide de ECT</i>
E 2	EFI Water Temp. Sensor	<i>Capteur de température d'eau de EFI</i>	<i>Sensor de la temperatura del agua de EFI</i>
E 3	Engine Hood Courtesy SW	<i>Contacteur d'éclairage de courtoisie de compartiment moteur</i>	<i>Interruptor de cortesía del capó del motor</i>
E 15	EDU	<i>EDU</i>	<i>EDU</i>
F 1	First Position SW	<i>Contacteur de première position</i>	<i>Interruptor de posición de primera</i>
F 2	Fluid Pressure Sensor	<i>Capteur de pression de liquide</i>	<i>Sensor de presión de líquido</i>
F 3	Front Clearance Light LH	<i>Feu d'encombrement avant gauche</i>	<i>Luz de paso delantera izquierda</i>
F 4	Front Clearance Light RH	<i>Feu d'encombrement avant droit</i>	<i>Luz de paso delantera derecha</i>
F 5	Front Fog Light LH	<i>Projecteur antibrouillard avant gauche</i>	<i>Luz antiniebla frontal izquierda</i>
F 6	Front Fog Light RH	<i>Projecteur antibrouillard avant droit</i>	<i>Luz antiniebla frontal derecha</i>
F 7	Front Side Turn Signal Light LH	<i>Feu de changement de direction latéral avant gauche</i>	<i>Luz de la señal de giro lateral frontal izquierda</i>
F 8	Front Side Turn Signal Light RH	<i>Feu de changement de direction latéral avant droit</i>	<i>Luz de la señal de giro lateral frontal derecha</i>
F 9	Front Turn Signal Light LH	<i>Feu de changement de direction avant gauche</i>	<i>Luz de la señal de giro delantera izquierda</i>
F 10	Front Turn Signal Light RH	<i>Feu de changement de direction avant droit</i>	<i>Luz de la señal de giro delantera derecha</i>
F 11	Front Wiper Motor	<i>Moteur d'essuie-glace de pare-brise</i>	<i>Motor del limpiador frontal</i>
F 13	Fuel Heater SW	<i>Commande de réchauffeur d'essence</i>	<i>Interruptor del calefactor de combustible</i>
F 15	Fuel Sediment SW	<i>Contacteur d'accumulateur de dépôts d'essence</i>	<i>Interruptor de sedimentos de combustible</i>
F 16	Fuel Temp. Sensor	<i>Capteur de température de carburant</i>	<i>Sensor de la temperatura del combustible</i>
F 17	Fusible Link Block	<i>Bloc d'éléments fusibles</i>	<i>Bloque de eslabones fusibles</i>

F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)



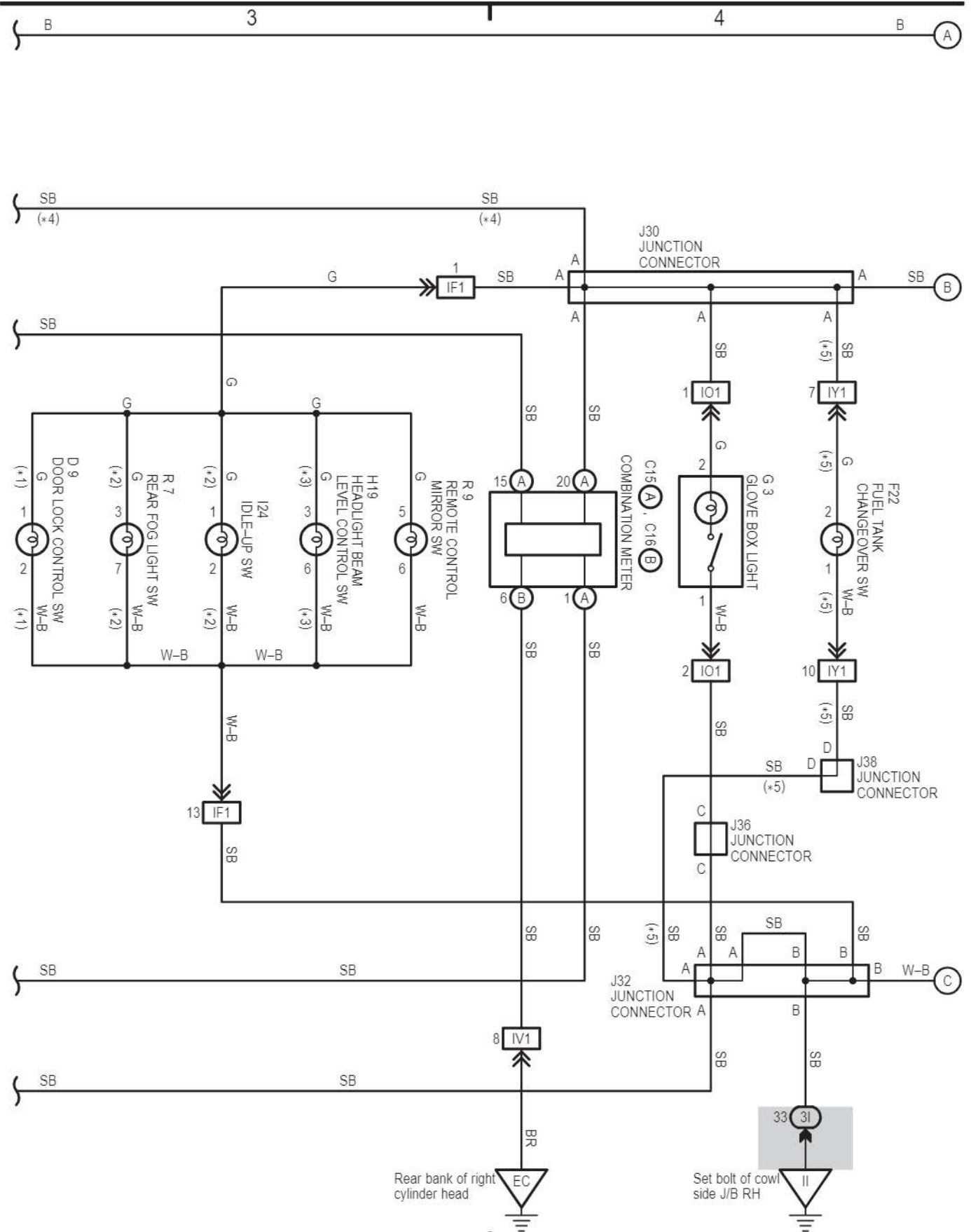
cardiagn.com

RHD

(Cont. next page)

Illumination

- * 1 : Except Europe
- * 2 : Europe
- * 3 : General 1FZ-FE, 1HZ
- * 4 : Except *3
- * 5 : w/ Sub Tank

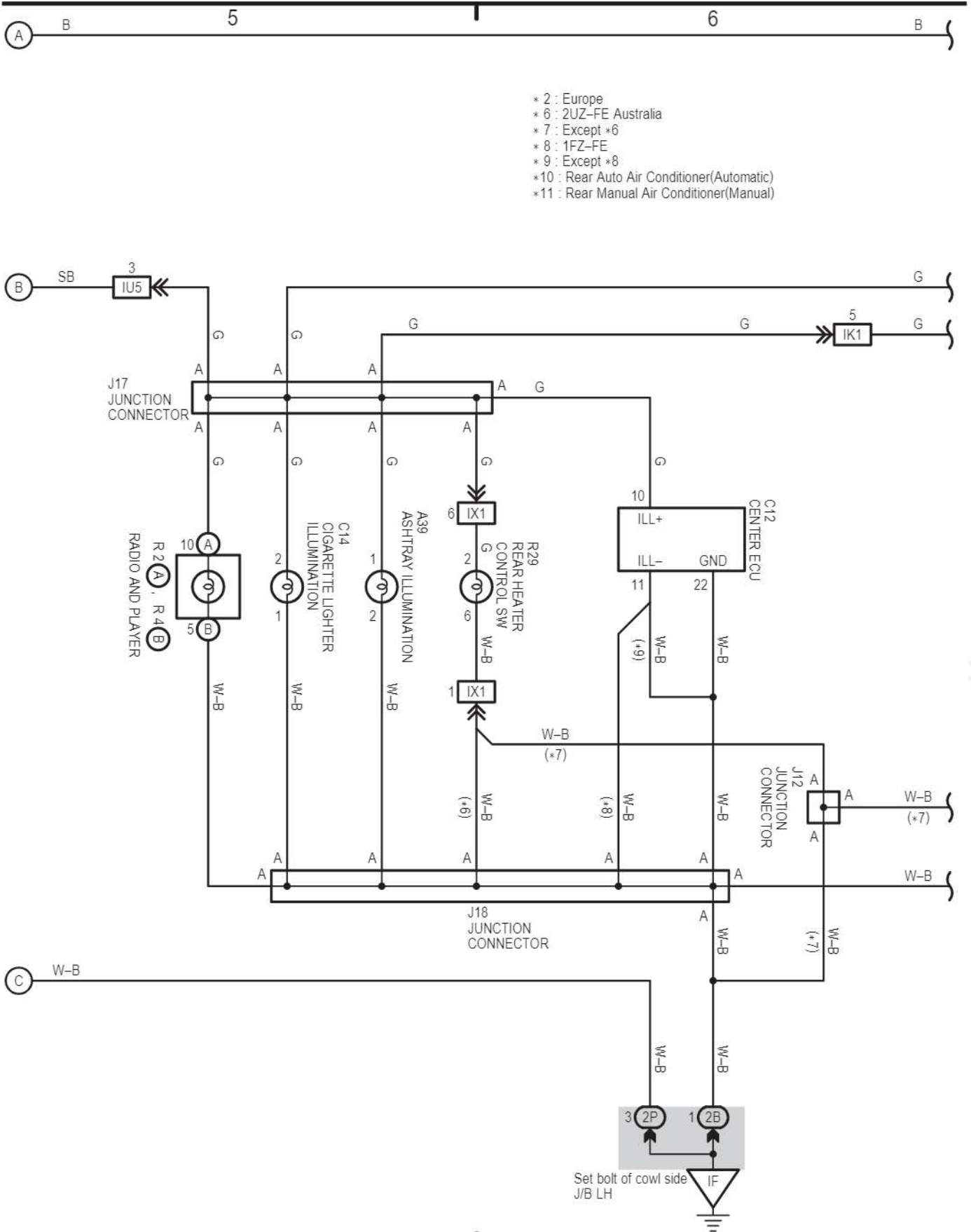


cardiagn.com

RHD

F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)

Illumination

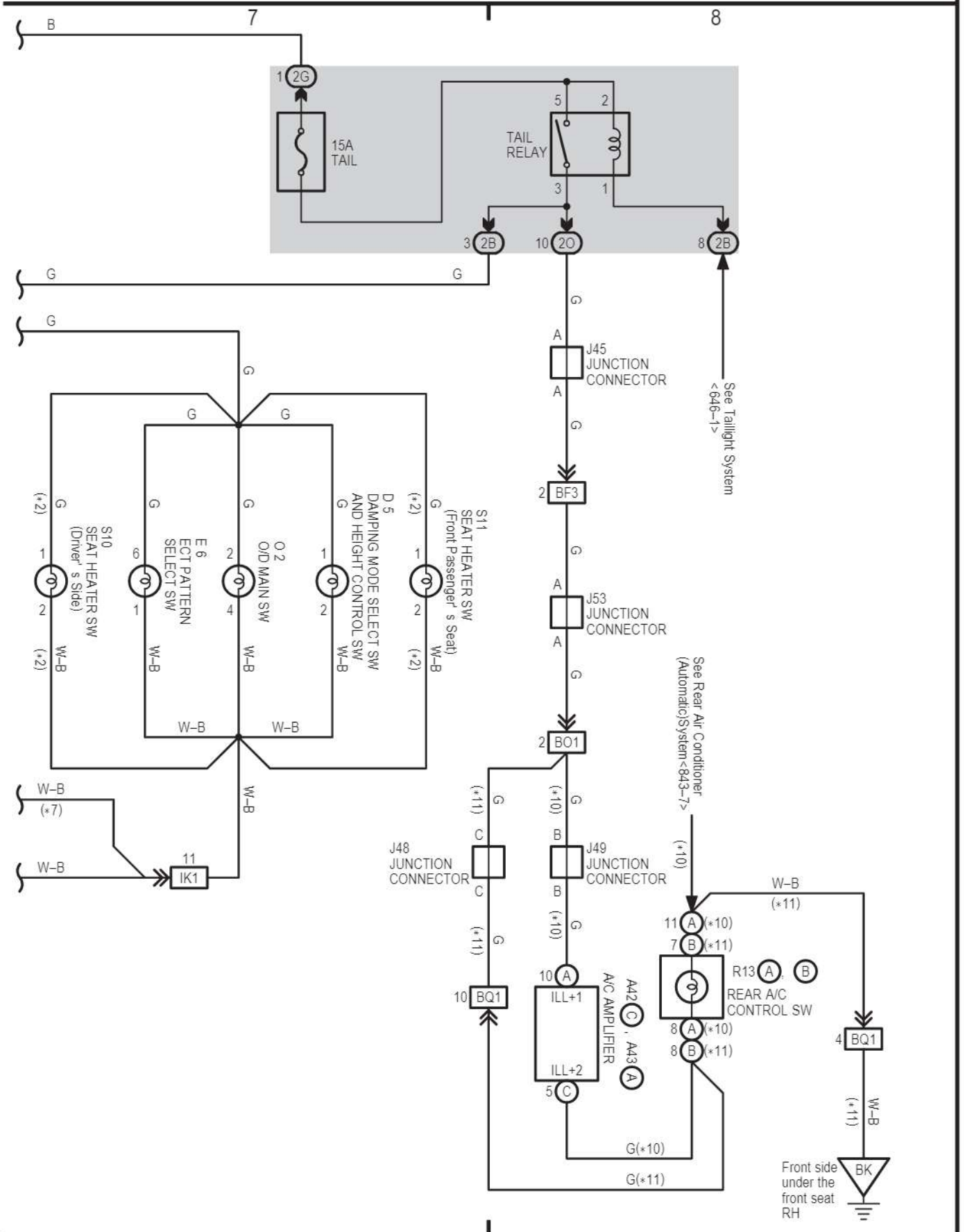


- * 2 : Europe
- * 6 : 2UZ-FE Australia
- * 7 : Except *6
- * 8 : 1FZ-FE
- * 9 : Except *8
- * 10 : Rear Auto Air Conditioner(Automatic)
- * 11 : Rear Manual Air Conditioner(Manual)

cardiagn.com

RHD

Illumination



cardiagn.com

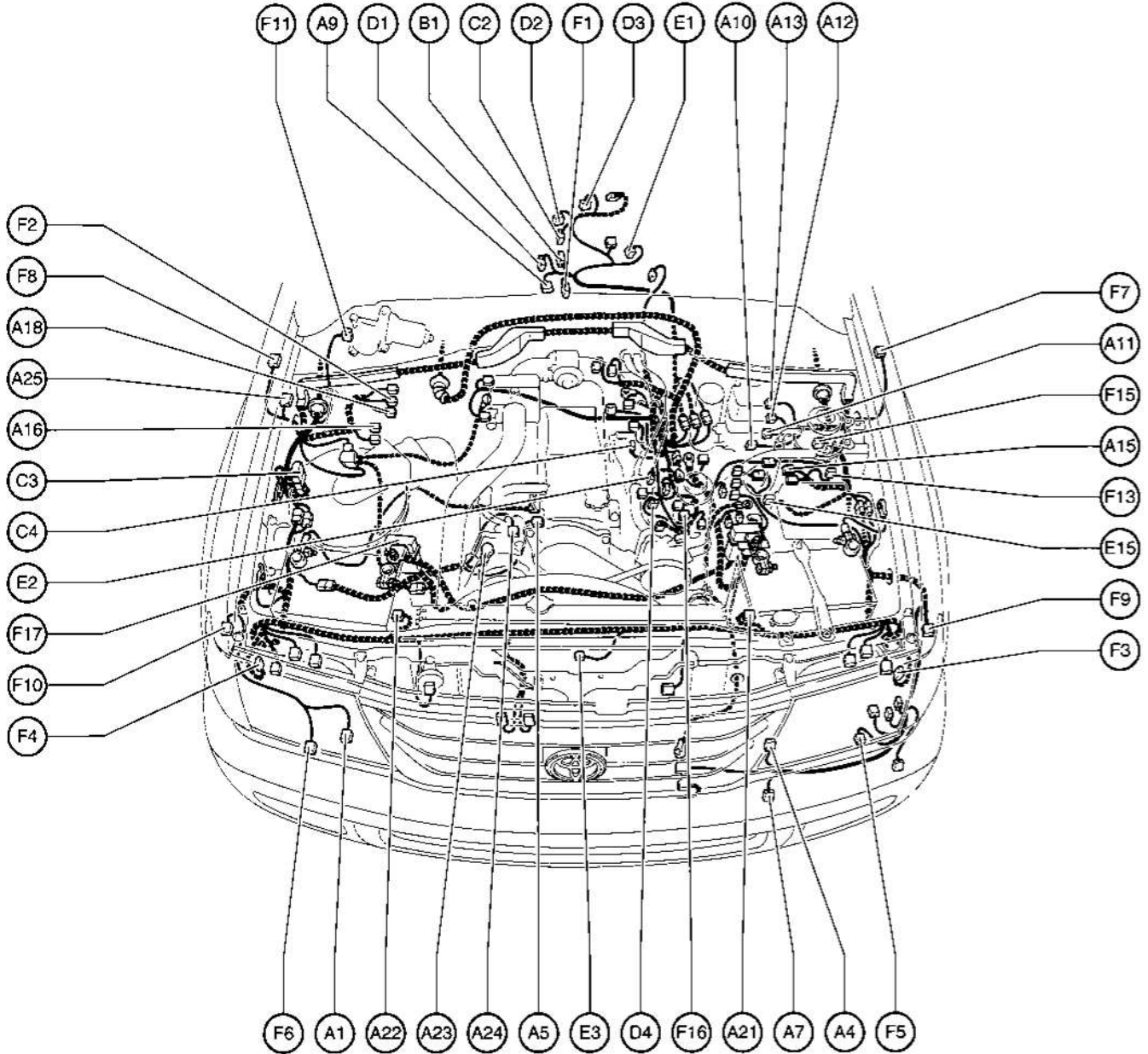
RHD

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Engine Compartment

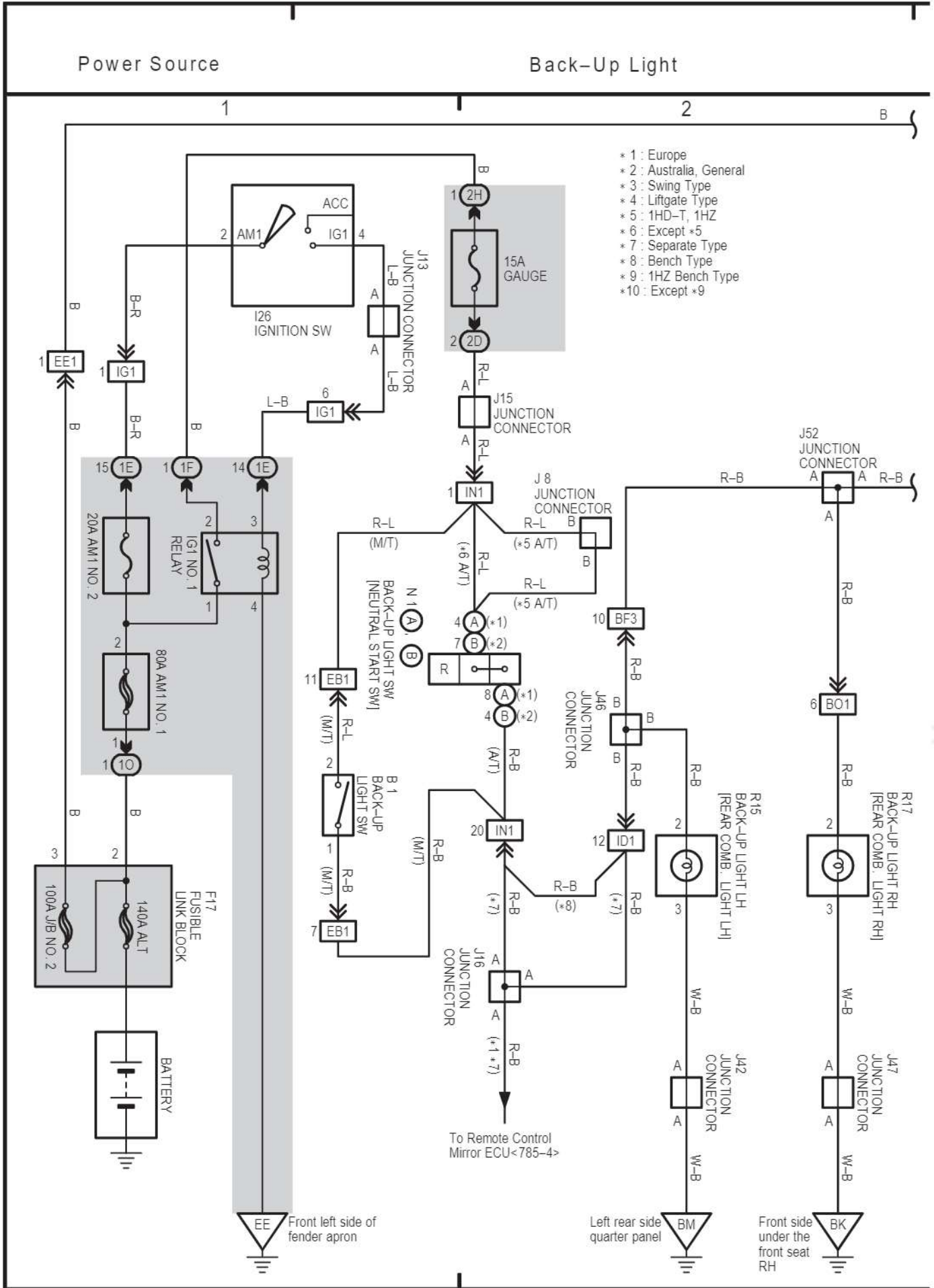
[LHD : 1HD-FTE 1]

English



cardiagn.com

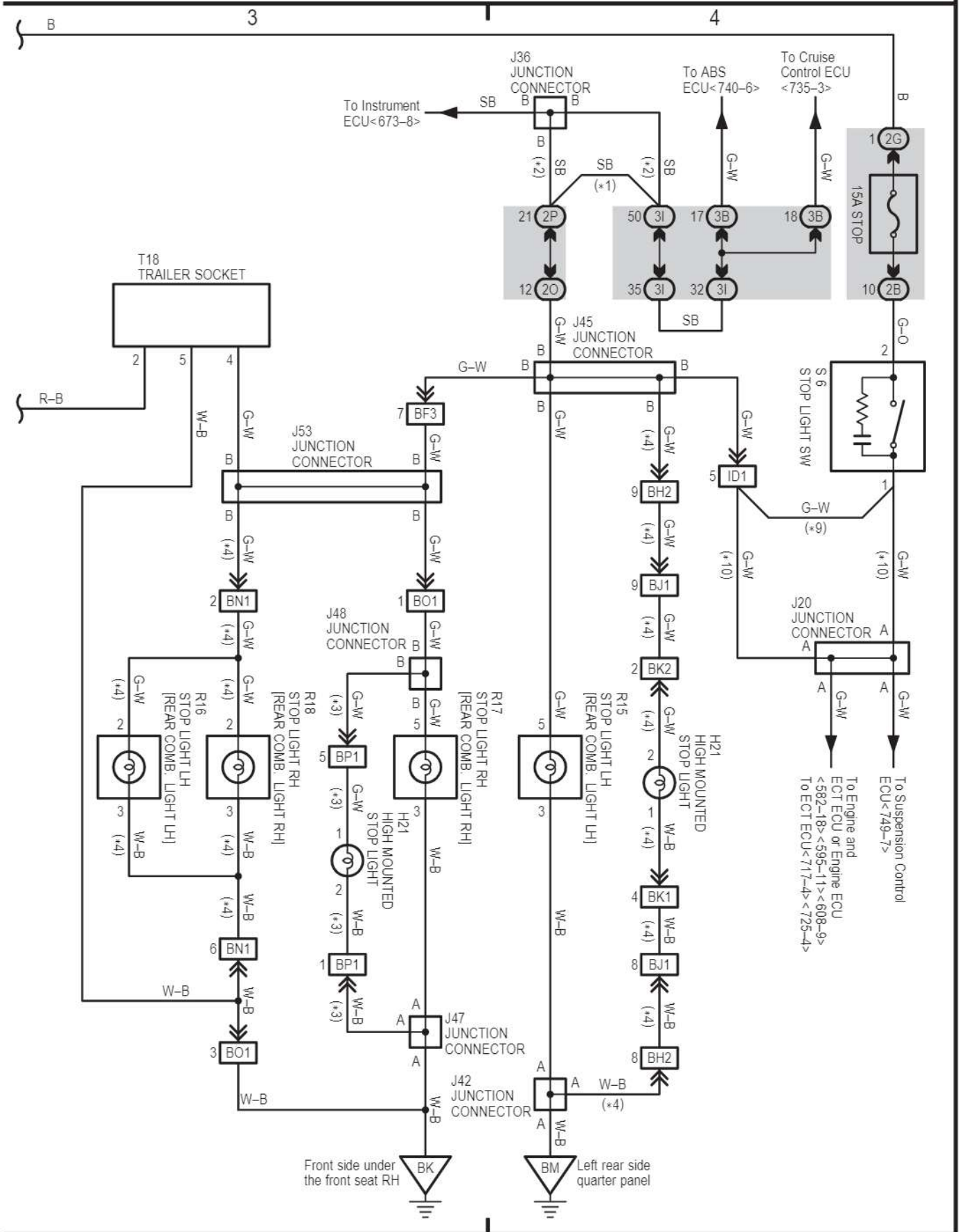
F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)



cardiagn.com

RHD

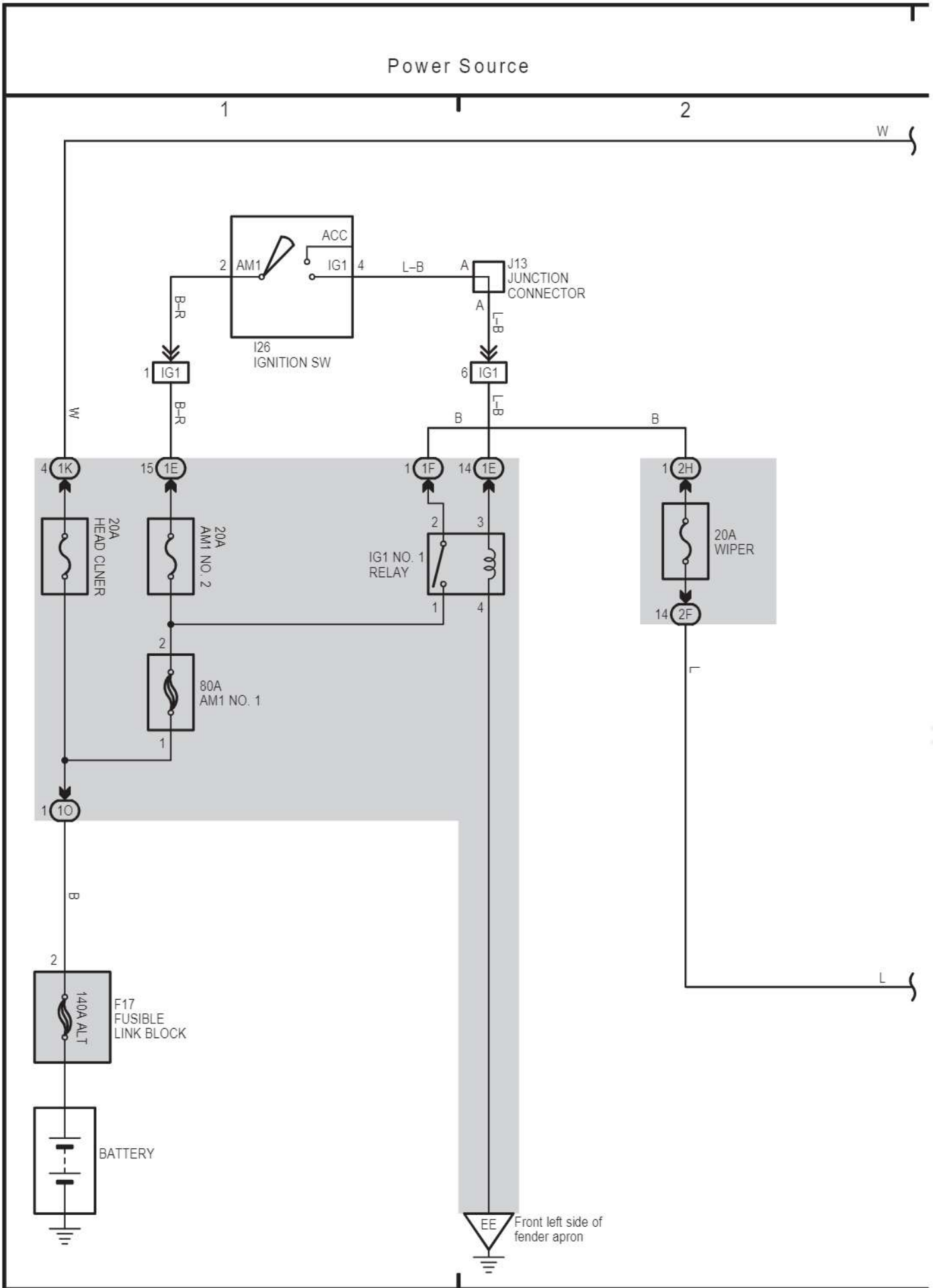
Stop Light



cardiagn.com

RHD

F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)

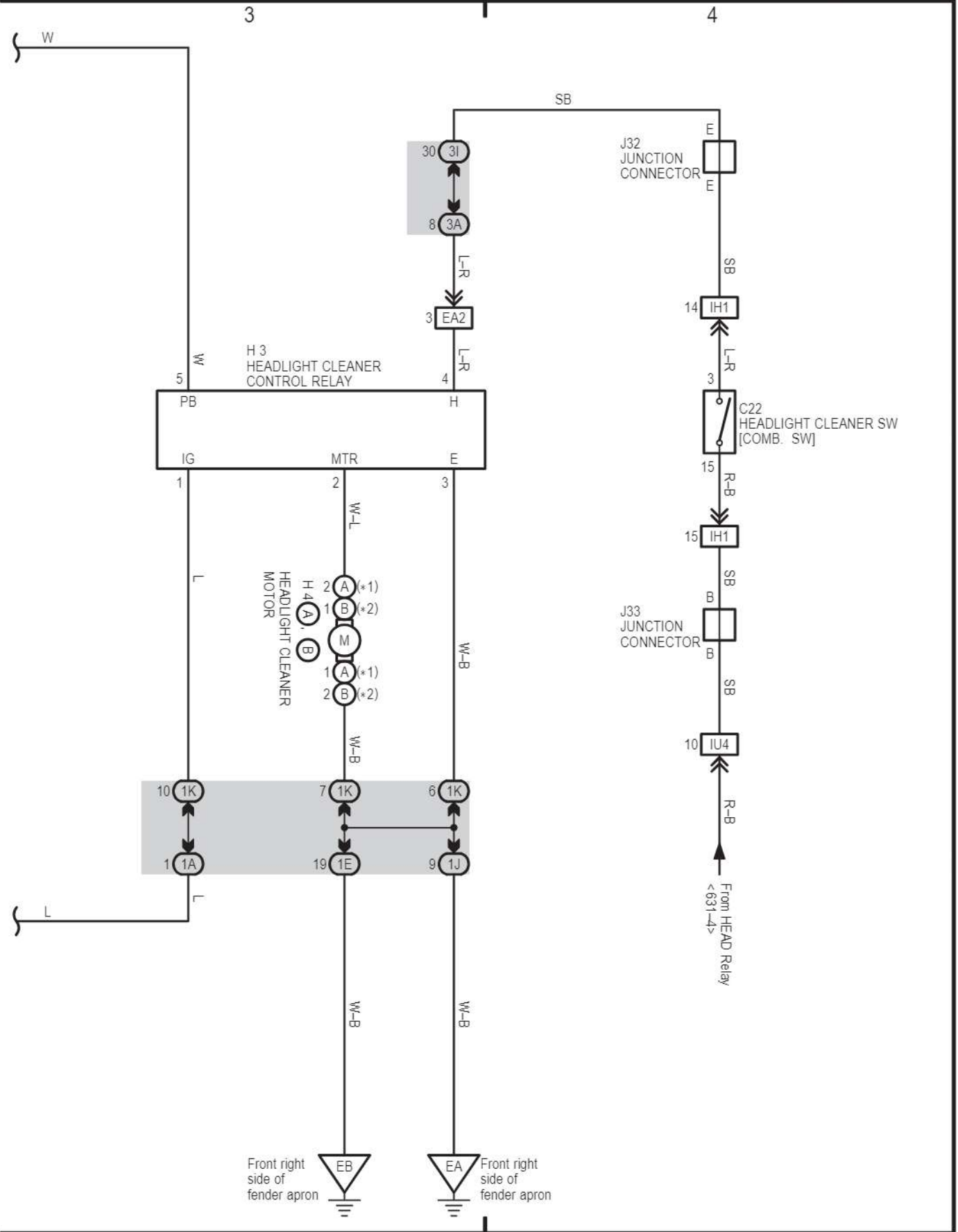


cardiagn.com

RHD

Headlight Cleaner

* 1 : 1HD-FTE
* 2 : Except 1HD-FTE



cardiagn.com

RHD

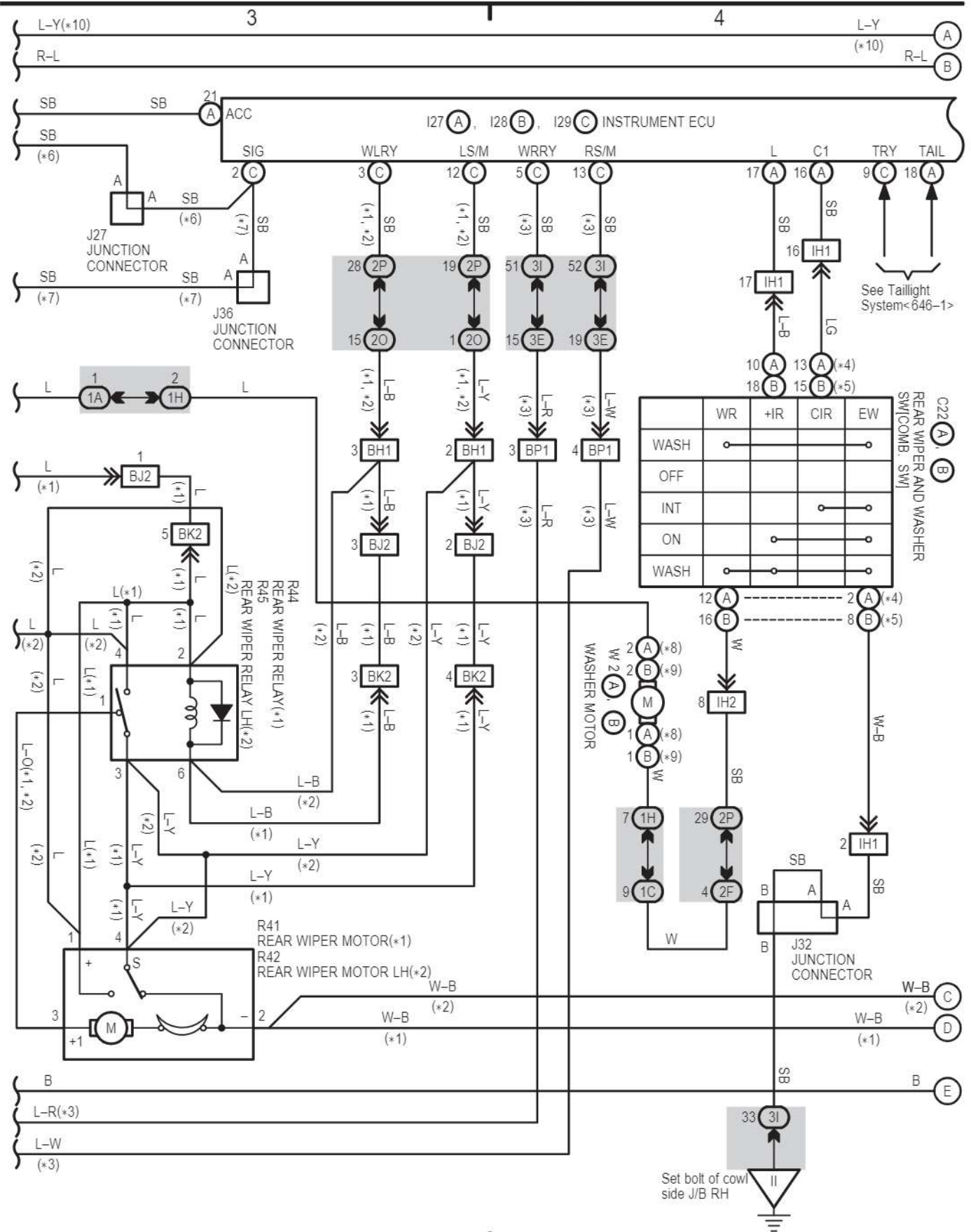
Position of Parts in Engine Compartment

Code	English	Deutsch
A 1	A/C Ambient Temp. Sensor	A/C-Außentemperatursensor
A 4	A/C Dual Pressure SW	A/C-Doppeldruckschalter
A 5	A/C Magnetic Clutch	A/C-Magnetkupplung
A 7	A/C Magnetic Valve	A/C-Magnetventil
A 9	A/T Oil Temp. Sensor	A/T-Öltemperatursensor
A 10	ABS Actuator	ABS-Stellglied
A 11	ABS Actuator	ABS-Stellglied
A 12	ABS Actuator	ABS-Stellglied
A 13	ABS Actuator	ABS-Stellglied
A 15	ABS Speed Sensor Front LH	ABS-Raddrehzahlsensor, vorne, links
A 16	ABS Speed Sensor Front RH	ABS-Raddrehzahlsensor, vorne, rechts
A 18	AHC Pump Motor	AHC-Pumpenmotor
A 21	Airbag Sensor Front LH	Airbagsensor, vorn, links
A 22	Airbag Sensor Front RH	Airbagsensor, vorn, rechts
A 23	Alternator	Generator
A 24	Alternator	Generator
A 25	Auto Antenna Motor	Antennenmotor
B 1	Back-Up Light SW	Rückfahrcheinwerferschalter
C 2	Center Diff. Lock Control Motor	Verteilergetriebe-Differentialspermotor
C 3	Check Connector	Prüfstecker
C 4	Crankshaft Position Sensor	Kurbelwellenpositionssensor
D 1	Detection SW (Center Diff. Lock)	Abtastschalter (mittlere Differentialsperre)
D 2	Detection SW (Transfer L Position)	Abtastschalter (L-Verteilergetriebebeponition)
D 3	Detection SW (Transfer Neutral Position)	Abtastschalter (Verteilergetriebeneutralposition)
D 4	Diesel Engine Revolution Sensor	Dieselmotor-Drehzahlsensor
E 1	ECT Solenoid	ECT-Magnet
E 2	EFI Water Temp. Sensor	EFI-Kühlmitteltemperatursensor
E 3	Engine Hood Courtesy SW	Motorraumleuchterschalter
E 15	EDU	EDU
F 1	First Position SW	Erst-Positionsschalter
F 2	Fluid Pressure Sensor	Öldrucksensor
F 3	Front Clearance Light LH	vordere Begrenzungsleuchte, links
F 4	Front Clearance Light RH	vordere Begrenzungsleuchte, rechts
F 5	Front Fog Light LH	Nebelscheinwerfer, links
F 6	Front Fog Light RH	Nebelscheinwerfer, rechts
F 7	Front Side Turn Signal Light LH	seitliche Blinkleuchte, links
F 8	Front Side Turn Signal Light RH	seitliche Blinkleuchte, rechts
F 9	Front Turn Signal Light LH	vordere Blinkleuchte, links
F 10	Front Turn Signal Light RH	vordere Blinkleuchte, rechts
F 11	Front Wiper Motor	Windschutzscheibenwischermotor
F 13	Fuel Heater SW	Kraftstoffheizungschalter
F 15	Fuel Sediment SW	Wasserabscheiderschalter
F 16	Fuel Temp. Sensor	Kraftstofftemperatursensor
F 17	Fusible Link Block	Schmelzsicherungskasten

(Cont. next page)

Multiplex Communication System

- * 1 : Liftgate Type
- * 2 : Swing Type LH
- * 3 : Swing Type RH
- * 4 : Europe
- * 5 : Except Europe
- * 6 : 1FZ-FE, 1HZ
- * 7 : 2UZ-FE, 1HD-FTE, 1HD-T
- * 8 : 1HD-FTE
- * 9 : Except *8
- *10 : 2UZ-FE Australia

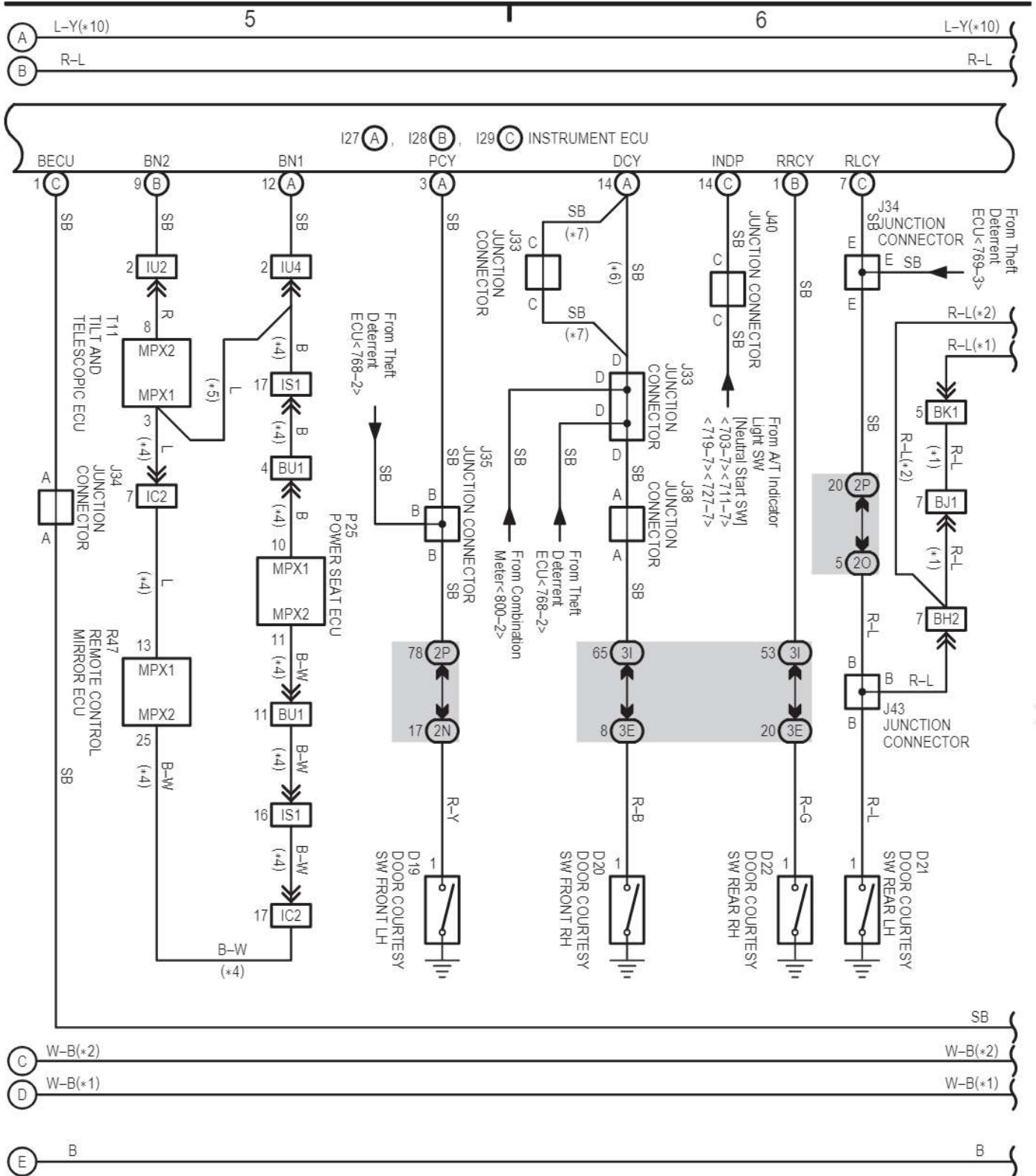


cardiagn.com

RHD

F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)

Multiplex Communication System



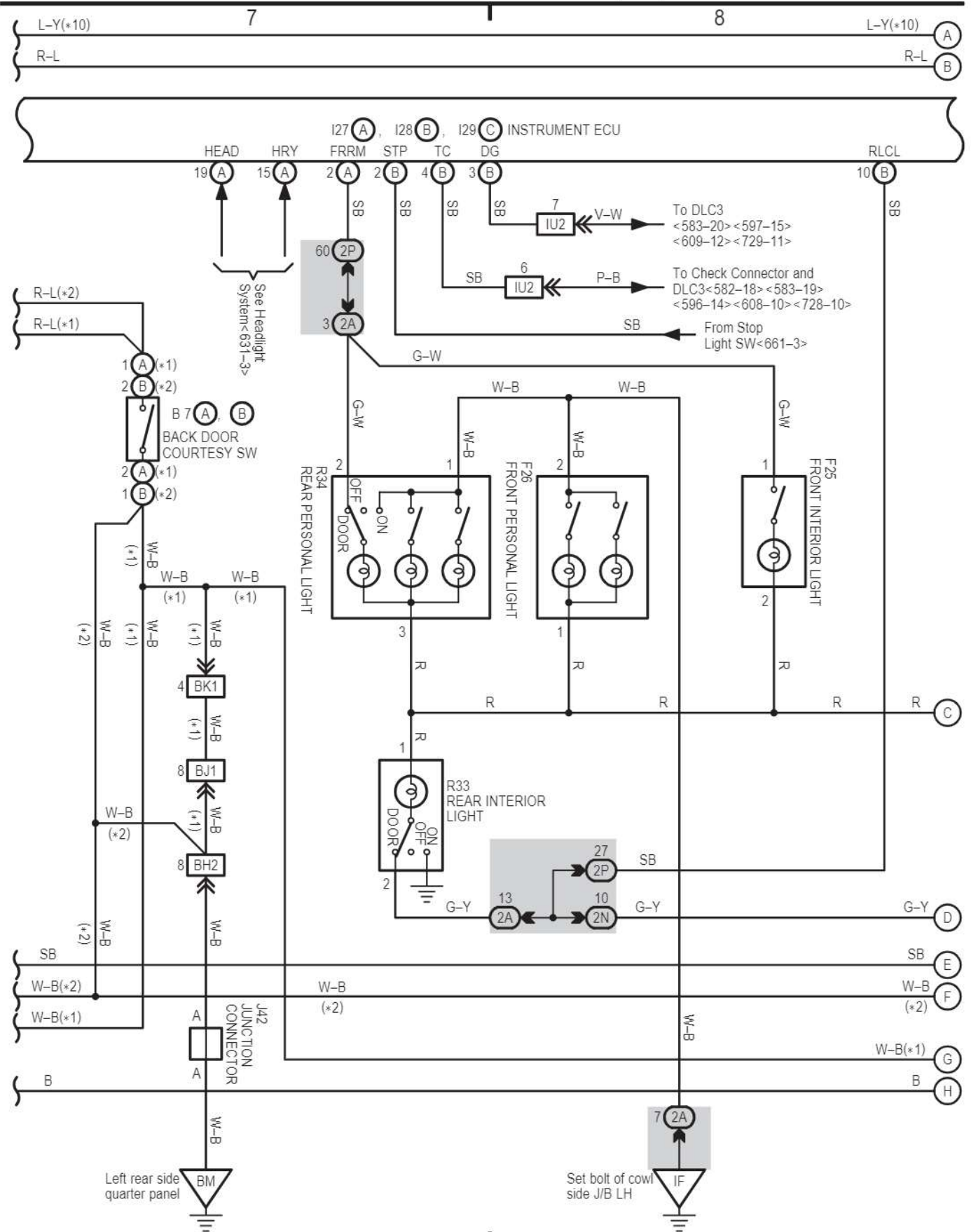
cardiagn.com

(Cont. next page)

Multiplex Communication System

- * 1 : Liftgate Type
- * 2 : Swing Type LH
- * 4 : Europe
- * 5 : Except Europe

- * 6 : 1FZ-FE, 1HZ
- * 7 : 2UZ-FE, 1HD-FTE, 1HD-T
- * 10 : 2UZ-FE Australia

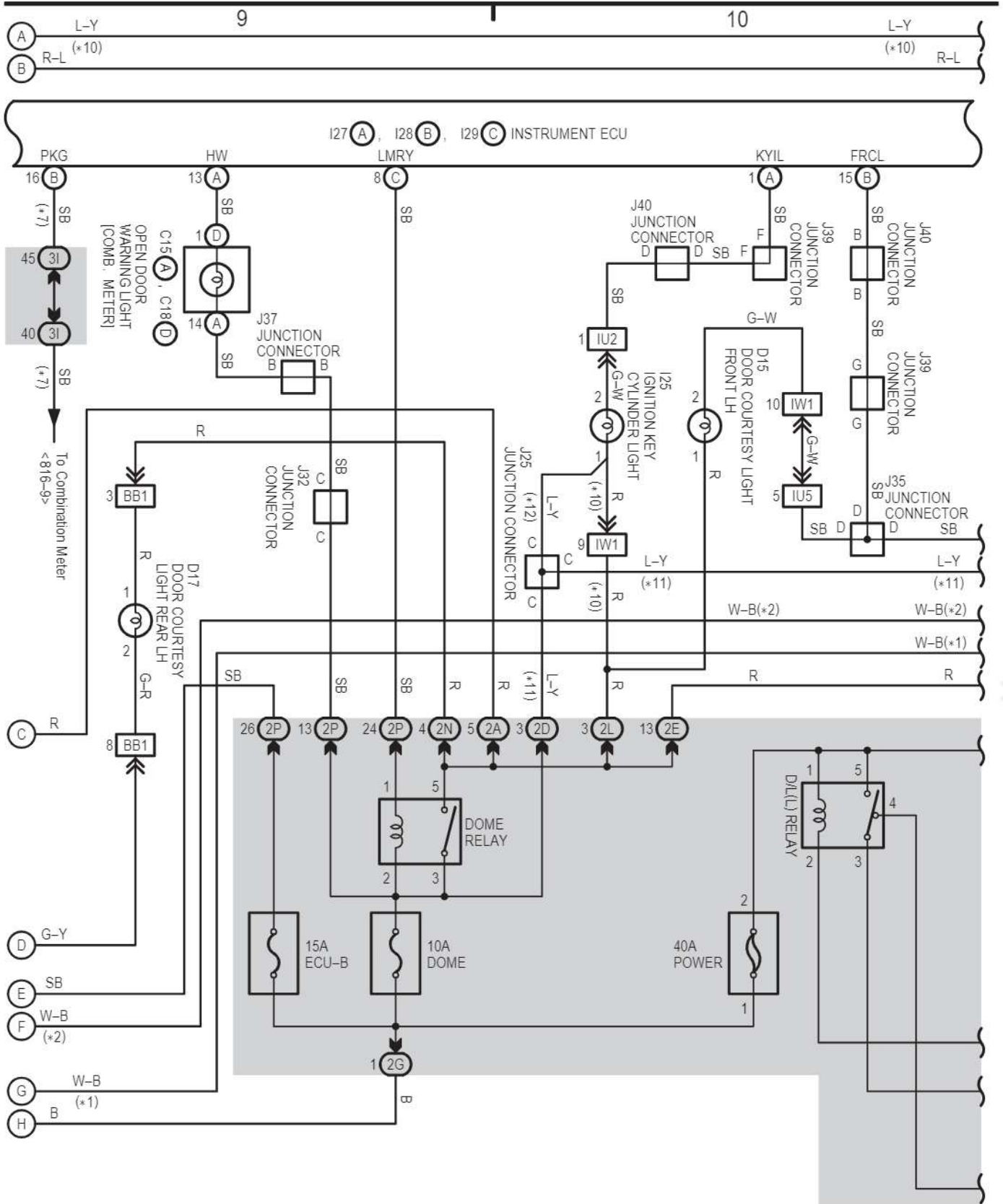


cardiagn.com

RHD

F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)

Multiplex Communication System



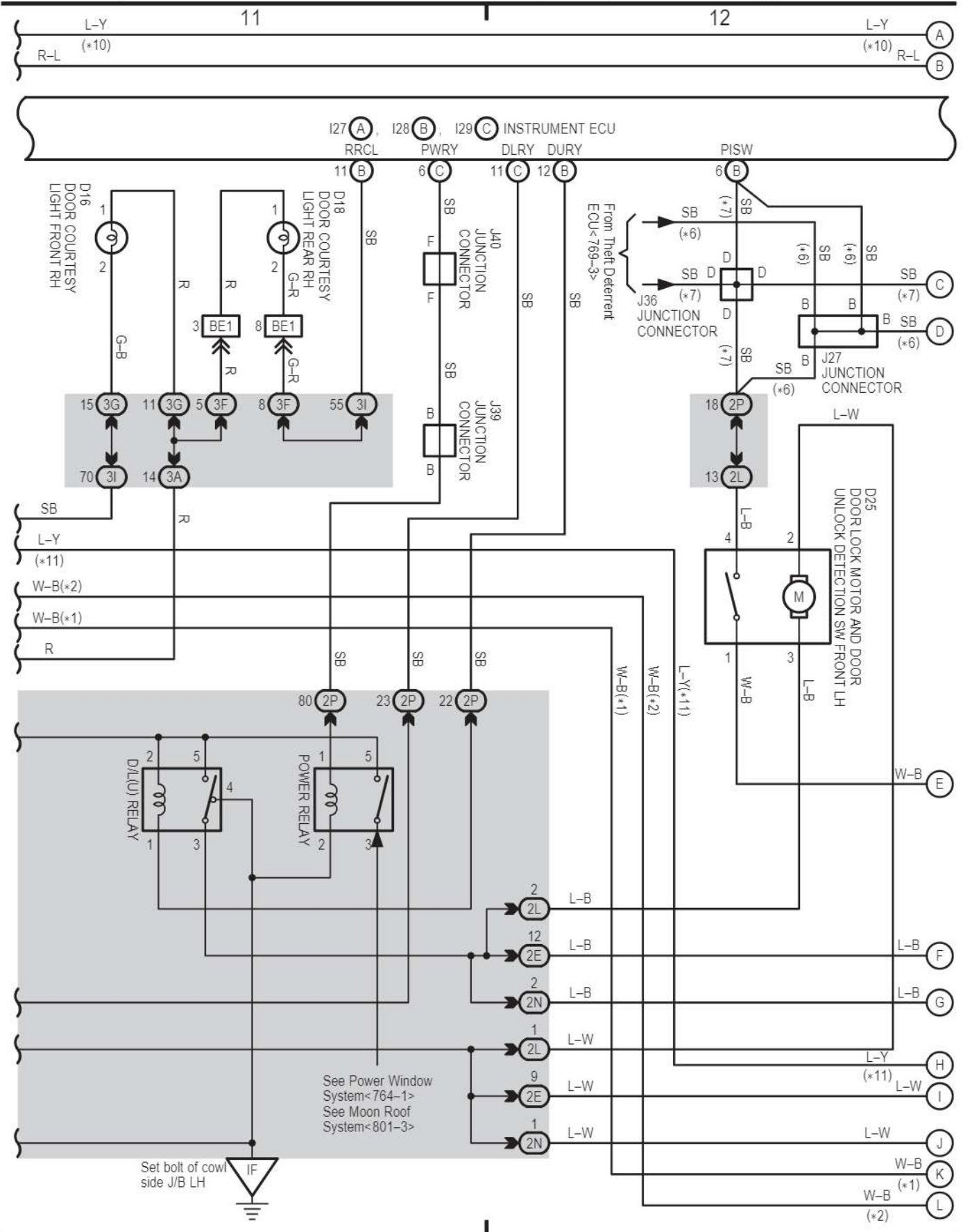
cardiagn.com

RHD

(Cont. next page)

Multiplex Communication System

- * 1 : Liftgate Type
- * 2 : Swing Type LH
- * 6 : 1FZ-FE, 1HZ
- * 7 : 2UZ-FE, 1HD-FTE, 1HD-T
- * 10 : 2UZ-FE Australia
- * 11 : Europe, 1FZ-FE, 1HZ, 1HD-T
- * 12 : Europe, 1HD-T



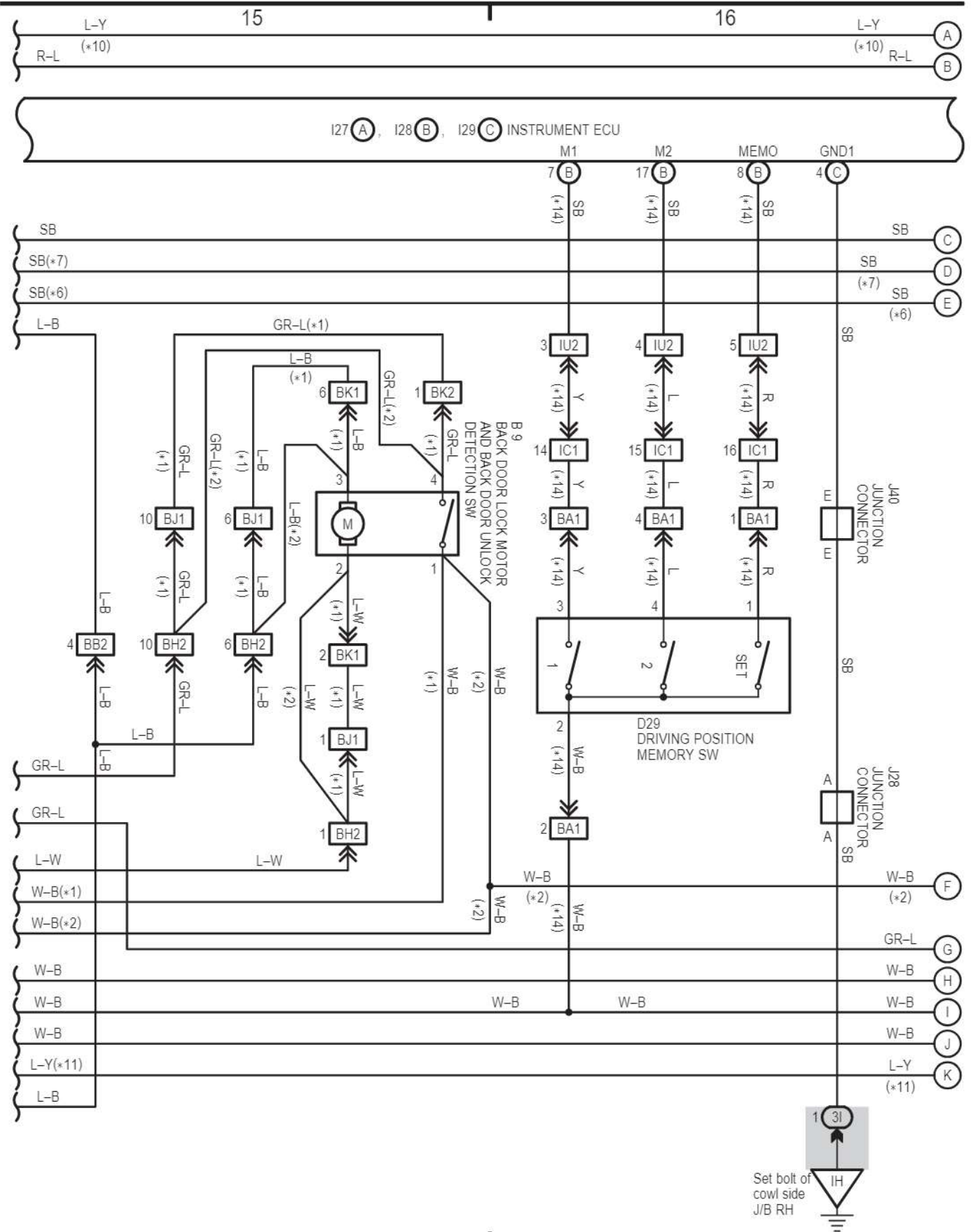
cardiagn.com

RHD

(Cont. next page)

Multiplex Communication System

- * 1 : Liftgate Type
- * 2 : Swing Type LH
- * 6 : 1FZ-FE, 1HZ
- * 7 : 2UZ-FE, 1HD-FTE, 1HD-T
- * 10 : 2UZ-FE Australia
- * 11 : Europe, 1FZ-FE, 1HZ, 1HD-T
- * 14 : w/ Memory

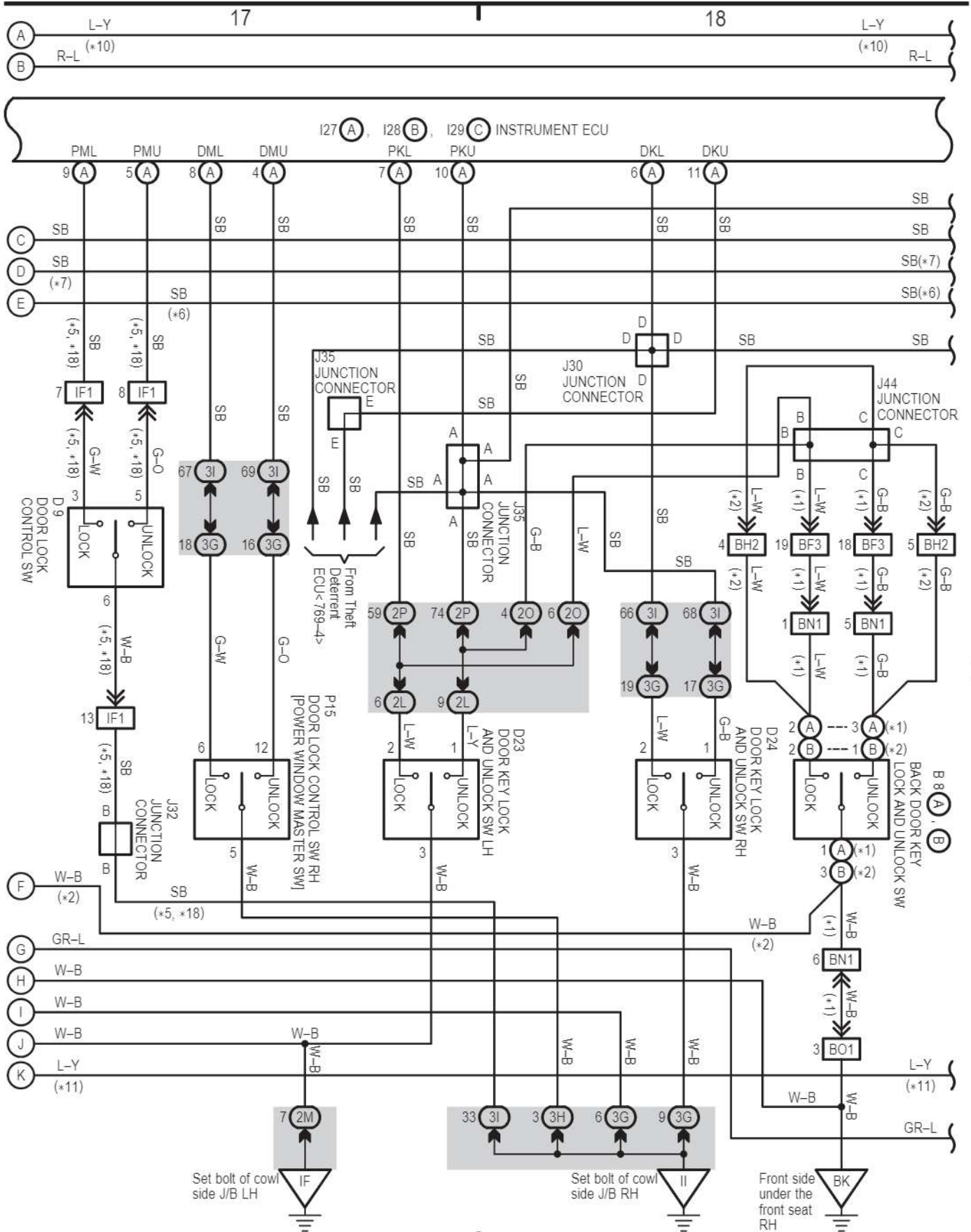


cardiagn.com

RHD

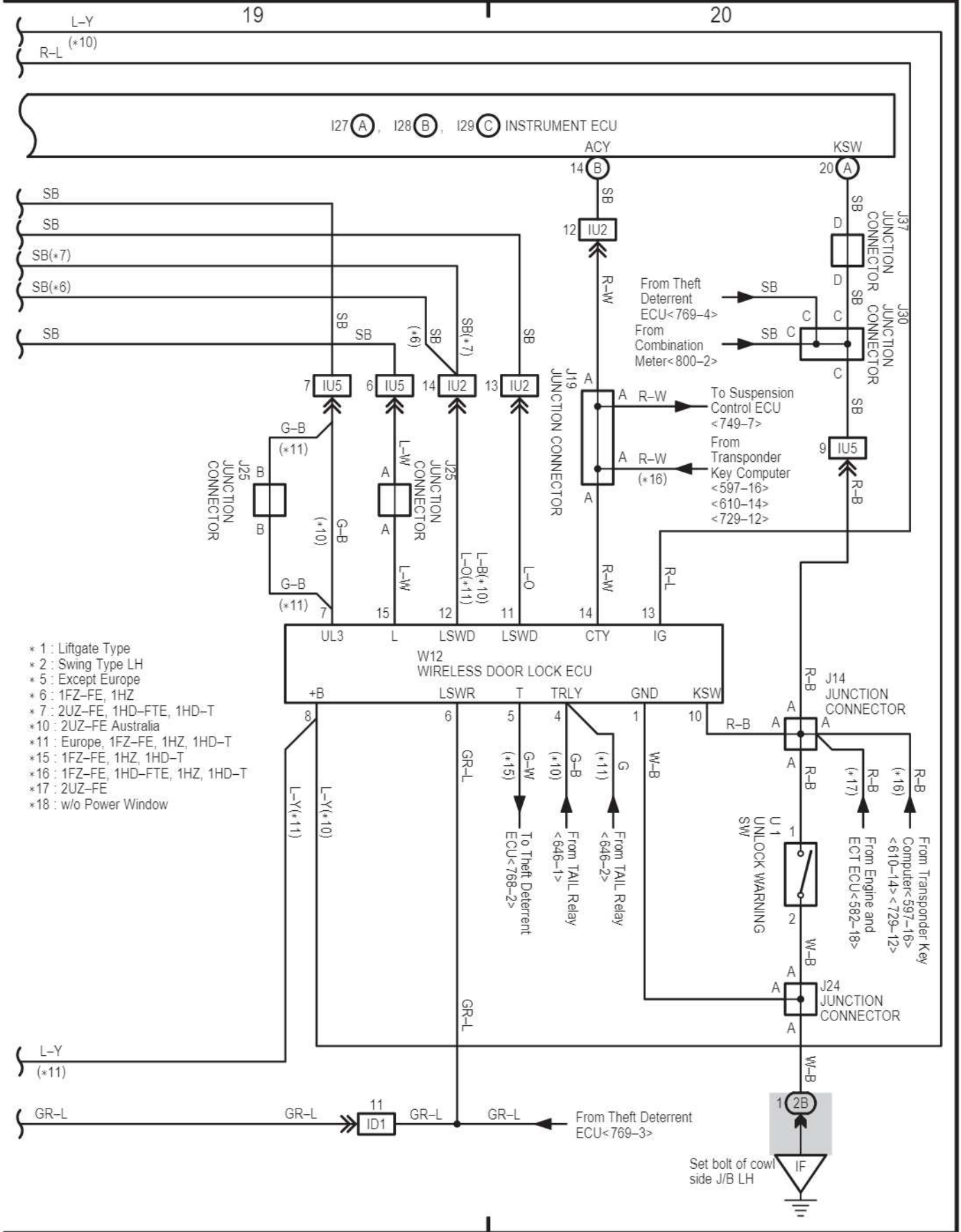
F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)

Multiplex Communication System



cardiagn.com

Multiplex Communication System



- * 1 : Liftgate Type
- * 2 : Swing Type LH
- * 5 : Except Europe
- * 6 : 1FZ-FE, 1HZ
- * 7 : 2UZ-FE, 1HD-FTE, 1HD-T
- * 10 : 2UZ-FE Australia
- * 11 : Europe, 1FZ-FE, 1HZ, 1HD-T
- * 15 : 1FZ-FE, 1HZ, 1HD-T
- * 16 : 1FZ-FE, 1HD-FTE, 1HZ, 1HD-T
- * 17 : 2UZ-FE
- * 18 : w/o Power Window

cardiagn.com

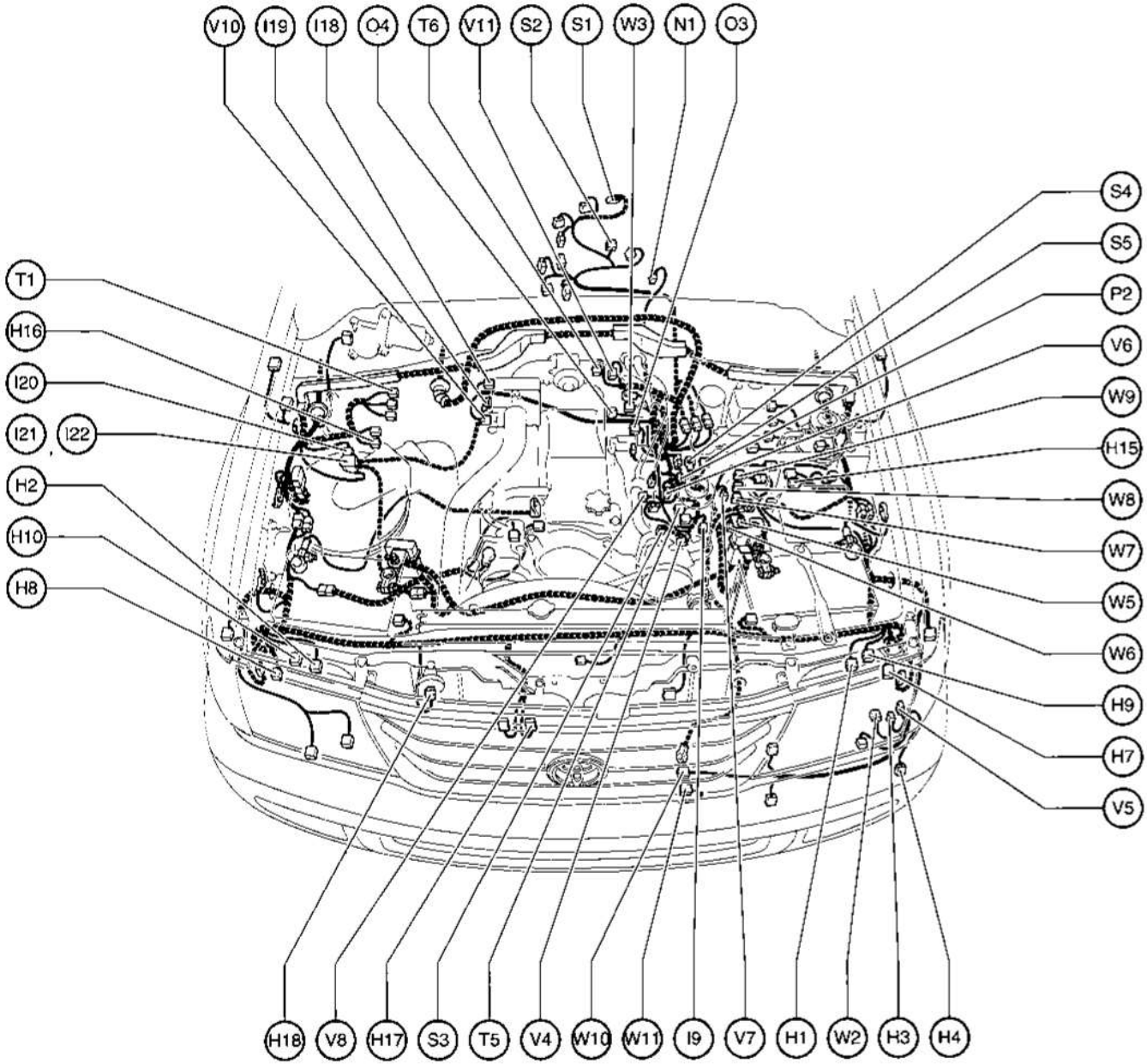
RHD

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Engine Compartment

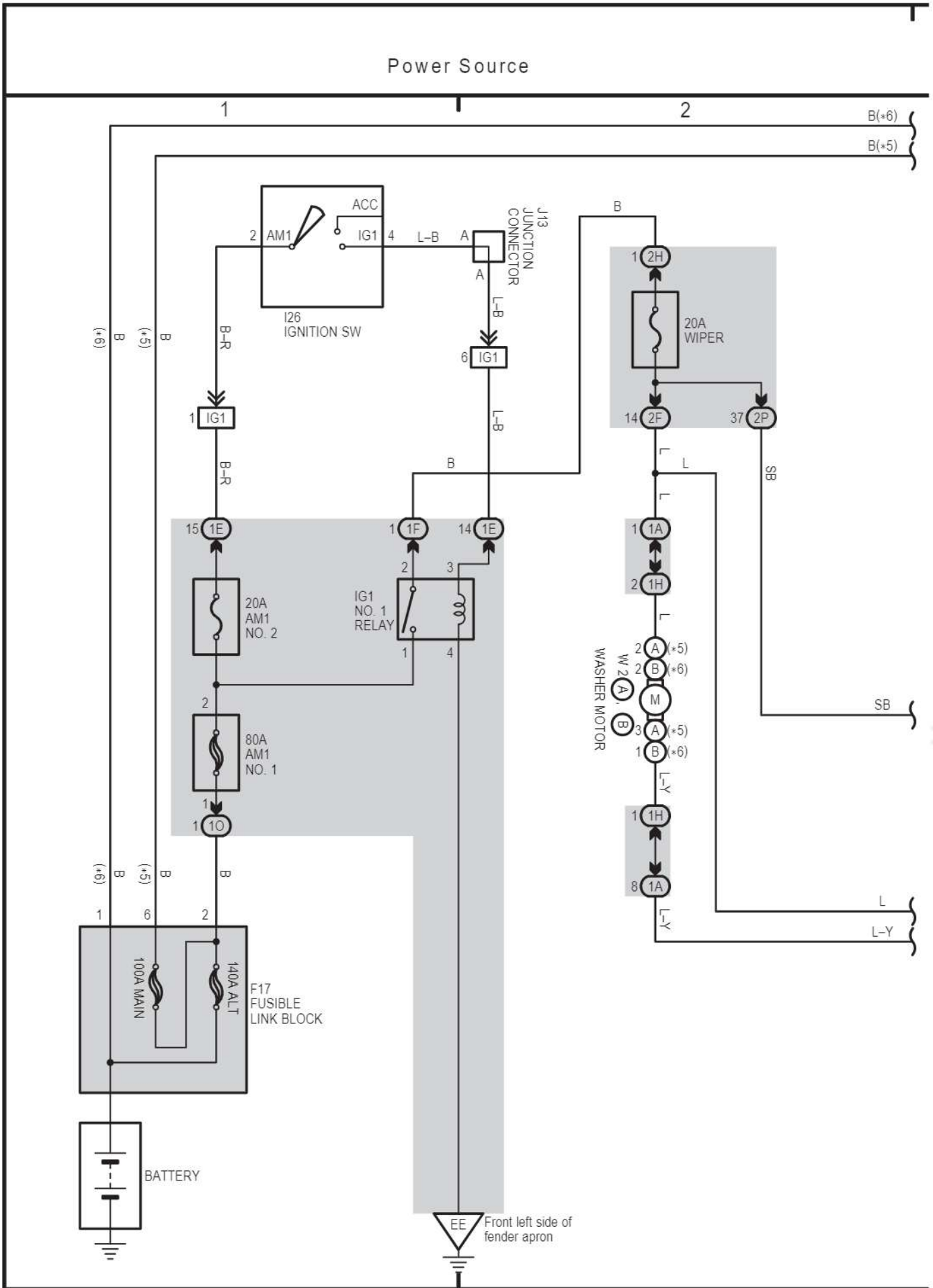
[LHD : 1HD-FTE 2]

English



cardiagn.com

F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)

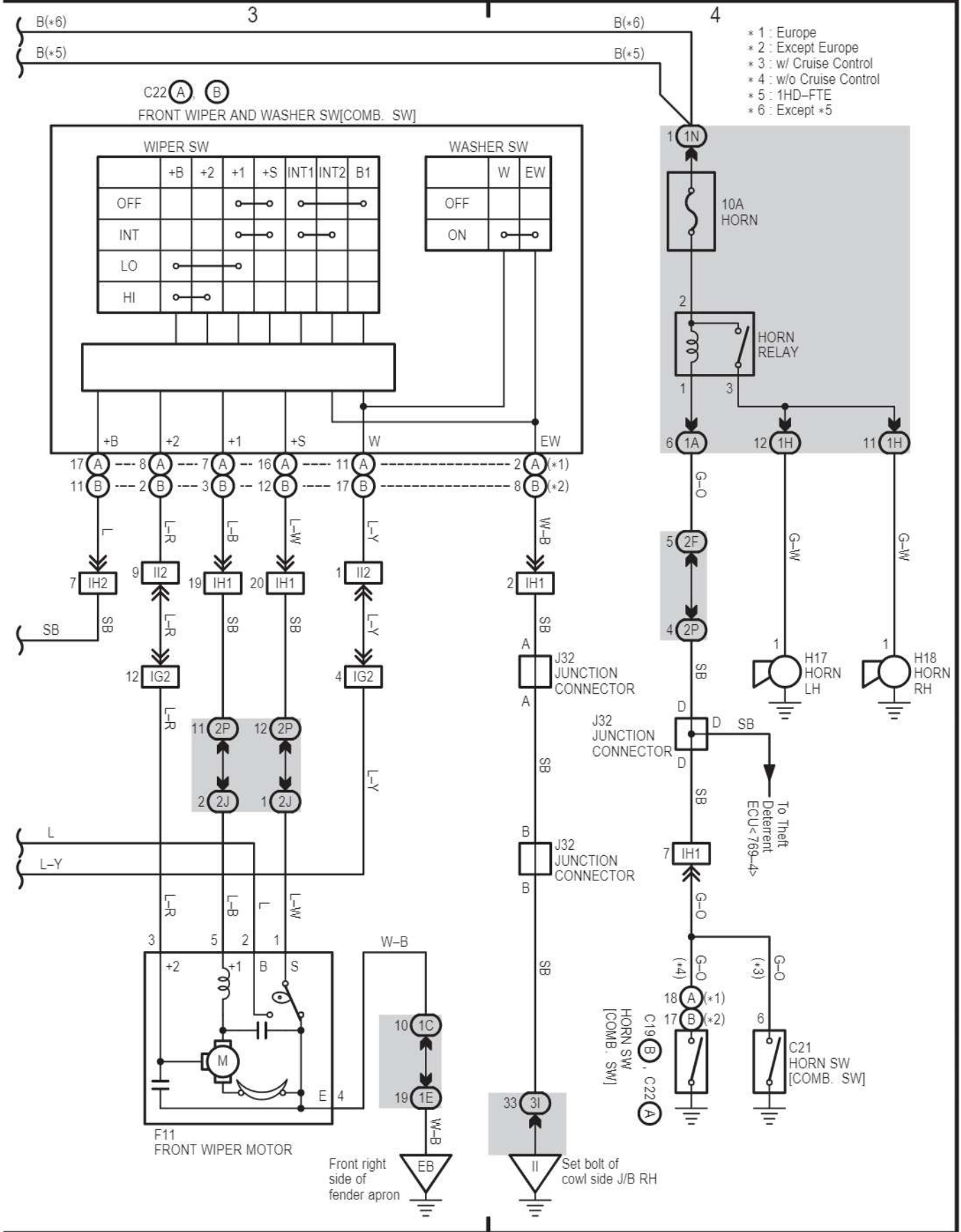


cardiagn.com

RHD

Front Wiper and Washer

Horn



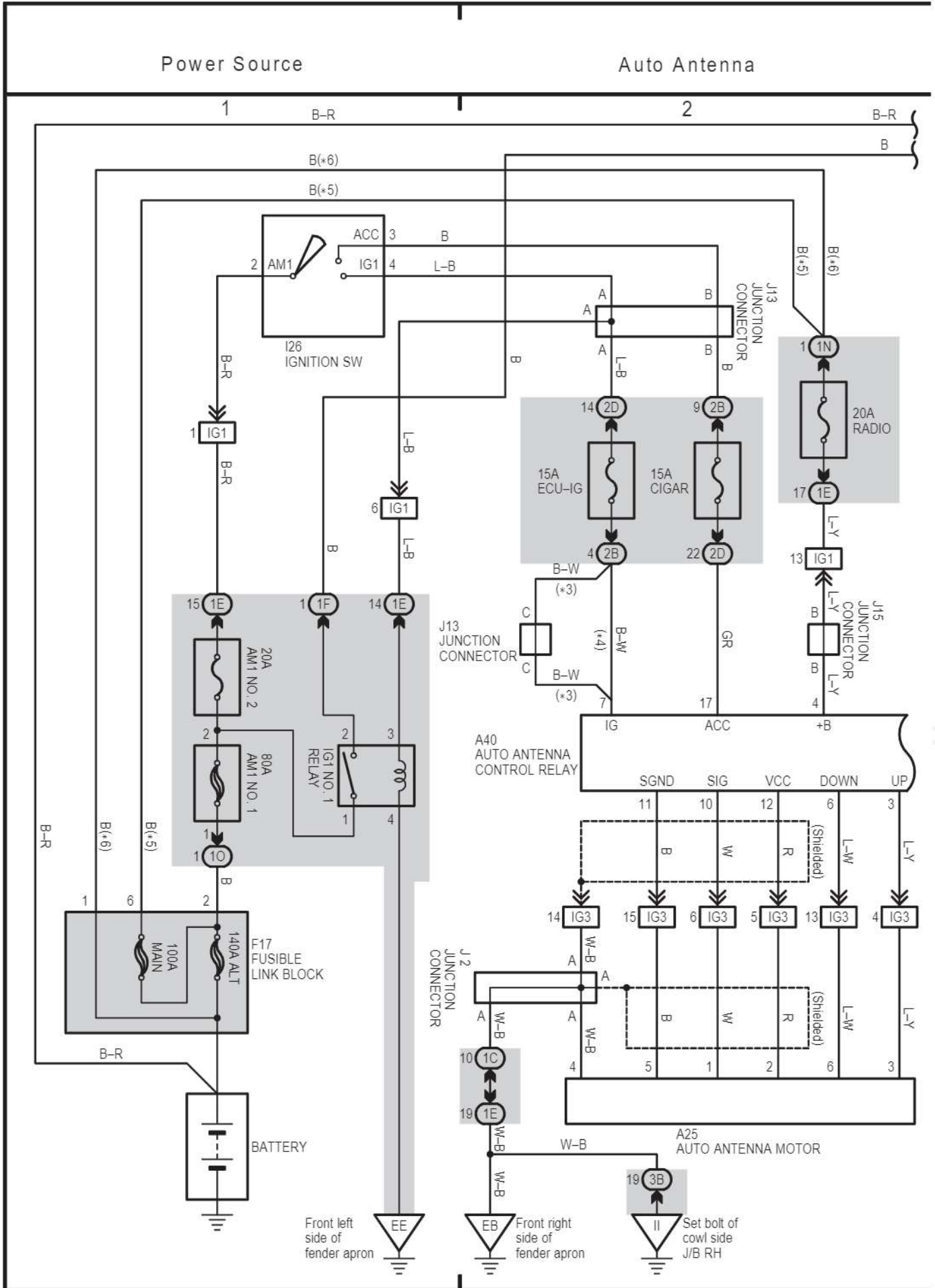
cardiagn.com

RHD

Position of Parts in Engine Compartment

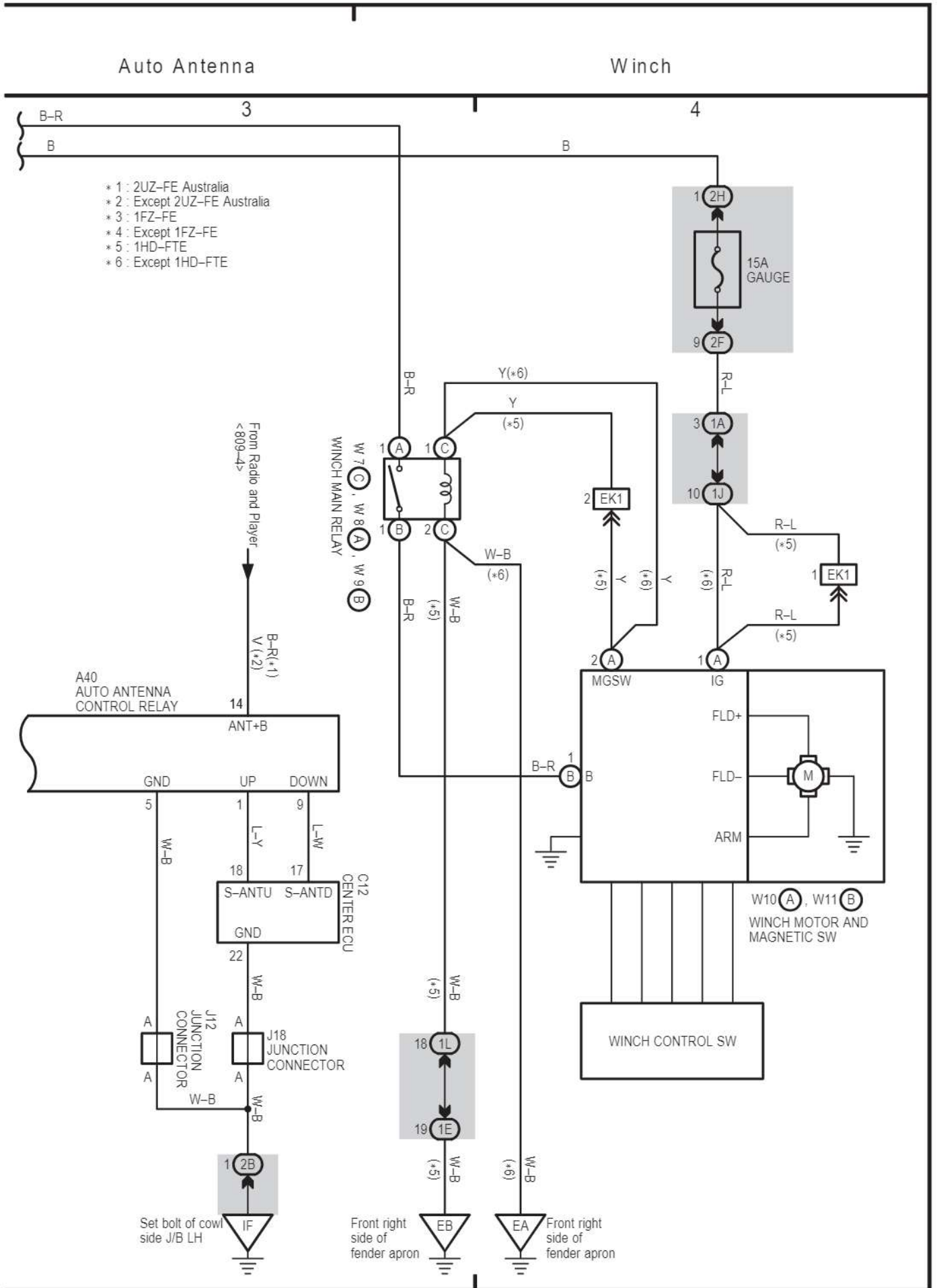
Code	English	Français	Español
H 1	Headlight Beam Level Control Actuator LH	Dispositif de commande de réglage d'orientation de faisceau de projecteur avant gauche	Actuador de control del nivel del haz del faro izquierdo
H 2	Headlight Beam Level Control Actuator RH	Dispositif de commande de réglage d'orientation de faisceau de projecteur avant droit	Actuador de control del nivel del haz del faro derecho
H 3	Headlight Cleaner Control Relay	Relais de commande de lave-projecteur avant	Relé de control del limpiador del faro
H 4	Headlight Cleaner Motor	Moteur de lave-projecteur avant	Motor del limpiador del faro
H 7	Headlight LH (High)	Projecteur avant gauche (feux de route)	Faro izquierdo (luz de carretera)
H 8	Headlight RH (High)	Projecteur avant droit (feux de route)	Faro derecho (luz de carretera)
H 9	Headlight LH (Low)	Projecteur avant gauche (feux de croisement)	Faro izquierdo (luz de cruce)
H 10	Headlight RH (Low)	Projecteur avant droit (feux de croisement)	Faro derecho (luz de cruce)
H 15	Height Control Sensor Front LH	Capteur avant gauche de commande de réglage de hauteur	Sensor de control de altura frontal izquierdo
H 16	Height Control Sensor Front RH	Capteur avant droit de commande de réglage de hauteur	Sensor de control de altura frontal derecho
H 17	Horn LH	Avertisseur gauche	Bocina izquierda
H 18	Horn RH	Avertisseur droit	Bocina derecha
I 9	Injection Pump	Pompe d'injection	Bomba de inyección
I 18	Intake Air Temp. Sensor	Capteur de température d'air d'admission	Sensor de la temperatura del aire de admisión
I 19	Intake Heater	Chauffage d'admission	Calefactor de admisión
I 20	Intake Heater Relay	Relais de chauffage d'admission	Relé del calefactor de admisión
I 21	Intake Heater Relay	Relais de chauffage d'admission	Relé del calefactor de admisión
I 22	Intake Heater Relay	Relais de chauffage d'admission	Relé del calefactor de admisión
N 1	Neutral Start SW, A/T Indicator Light SW and Back-Up Light SW	Contacteur de démarrage au point mort, contacteur d'indicateur A/T et contacteur de feux de recul	Interruptor de arranque en punto muerto, interruptor de la luz indicadora de A/T e interruptor de la luz de marcha atrás
O 3	Oil Level Sensor	Capteur de niveau d'huile	Sensor del nivel de aceite
O 4	Oil Pressure Sender	Jauge émettrice de pression d'huile	Transmisor de presión de aceite
P 2	Power Steering Oil Pressure SW	Manocontact de pression d'huile de direction assistée	Interruptor de presión de aceite de la servodirección
S 1	Speed Sensor (Combination Meter)	Capteur de vitesse (combiné de bord)	Sensor de velocidad (medidor de combinación)
S 2	Speed Sensor (ECT)	Capteur de vitesse (ECT)	Sensor de velocidad (ECT)
S 3	Spill Valve	Soupape de décharge	Válvula de reboso
S 4	Starter	Démarrreur	Arrancador
S 5	Starter	Démarrreur	Arrancador
T 1	Temp. Sensor (AHC)	Capteur de température (AHC)	Sensor de la temperatura (AHC)
T 5	Timing Control Valve	Soupape de contrôle de calage	Válvula de control de la distribución
T 6	Turbo Pressure Sensor	Capteur de pression de turbocompresseur	Sensor de presión turbo
V 4	Viscous Heater Magnetic Clutch	Accouplement magnétique de chauffage visqueux	Embrague magnétique del calefactor viscoso
V 5	Viscous Heater Relay	Relais de chauffage visqueux	Relé del calefactor viscoso
V 6	VRV (EGR)	VRV (EGR)	VRV (EGR)
V 7	VSV (A/C Idle-Up)	VSV (de régime ralenti accéléré de A/C)	VSV (aumento del ralenti del A/C)
V 8	VSV (EGR Cut)	VSV (coupure de EGR)	VSV (corte de EGR)
V 10	VSV (Fully Closed)	VSV (complètement fermée)	VSV (completamente cerrada)
V 11	VSV (Turbo Pressure Sensor)	VSV (capteur de pression de turbocompresseur)	VSV (sensor de presión turbo)
W 2	Washer Motor	Moteur de lave-glace	Motor del lavador
W 3	Water Temp. Sender	Jauge émettrice de température d'eau	Emisor de la temperatura del agua
W 5	Water Temp. SW (A/C)	Contacteur de température d'eau (A/C)	Interruptor de la temperatura del agua (A/C)
W 6	Water Temp. SW (ECT)	Contacteur de température d'eau (ECT)	Interruptor de la temperatura del agua (ECT)
W 7	Winch Main Relay	Relais principal de treuil	Relé principal de la grúa
W 8	Winch Main Relay	Relais principal de treuil	Relé principal de la grúa
W 9	Winch Main Relay	Relais principal de treuil	Relé principal de la grúa
W 10	Winch Motor and Magnetic SW	Moteur de treuil et contacteur magnétique	Motor e interruptor magnétique del cabrestante
W 11	Winch Motor and Magnetic SW	Moteur de treuil et contacteur magnétique	Motor e interruptor magnétique del cabrestante

F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)



cardiagn.com

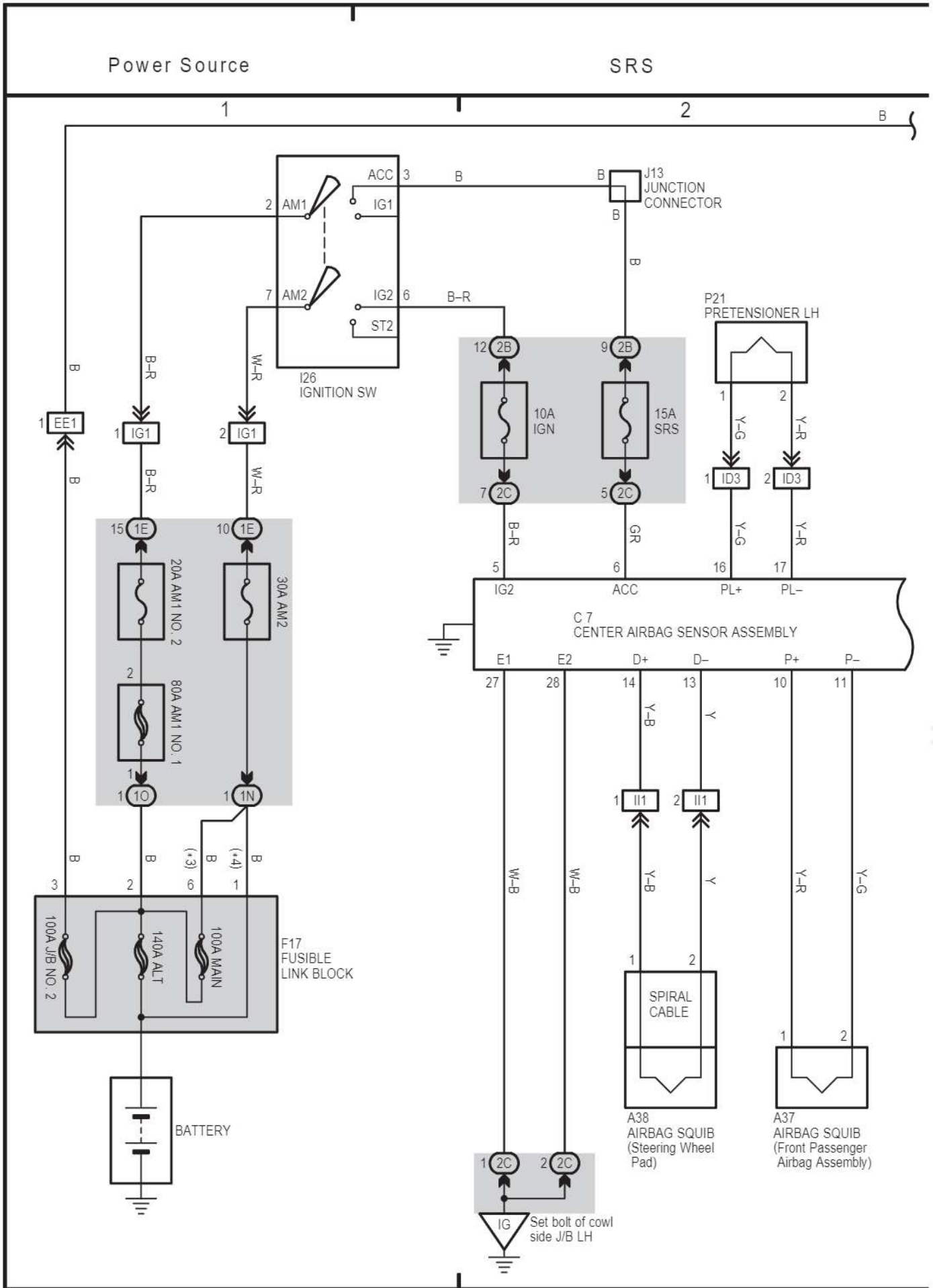
RHD



cardiagn.com

RHD

F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)

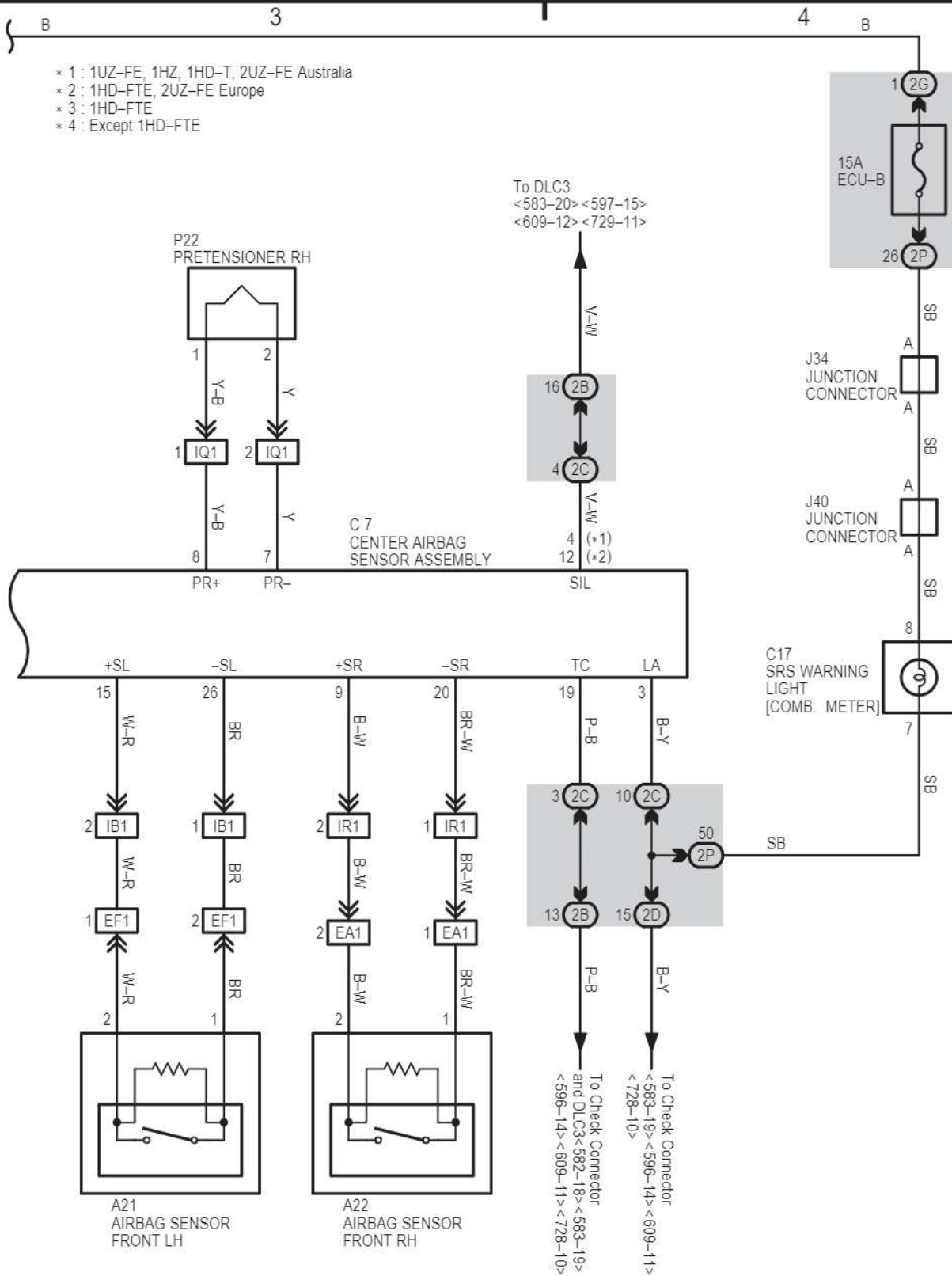


cardiagn.com

RHD

SRS

- * 1 : 1UZ-FE, 1HZ, 1HD-T, 2UZ-FE Australia
- * 2 : 1HD-FTE, 2UZ-FE Europe
- * 3 : 1HD-FTE
- * 4 : Except 1HD-FTE



cardiagn.com

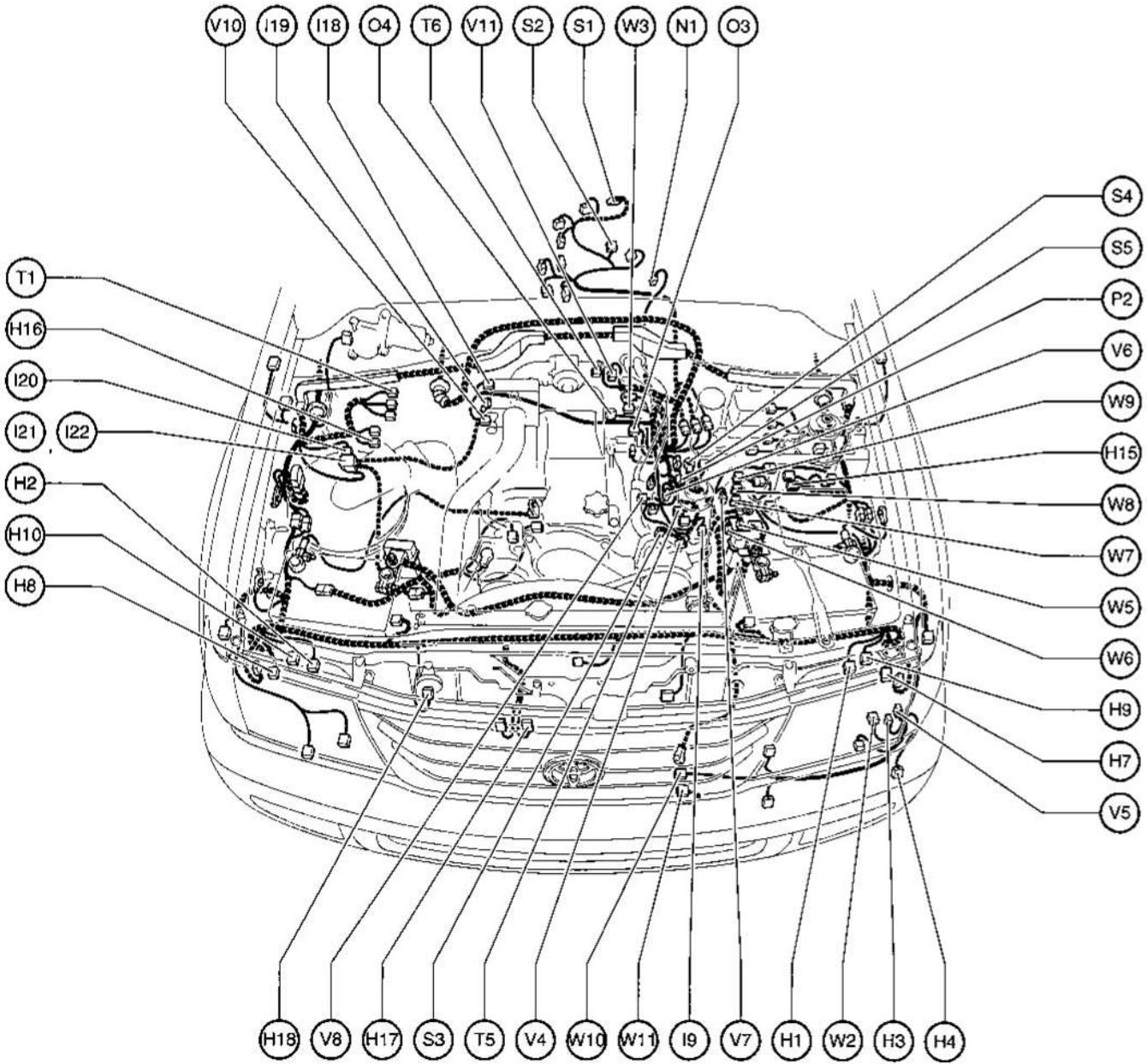
RHD

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Engine Compartment

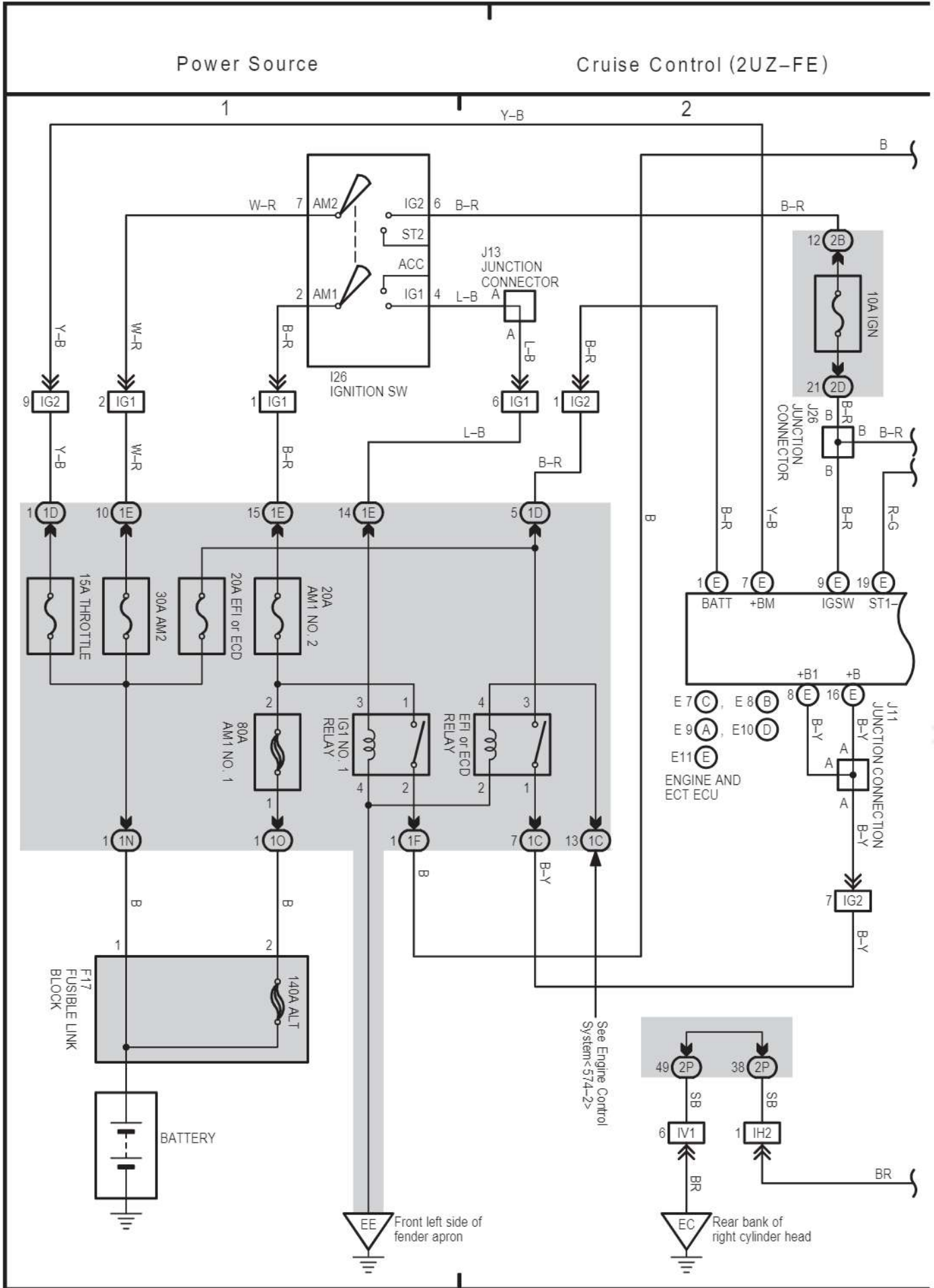
[LHD : 1HD-FTE 2]

English



cardiagn.com

F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)

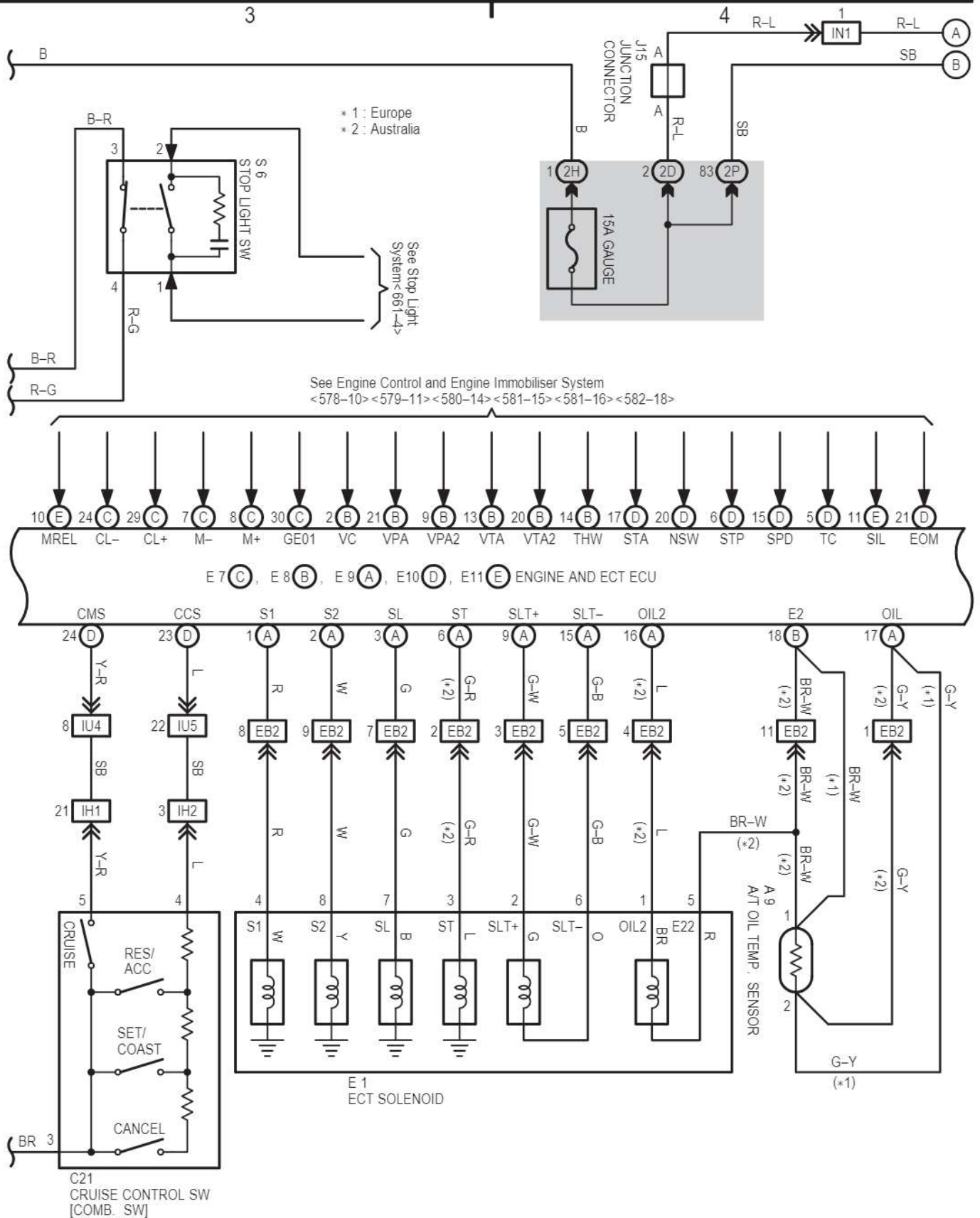


cardiagn.com

(Cont. next page)

Cruise Control (2UZ-FE)

ECT and A/T Indicator (2UZ-FE)

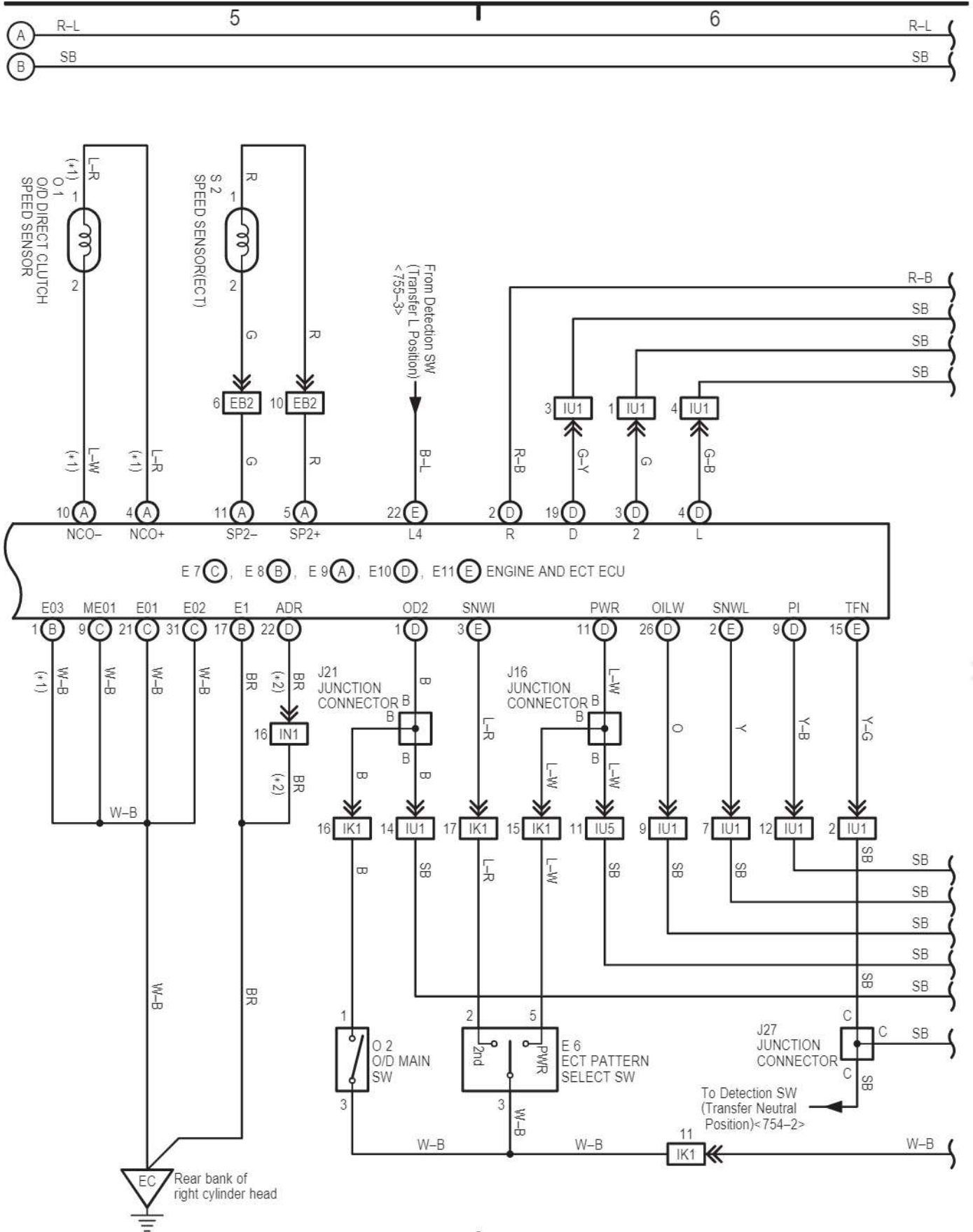


cardiagn.com

RHD

F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)

ECT and A/T Indicator (2UZ-FE)



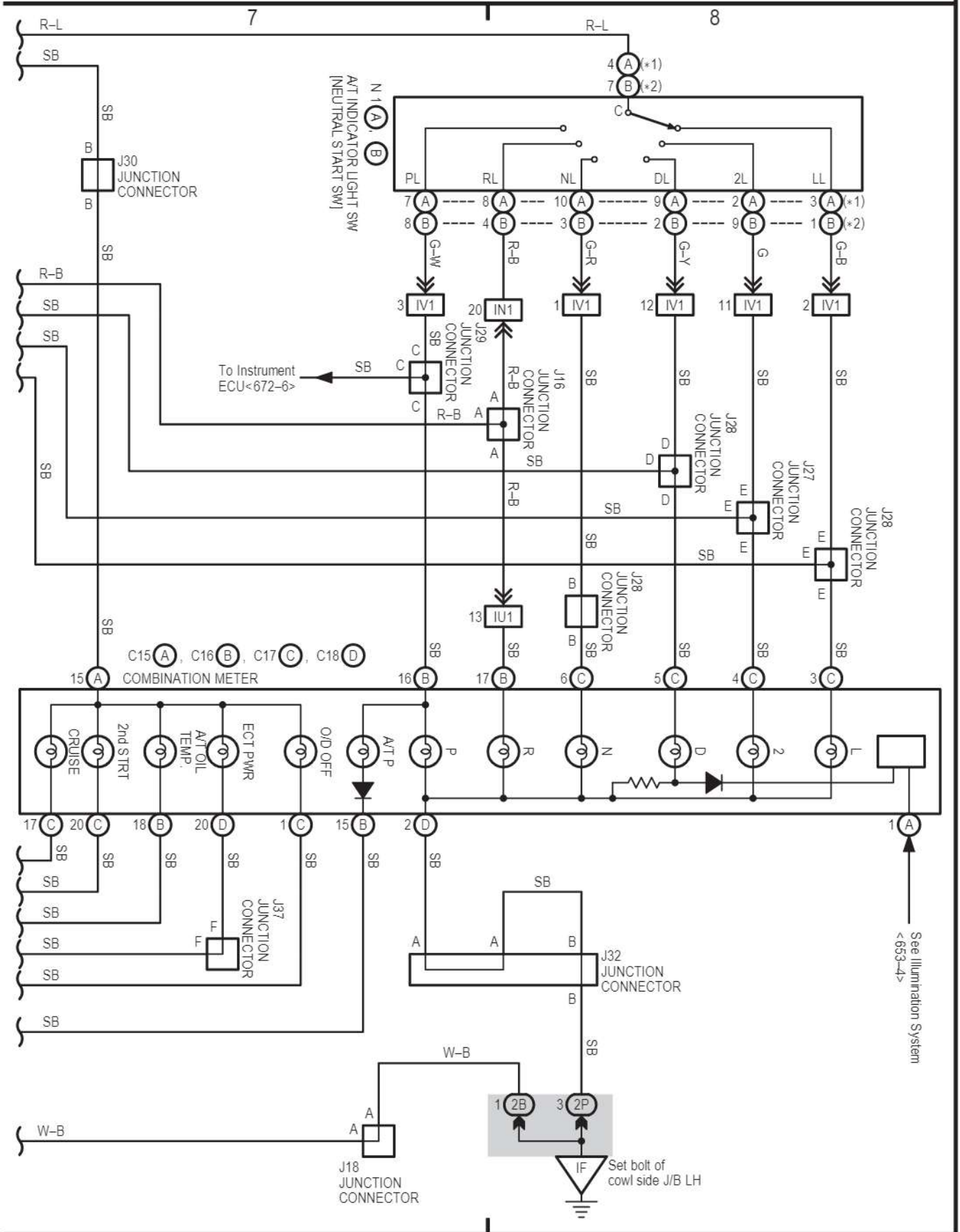
cardiagn.com

RHD

(Cont'd)

ECT and A/T Indicator (2UZ-FE)

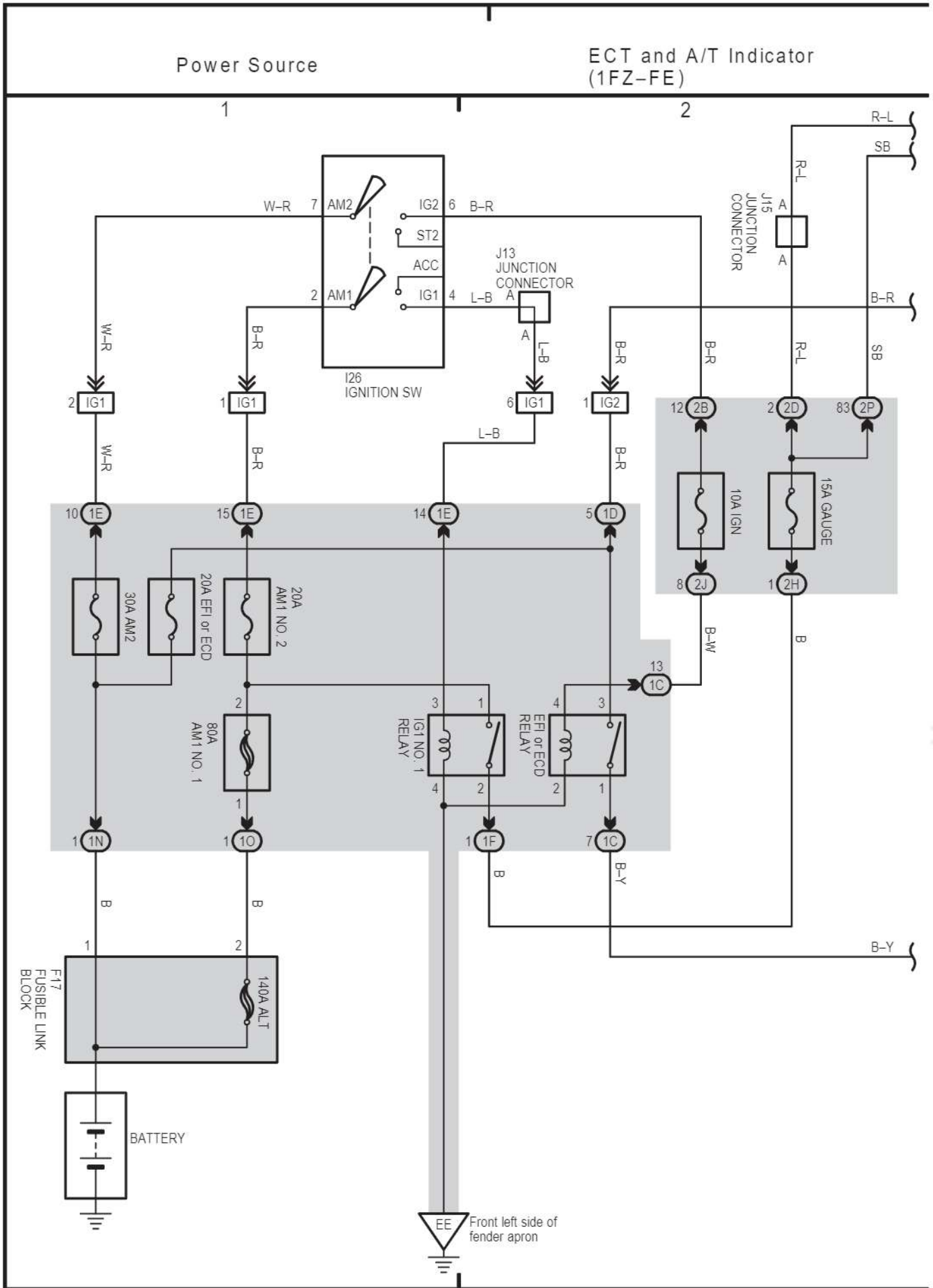
* 1 : Europe
* 2 : Australia



cardiagn.com

RHD

F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)

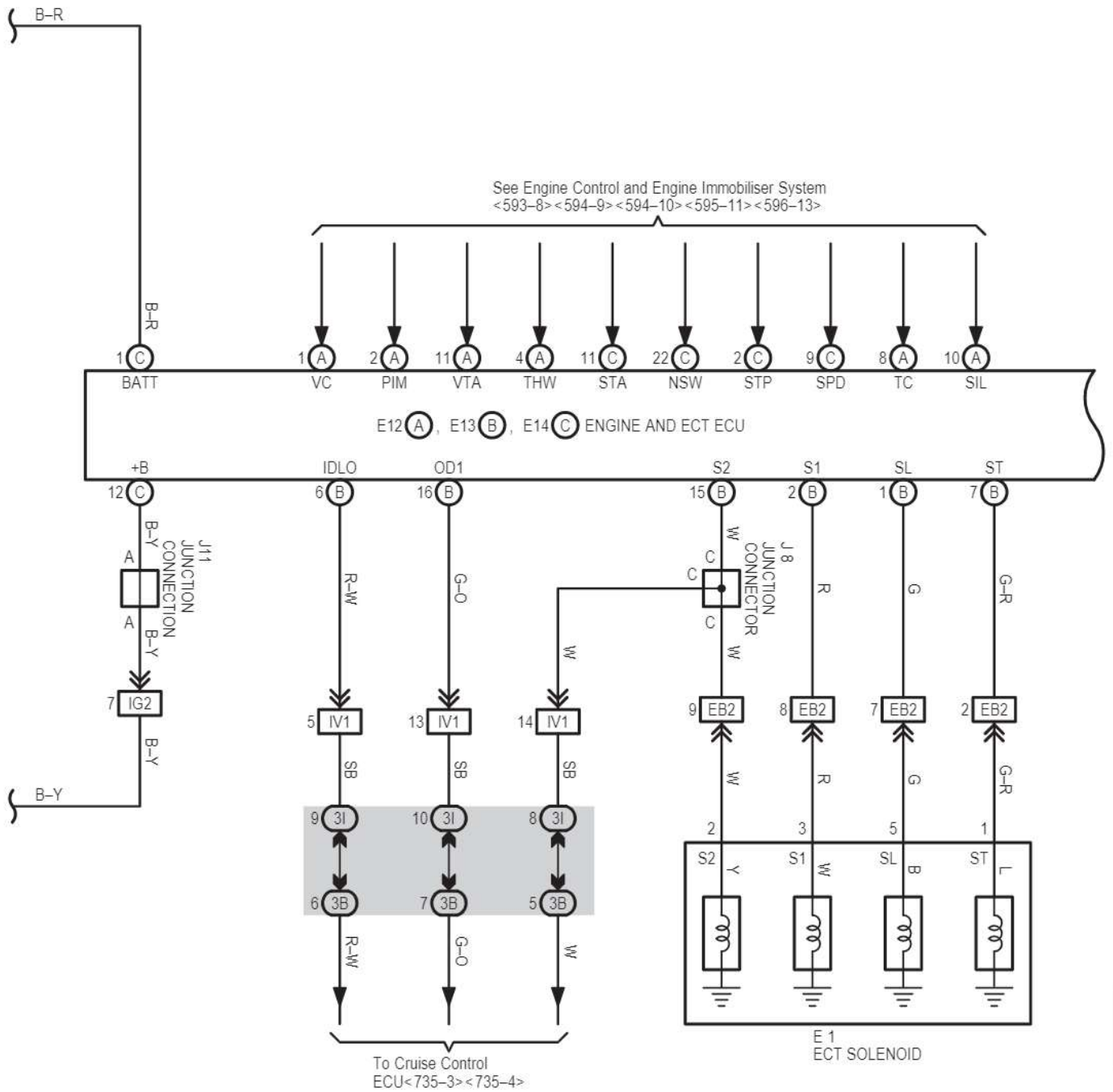
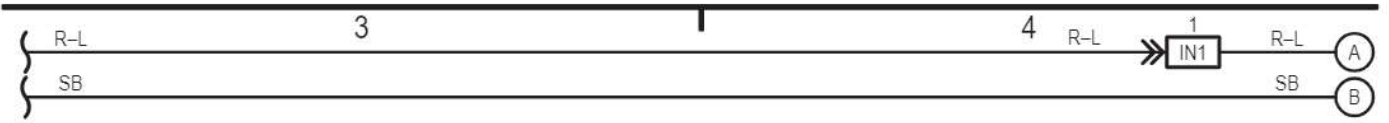


cardiagn.com

RHD

(Cont. next page)

ECT and A/T Indicator (1FZ-FE)

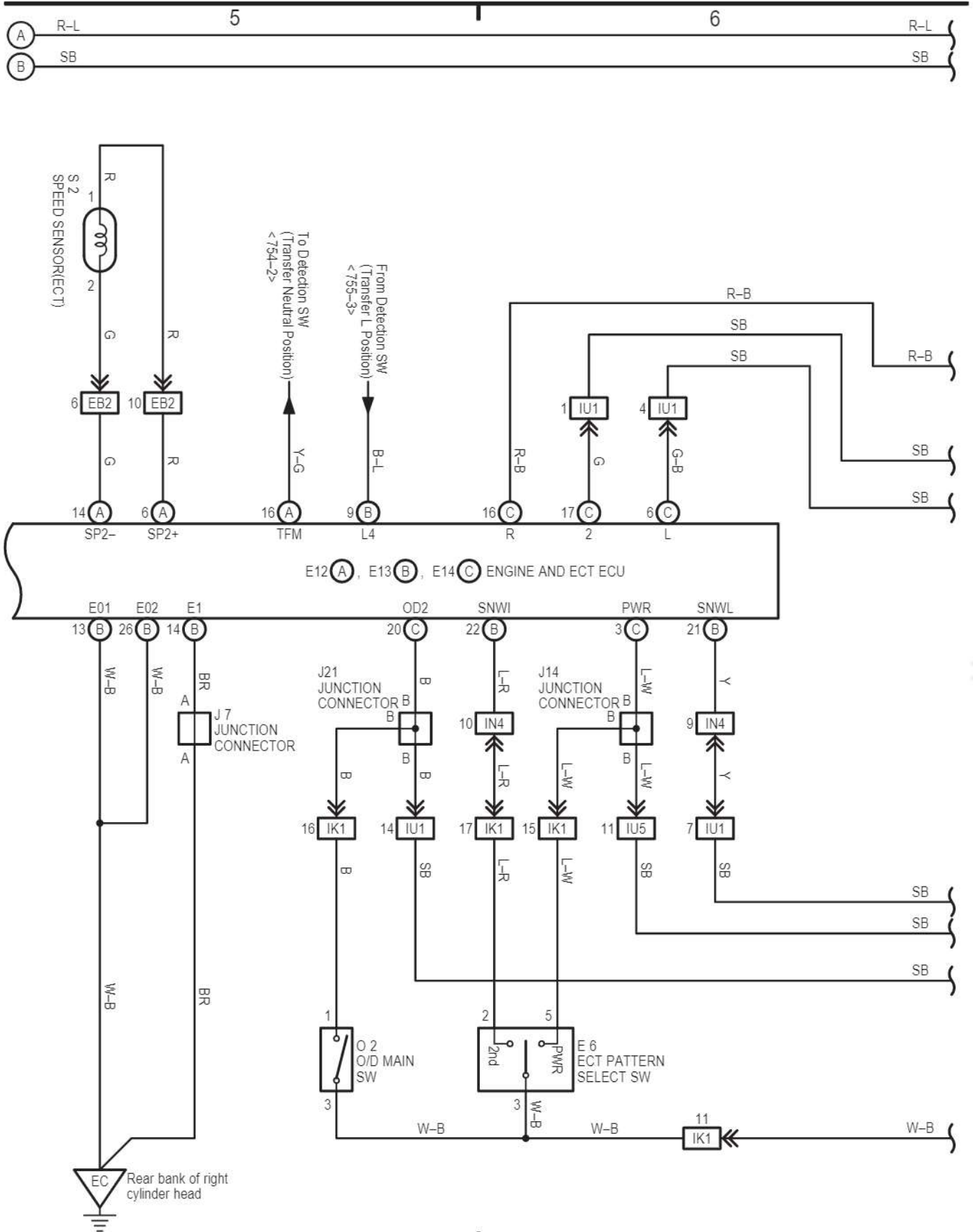


cardiagn.com

RHD

F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)

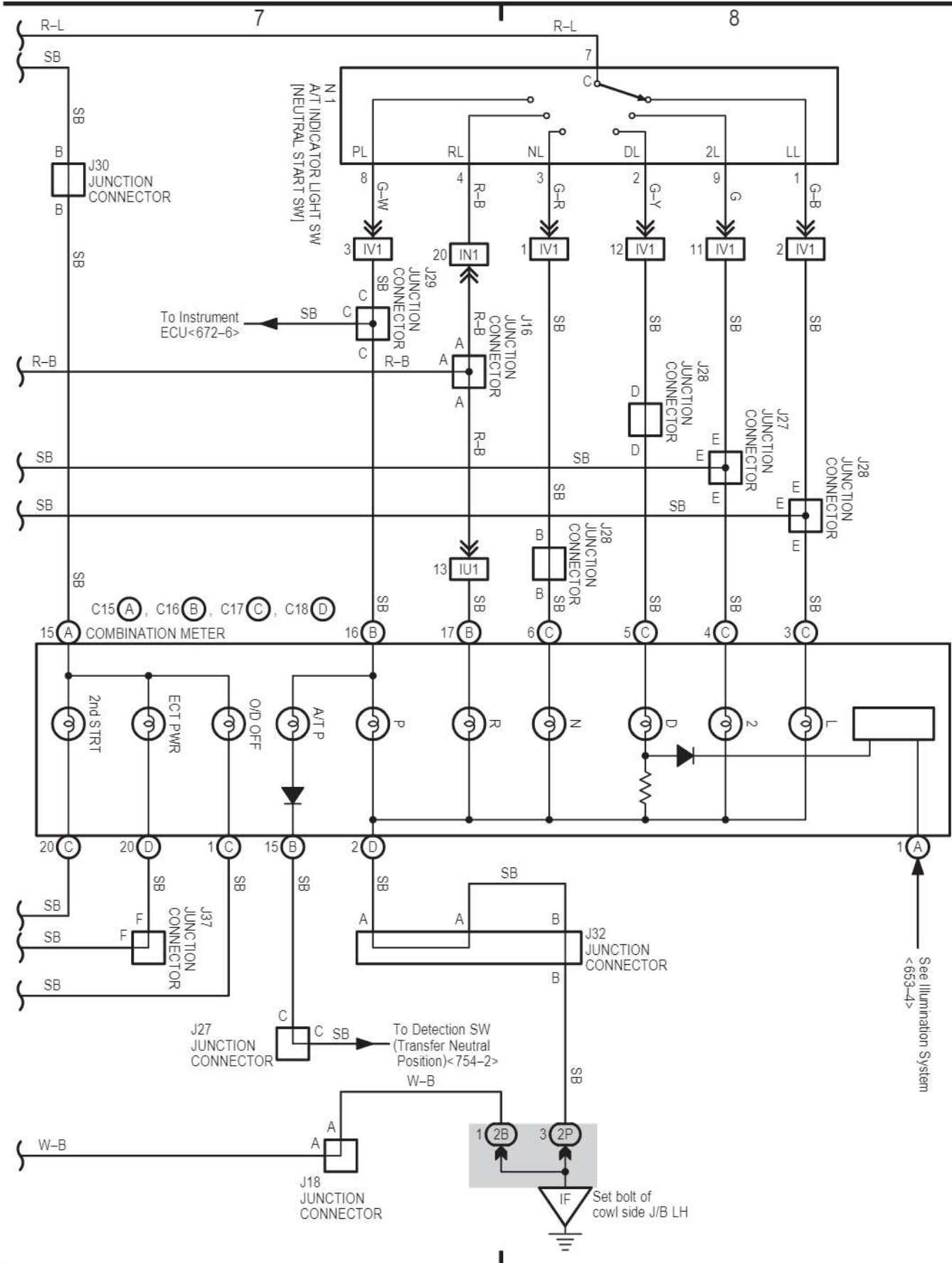
ECT and A/T Indicator (1FZ-FE)



cardiagn.com

RHD

ECT and A/T Indicator (1FZ-FE)



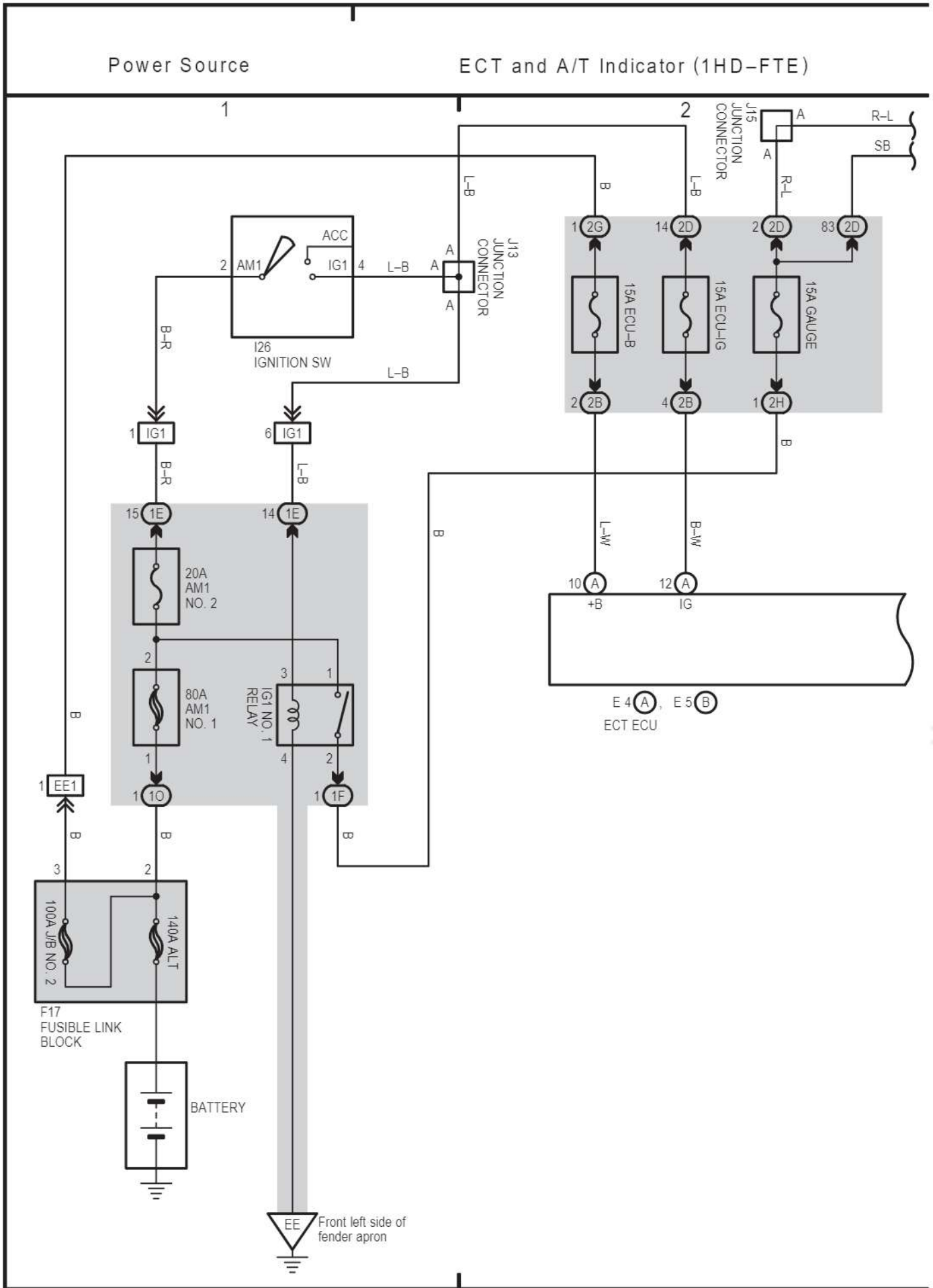
cardiagn.com

RHD

Position of Parts in Engine Compartment

Code	English	Deutsch
H 1	Headlight Beam Level Control Actuator LH	Leuchtweitenstellglied, links
H 2	Headlight Beam Level Control Actuator RH	Leuchtweitenstellglied, rechts
H 3	Headlight Cleaner Control Relay	Scheinwerferwaschersteuerrelais
H 4	Headlight Cleaner Motor	Scheinwerferwaschermotor
H 7	Headlight LH (High)	Scheinwerfer, links (Fern)
H 8	Headlight RH (High)	Scheinwerfer, rechts (Fern)
H 9	Headlight LH (Low)	Scheinwerfer, links (Abblend)
H 10	Headlight RH (Low)	Scheinwerfer, rechts (Abblend)
H 15	Height Control Sensor Front LH	Höhensteuerungssensor, vorne, links
H 16	Height Control Sensor Front RH	Höhensteuerungssensor, vorne, rechts
H 17	Horn LH	Hupe, links
H 18	Horn RH	Hupe, rechts
I 9	Injection Pump	Einspritzpumpe
I 18	Intake Air Temp. Sensor	Ansauglufttemperatursensor
I 19	Intake Heater	Ansaugluftheizung
I 20	Intake Heater Relay	Ansaugluftheizungsrelais
I 21	Intake Heater Relay	Ansaugluftheizungsrelais
I 22	Intake Heater Relay	Ansaugluftheizungsrelais
N 1	Neutral Start SW, A/T Indicator Light SW and Back-Up Light SW	Neutralstartschalter, A/T-Fahrstufenanzeige und Rückfahrcheinwerferschalter
O 3	Oil Level Sensor	Ölstandsensor
O 4	Oil Pressure Sender	Öldruckgeber
P 2	Power Steering Oil Pressure SW	Servolenkungsöldruckschalter
S 1	Speed Sensor (Combination Meter)	Geschwindigkeitssensor (Kombiinstrument)
S 2	Speed Sensor (ECT)	Geschwindigkeitssensor (ECT)
S 3	Spill Valve	Überströmventil
S 4	Starter	Anlasser
S 5	Starter	Anlasser
T 1	Temp. Sensor (AHC)	Temperatursensor (AHC)
T 5	Timing Control Valve	Zündzeitpunktsteuergerät
T 6	Turbo Pressure Sensor	Ladedrucksensor
V 4	Viscous Heater Magnetic Clutch	Dickflüssigkeitsölheizungs-Magnetkupplung
V 5	Viscous Heater Relay	Dickflüssigkeitsölheizungs-Relais
V 6	VRV (EGR)	VRV (EGR)
V 7	VSV (A/C Idle-Up)	VSV (A/C-Schnelleerlauf)
V 8	VSV (EGR Cut)	VSV (EGR-Abschaltung)
V 10	VSV (Fully Closed)	VSV (Vollgeschlossen)
V 11	VSV (Turbo Pressure Sensor)	VSV (Ladedrucksensor)
W 2	Washer Motor	Waschermotor
W 3	Water Temp. Sender	Kühlmitteltemperaturgeber
W 5	Water Temp. SW (A/C)	Kühlmitteltemperaturschalter (A/C)
W 6	Water Temp. SW (ECT)	Kühlmitteltemperaturschalter (ECT)
W 7	Winch Main Relay	Windenhauptrelais
W 8	Winch Main Relay	Windenhauptrelais
W 9	Winch Main Relay	Windenhauptrelais
W 10	Winch Motor and Magnetic SW	Windenmotor und Magnetschalter
W 11	Winch Motor and Magnetic SW	Windenmotor und Magnetschalter

F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)

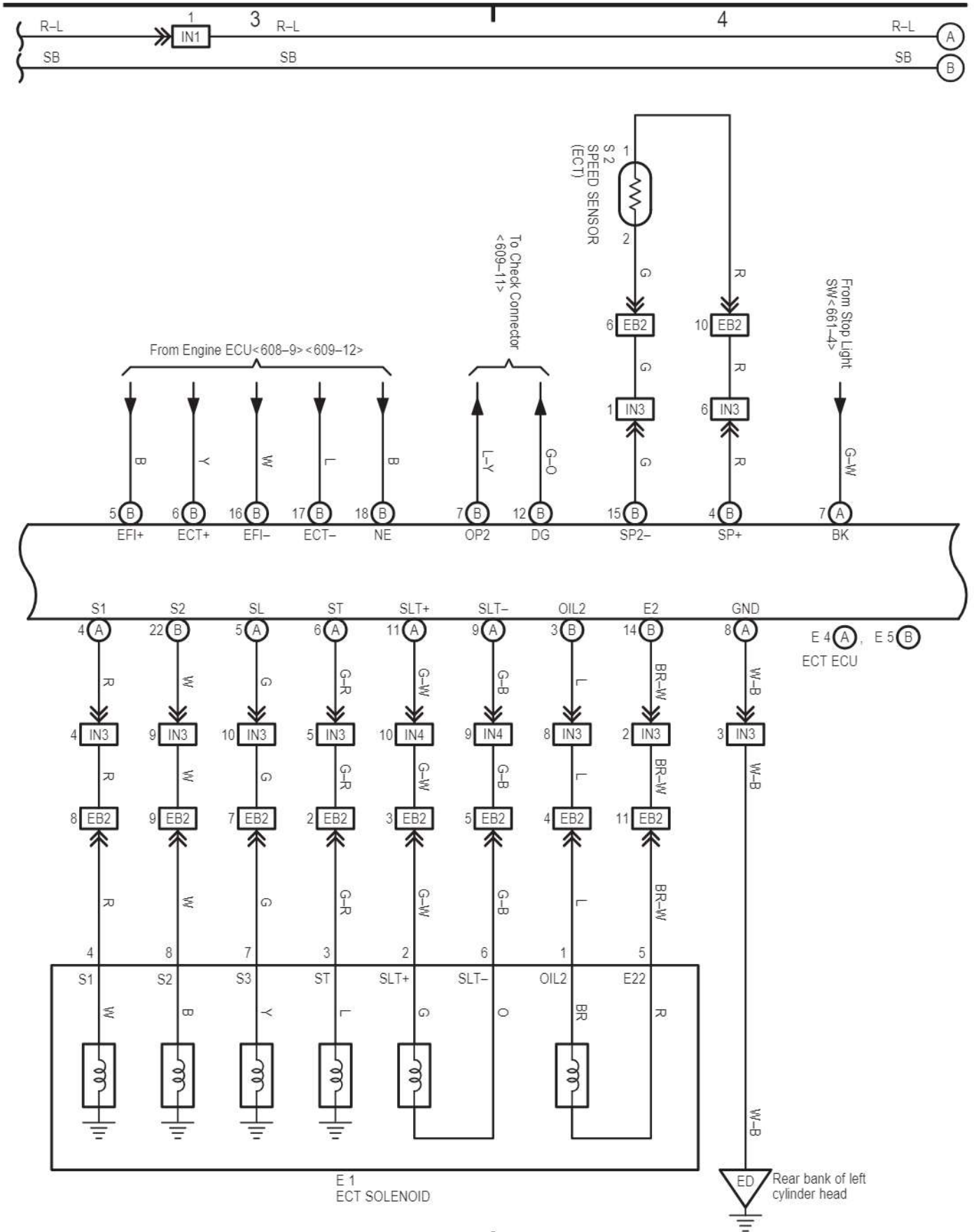


cardiagn.com

RHD

(Cont. next page)

ECT and A/T Indicator (1HD-FTE)

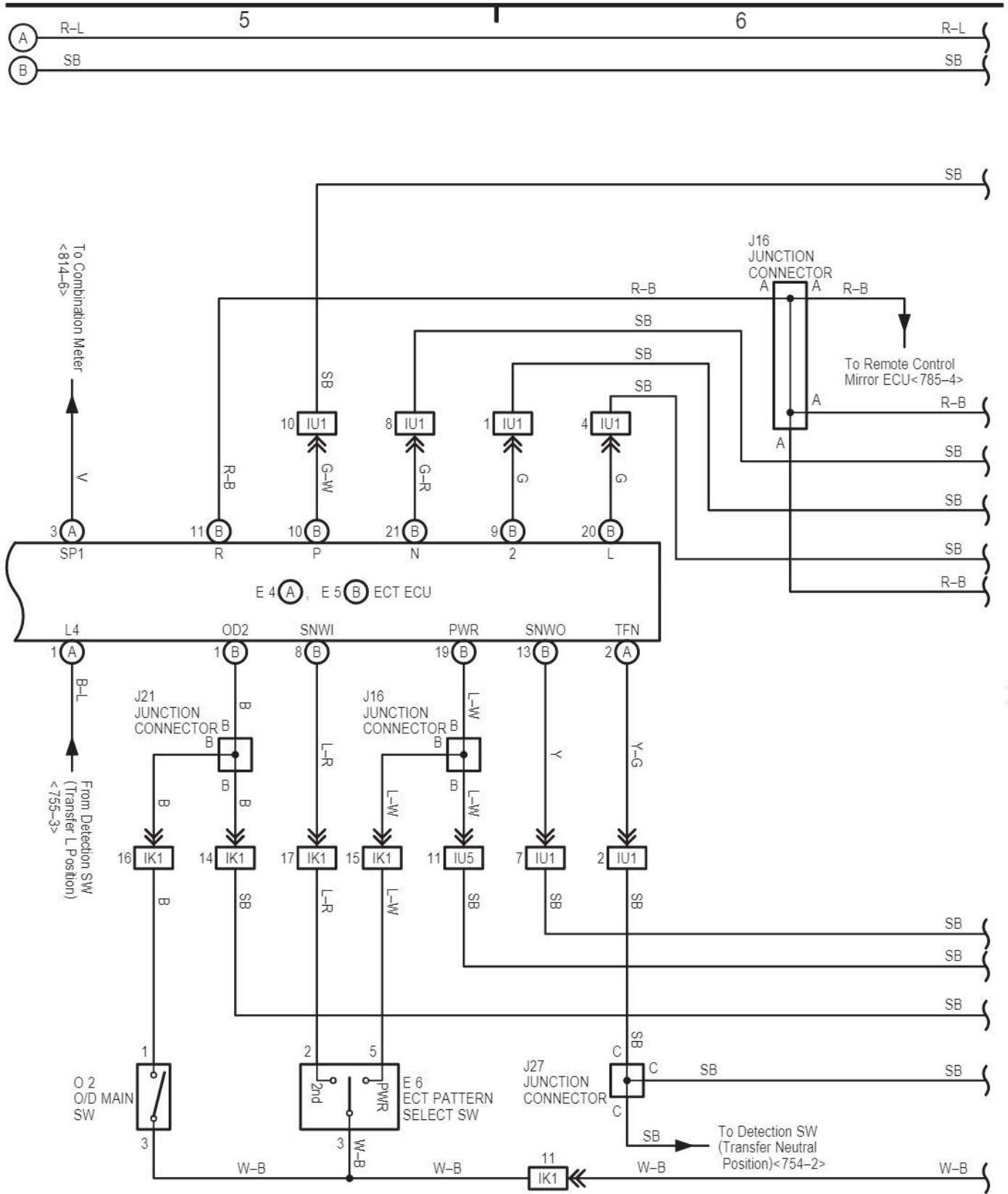


cardiagn.com

RHD

F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)

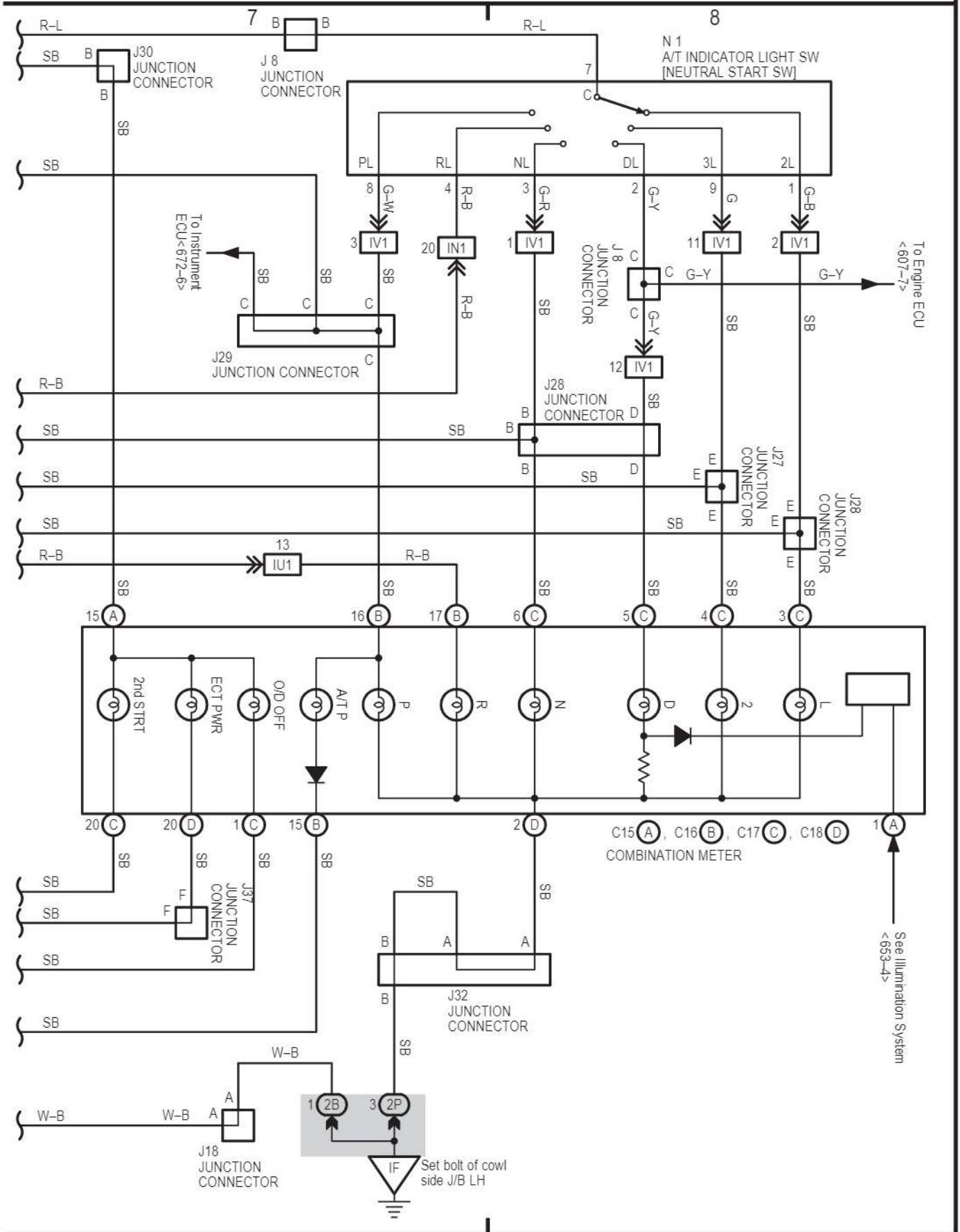
ECT and A/T Indicator (1HD-FTE)



cardiagn.com

RHD

ECT and A/T Indicator (1HD-FTE)



cardiagn.com

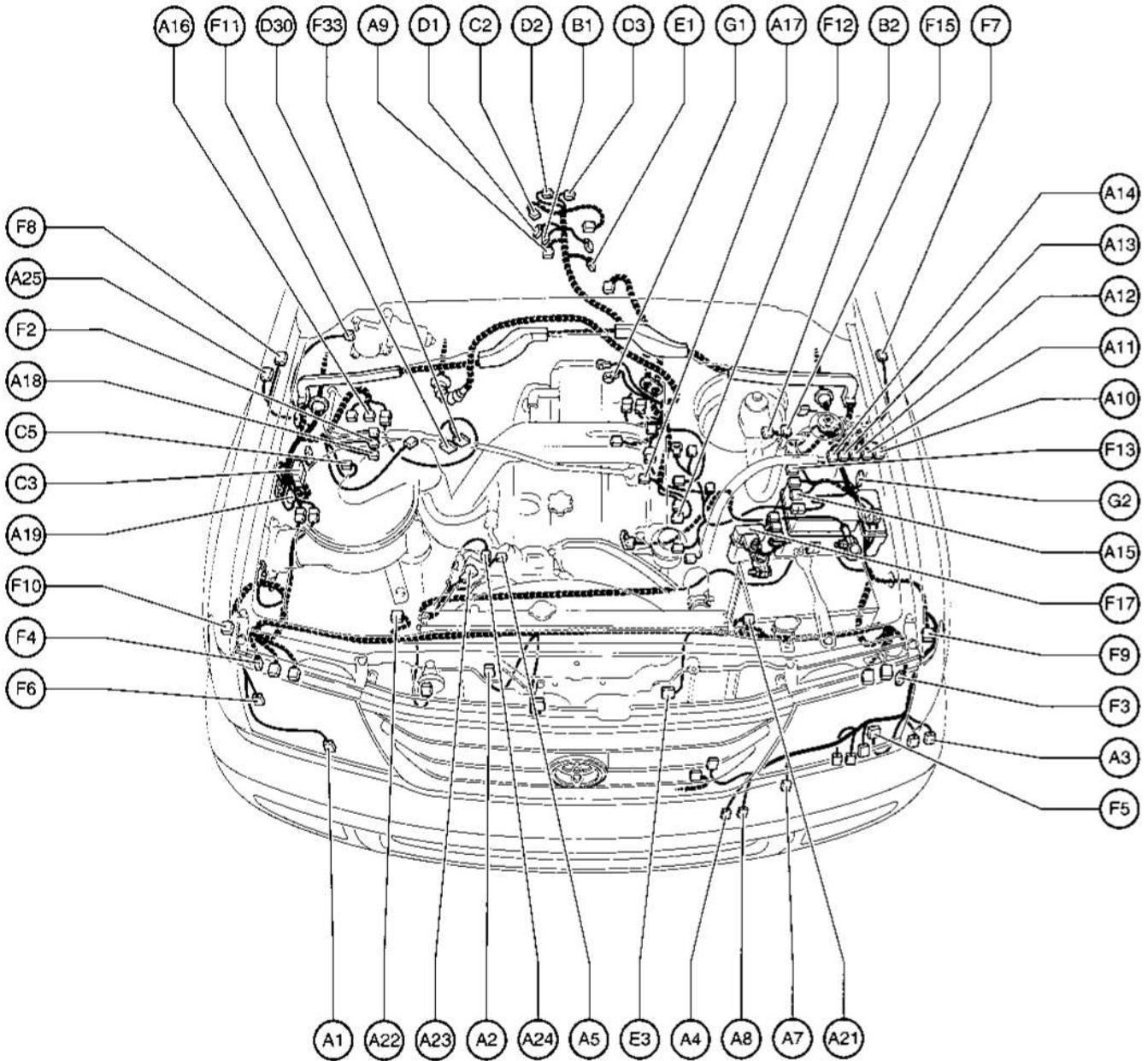
RHD

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Engine Compartment

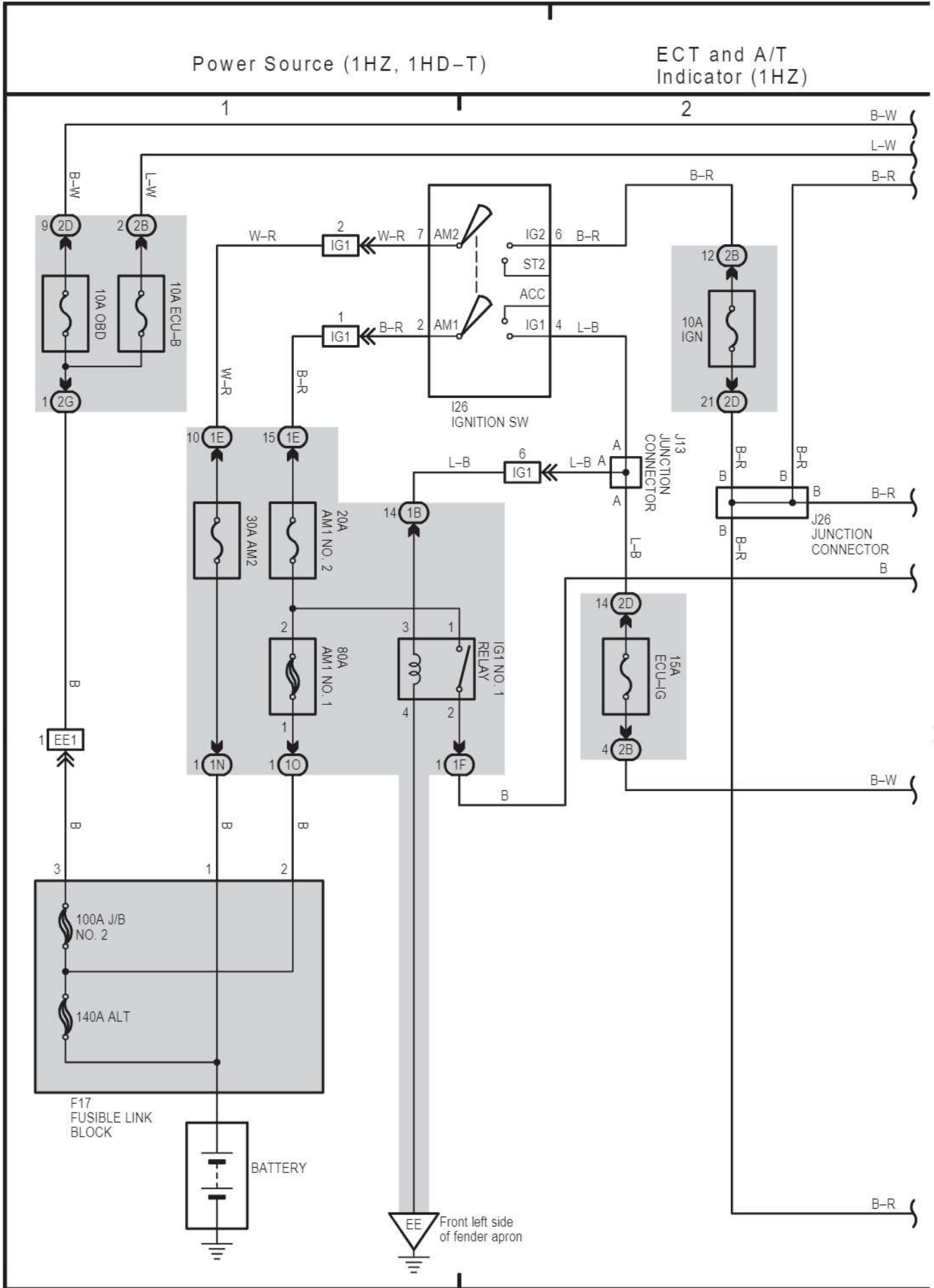
[LHD : 1HD-T 1]

English



cardiagn.com

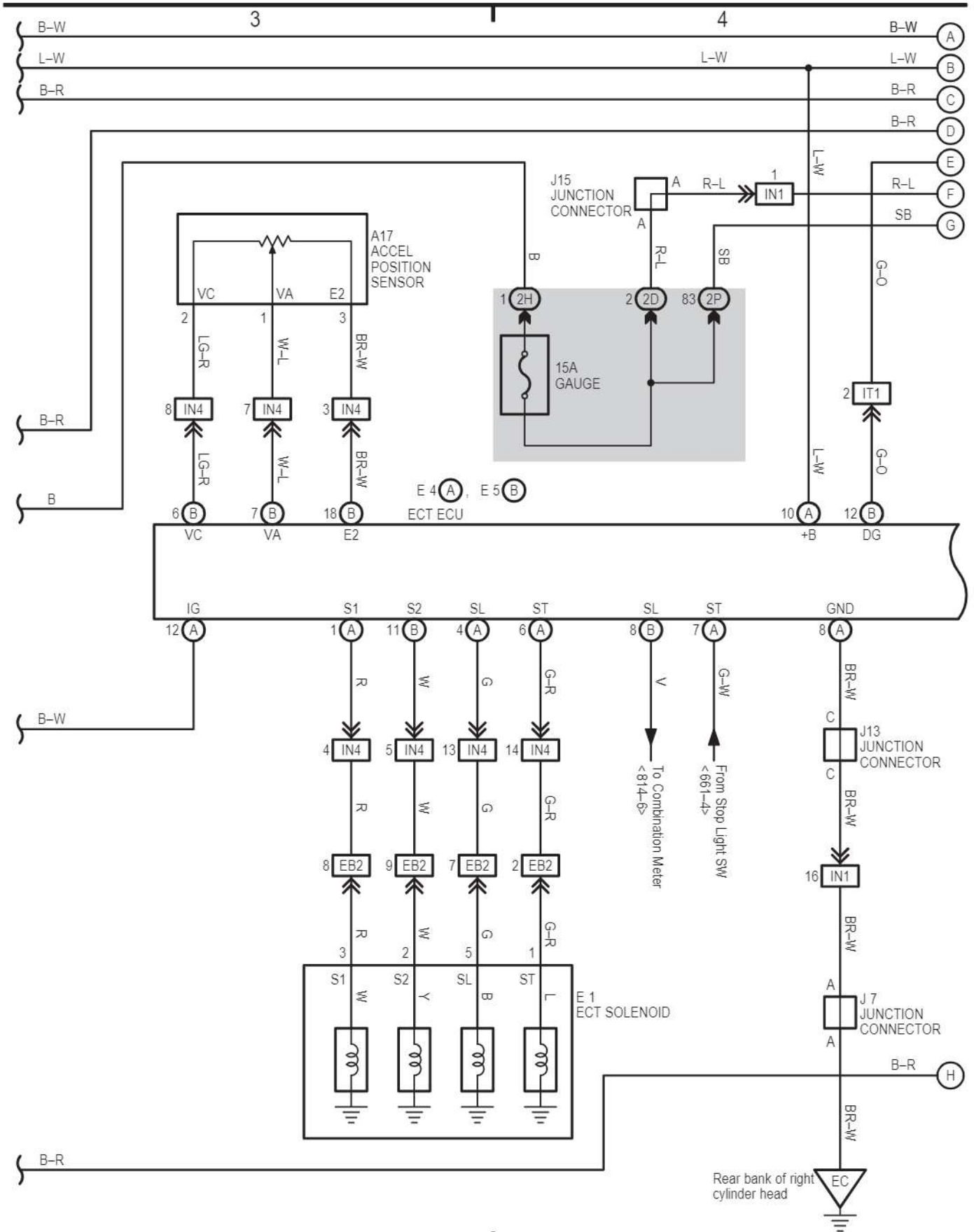
F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)



cardiagn.com

(Cont. next page)

ECT and A/T Indicator (1HZ)

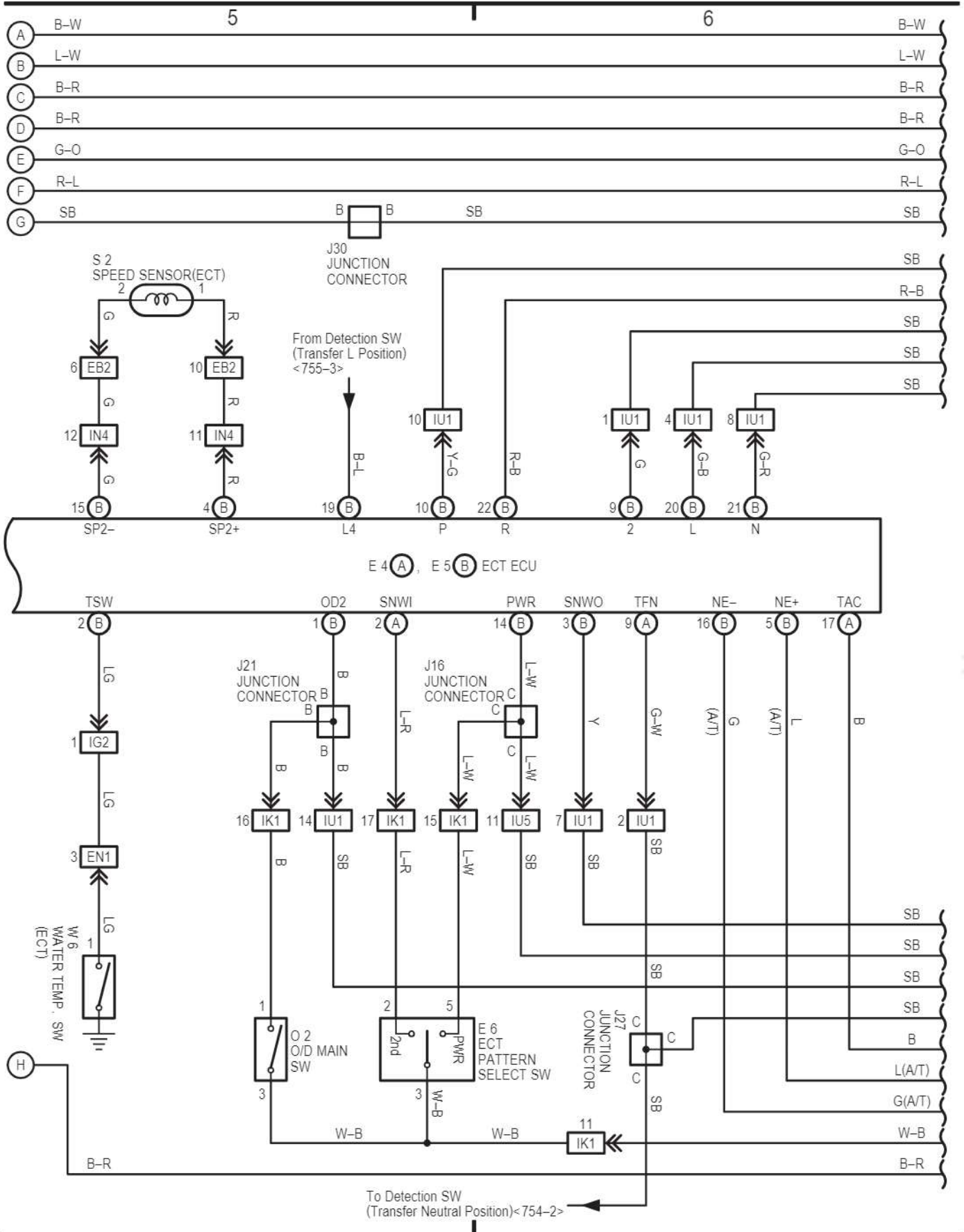


cardiagn.com

RHD

F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)

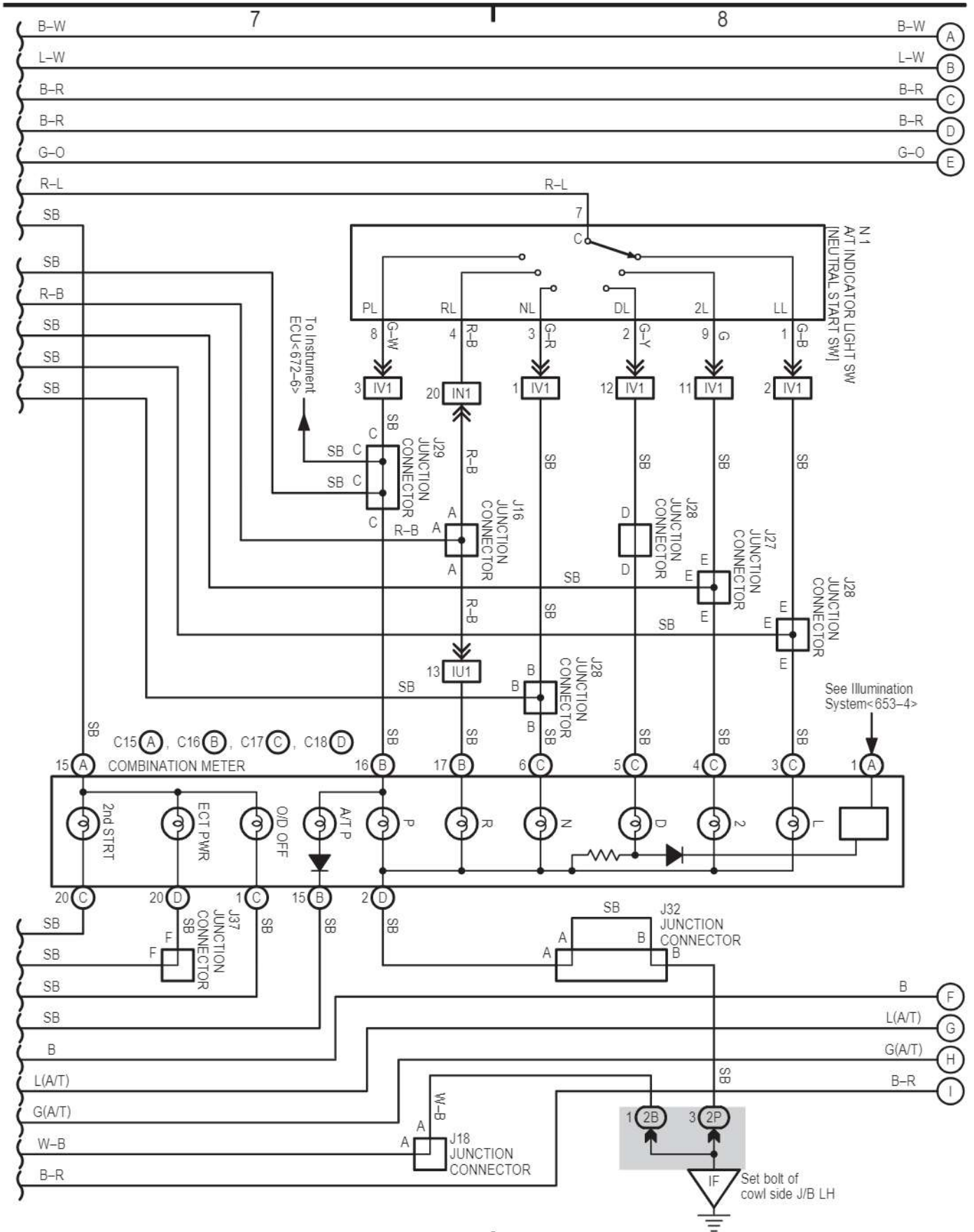
ECT and A/T Indicator (1HZ)



cardiagn.com

(Cont. next page)

ECT and A/T Indicator (1HZ)

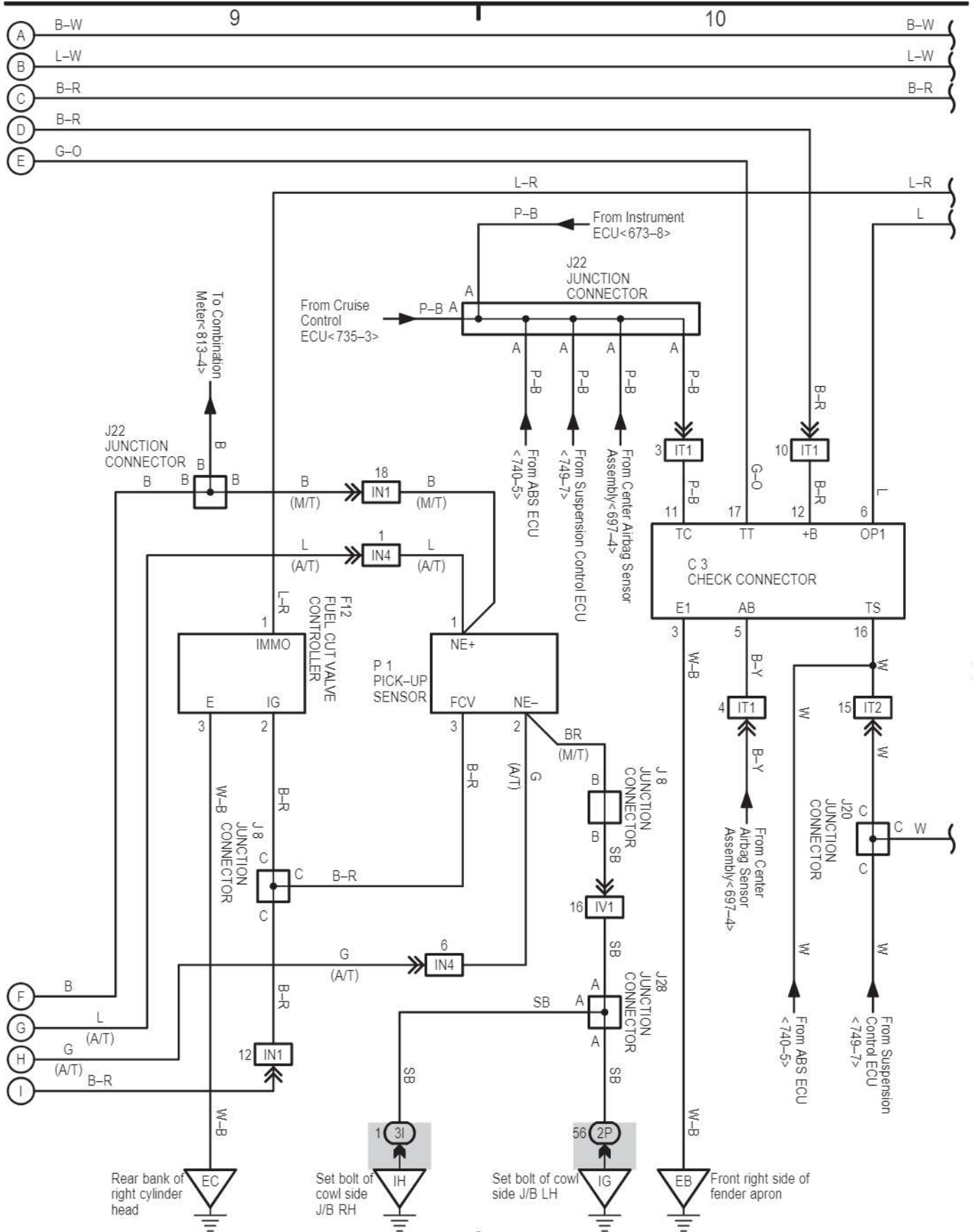


cardiagn.com

RHD

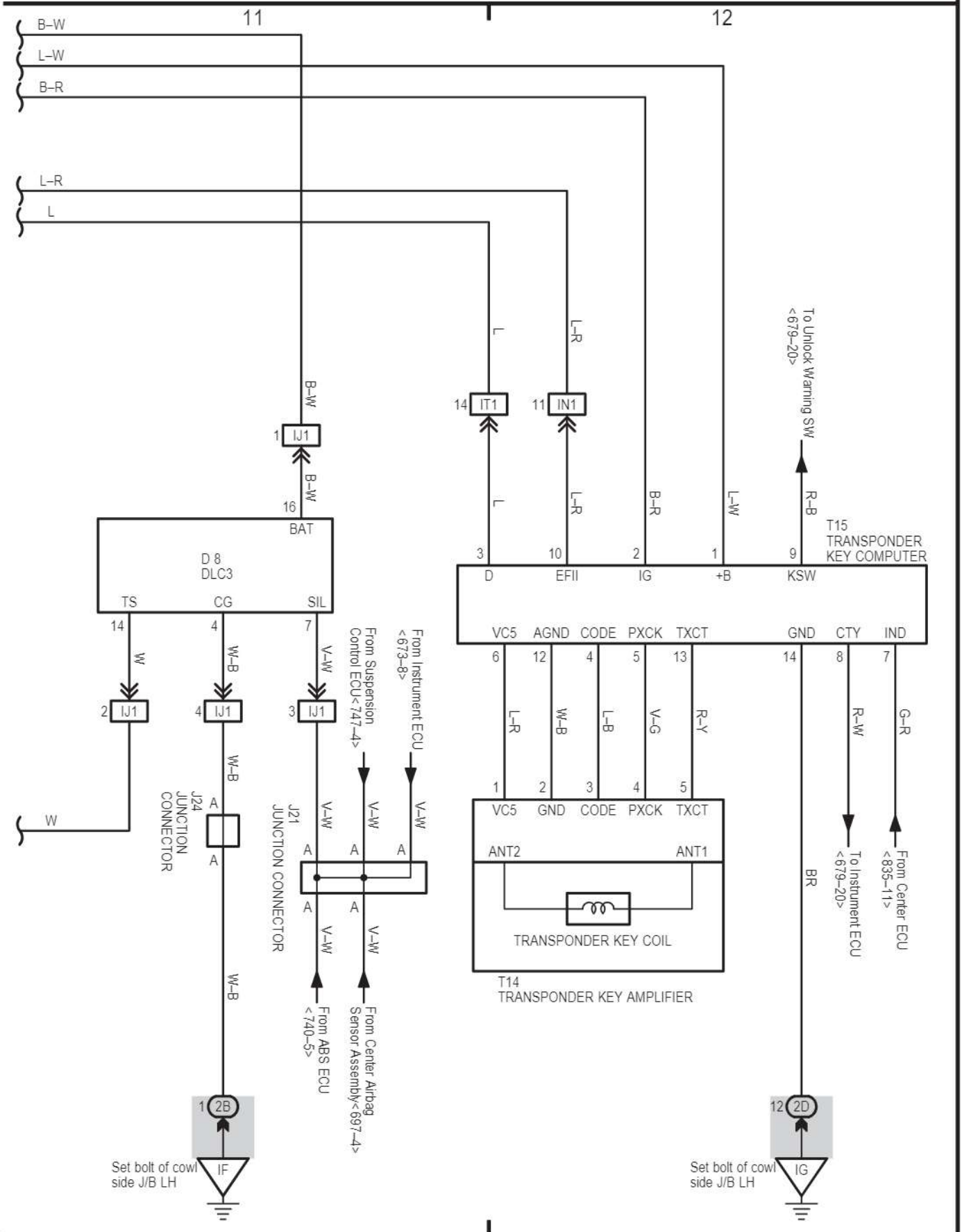
F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)

Engine Immobiliser System (1HZ, 1HD-T)



cardiagn.com

Engine Immobiliser System (1HZ, 1HD-T)



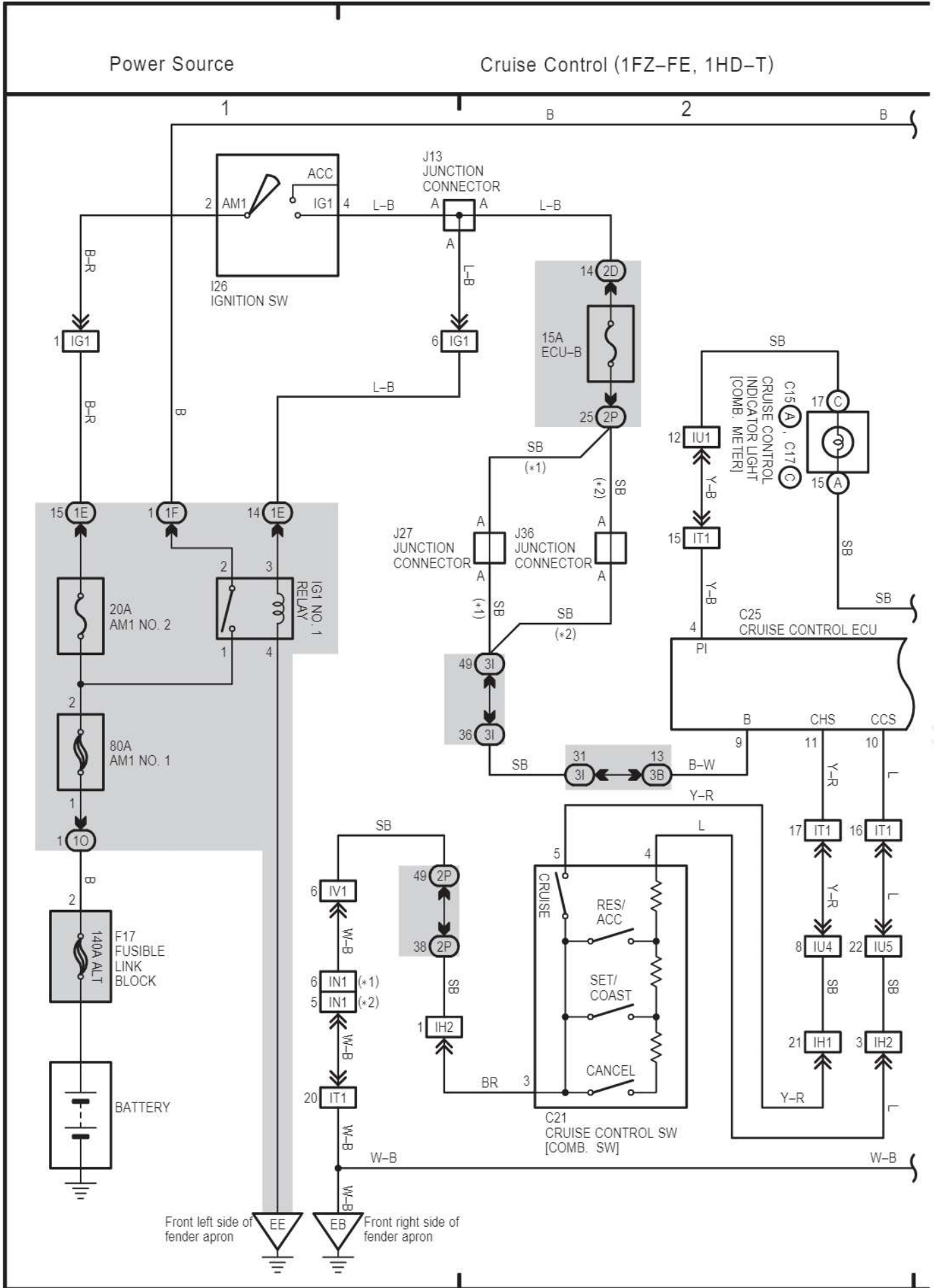
cardiagn.com

RHD

Position of Parts in Engine Compartment

Code	English	Français	Español
A 1	A/C Ambient Temp. Sensor	<i>Capteur de température ambiante de A/C</i>	<i>Sensor del temperatura ambiente del A/C</i>
A 2	A/C Condenser Fan Motor	<i>Moteur de ventilateur de condenseur de A/C</i>	<i>Motor del ventilador del condensador del A/C</i>
A 3	A/C Condenser Fan Relay	<i>Relais de ventilateur de condenseur de A/C</i>	<i>Relé del ventilador del condensador del A/C</i>
A 4	A/C Dual Pressure SW	<i>Double pressostat A/C</i>	<i>Interruptor de presión doble del A/C</i>
A 5	A/C Magnetic Clutch	<i>Accouplement magnétique de A/C</i>	<i>Embrague magnético del A/C</i>
A 7	A/C Magnetic Valve	<i>Vanne électromagnétique de A/C</i>	<i>Válvula magnética del A/C</i>
A 8	A/C Triple Pressure SW (A/C Dual and Single Pressure SW)	<i>Triple pressostat de A/C (double pressostat et pressostat simple de A/C)</i>	<i>Interruptor de presión triple del A/C (interruptor de presión doble y sencillo del A/C)</i>
A 9	A/T Oil Temp. Sensor	<i>Capteur de température d'huile de A/T</i>	<i>Sensor de temperatura de aceite de A/T</i>
A 10	ABS Actuator	<i>Dispositif de commande de ABS</i>	<i>Actuador de ABS</i>
A 11	ABS Actuator	<i>Dispositif de commande de ABS</i>	<i>Actuador de ABS</i>
A 12	ABS Actuator	<i>Dispositif de commande de ABS</i>	<i>Actuador de ABS</i>
A 13	ABS Actuator	<i>Dispositif de commande de ABS</i>	<i>Actuador de ABS</i>
A 14	ABS Actuator	<i>Dispositif de commande de ABS</i>	<i>Actuador de ABS</i>
A 15	ABS Speed Sensor Front LH	<i>Capteur de vitesse de ABS avant gauche</i>	<i>Sensor de velocidad de ABS, frontal izquierdo</i>
A 16	ABS Speed Sensor Front RH	<i>Capteur de vitesse de ABS avant droit</i>	<i>Sensor de velocidad de ABS, frontal derecho</i>
A 17	Accel Position Sensor	<i>Capteur de position d'accélérateur</i>	<i>Sensor de la posición del acelerador</i>
A 18	AHC Pump Motor	<i>Moteur de pompe d'AHC</i>	<i>Motor de la bomba de AHC</i>
A 19	Air Cleaner Warning Sensor	<i>Capteur de rappel de filtre à air</i>	<i>Sensor de advertencia del filtro de aire</i>
A 21	Airbag Sensor Front LH	<i>Capteur de sac gonflable avant gauche</i>	<i>Sensor del colchón de aire delantero izquierdo</i>
A 22	Airbag Sensor Front RH	<i>Capteur de sac gonflable avant droit</i>	<i>Sensor del colchón de aire delantero derecho</i>
A 23	Alternator	<i>Alternateur</i>	<i>Alternador</i>
A 24	Alternator	<i>Alternateur</i>	<i>Alternador</i>
A 25	Auto Antenna Motor	<i>Moteur d'antenne électrique</i>	<i>Motor de la antena eléctrica</i>
B 1	Back-Up Light SW	<i>Contacteur de feux de recul</i>	<i>Interruptor de la luz de marcha atrás</i>
B 2	Brake Fluid Level Warning SW	<i>Contacteur de rappel de niveau de liquide de frein</i>	<i>Interruptor de advertencia del nivel del líquido de frenos</i>
C 2	Center Diff. Lock Control Motor	<i>Moteur de blocage de différentiel central</i>	<i>Motor de control de bloqueo del diferencial central</i>
C 3	Check Connector	<i>Bloc raccord de câblage de diagnostic</i>	<i>Conector de comprobación</i>
C 5	Cruise Control Actuator	<i>Dispositif de commande de programmeur de vitesse de croisière</i>	<i>Actuador del control de crucero</i>
D 1	Detection SW (Center Diff. Lock)	<i>Détecteur (blocage de différentiel central)</i>	<i>Interruptor de detección (bloqueo del diferencial central)</i>
D 2	Detection SW (Transfer L Position)	<i>Détection SW (Transfer L Position)</i>	<i>Interruptor de detección (posición L de la transferencia)</i>
D 3	Detection SW (Transfer Neutral Position)	<i>Détecteur (de position neutre de boîte de transfert)</i>	<i>Interruptor de detección (posición de punto muerto de la transferencia)</i>
D 30	Detection SW (Front Diff. Lock)	<i>Détecteur (blocage de différentiel avant)</i>	<i>Interruptor de detección (bloqueo del diferencial delantero)</i>
E 1	ECT Solenoid	<i>Solénoïde de commande ECT</i>	<i>Solenoido de ECT</i>
E 3	Engine Hood Courtesy SW	<i>Contacteur d'éclairage de courtoisie de compartiment moteur</i>	<i>Interruptor de cortesía del capo del motor</i>
F 2	Fluid Pressure Sensor	<i>Capteur de pression de liquide</i>	<i>Sensor de presión de líquido</i>
F 3	Front Clearance Light LH	<i>Feu d'encombrement avant gauche</i>	<i>Luz de paso delantera izquierda</i>
F 4	Front Clearance Light RH	<i>Feu d'encombrement avant droit</i>	<i>Luz de paso delantera derecha</i>
F 5	Front Fog Light LH	<i>Projecteur antibrouillard avant gauche</i>	<i>Luz antiniebla frontal izquierda</i>
F 6	Front Fog Light RH	<i>Projecteur antibrouillard avant droit</i>	<i>Luz antiniebla frontal derecha</i>
F 7	Front Side Turn Signal Light LH	<i>Feu de changement de direction latéral avant gauche</i>	<i>Luz de la señal de giro lateral frontal izquierda</i>
F 8	Front Side Turn Signal Light RH	<i>Feu de changement de direction latéral avant droit</i>	<i>Luz de la señal de giro lateral frontal derecha</i>
F 9	Front Turn Signal Light LH	<i>Feu de changement de direction avant gauche</i>	<i>Luz de la señal de giro delantera izquierda</i>
F 10	Front Turn Signal Light RH	<i>Feu de changement de direction avant droit</i>	<i>Luz de la señal de giro delantera derecha</i>
F 11	Front Wiper Motor	<i>Moteur d'essuie-glace de pare-brise</i>	<i>Motor del limpiador frontal</i>
F 12	Fuel Cut Valve Controller	<i>Contrôleur de soupape de coupure d'alimentation</i>	<i>Controlador de la válvula de corte de combustible</i>
F 13	Fuel Heater SW	<i>Commande de réchauffeur d'essence</i>	<i>Interruptor del calefactor de combustible</i>
F 15	Fuel Sediment SW	<i>Contacteur d'accumulateur de dépôts d'essence</i>	<i>Interruptor de sedimentos de combustible</i>
F 17	Fusible Link Block	<i>Bloc d'éléments fusibles</i>	<i>Bloque de eslabones fusibles</i>
F 33	Front Diff. Lock Motor	<i>Moteur de blocage de différentiel avant</i>	<i>Motor de bloqueo del diferencial delantero</i>
G 1	Glow Plug	<i>Bougies de préchauffage</i>	<i>Bujía incandescente</i>
G 2	Glow Plug Relay	<i>Relais de bougie de préchauffage</i>	<i>Relé de bujía incandescente</i>

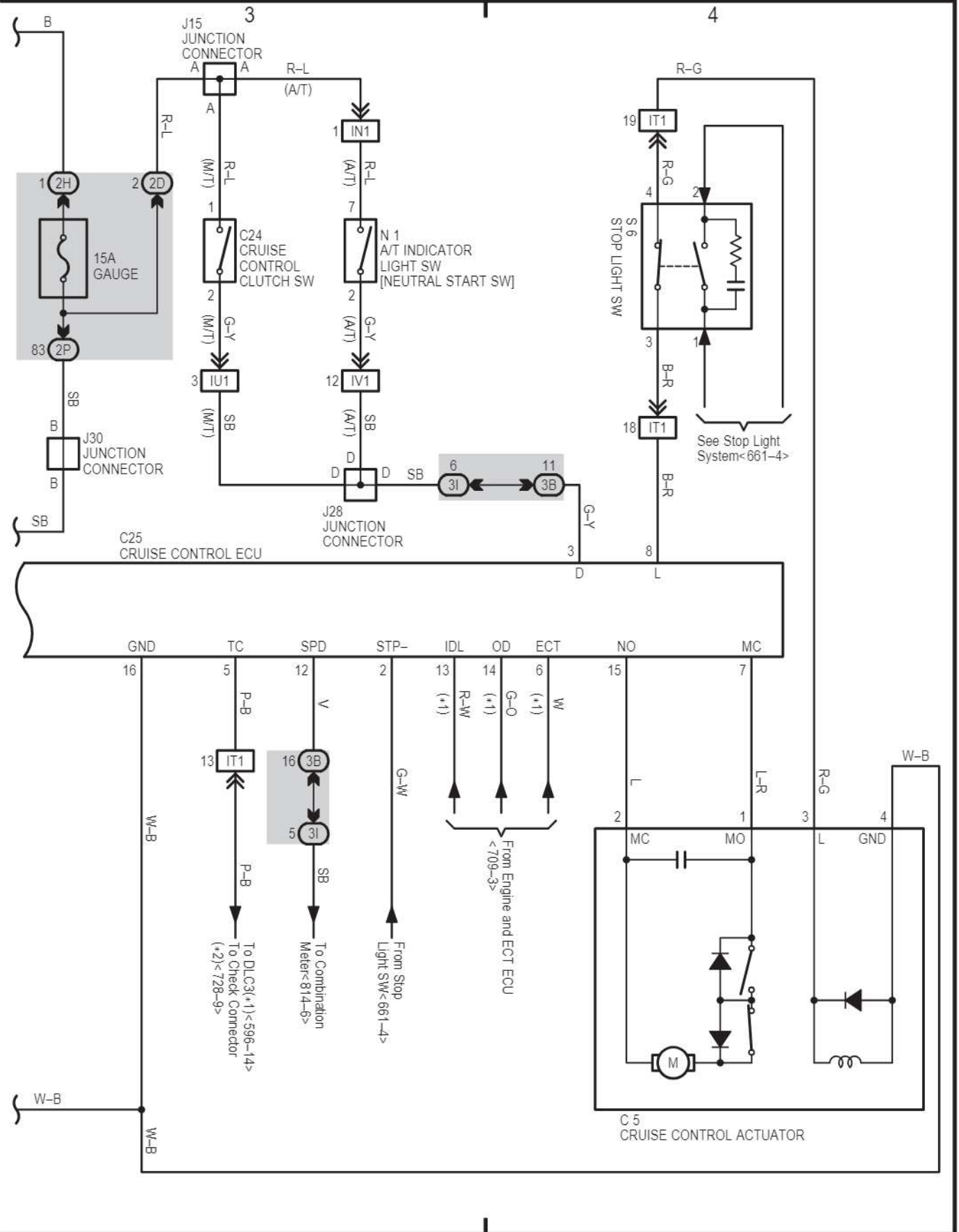
F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)



cardiagn.com

Cruise Control (1FZ-FE, 1HD-T)

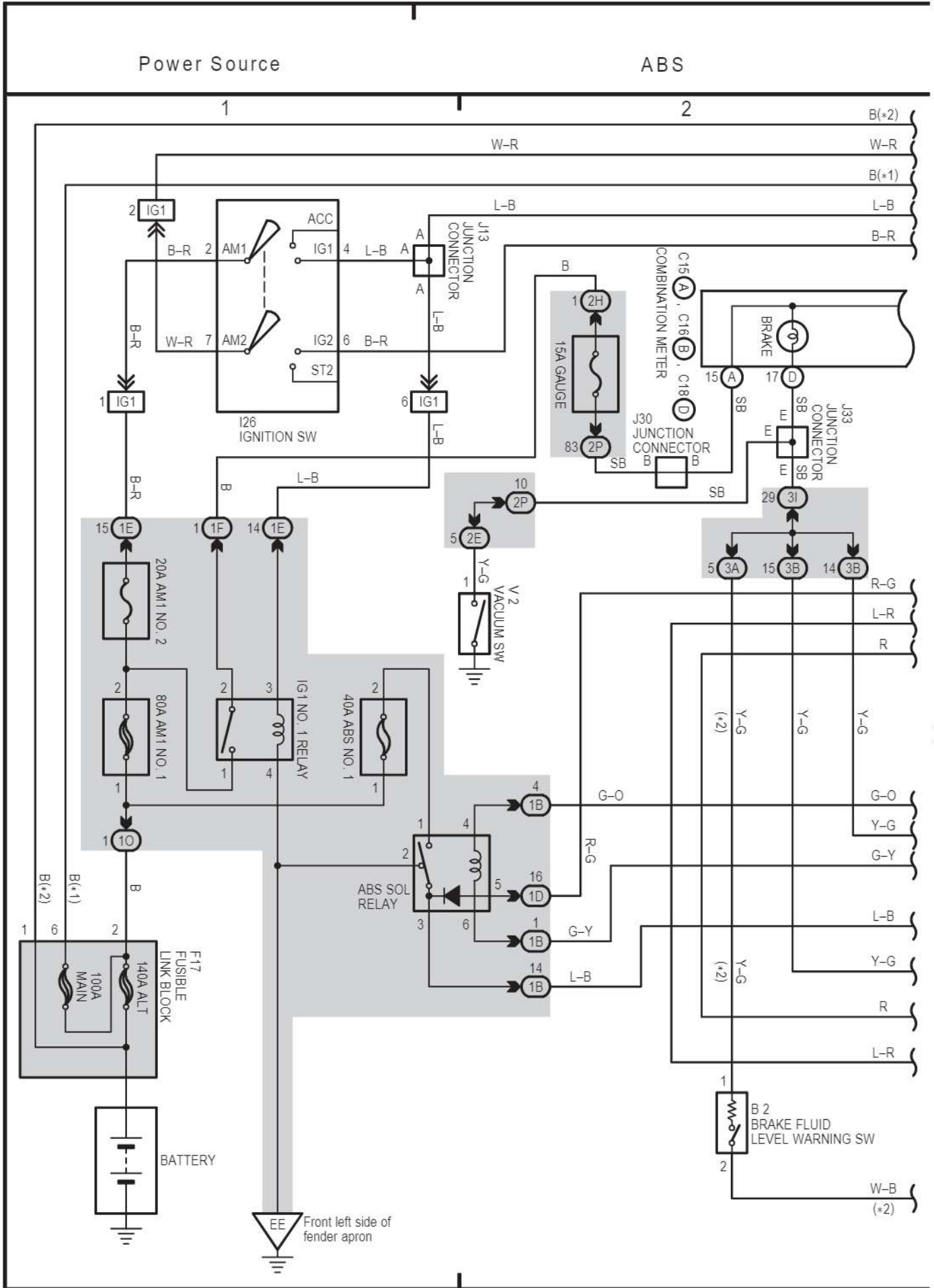
* 1: 1FZ-FE
* 2: 1HD-T



cardiagn.com

RHD

F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)

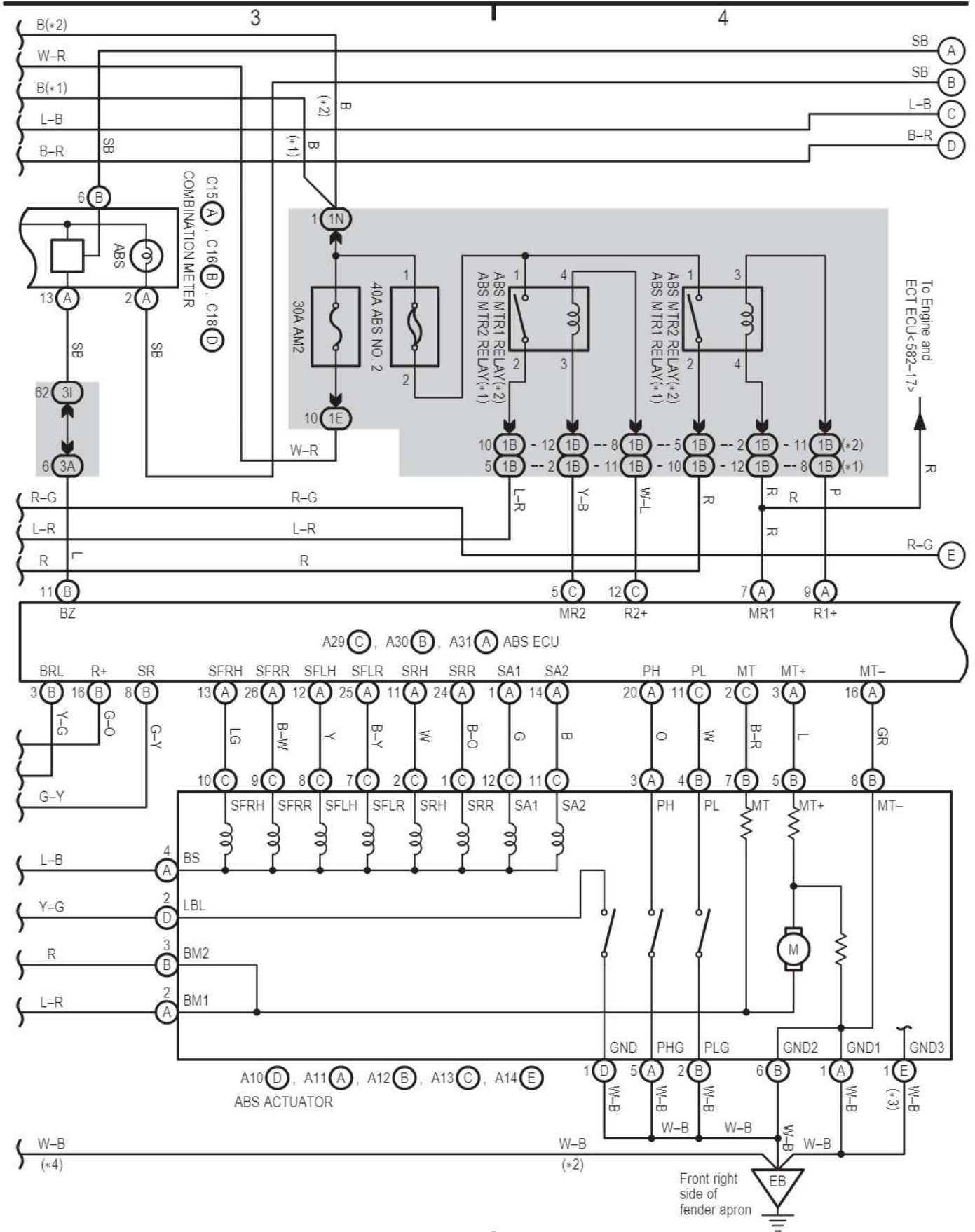


cardiagn.com

(Cont. next page)

ABS

- * 1 : 1HD-FTE
- * 2 : Except *1
- * 3 : 1FZ-FE, 1HD-T and 1HZ

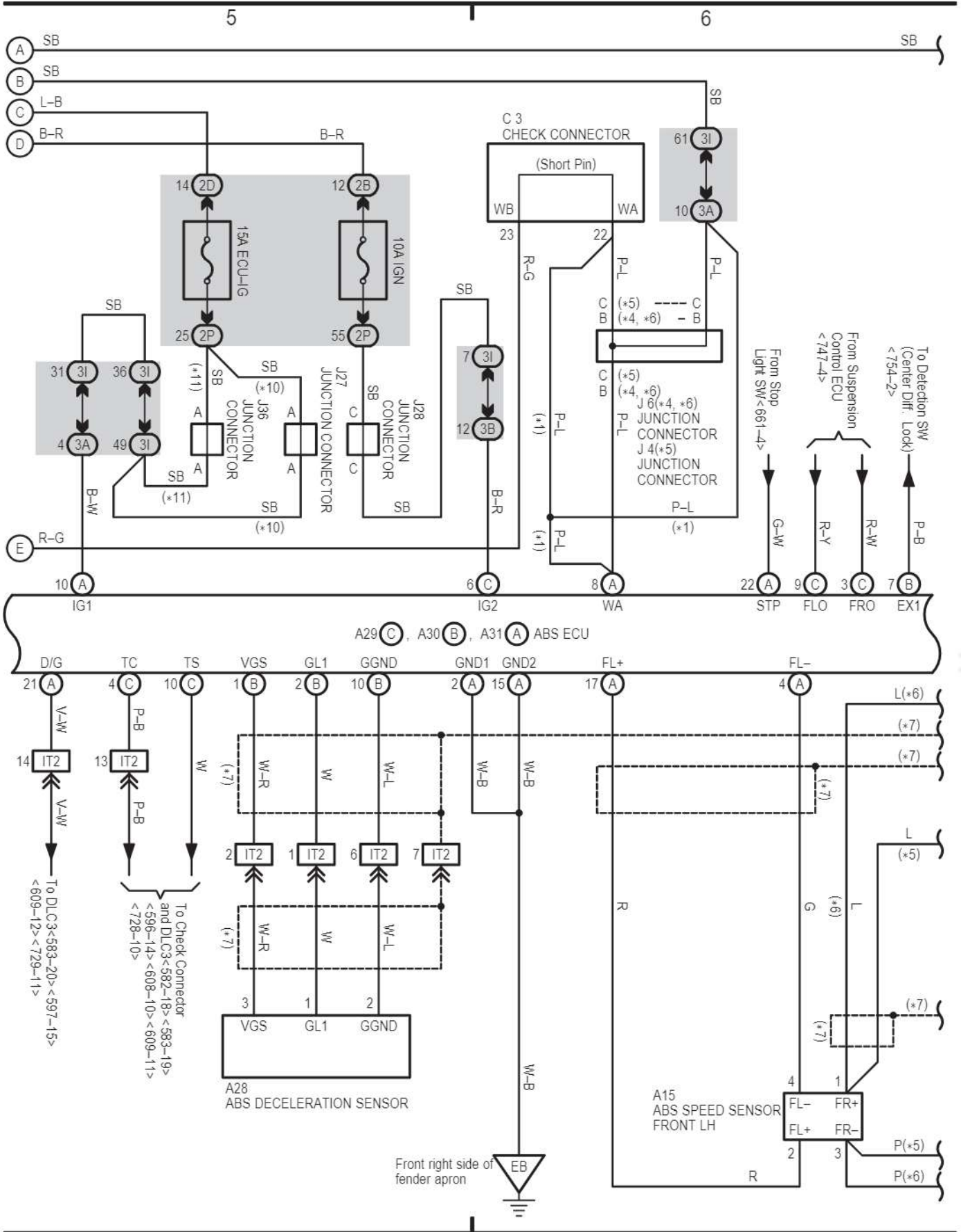


cardiagn.com

RHD

F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)

ABS

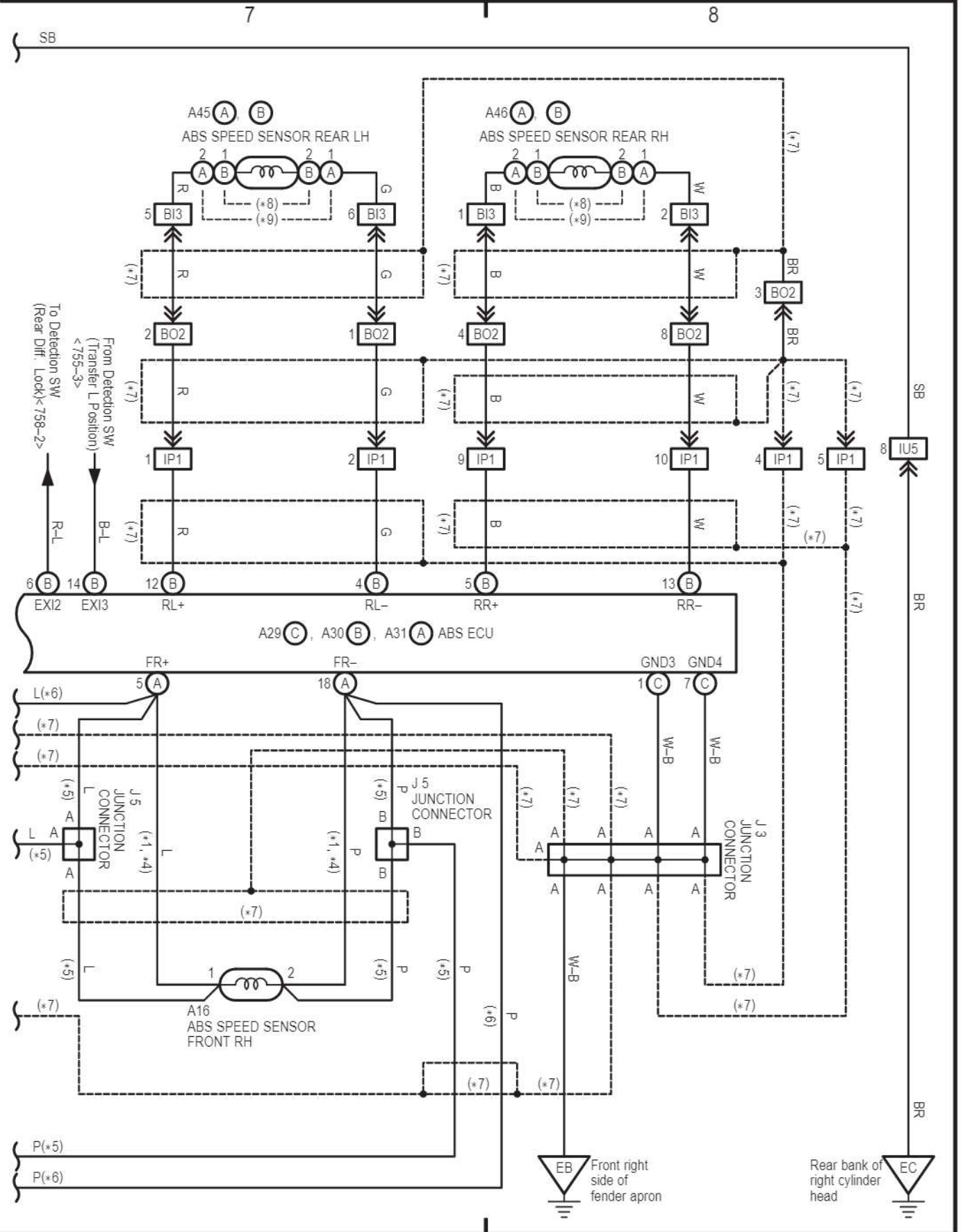


cardiagn.com

RHD

ABS

- * 1 : 1HD-FTE
- * 2 : Except *1
- * 4 : 2UZ-FE
- * 5 : 1HD-T, 1HZ
- * 6 : 1FZ-FE
- * 7 : Shielded
- * 8 : Independent Suspension
- * 9 : Rigid Axle Suspension
- * 10 : 1FZ-FE, 1HZ
- * 11 : 2UZ-FE, 1HD-FTE and 1HD-T



cardiagn.com

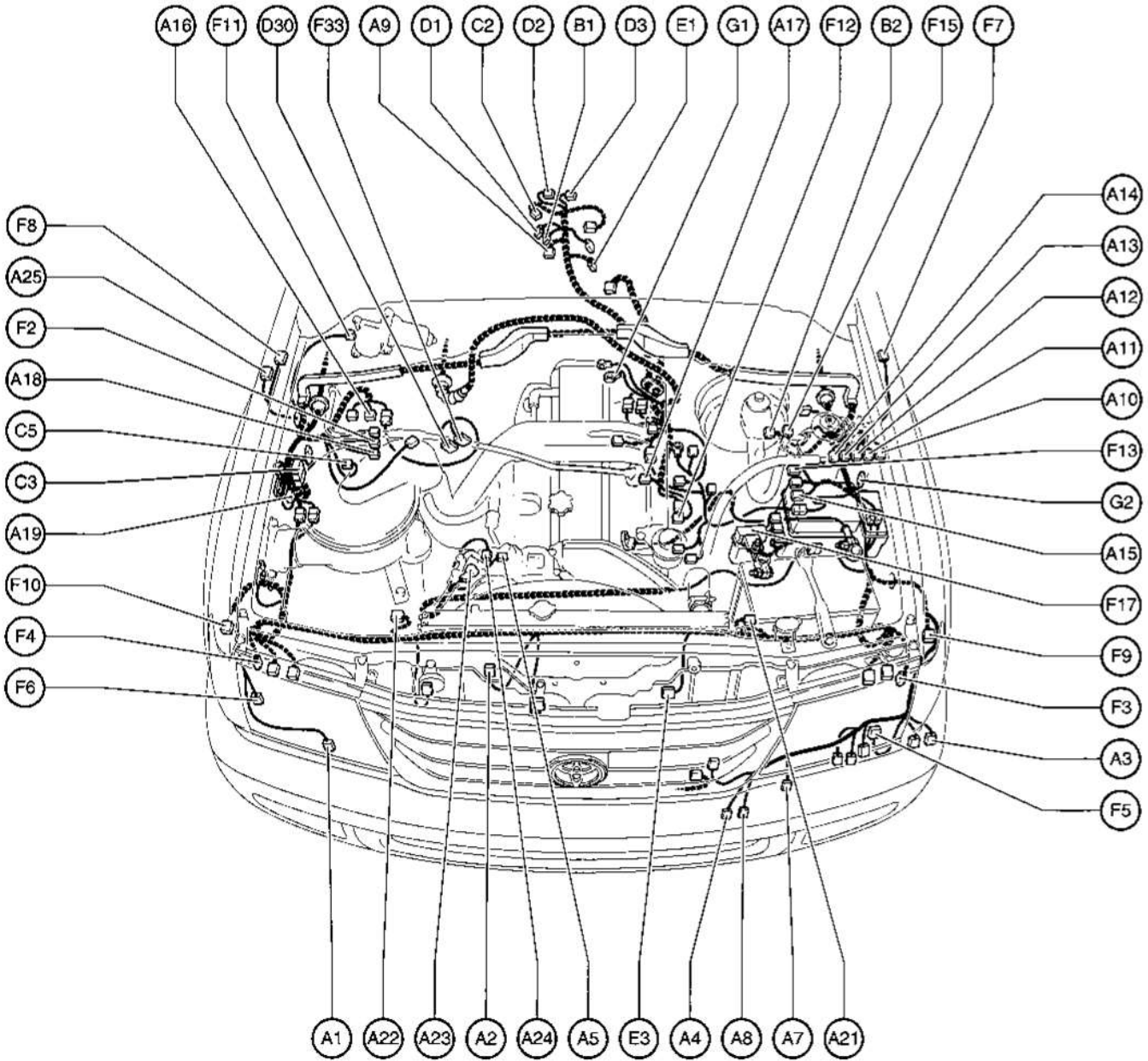
RHD

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Engine Compartment

[LHD : 1HD-T 1]

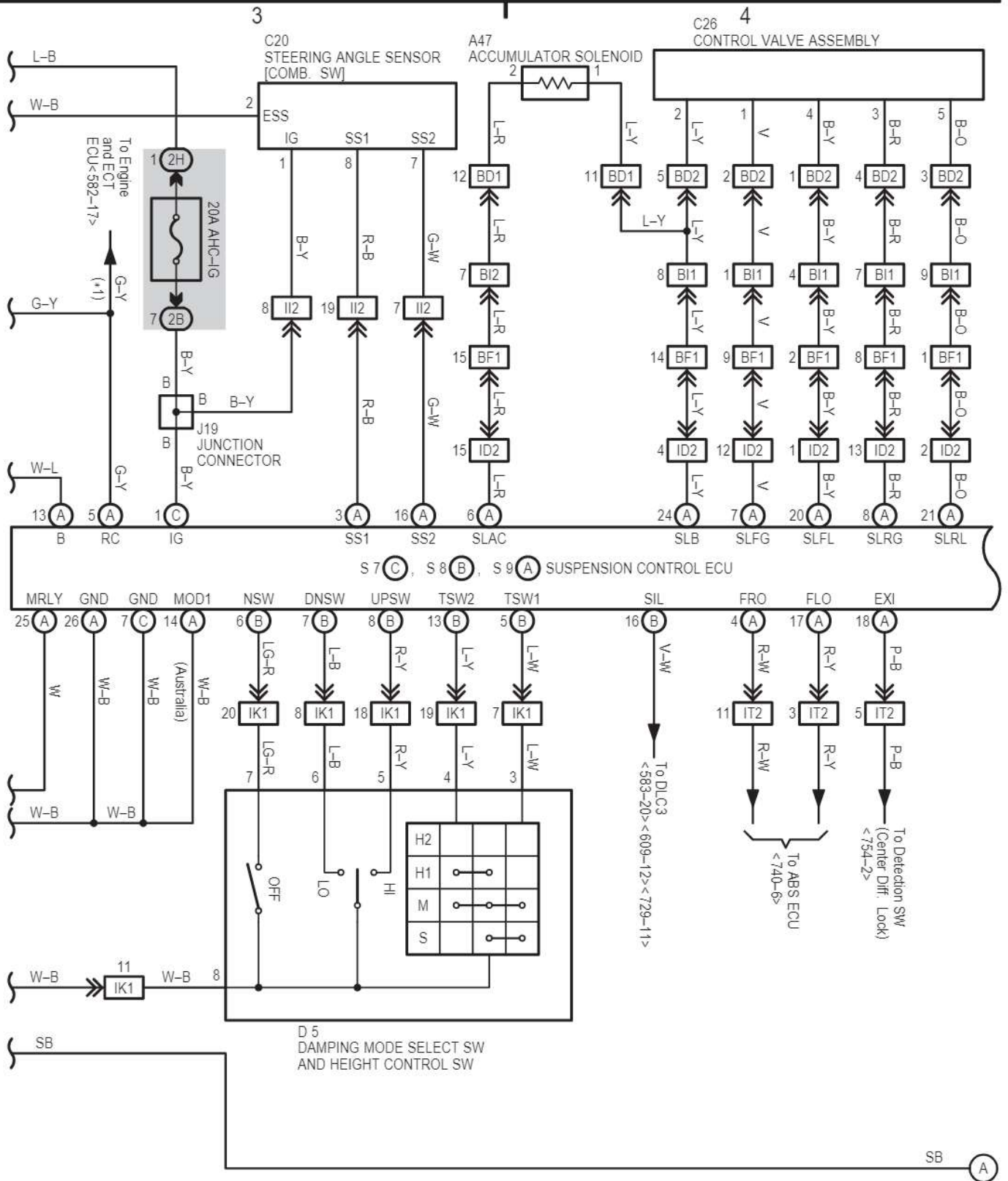
English



(Cont. next page)

Active Height Control Suspension and Adaptive Variable Suspension

* 1 : 2UZ-FE

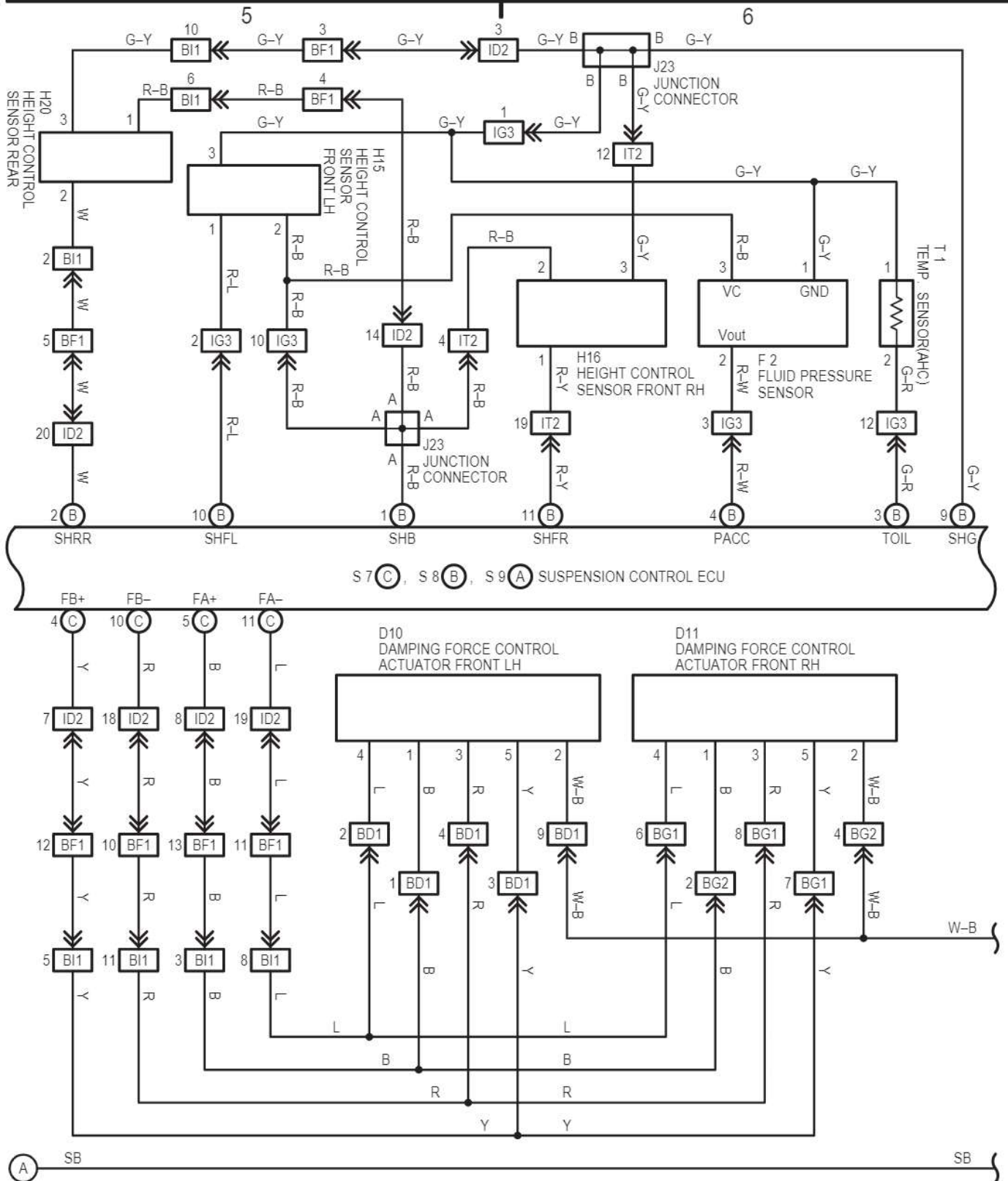


cardiagn.com

RHD

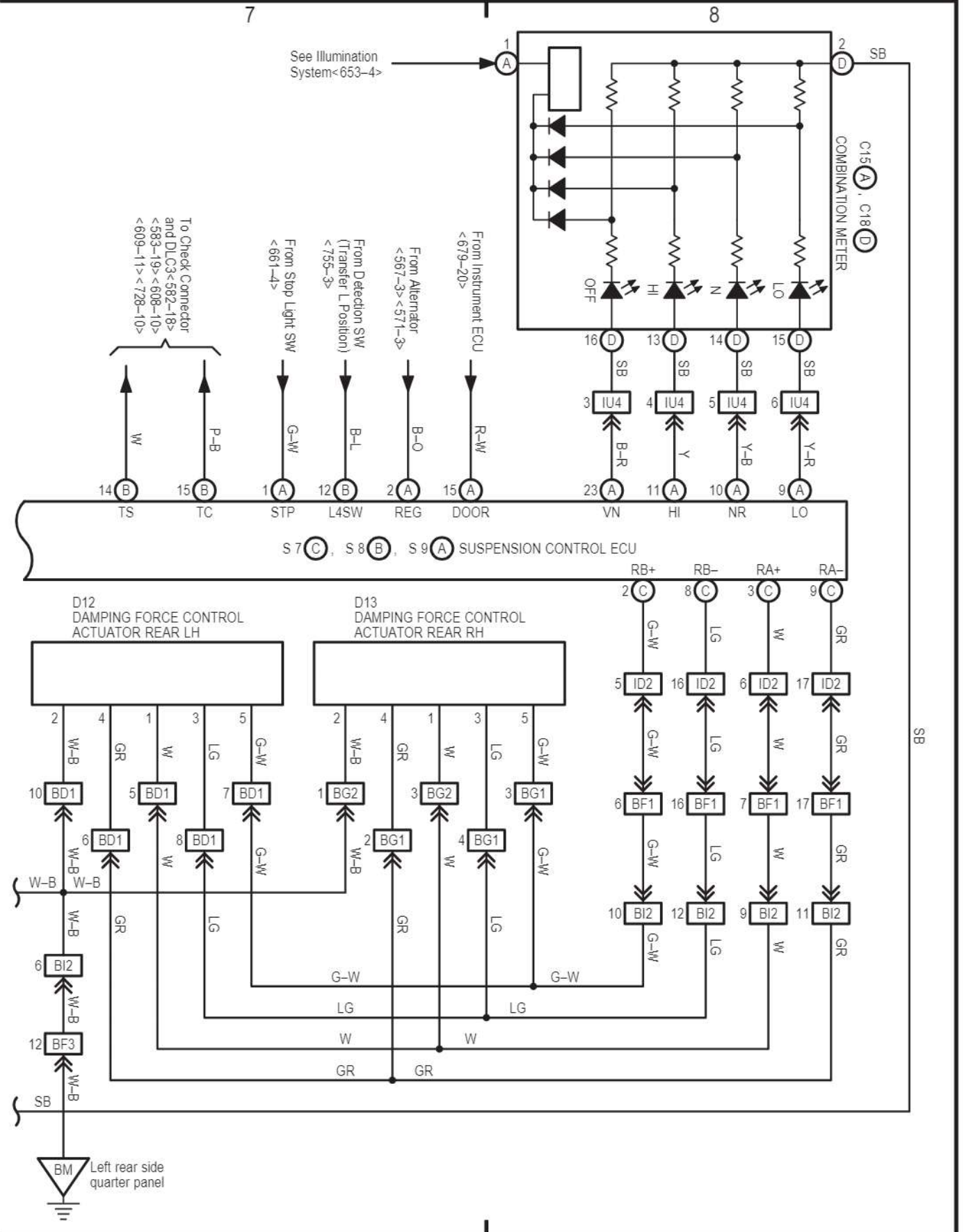
F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)

Active Height Control Suspension and Adaptive Variable Suspension



cardiagn.com

Active Height Control Suspension and Adaptive Variable Suspension



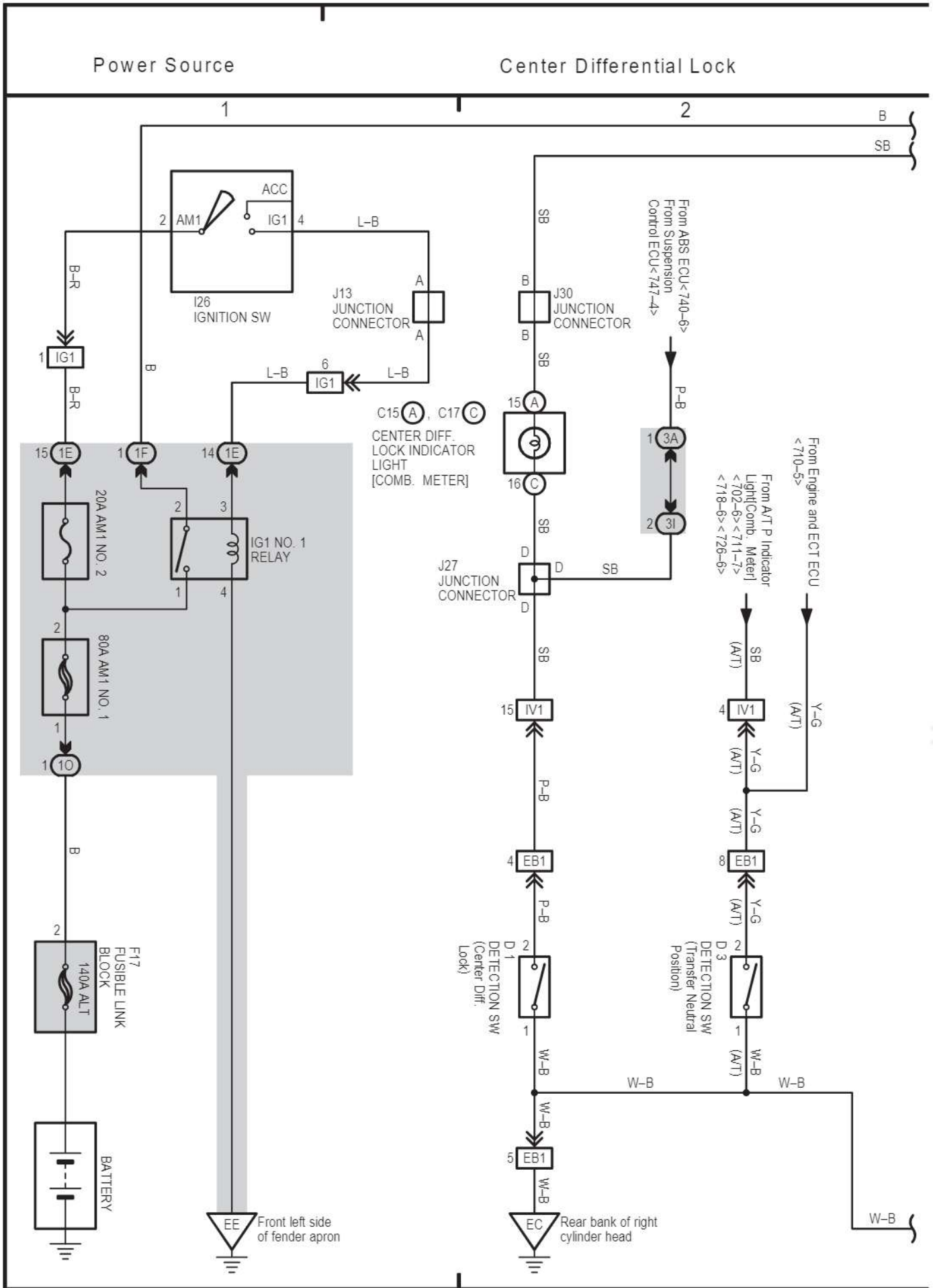
cardiagn.com

RHD

Position of Parts in Engine Compartment

Code	English	Deutsch
A 1	A/C Ambient Temp. Sensor	A/C-Außentemperatursensor
A 2	A/C Condenser Fan Motor	A/C-Kondensatorlüftermotor
A 3	A/C Condenser Fan Relay	A/C-Kondensatorlüfterrelais
A 4	A/C Dual Pressure SW	A/C-Doppeldruckschalter
A 5	A/C Magnetic Clutch	A/C-Magnetkupplung
A 7	A/C Magnetic Valve	A/C-Magnetventil
A 8	A/C Triple Pressure SW (A/C Dual and Single Pressure SW)	A/C-Dreifachdruckschalter (A/C-Doppel- und Einfachdruckschalter)
A 9	A/T Oil Temp. Sensor	A/T-Öltemperatursensor
A 10	ABS Actuator	ABS-Stellglied
A 11	ABS Actuator	ABS-Stellglied
A 12	ABS Actuator	ABS-Stellglied
A 13	ABS Actuator	ABS-Stellglied
A 14	ABS Actuator	ABS-Stellglied
A 15	ABS Speed Sensor Front LH	ABS-Raddrehzahlsensor, vorne, links
A 16	ABS Speed Sensor Front RH	ABS-Raddrehzahlsensor, vorne, rechts
A 17	Accel Position Sensor	Gaspedalpositionssensor
A 18	AHC Pump Motor	AHC-Pumpenmotor
A 19	Air Cleaner Warning Sensor	Luftfilterwarnsensor
A 21	Airbag Sensor Front LH	Airbagsensor, vorn. links
A 22	Airbag Sensor Front RH	Airbagsensor, vorn. rechts
A 23	Alternator	Generator
A 24	Alternator	Generator
A 25	Auto Antenna Motor	Antennenmotor
B 1	Back-Up Light SW	Rückfahrlichtschalter
B 2	Brake Fluid Level Warning SW	Bremsflüssigkeitswarnschalter
C 2	Center Diff. Lock Control Motor	Verteilergetriebe-Differentialspernmotor
C 3	Check Connector	Prüfstecker
C 5	Cruise Control Actuator	Konstanthalterstellglied
D 1	Detection SW (Center Diff. Lock)	Abtastschalter (mittlere Differentialsperre)
D 2	Detection SW (Transfer L Position)	Abtastschalter (L-Verteilergetriebebelegung)
D 3	Detection SW (Transfer Neutral Position)	Abtastschalter (Verteilergetriebebelegung)
D 30	Detection SW (Front Diff. Lock)	Abtastschalter (vordere Differentialsperre)
E 1	ECT Solenoid	ECT-Magnet
E 3	Engine Hood Courtesy SW	Motorraumleuchterschalter
F 2	Fluid Pressure Sensor	Öldrucksensor
F 3	Front Clearance Light LH	vordere Begrenzungsleuchte, links
F 4	Front Clearance Light RH	vordere Begrenzungsleuchte, rechts
F 5	Front Fog Light LH	Nebelscheinwerfer, links
F 6	Front Fog Light RH	Nebelscheinwerfer, rechts
F 7	Front Side Turn Signal Light LH	seitliche Blinkleuchte, links
F 8	Front Side Turn Signal Light RH	seitliche Blinkleuchte, rechts
F 9	Front Turn Signal Light LH	vordere Blinkleuchte, links
F 10	Front Turn Signal Light RH	vordere Blinkleuchte, rechts
F 11	Front Wiper Motor	Windschutzscheibenwischermotor
F 12	Fuel Cut Valve Controller	Kraftstoffabschaltventilregler
F 13	Fuel Heater SW	Kraftstoffheizschalter
F 15	Fuel Sediment SW	Wasserabscheiderschalter
F 17	Fusible Link Block	Schmelzsicherungskasten
F 33	Front Diff. Lock Motor	vorderer Differentialspernmotor
G 1	Glow Plug	Glühkerzen
G 2	Glow Plug Relay	Glühkerzenrelais

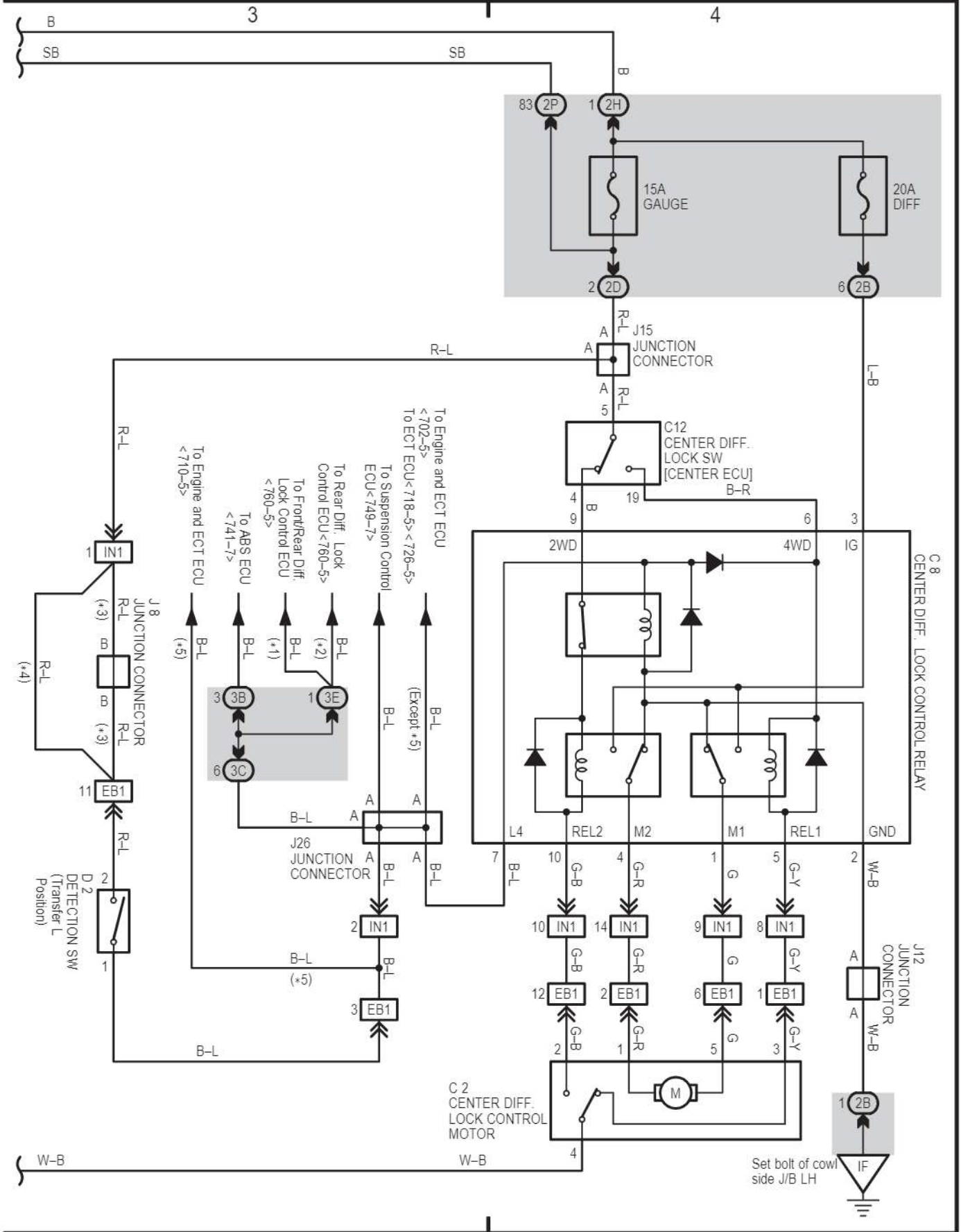
F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)



cardiagn.com

Center Differential Lock

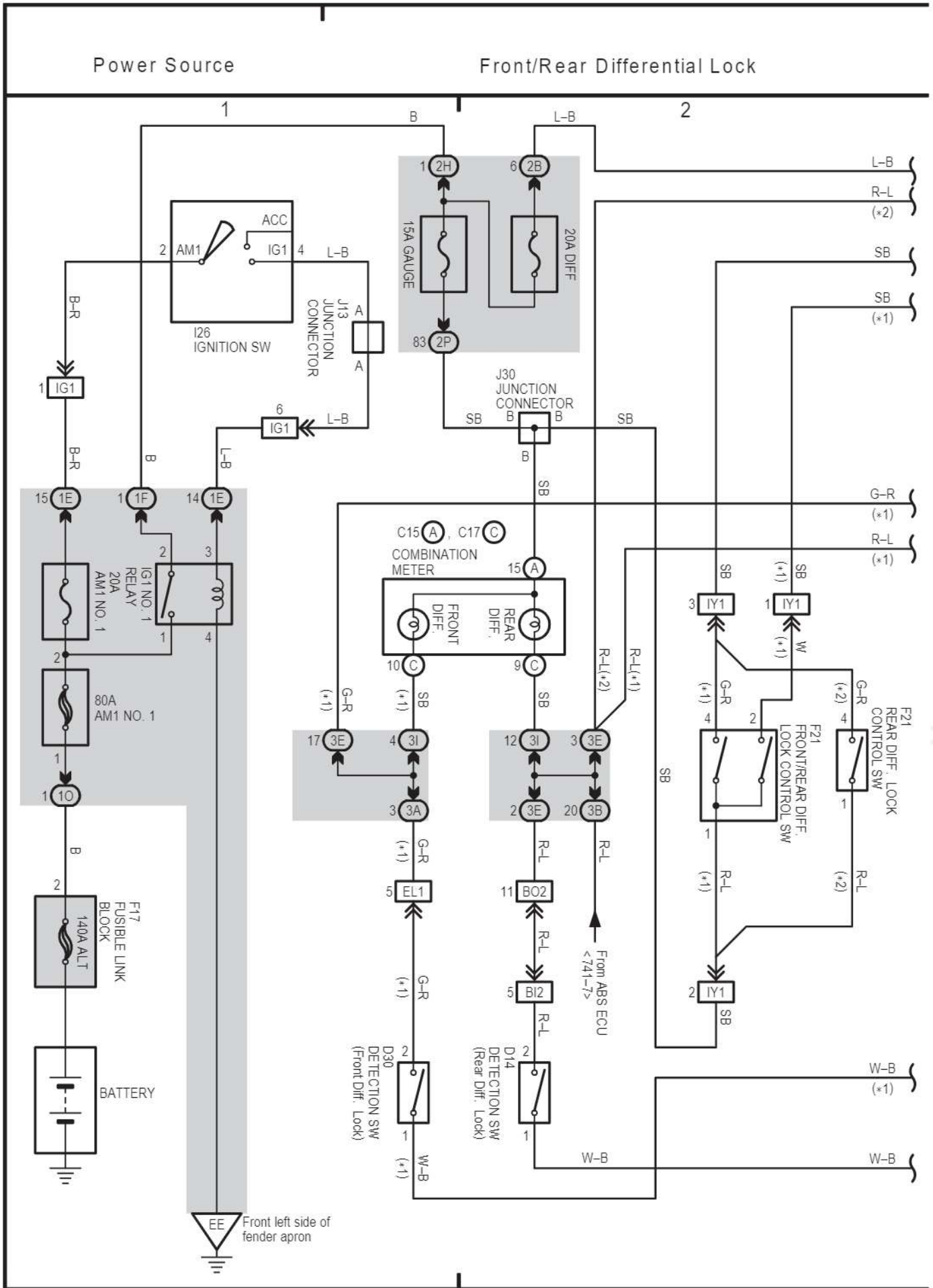
- * 1 : Front/Rear Diff. Lock
- * 2 : Rear Diff. Lock
- * 3 : 1HZ, 1HD-T and 1HD-FTE A/T
- * 4 : Except *3
- * 5 : 1FZ-FE



cardiagn.com

RHD

F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)

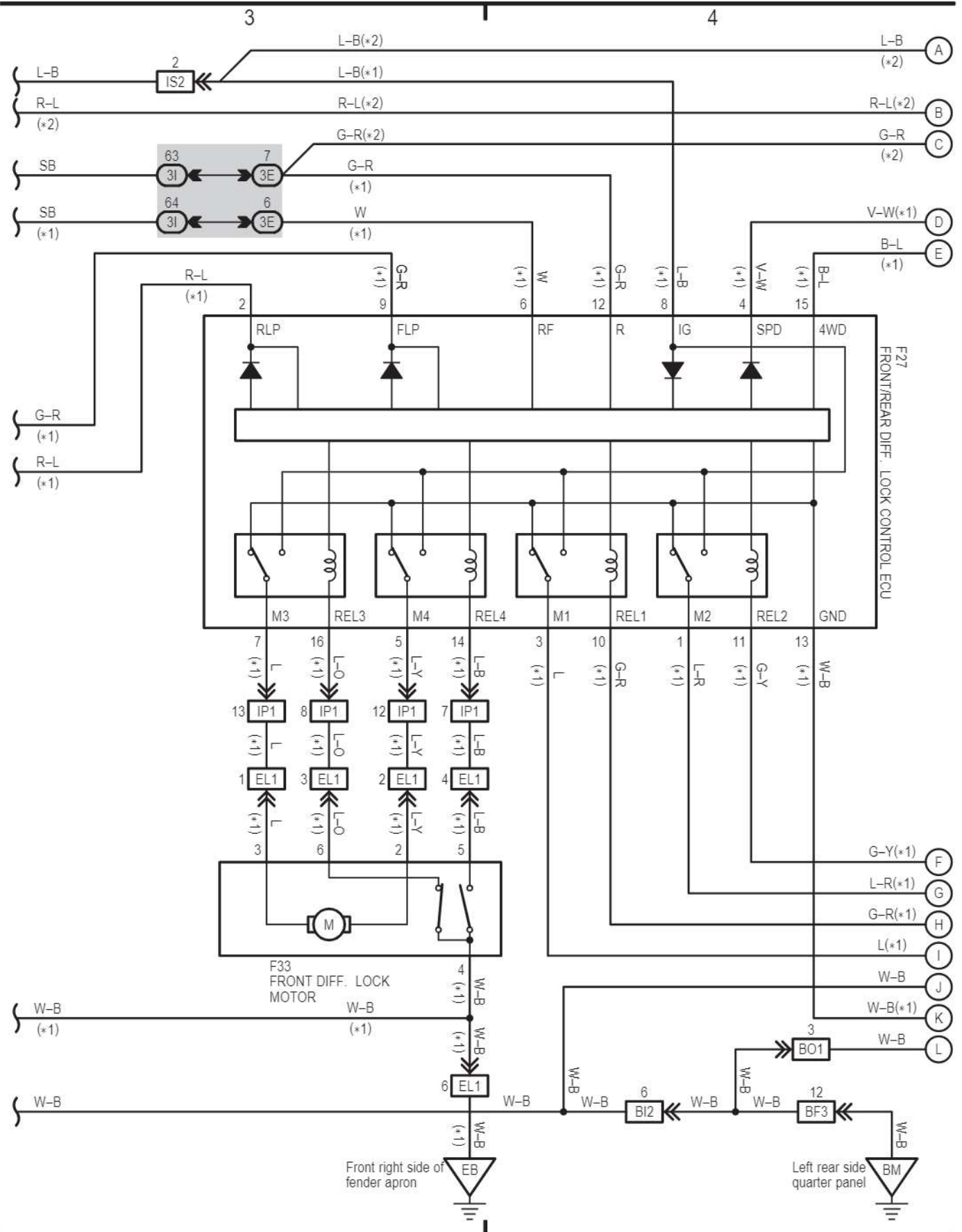


cardiagn.com

(Cont. next page)

Front/Rear Differential Lock

* 1 : Front/Rear Diff. Lock
* 2 : Rear Diff. Lock

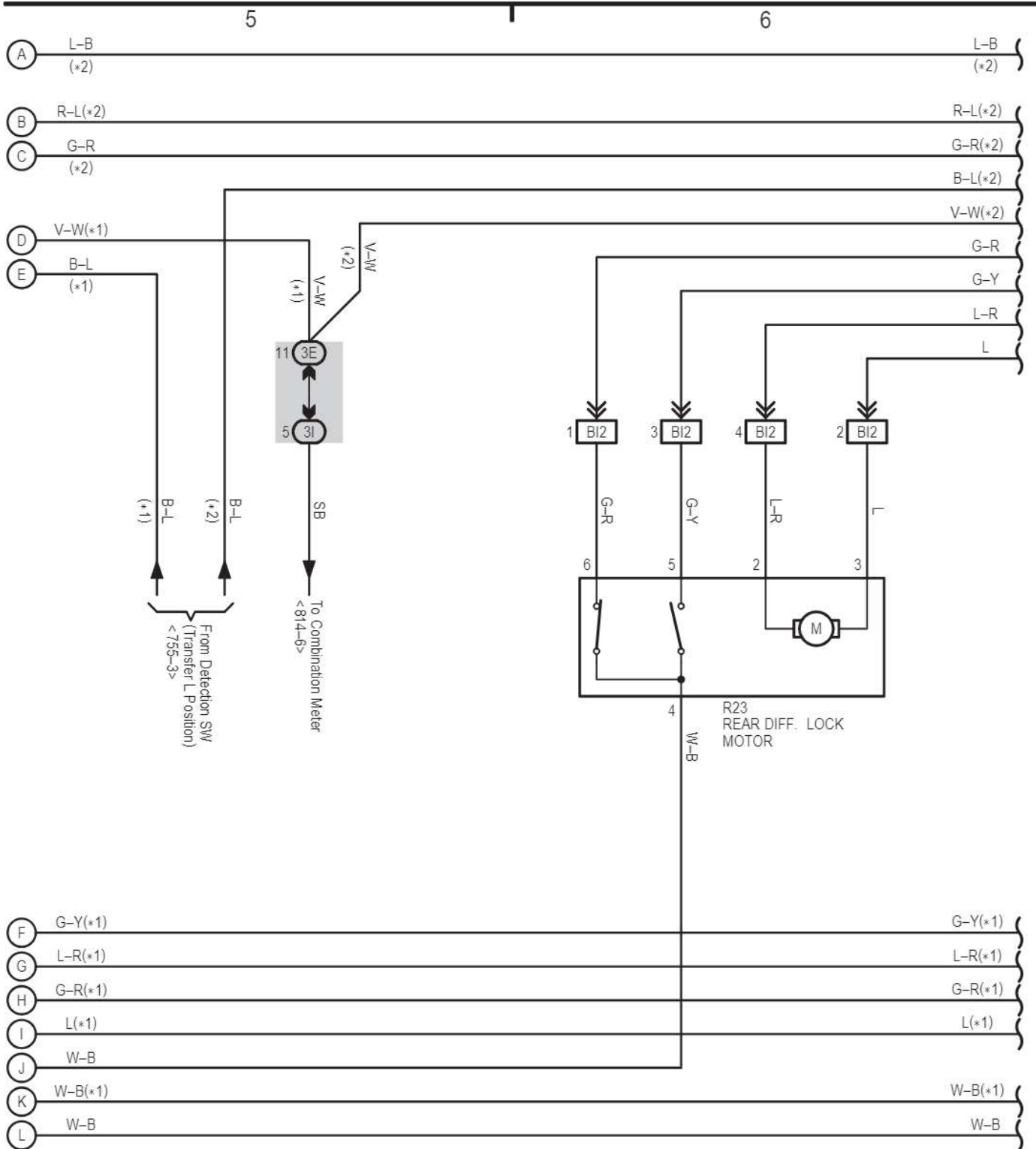


cardiagn.com

RHD

F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)

Front/Rear Differential Lock



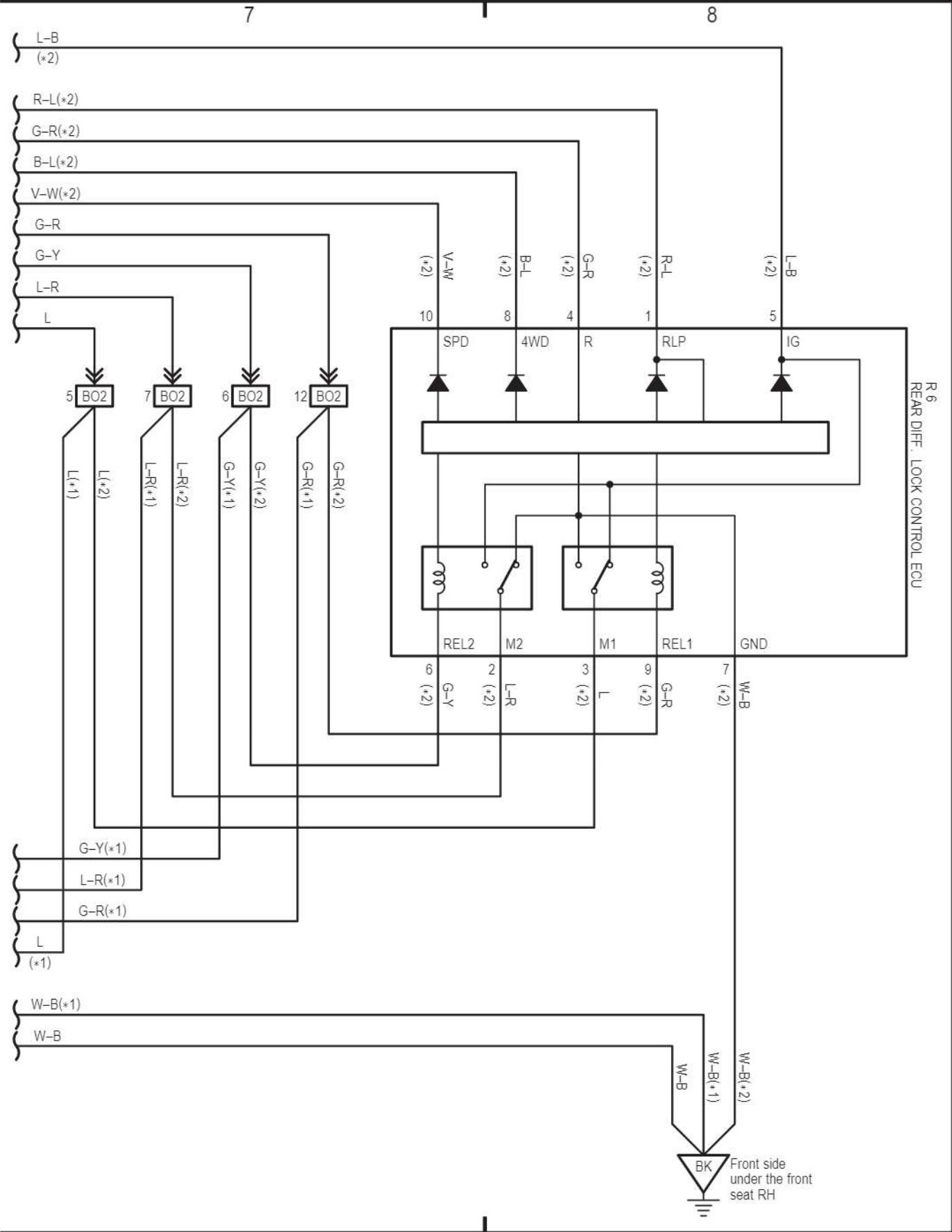
cardiagn.com

RHD

(Cont'd)

Rear Differential Lock

* 1 : Front/Rear Diff. Lock
* 2 : Rear Diff. Lock



cardiagn.com

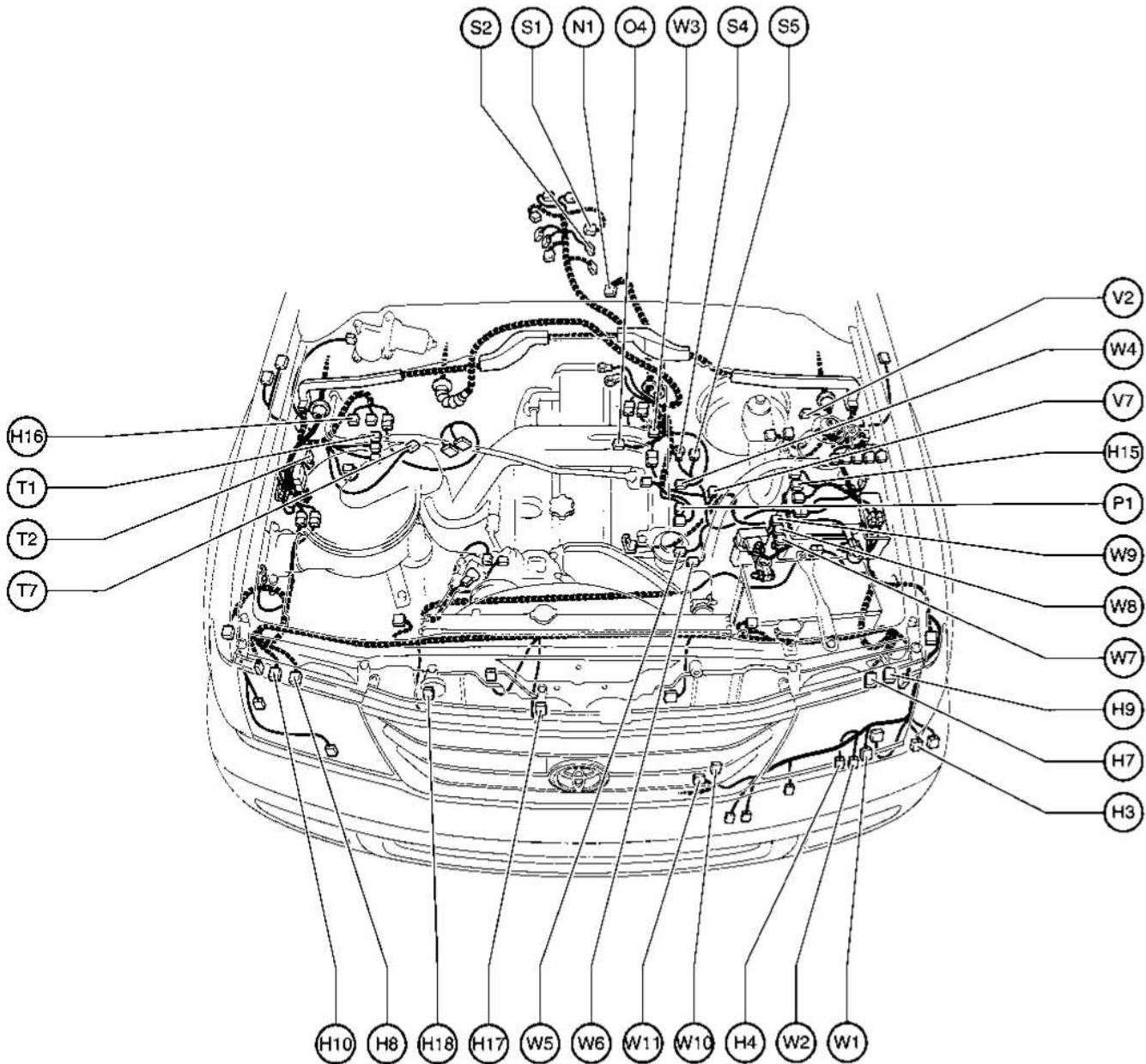
RHD

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Engine Compartment

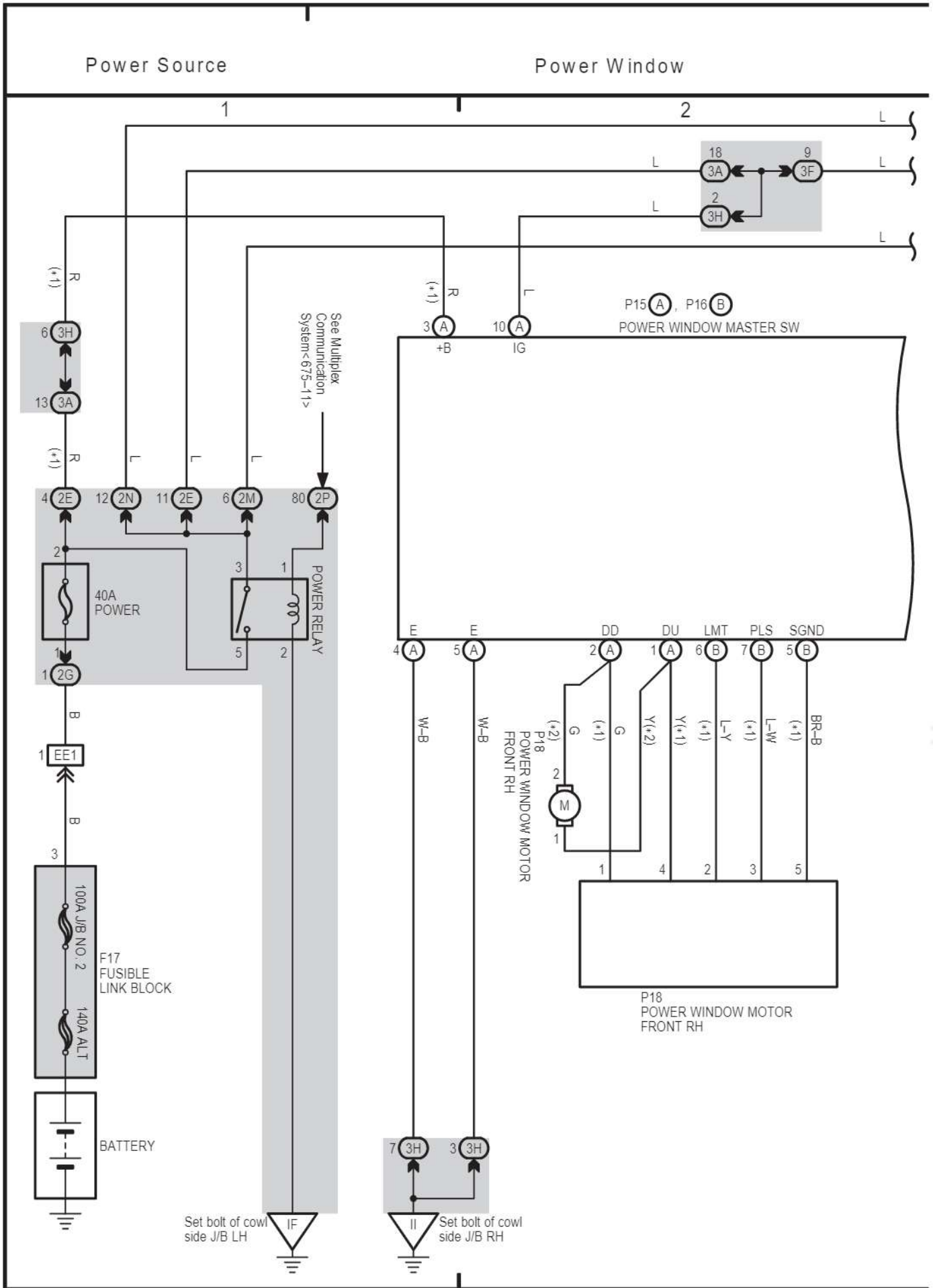
[LHD : 1HD-T 2]

English



cardiagn.com

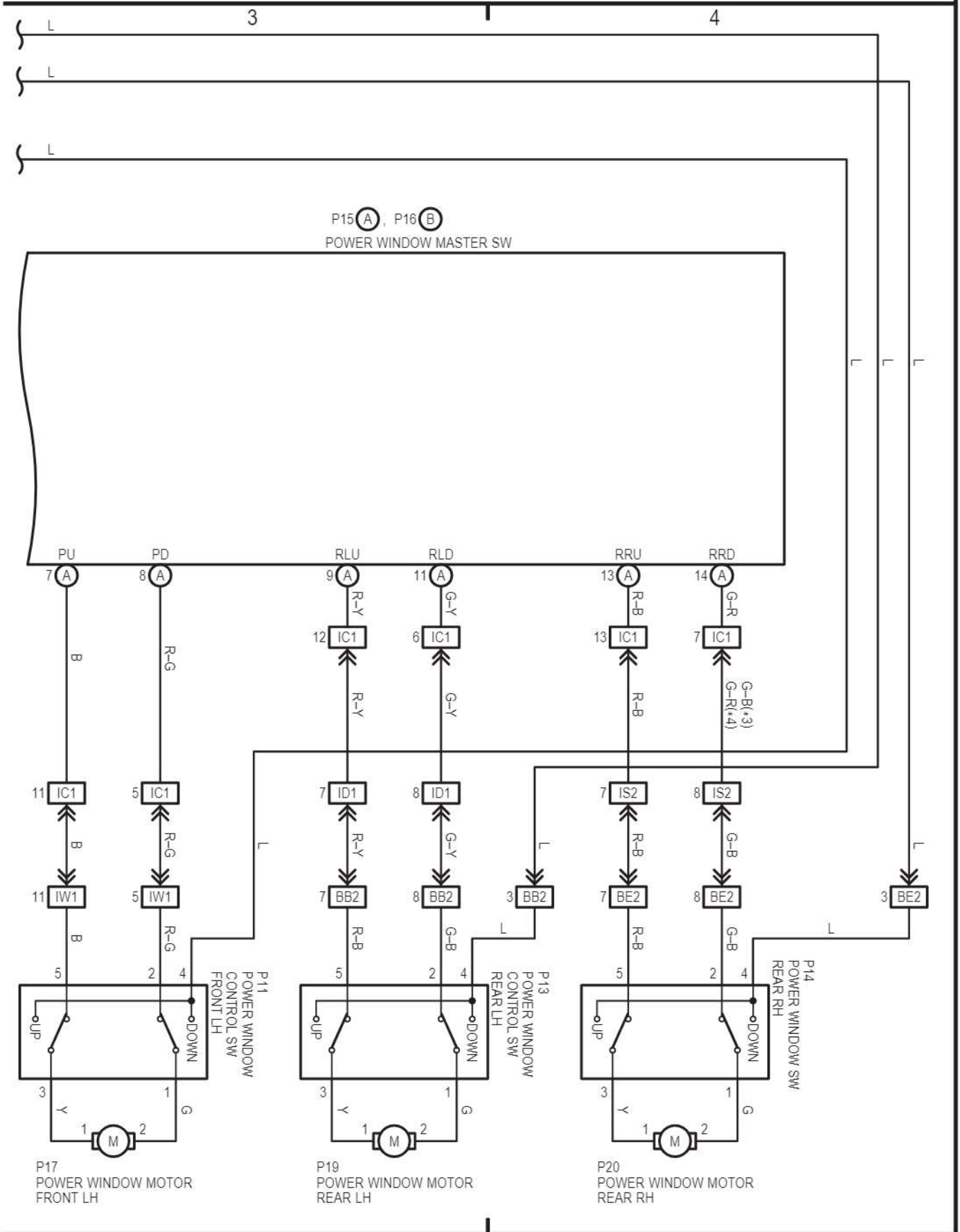
F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)



cardiagn.com

Power Window

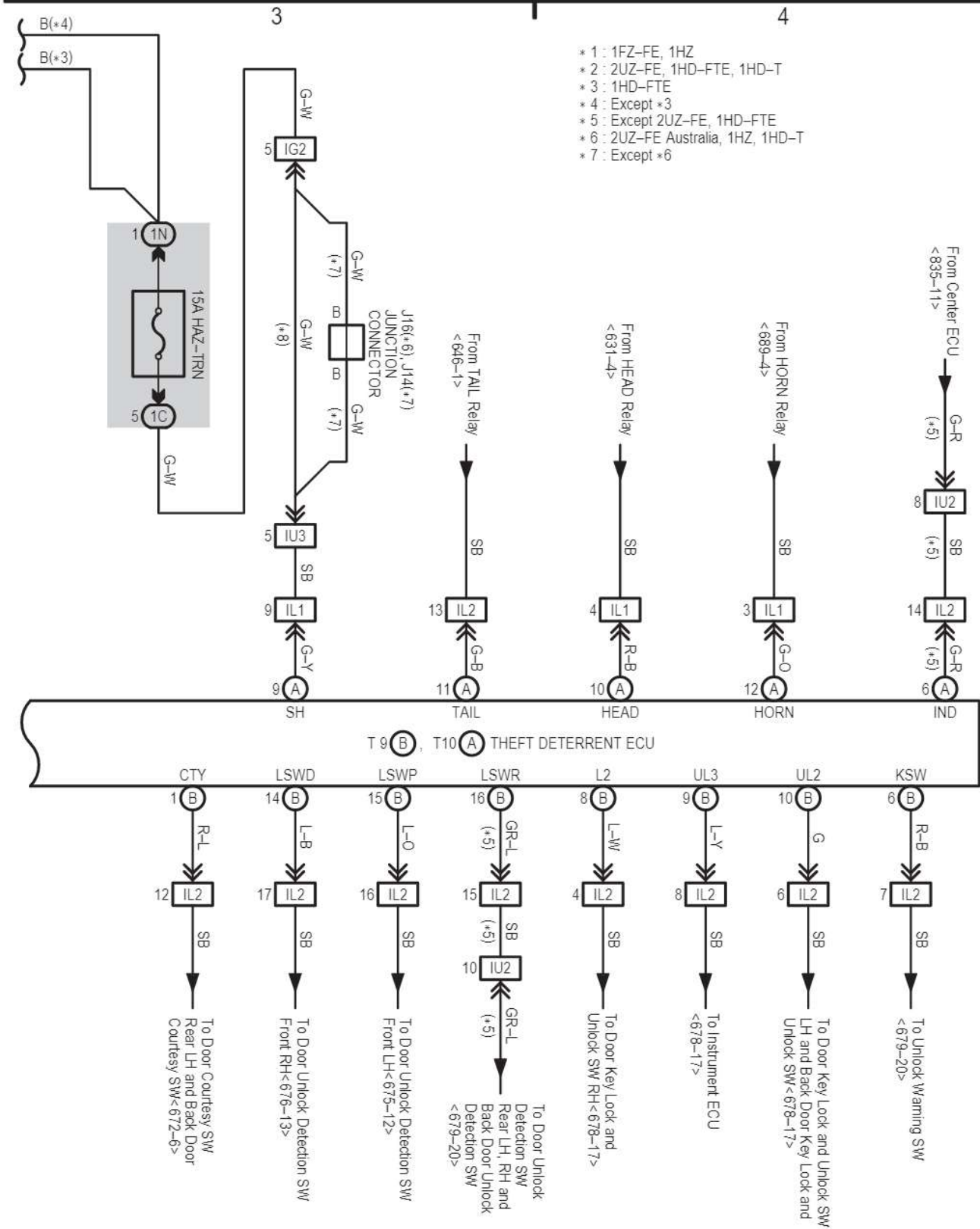
- * 1 : w/ Jam Protection
- * 2 : w/o Jam Protection
- * 3 : 2UZ-FE Engine of Australia
- * 4 : Except *3



cardiagn.com

RHD

Theft Deterrent



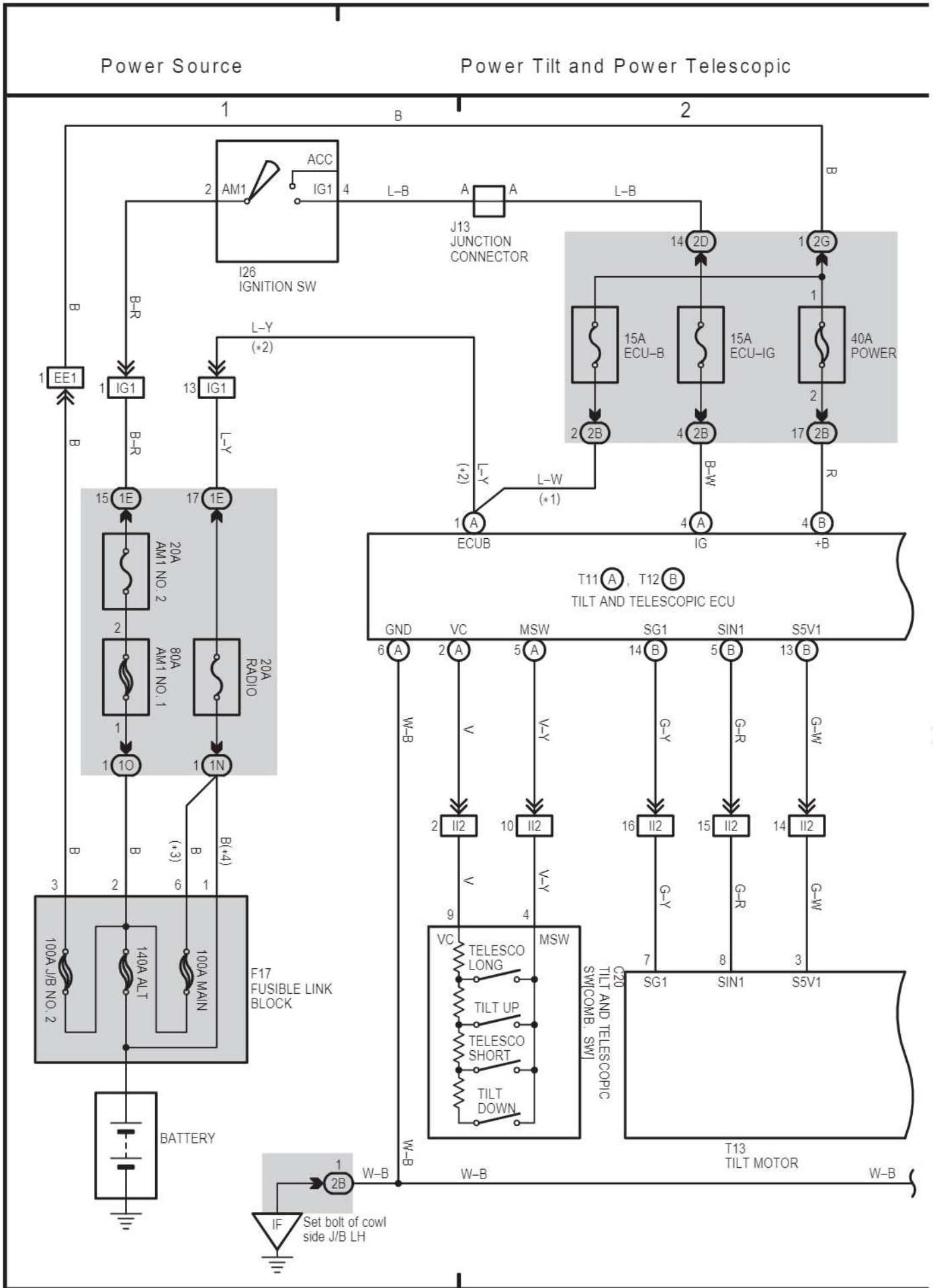
cardiagn.com

RHD

Position of Parts in Engine Compartment

Code	English	Français	Español
H 3	Headlight Cleaner Control Relay	<i>Relais de commande de lave-projecteur avant</i>	<i>Relé de control del limpiador del faro</i>
H 4	Headlight Cleaner Motor	<i>Moteur de lave-projecteur avant</i>	<i>Motor del limpiador del faro</i>
H 7	Headlight LH (High)	<i>Projecteur avant gauche (feux de route)</i>	<i>Faro izquierdo (luz de carretera)</i>
H 8	Headlight RH (High)	<i>Projecteur avant droit (feux de route)</i>	<i>Faro derecho (luz de carretera)</i>
H 9	Headlight LH (Low)	<i>Projecteur avant gauche (feux de croisement)</i>	<i>Faro izquierdo (luz de cruce)</i>
H 10	Headlight RH (Low)	<i>Projecteur avant droit (feux de croisement)</i>	<i>Faro derecho (luz de cruce)</i>
H 15	Height Control Sensor Front LH	<i>Capteur avant gauche de commande de réglage de hauteur</i>	<i>Sensor de control de altura frontal izquierdo</i>
H 16	Height Control Sensor Front RH	<i>Capteur avant droit de commande de réglage de hauteur</i>	<i>Sensor de control de altura frontal derecho</i>
H 17	Horn LH	<i>Avertisseur gauche</i>	<i>Bocina izquierda</i>
H 18	Horn RH	<i>Avertisseur droit</i>	<i>Bocina derecha</i>
N 1	Neutral Start SW, A/T Indicator Light SW and Back-Up Light SW	<i>Contacteur de démarrage au point mort, contacteur d'indicateur A/T et contacteur de feux de recul</i>	<i>Interruptor de arranque en punto muerto, interruptor de la luz indicadora de A/T e interruptor de la luz de marcha atrás</i>
O 4	Oil Pressure Sender	<i>Jauge émettrice de pression d'huile</i>	<i>Transmisor de presión de aceite</i>
P 1	Pick-Up Sensor	<i>Capteur de reprise</i>	<i>Sensor captor</i>
S 1	Speed Sensor (Combination Meter)	<i>Capteur de vitesse (combiné de bord)</i>	<i>Sensor de velocidad (medidor de combinación)</i>
S 2	Speed Sensor (ECT)	<i>Capteur de vitesse (ECT)</i>	<i>Sensor de velocidad (ECT)</i>
S 4	Starter	<i>Démarrreur</i>	<i>Arrancador</i>
S 5	Starter	<i>Démarrreur</i>	<i>Arrancador</i>
T 1	Temp. Sensor (AHC)	<i>Capteur de température (AHC)</i>	<i>Sensor de la temperatura (AHC)</i>
T 2	Theft Deterrent Horn	<i>Avertisseur de dissuasion contre le vol</i>	<i>Bocina del sistema antirrobo</i>
T 7	Turbo Pressure SW	<i>Contacteur de pression de turbocompresseur</i>	<i>Interruptor de presión turbo</i>
V 2	Vacuum SW	<i>Contacteur de dépression</i>	<i>Interruptor de vacío</i>
V 7	VSV (A/C Idle-Up)	<i>VSV (de régime ralenti accéléré de A/C)</i>	<i>VSV (aumento del ralenti del A/C)</i>
W 1	Water Temp. Cut Relay	<i>Relais de coupure de température d'eau</i>	<i>Relé de corte de la temperatura del agua</i>
W 2	Washer Motor	<i>Moteur de lave-glace</i>	<i>Motor del lavador</i>
W 3	Water Temp. Sender	<i>Jauge émettrice de température d'eau</i>	<i>Emisor de la temperatura del agua</i>
W 4	Water Temp. Sensor (Glow Plug)	<i>Capteur de température d'eau (bougie de préchauffage)</i>	<i>Sensor de la temperatura del agua (bujía incandescente)</i>
W 5	Water Temp. SW (A/C)	<i>Contacteur de température d'eau (A/C)</i>	<i>Interruptor de la temperatura del agua (A/C)</i>
W 6	Water Temp. SW (ECT)	<i>Contacteur de température d'eau (ECT)</i>	<i>Interruptor de la temperatura del agua (ECT)</i>
W 7	Winch Main Relay	<i>Relais principal de treuil</i>	<i>Relé principal de la grúa</i>
W 8	Winch Main Relay	<i>Relais principal de treuil</i>	<i>Relé principal de la grúa</i>
W 9	Winch Main Relay	<i>Relais principal de treuil</i>	<i>Relé principal de la grúa</i>
W 10	Winch Motor and Magnetic SW	<i>Moteur de treuil et contacteur magnétique</i>	<i>Motor e interruptor magnético del cabrestante</i>
W 11	Winch Motor and Magnetic SW	<i>Moteur de treuil et contacteur magnétique</i>	<i>Motor e interruptor magnético del cabrestante</i>

F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)



cardiagn.com

RHD

Power Tilt and Power Telescopic

3

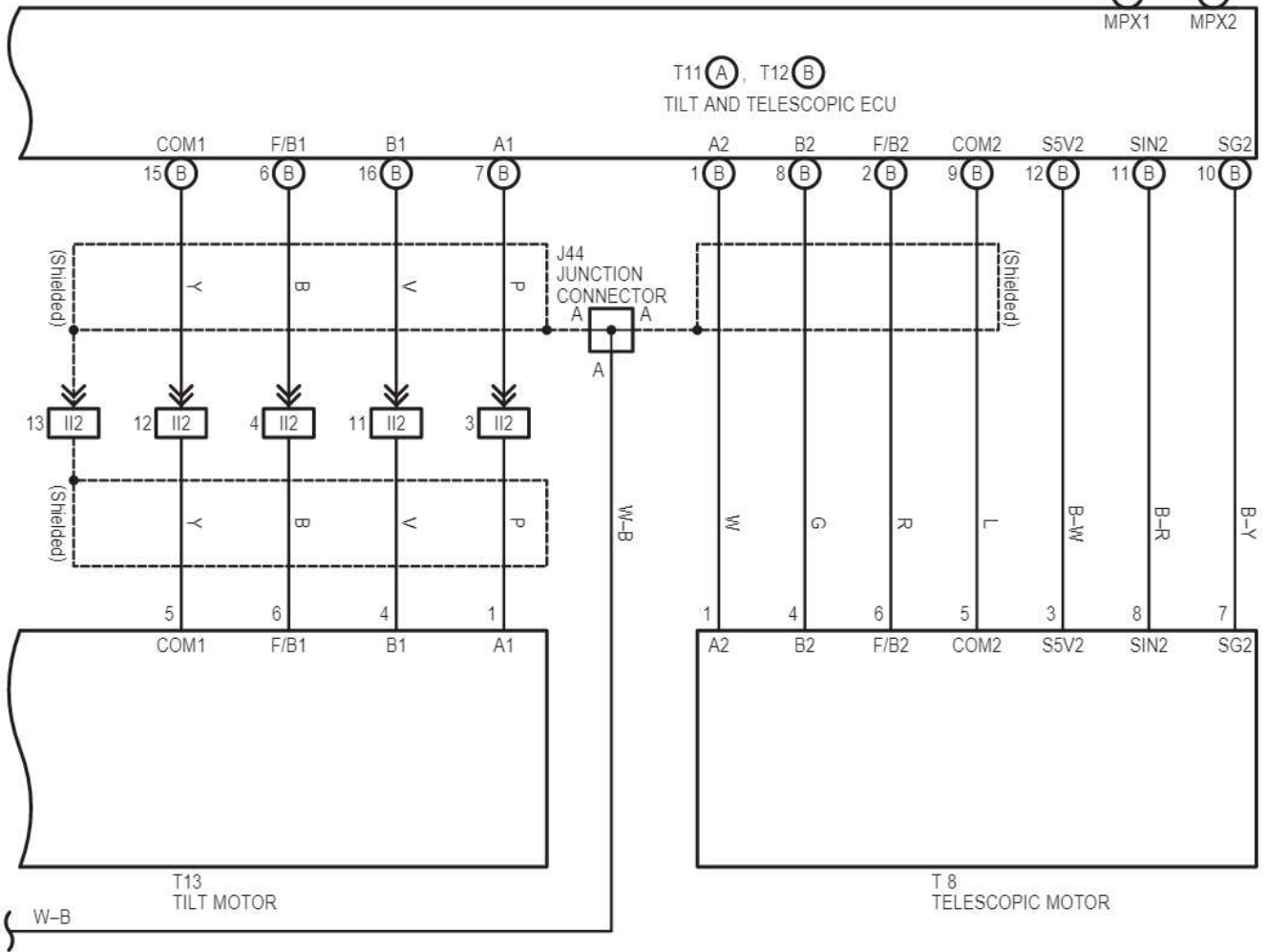
4

- * 1 : Europe, 1HZ and 1HD-T
- * 2 : Except 1HZ, 1HD-T and Australia
- * 3 : 1HD-FTE
- * 4 : Except 1HD-FTE

See Multiplex
Communication System
<672-5>

3 (A) MPX1
8 (A) MPX2

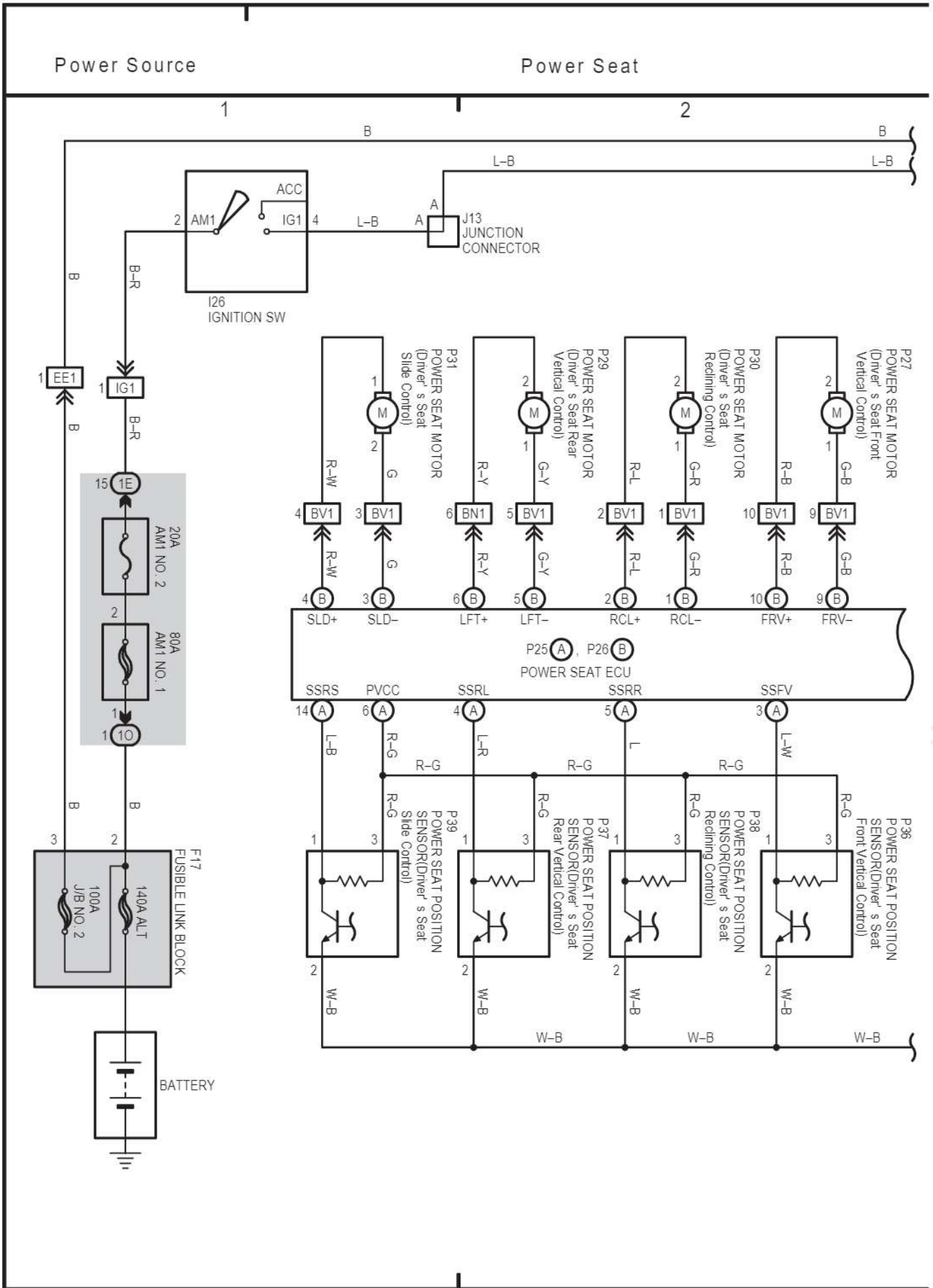
T11 (A), T12 (B)
TILT AND TELESCOPIC ECU



cardiagn.com

RHD

F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)



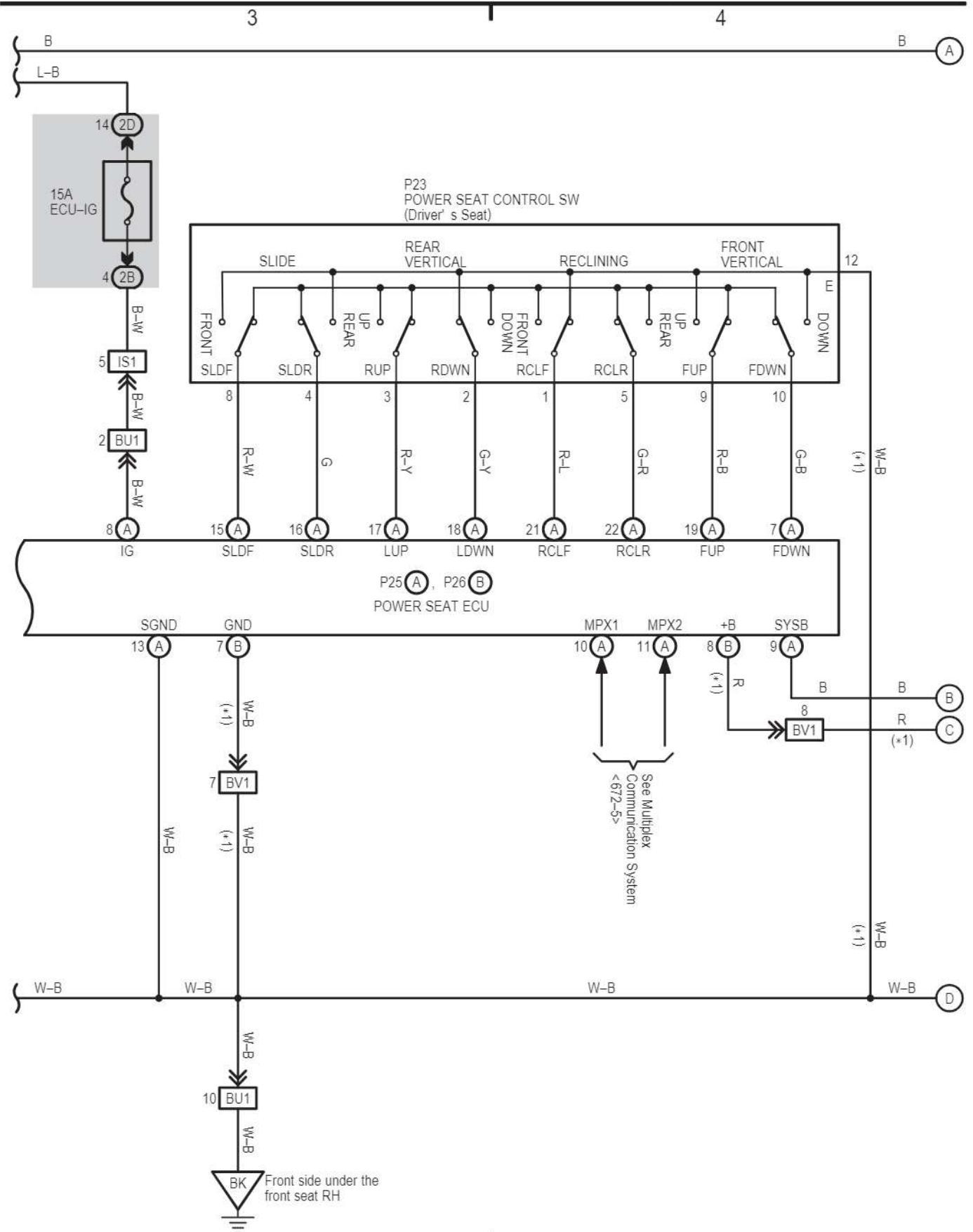
cardiagn.com

RHD

(Cont. next page)

Power Seat

- * 1 : Separate Type with Power Adjuster
- * 2 : 1HD-FTE
- * 3 : Except 1HD-FTE

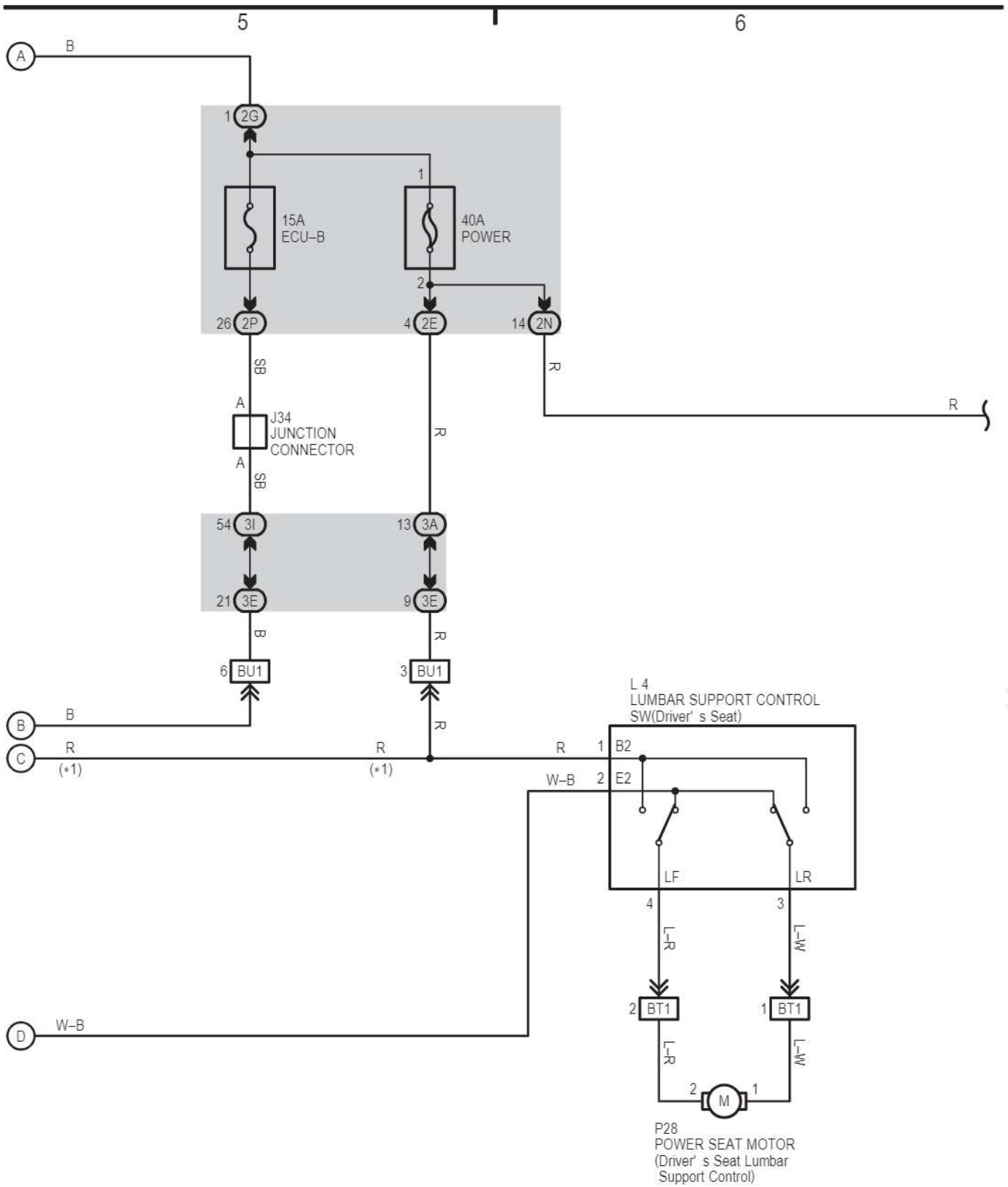


cardiagn.com

RHD

F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)

Power Seat



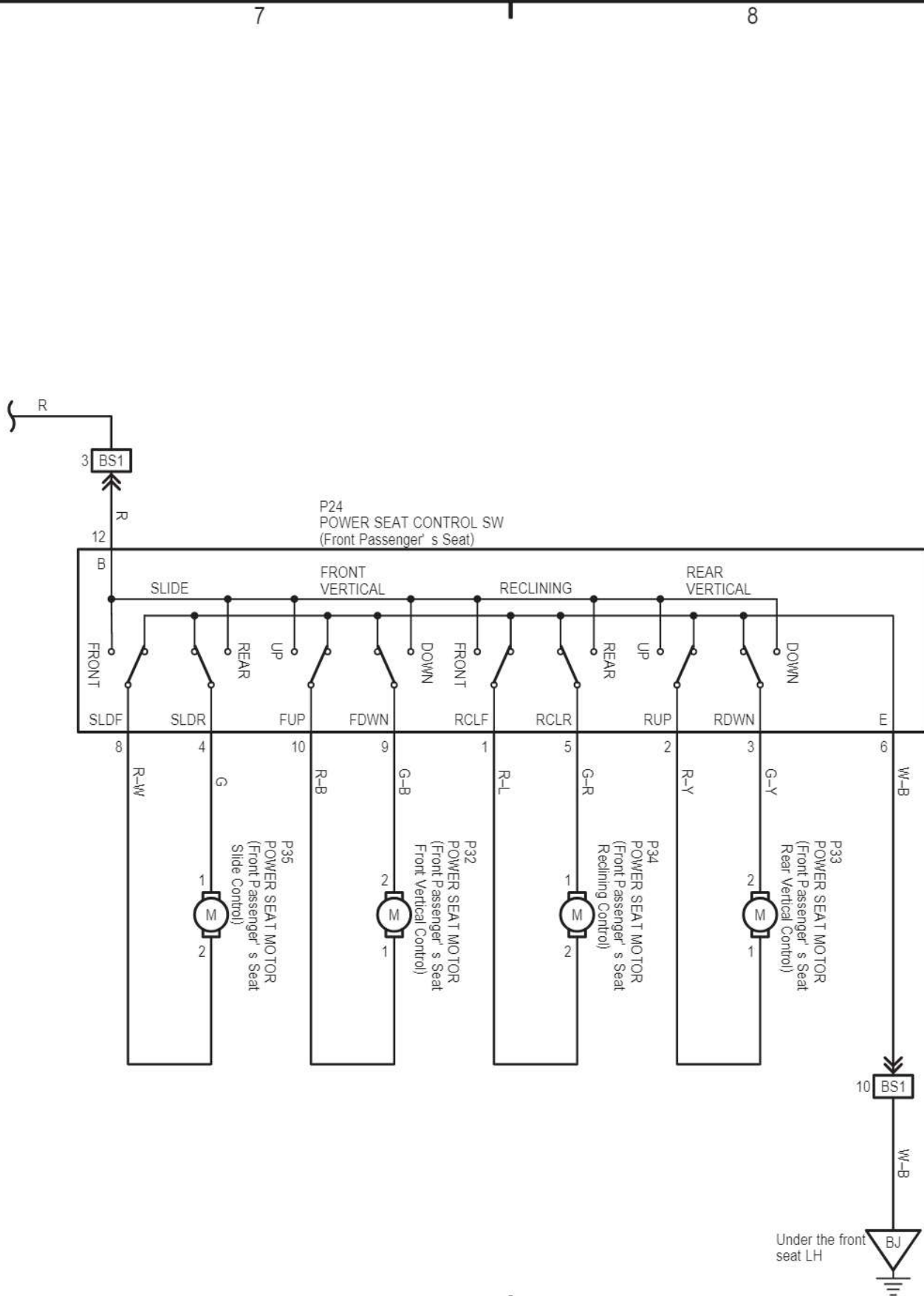
cardiagn.com

RHD

(Cont'd)

Power Seat

* 1 : Separate Type with Power Adjuster



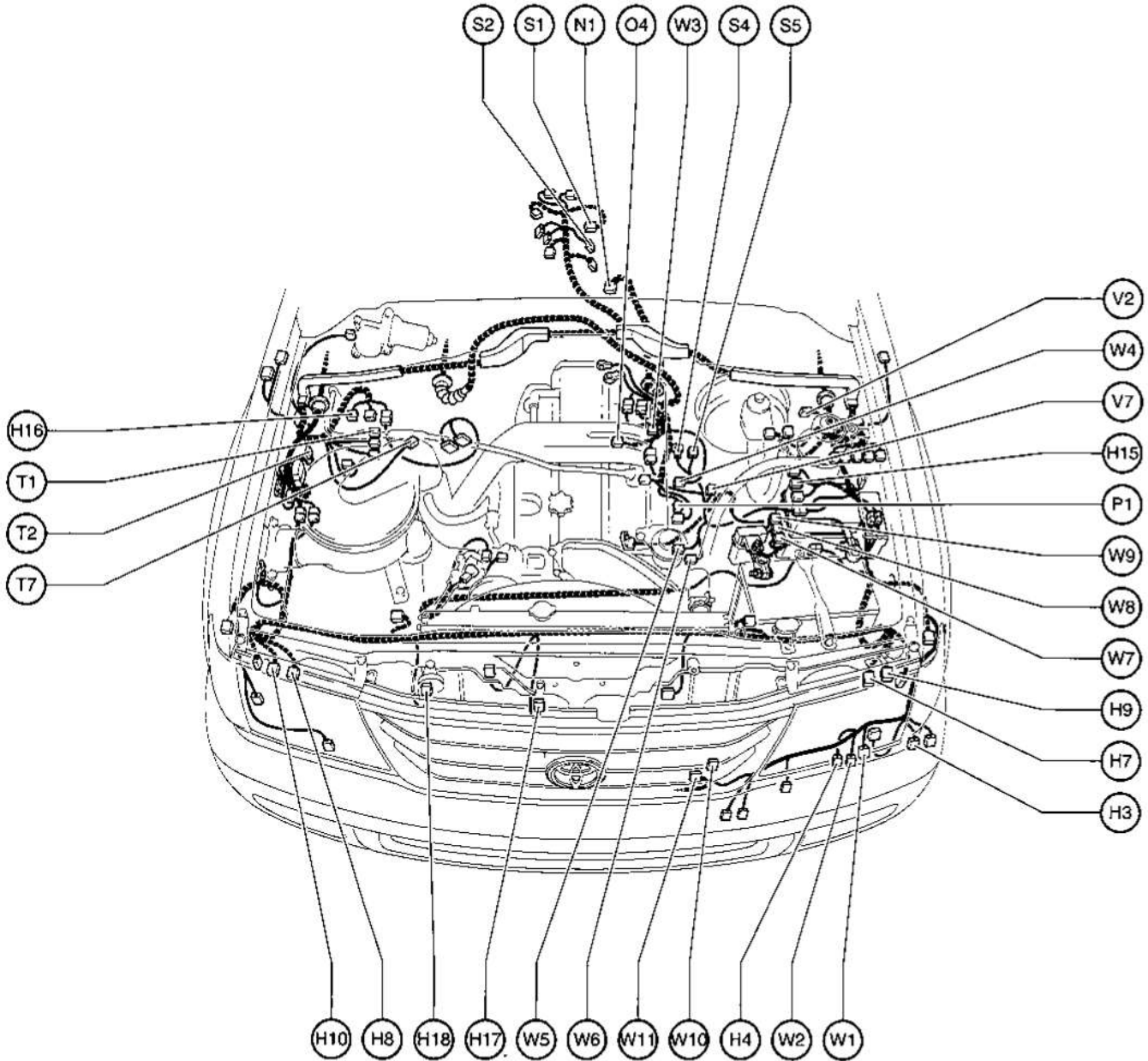
cardiagn.com

RHD

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Engine Compartment

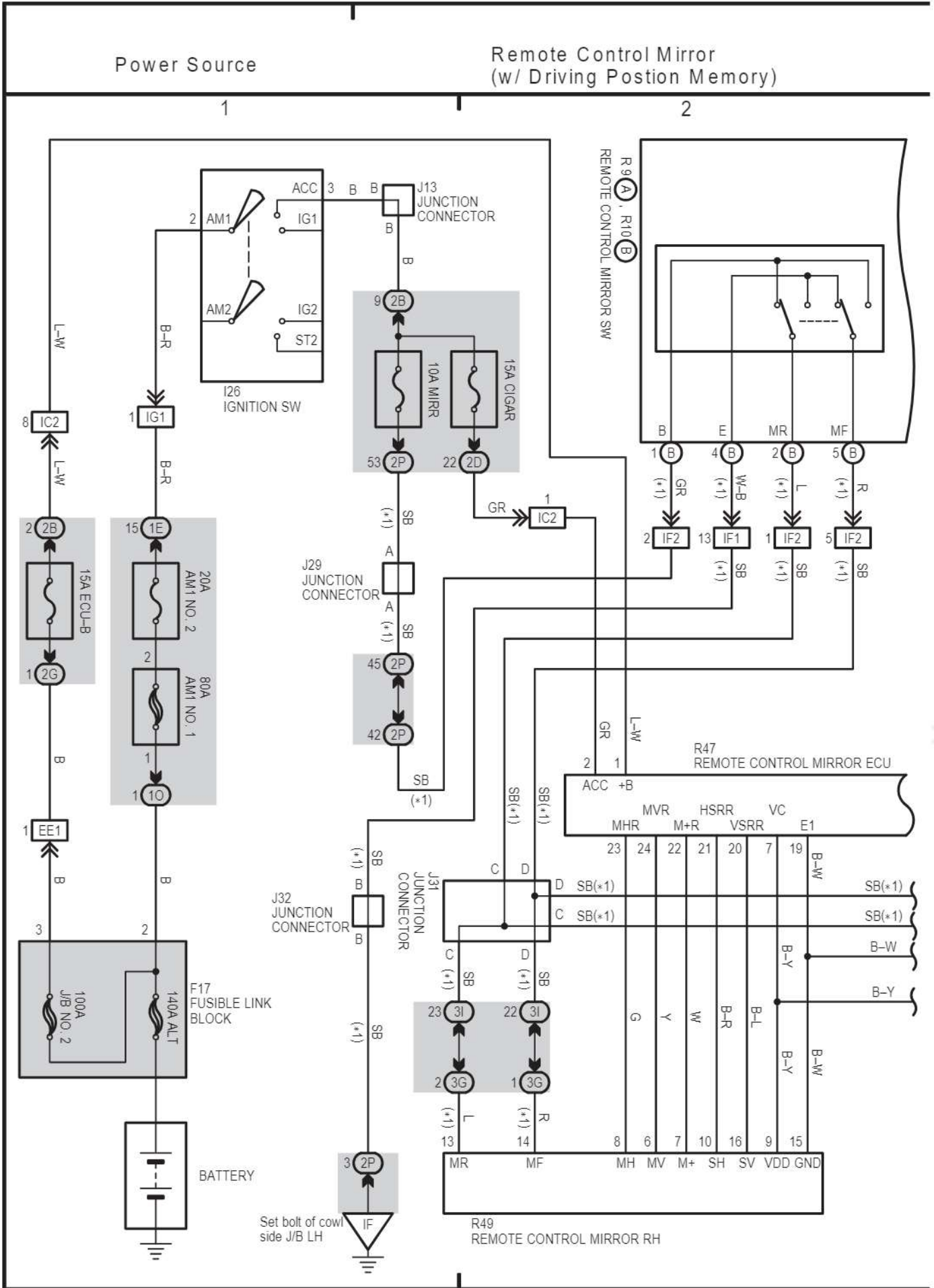
[LHD : 1HD-T 2]



cardiagn.com

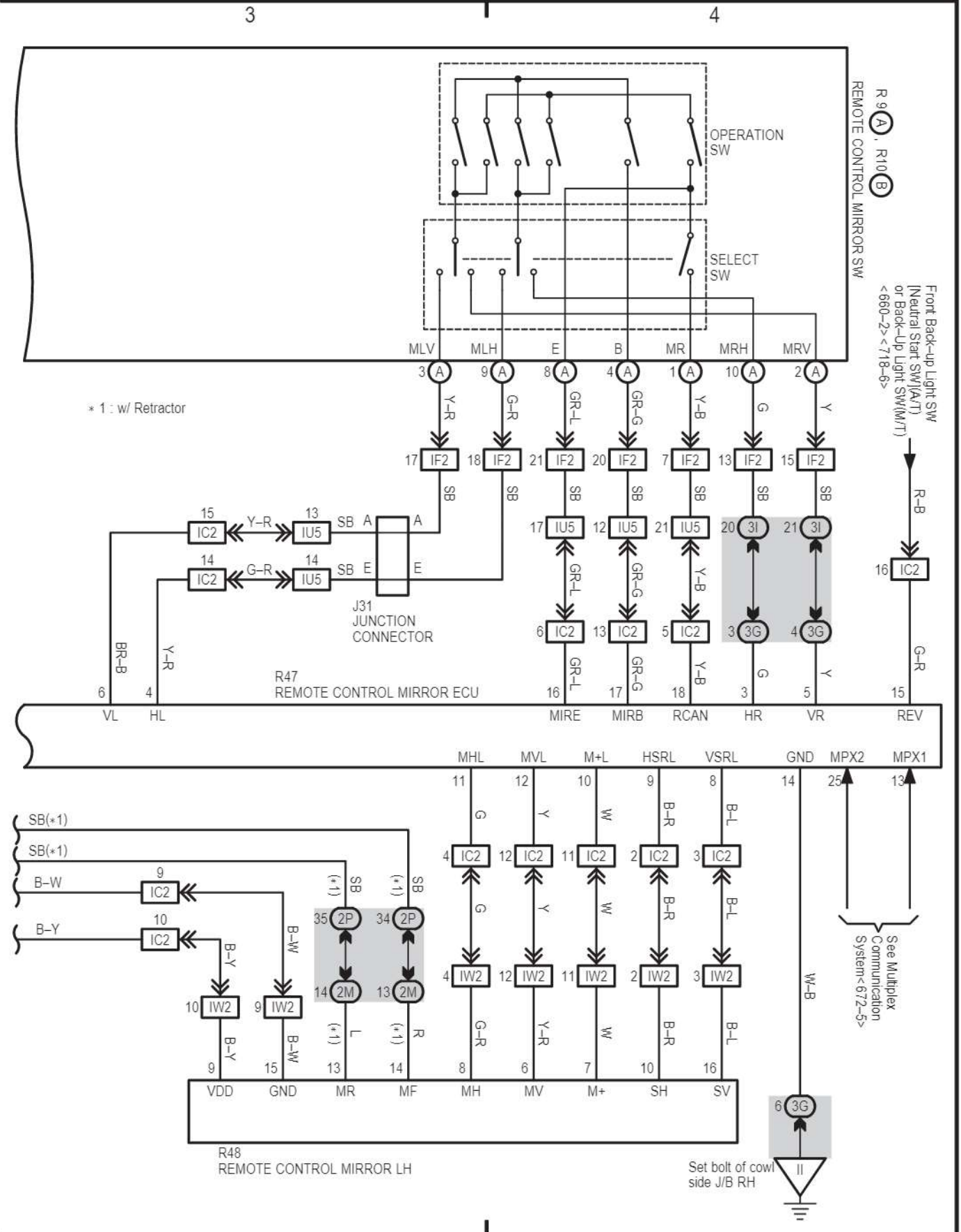
English

F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)



cardiagn.com

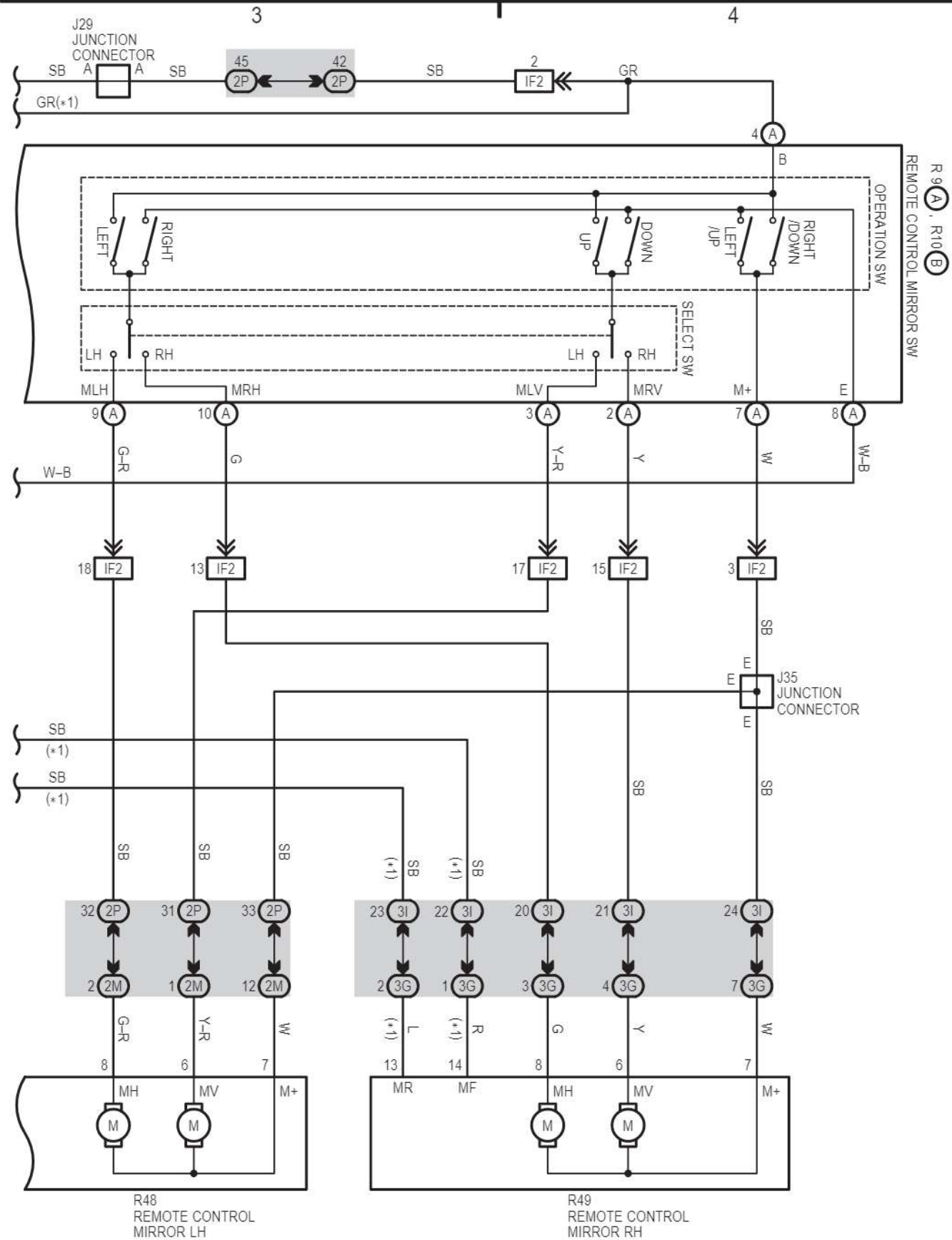
Remote Control Mirror (w/ Driving Position Memory)



cardiagn.com

RHD

Remote Control Mirror (w/o Driving Position Memory)



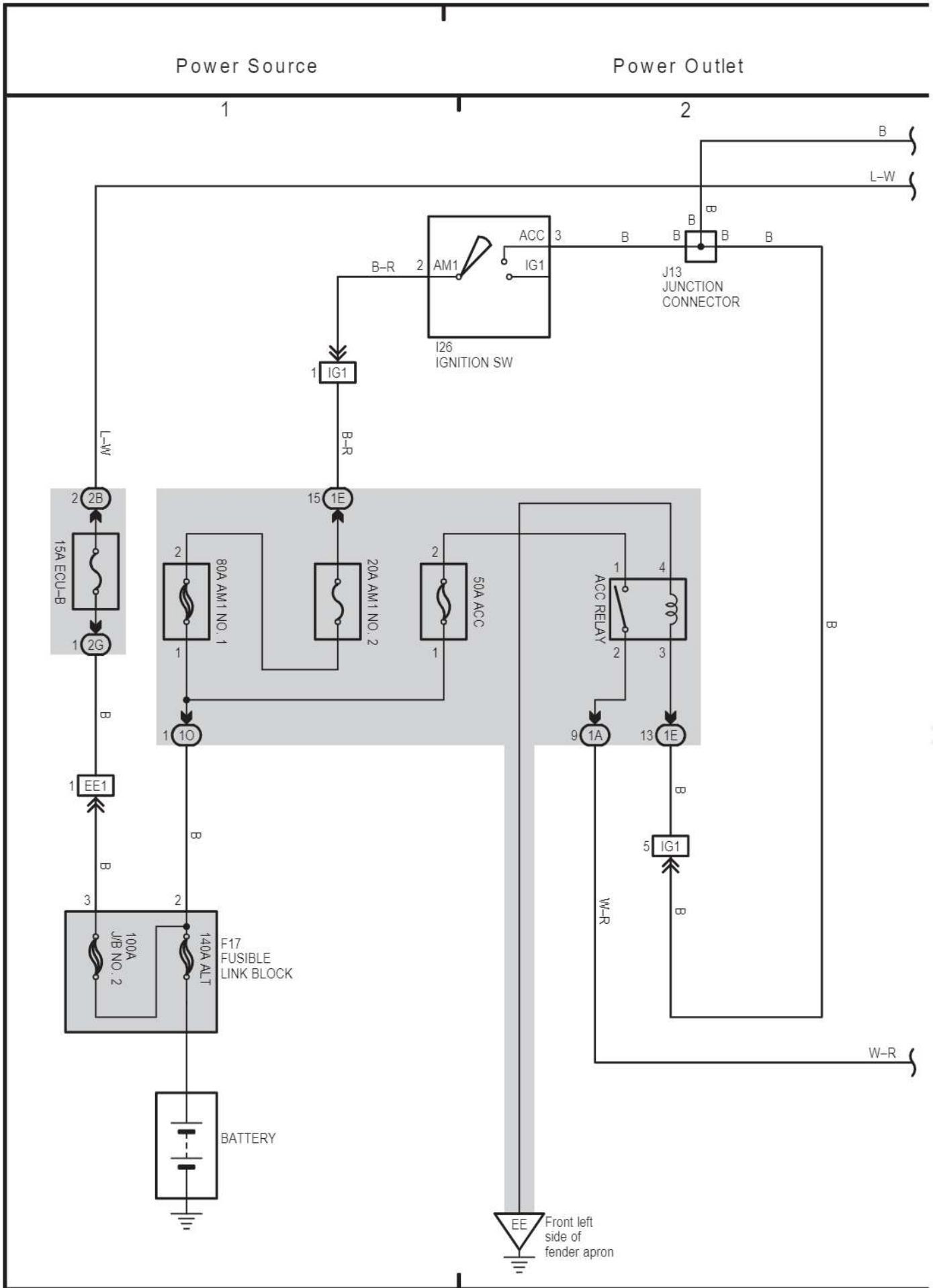
cardiagn.com

RHD

Position of Parts in Engine Compartment

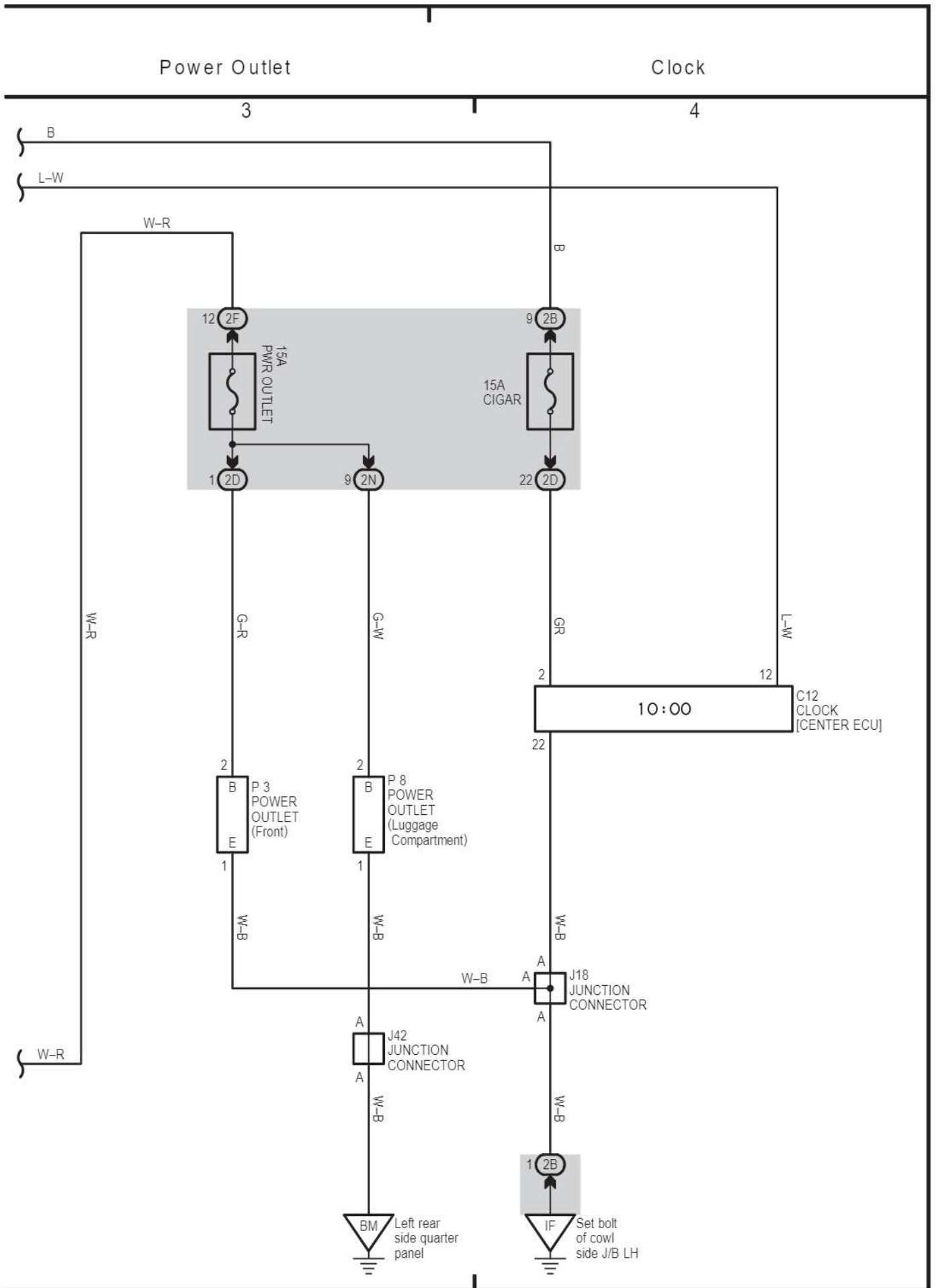
Code	English	Deutsch
H 3	Headlight Cleaner Control Relay	Scheinwerferwaschersteuerrelais
H 4	Headlight Cleaner Motor	Scheinwerferwaschermotor
H 7	Headlight LH (High)	Scheinwerfer, links (Fern)
H 8	Headlight RH (High)	Scheinwerfer, rechts (Fern)
H 9	Headlight LH (Low)	Scheinwerfer, links (Abblend)
H 10	Headlight RH (Low)	Scheinwerfer, rechts (Abblend)
H 15	Height Control Sensor Front LH	Höhensteuerungssensor, vorne, links
H 16	Height Control Sensor Front RH	Höhensteuerungssensor, vorne, rechts
H 17	Horn LH	Hupe, links
H 18	Horn RH	Hupe, rechts
N 1	Neutral Start SW, A/T Indicator Light SW and Back-Up Light SW	Neutralstartschalter, A/T-Fahrstufenanzeige und Rückfahrcheinwerferschalter
O 4	Oil Pressure Sender	Öldruckgeber
P 1	Pick-Up Sensor	Drehzahlsensor
S 1	Speed Sensor (Combination Meter)	Geschwindigkeitssensor (Kombiinstrument)
S 2	Speed Sensor (ECT)	Geschwindigkeitssensor (ECT)
S 4	Starter	Anlasser
S 5	Starter	Anlasser
T 1	Temp. Sensor (AHC)	Temperatursensor (AHC)
T 2	Theft Deterrent Horn	Diebstahlschutzhupe
T 7	Turbo Pressure SW	Ladedruckschalter
V 2	Vacuum SW	Unterdruckschalter
V 7	VSV (A/C Idle-Up)	VSV (A/C-Schnelleerlauf)
W 1	Water Temp. Cut Relay	Kühlmitteltemperatur-Abschaltrelais
W 2	Washer Motor	Waschermotor
W 3	Water Temp. Sender	Kühlmitteltemperaturgeber
W 4	Water Temp. Sensor (Glow Plug)	Kühlmitteltemperatursensor (Glühkerzen)
W 5	Water Temp. SW (A/C)	Kühlmitteltemperaturschalter (A/C)
W 6	Water Temp. SW (ECT)	Kühlmitteltemperaturschalter (ECT)
W 7	Winch Main Relay	Windenhauptrelais
W 8	Winch Main Relay	Windenhauptrelais
W 9	Winch Main Relay	Windenhauptrelais
W 10	Winch Motor and Magnetic SW	Windenmotor und Magnetschalter
W 11	Winch Motor and Magnetic SW	Windenmotor und Magnetschalter

F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)



cardiagn.com

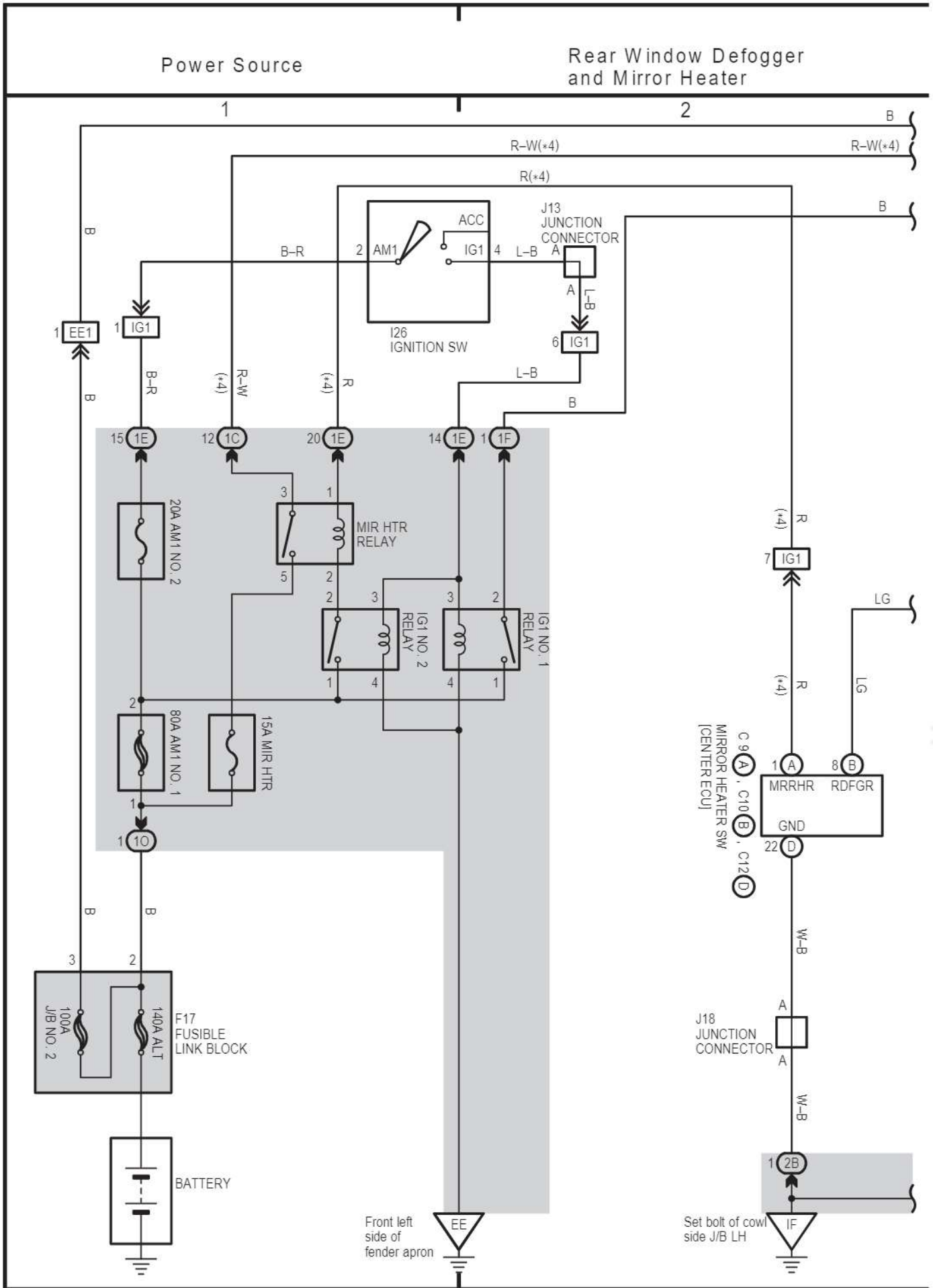
RHD



cardiagn.com

RHD

F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)

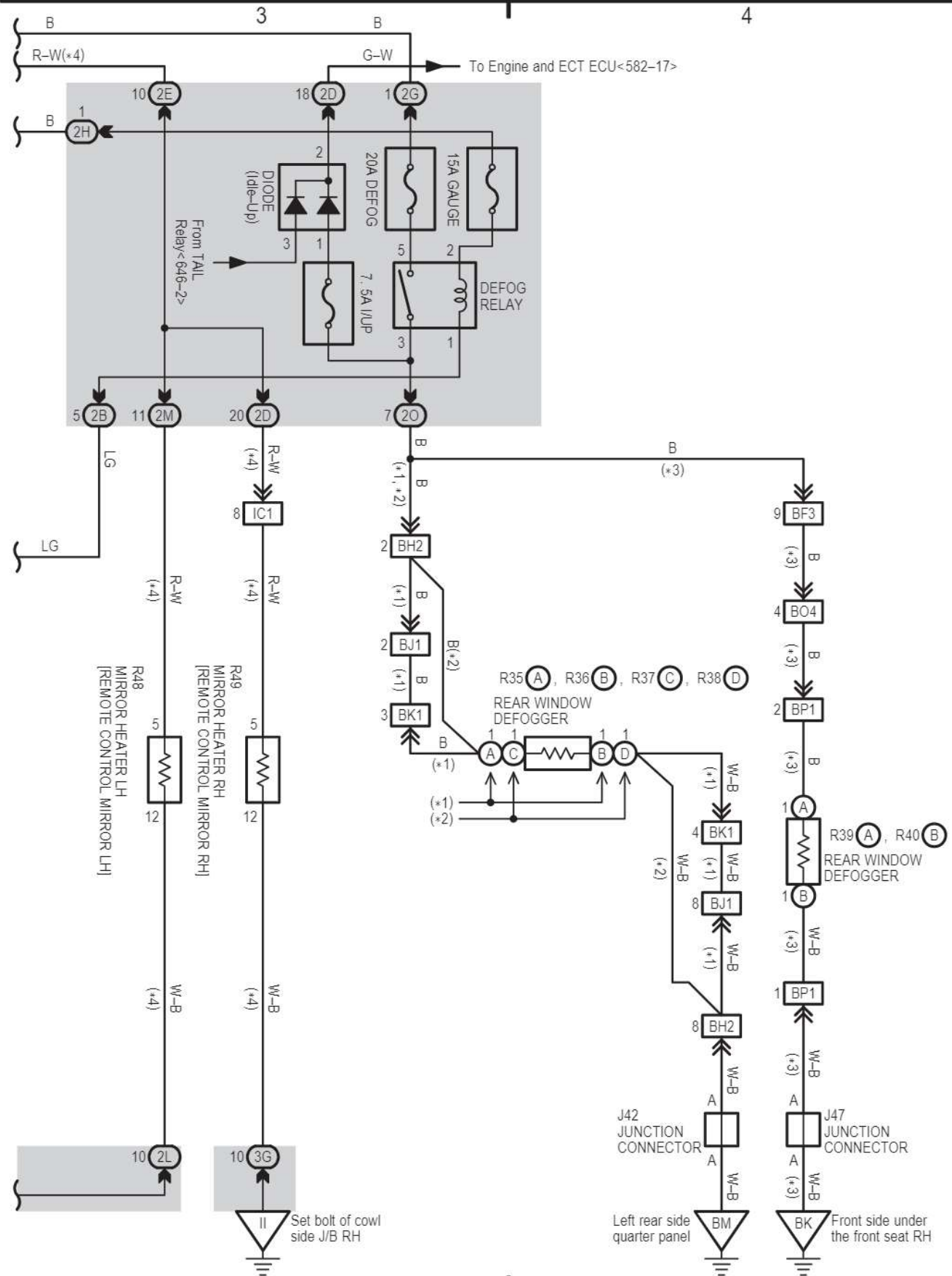


cardiagn.com

RHD

Rear Window Defogger and Mirror Heater

- * 1 : Liftgate Type
- * 2 : Swing Type LH
- * 3 : Swing Type RH
- * 4 : Europe



cardiagn.com

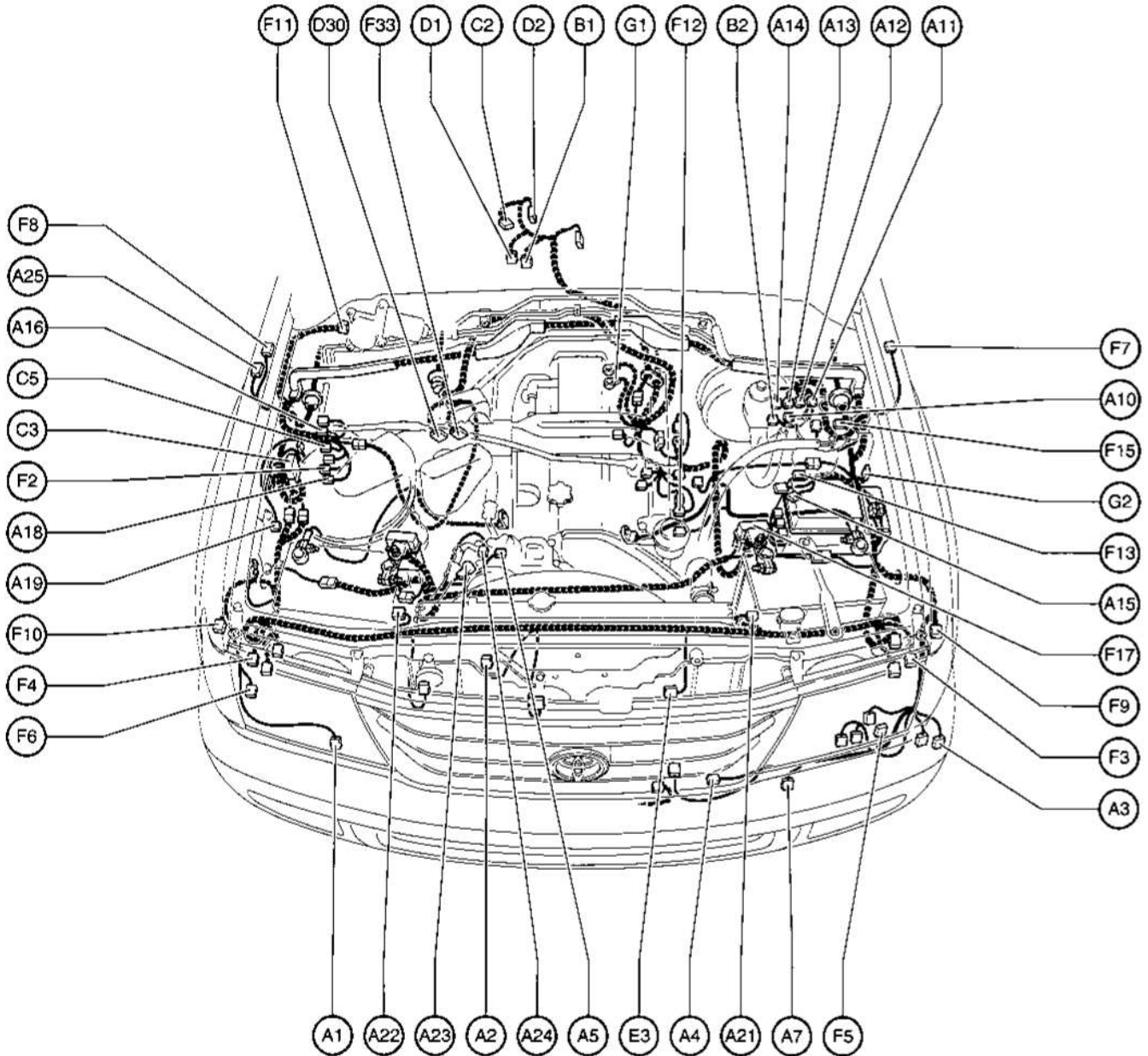
RHD

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Engine Compartment

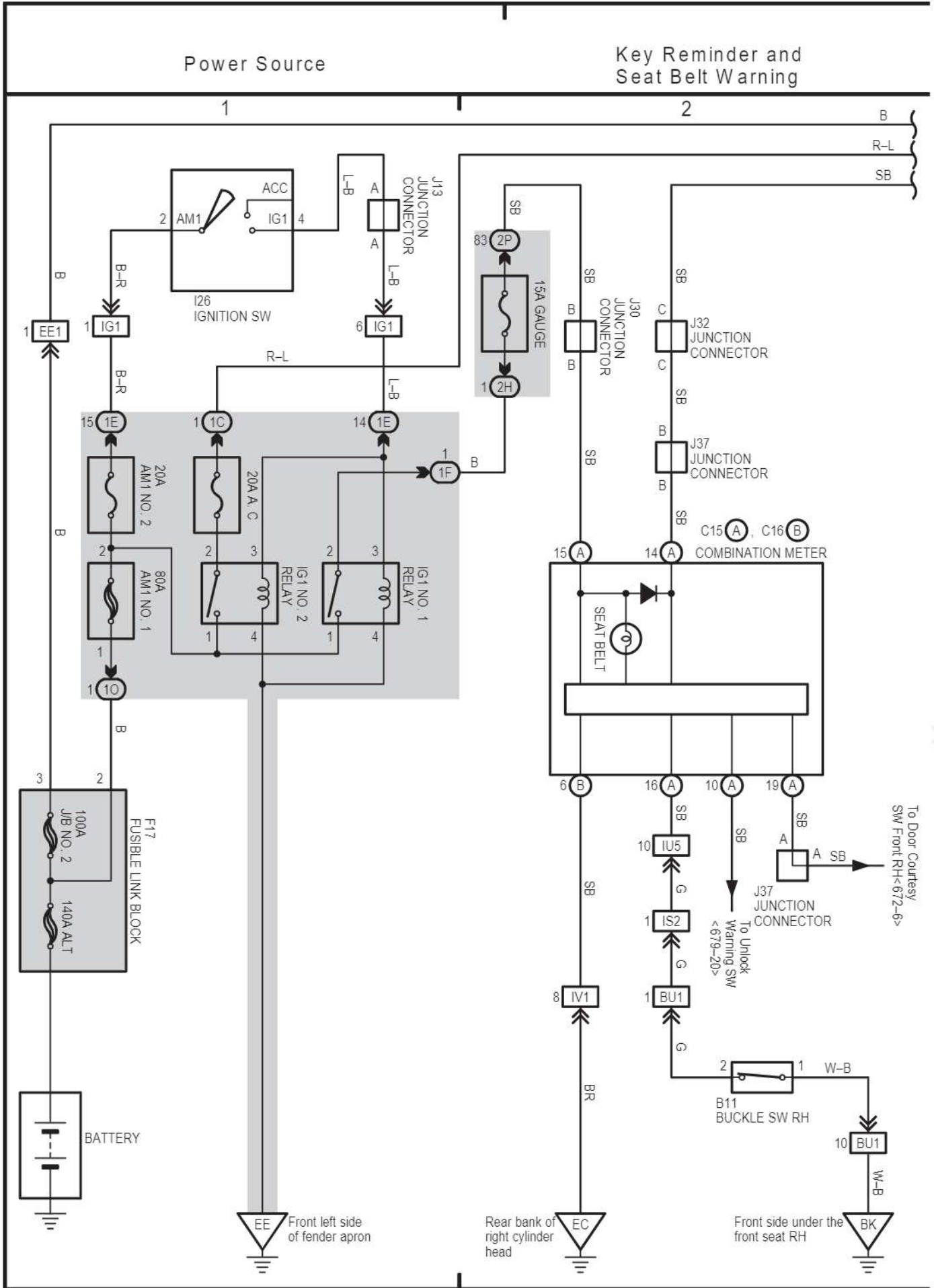
[LHD : 1HZ 1]

English



cardiagn.com

F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)

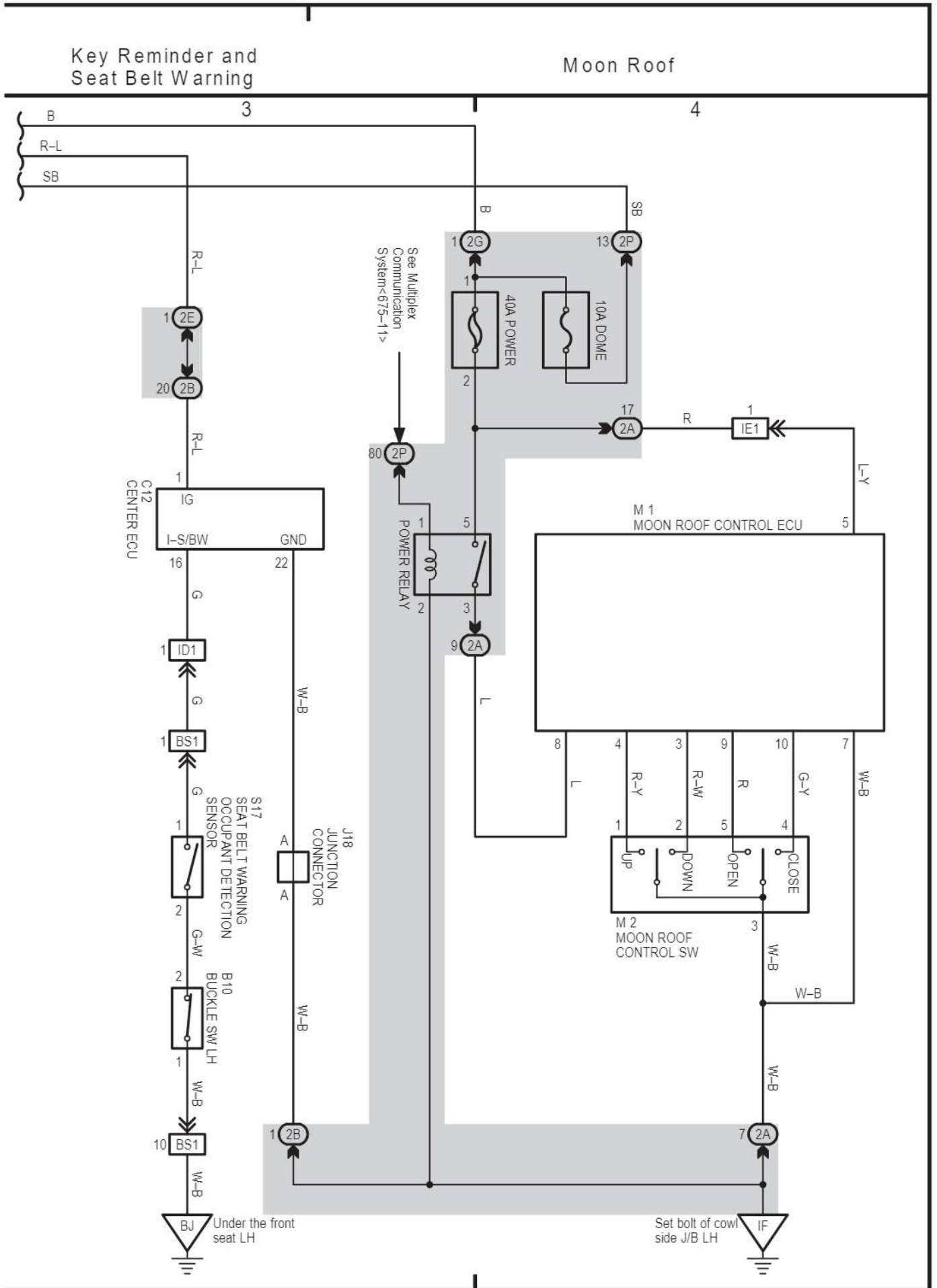


cardiagn.com

To Door Courtesy SW Front RH<672-6>

To Unlock Warning SW <679-20>

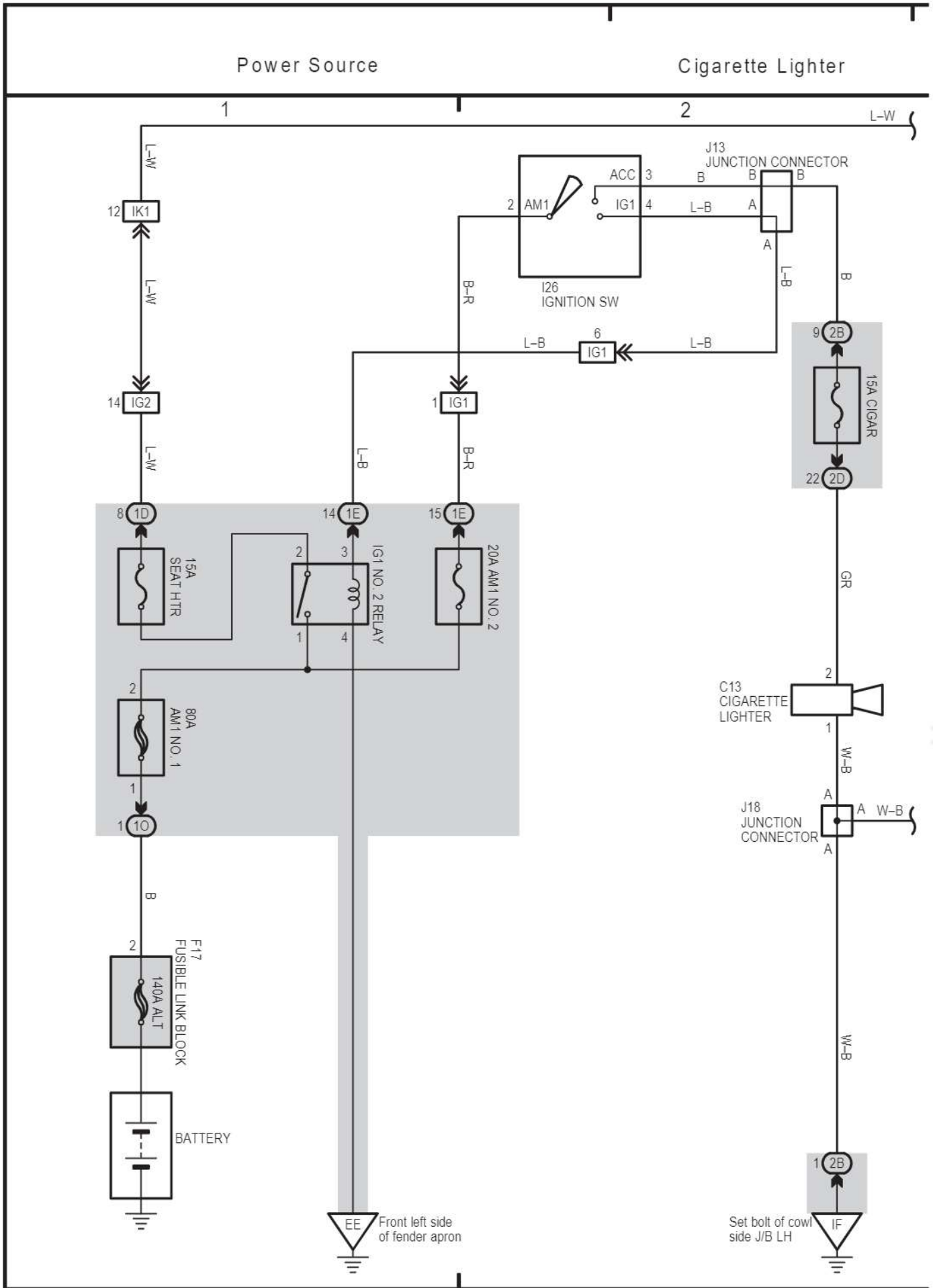
RHD



cardiagn.com

RHD

F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)

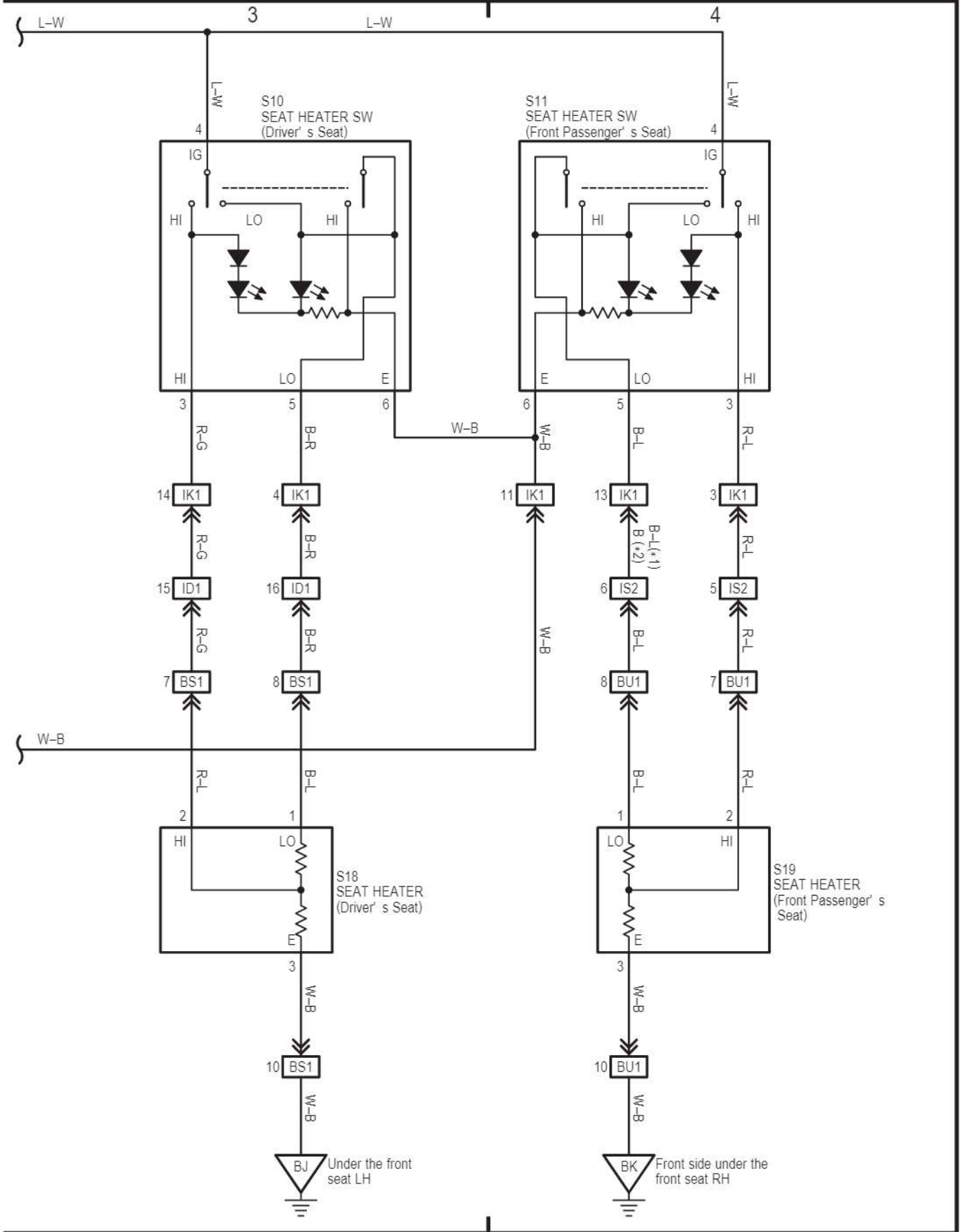


cardiagn.com

RHD

Seat Heater

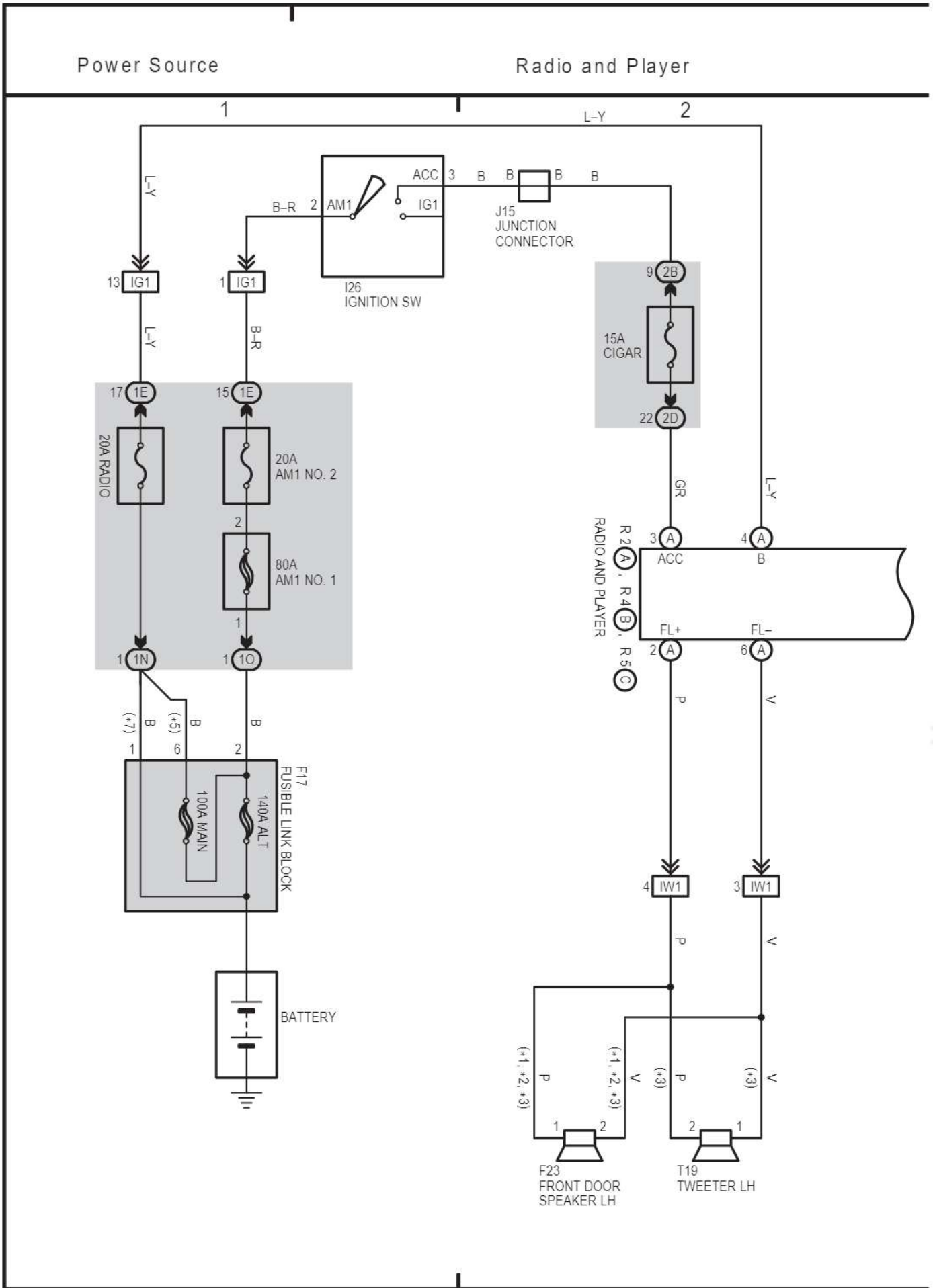
- * 1 : 2UZ-FE
- * 2 : 1HD-FTE



cardiagn.com

RHD

F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)

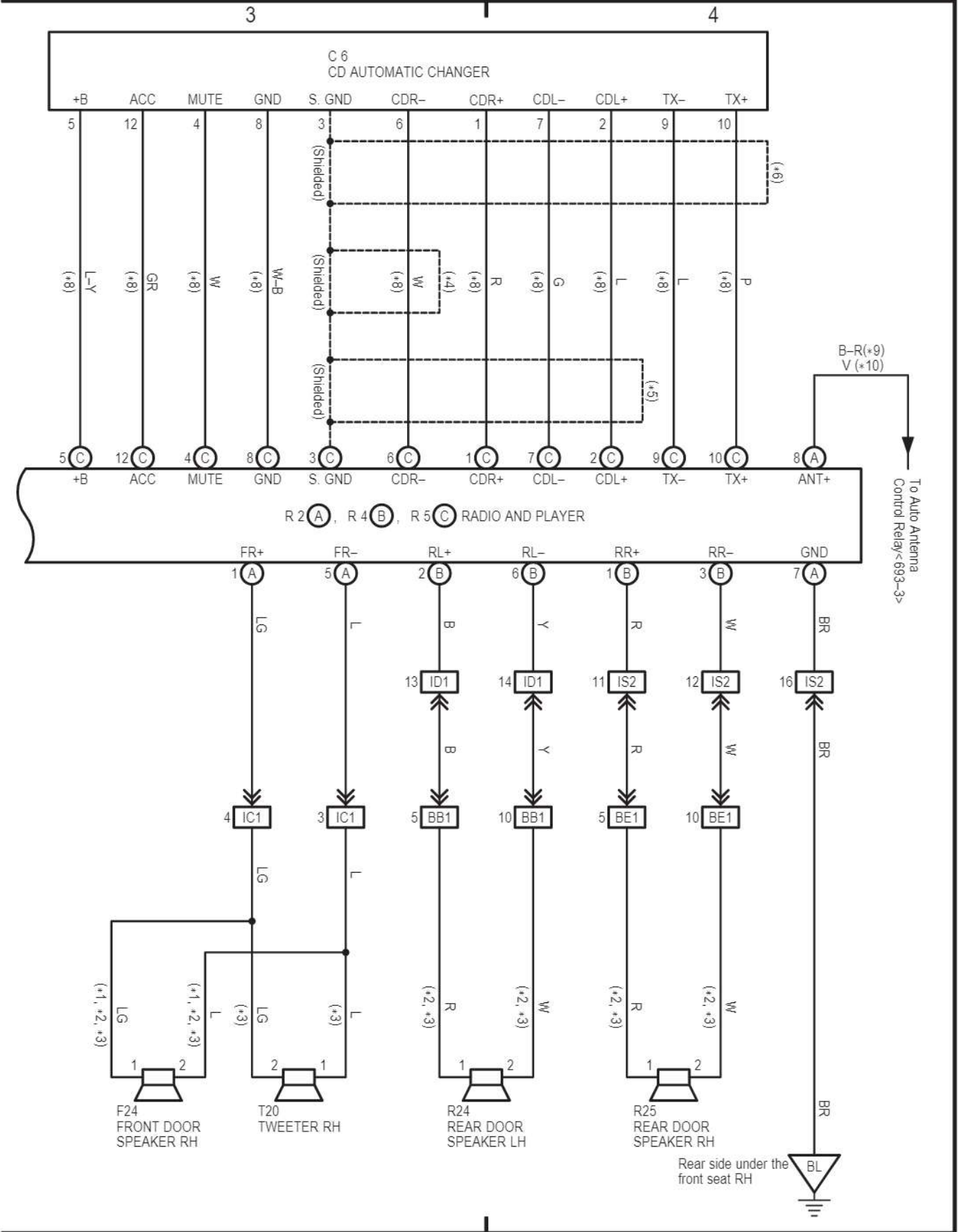


cardiagn.com

RHD

Radio and Player

- * 1 : 2 Speaker
- * 2 : 4 Speaker
- * 3 : 6 Speaker
- * 4 : 2UZ-FE Europe
- * 5 : 1HD-FTE Europe
- * 6 : Australia
- * 7 : Except 1HD-FTE
- * 8 : 2UZ-FE, 1HD-FTE
- * 9 : 2UZ-FE Australia
- * 10 : Except *9



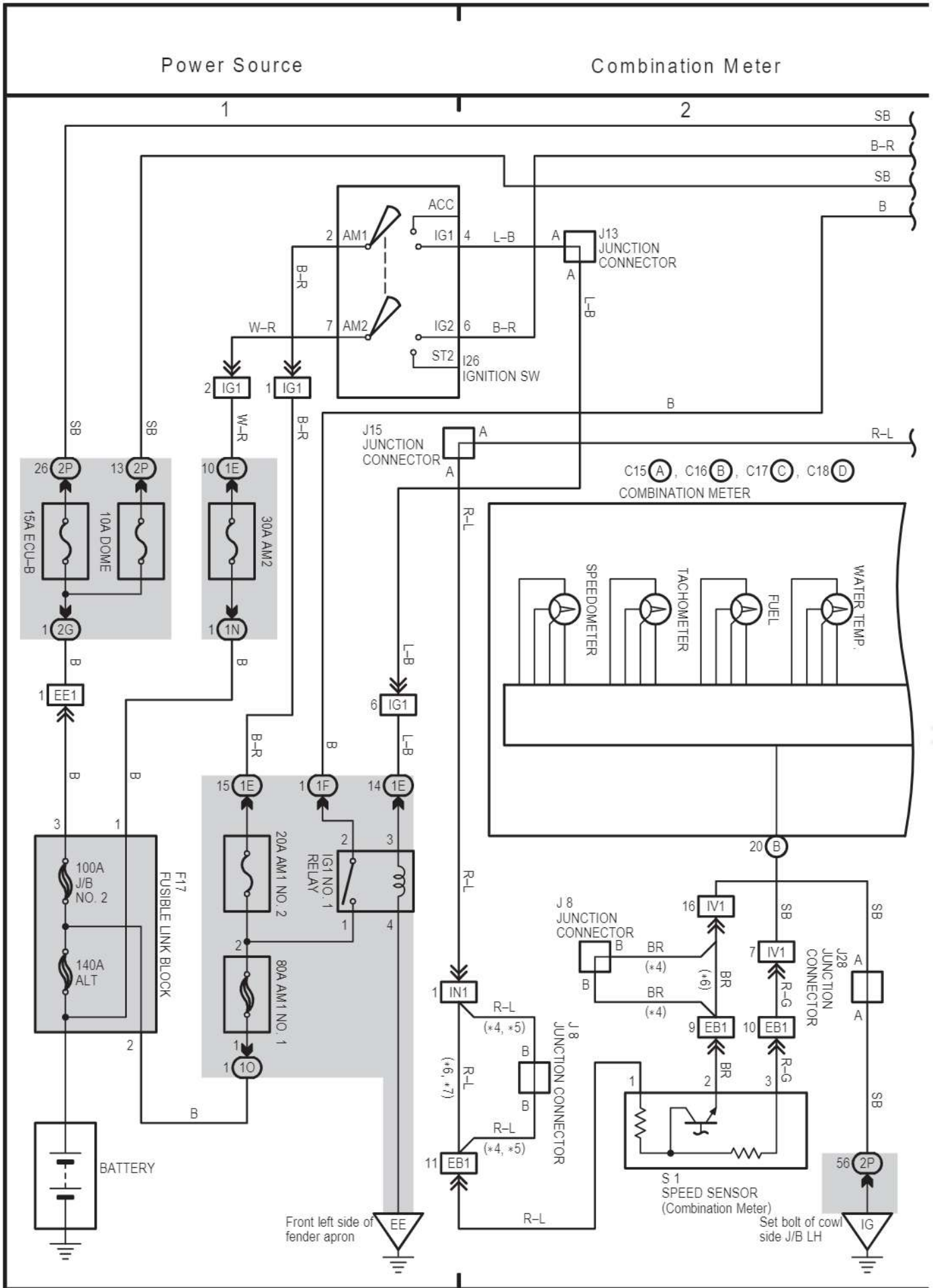
cardiagn.com

RHD

Position of Parts in Engine Compartment

Code	English	Français	Español
A 1	A/C Ambient Temp. Sensor	Capteur de température ambiante de A/C	Sensor del temperatura ambiente del A/C
A 2	A/C Condenser Fan Motor	Moteur de ventilateur de condenseur de A/C	Motor del ventilador del condensador del A/C
A 3	A/C Condenser Fan Relay	Relais de ventilateur de condenseur de A/C	Relé del ventilador del condensador del A/C
A 4	A/C Dual Pressure SW	Double pressostat A/C	Interruptor de presión doble del A/C
A 5	A/C Magnetic Clutch	Accouplement magnétique de A/C	Embrague magnético del A/C
A 7	A/C Magnetic Valve	Vanne électromagnétique de A/C	Válvula magnética del A/C
A 10	ABS Actuator	Dispositif de commande de ABS	Actuador de ABS
A 11	ABS Actuator	Dispositif de commande de ABS	Actuador de ABS
A 12	ABS Actuator	Dispositif de commande de ABS	Actuador de ABS
A 13	ABS Actuator	Dispositif de commande de ABS	Actuador de ABS
A 14	ABS Actuator	Dispositif de commande de ABS	Actuador de ABS
A 15	ABS Speed Sensor Front LH	Capteur de vitesse de ABS avant gauche	Sensor de velocidad de ABS, frontal izquierdo
A 16	ABS Speed Sensor Front RH	Capteur de vitesse de ABS avant droit	Sensor de velocidad de ABS, frontal derecho
A 18	AHC Pump Motor	Moteur de pompe d'AHC	Motor de la bomba de AHC
A 19	Air Cleaner Warning Sensor	Capteur de rappel de filtre à air	Sensor de advertencia del filtro de aire
A 21	Airbag Sensor Front LH	Capteur de sac gonflable avant gauche	Sensor del colchón de aire delantero izquierdo
A 22	Airbag Sensor Front RH	Capteur de sac gonflable avant droit	Sensor del colchón de aire delantero derecho
A 23	Alternator	Alternateur	Alternador
A 24	Alternator	Alternateur	Alternador
A 25	Auto Antenna Motor	Moteur d'antenne électrique	Motor de la antena eléctrica
B 1	Back-Up Light SW	Contacteur de feux de recul	Interruptor de la luz de marcha atrás
B 2	Brake Fluid Level Warning SW	Contacteur de rappel de niveau de liquide de frein	Interruptor de advertencia del nivel del líquido de frenos
C 2	Center Diff. Lock Control Motor	Moteur de blocage de différentiel central	Motor de control de bloqueo del diferencial central
C 3	Check Connector	Bloc raccord de câblage de diagnostic	Conector de comprobación
C 5	Cruise Control Actuator	Dispositif de commande de programmeur de vitesse de croisière	Actuador del control de crucero
D 1	Detection SW (Center Diff. Lock)	Détecteur (blocage de différentiel central)	Interruptor de detección (bloqueo del diferencial central)
D 2	Detection SW (Transfer L Position)	Detection SW (Transfer L Position)	Interruptor de detección (posición L de la transferencia)
D 30	Detection SW (Front Diff. Lock)	Détecteur (blocage de différentiel avant)	Interruptor de detección (bloqueo del diferencial delantero)
E 3	Engine Hood Courtesy SW	Contacteur d'éclairage de courtoisie de compartiment moteur	Interruptor de cortesía del capo del motor
F 2	Fluid Pressure Sensor	Capteur de pression de liquide	Sensor de presión de líquido
F 3	Front Clearance Light LH	Feu d'encombrement avant gauche	Luz de paso delantera izquierda
F 4	Front Clearance Light RH	Feu d'encombrement avant droit	Luz de paso delantera derecha
F 5	Front Fog Light LH	Projecteur antibrouillard avant gauche	Luz antiniebla frontal izquierda
F 6	Front Fog Light RH	Projecteur antibrouillard avant droit	Luz antiniebla frontal derecha
F 7	Front Side Turn Signal Light LH	Feu de changement de direction latéral avant gauche	Luz de la señal de giro lateral frontal izquierda
F 8	Front Side Turn Signal Light RH	Feu de changement de direction latéral avant droit	Luz de la señal de giro lateral frontal derecha
F 9	Front Turn Signal Light LH	Feu de changement de direction avant gauche	Luz de la señal de giro delantera izquierda
F 10	Front Turn Signal Light RH	Feu de changement de direction avant droit	Luz de la señal de giro delantera derecha
F 11	Front Wiper Motor	Moteur d'essuie-glace de pare-brise	Motor del limpiador frontal
F 12	Fuel Cut Valve Controller	Contrôleur de soupape de coupure d'alimentation	Controlador de la válvula de corte de combustible
F 13	Fuel Heater SW	Commande de réchauffeur d'essence	Interruptor del calefactor de combustible
F 15	Fuel Sediment SW	Contacteur d'accumulateur de dépôts d'essence	Interruptor de sedimentos de combustible
F 17	Fusible Link Block	Bloc d'éléments fusibles	Bloque de eslabones fusibles
F 33	Front Diff. Lock Motor	Moteur de blocage de différentiel avant	Motor de bloqueo del diferencial delantero
G 1	Glow Plug	Bougies de préchauffage	Bujía incandescente
G 2	Glow Plug Relay	Relais de bougie de préchauffage	Relé de bujía incandescente

F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)

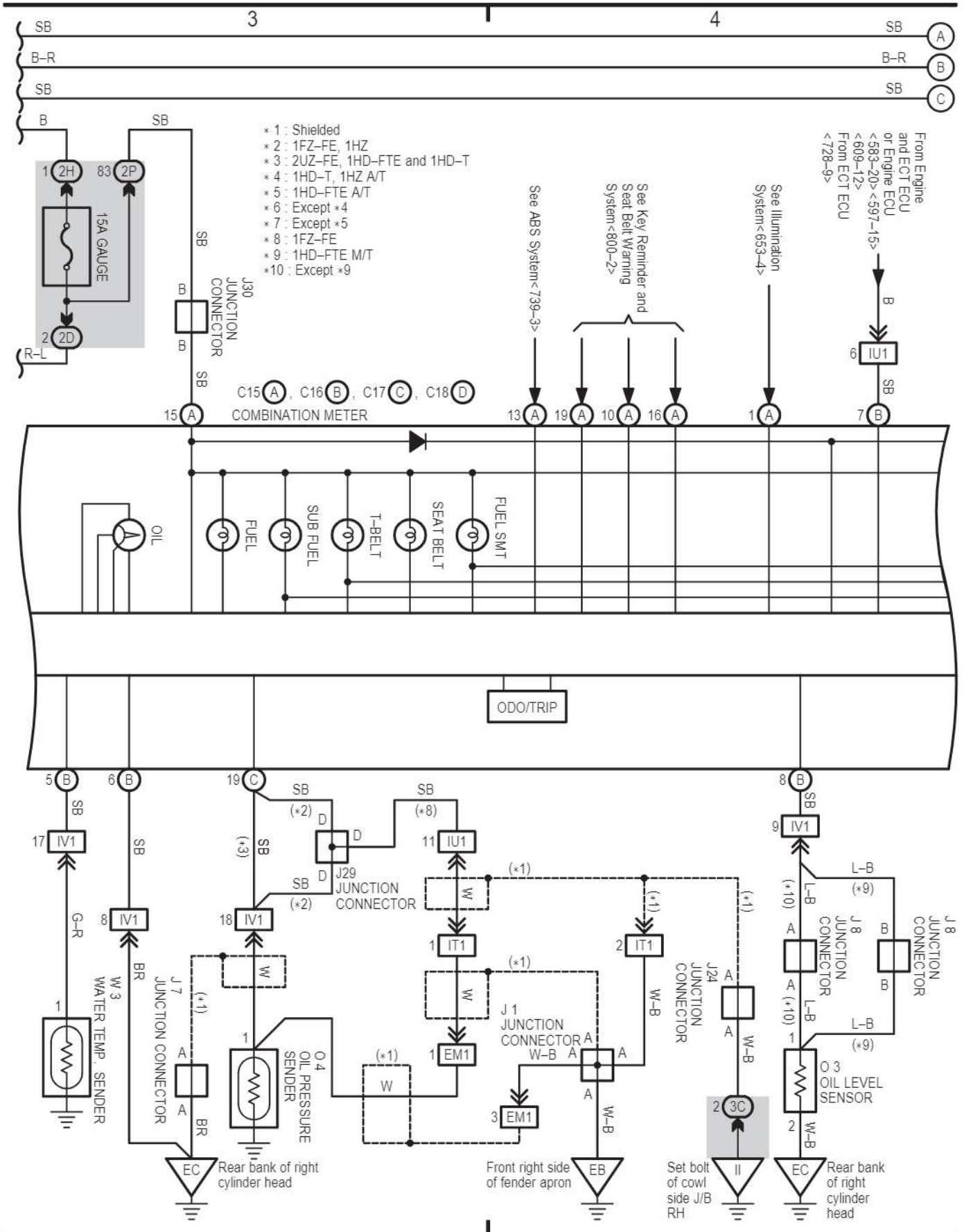


cardiagn.com

RHD

(Cont. next page)

Combination Meter

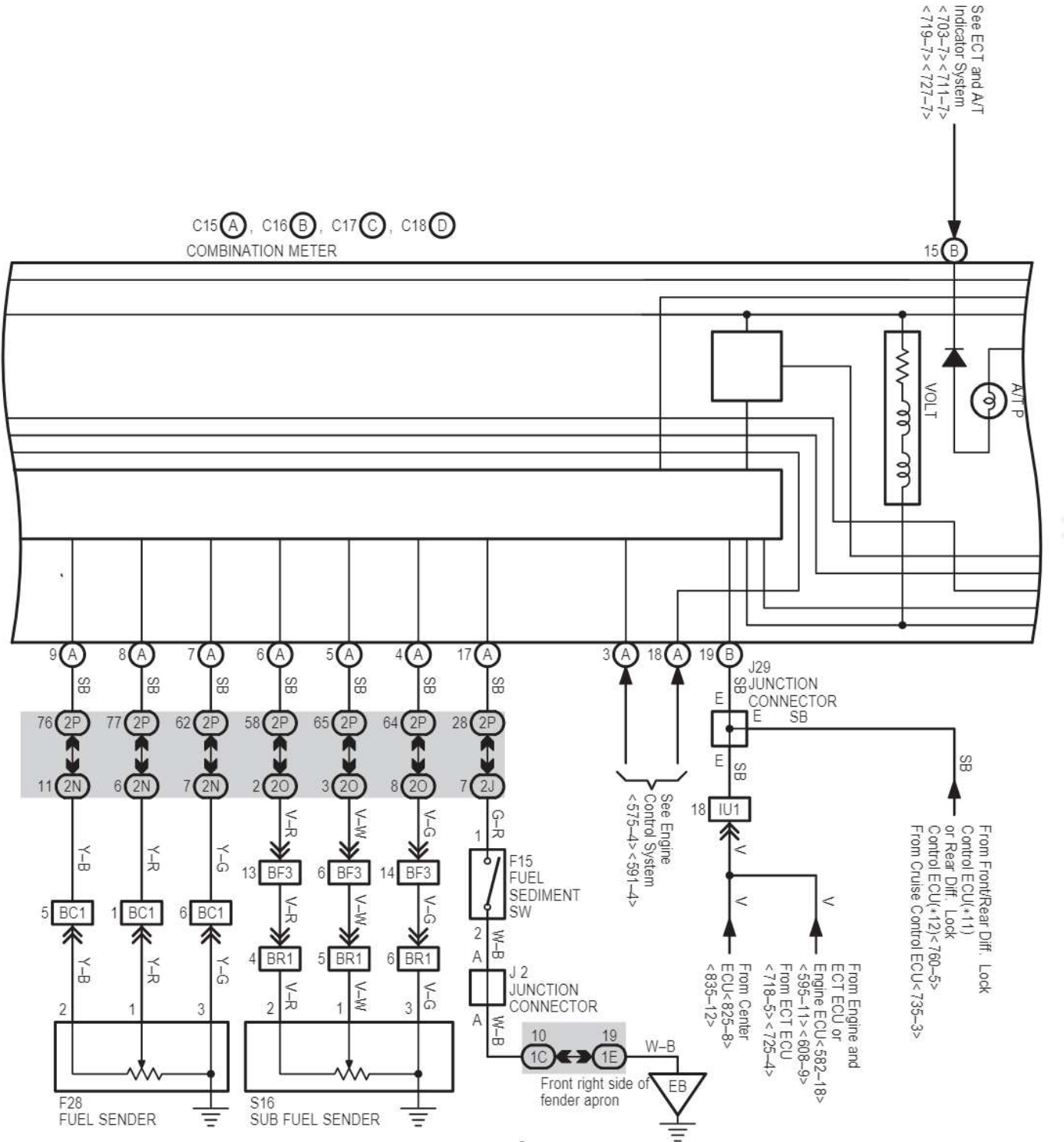
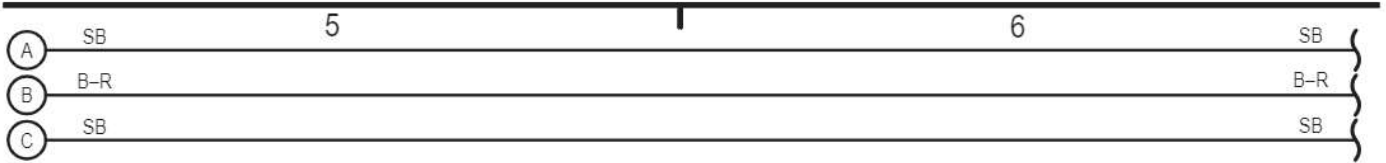


cardiagn.com

RHD

F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)

Combination Meter



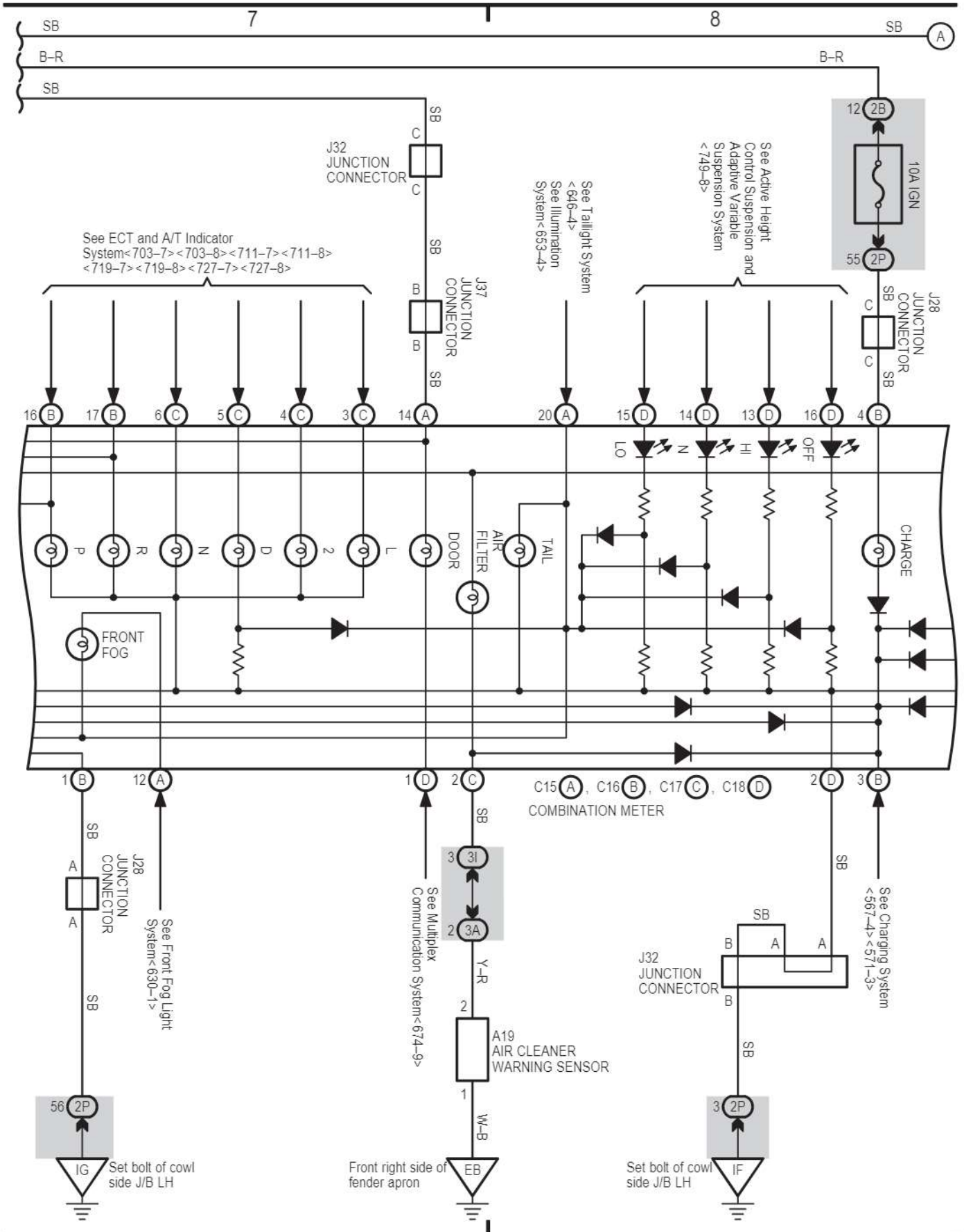
cardiagn.com

RHD

(Cont. next page)

Combination Meter

*11 : Front/Rear Diff. Lock
*12 : Rear Diff. Lock

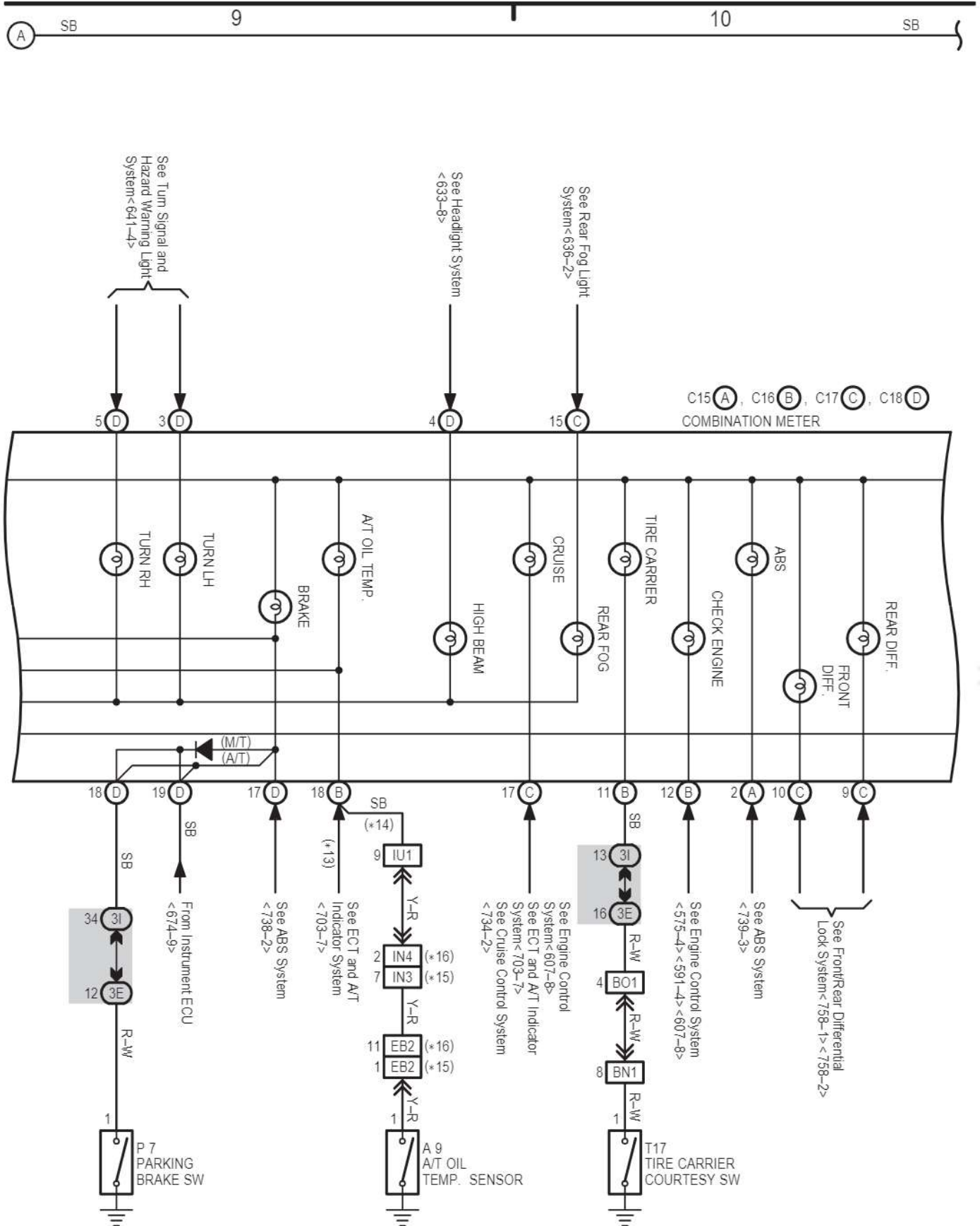


cardiagn.com

RHD

F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)

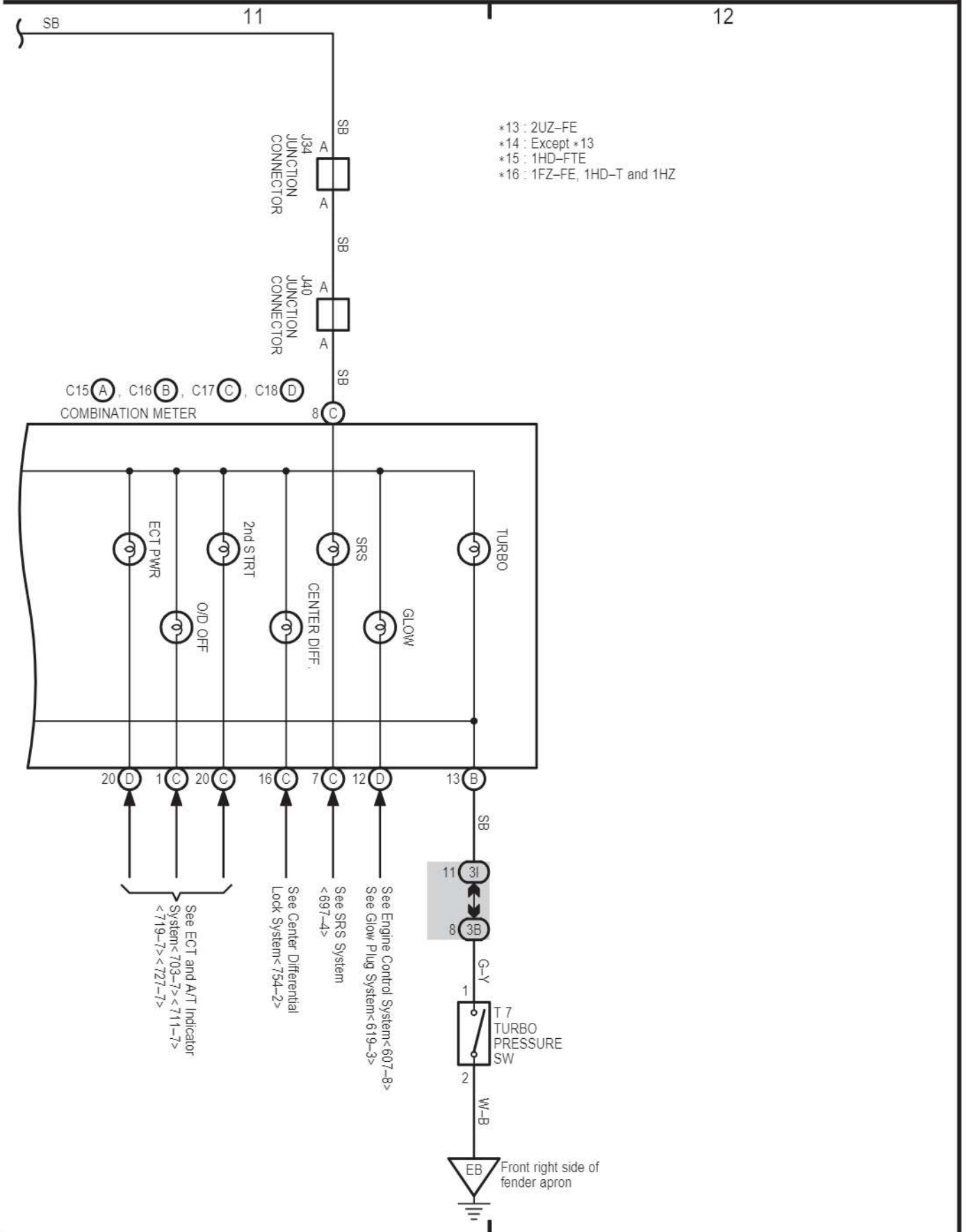
Combination Meter



cardiagn.com

RHD

Combination Meter



cardiagn.com

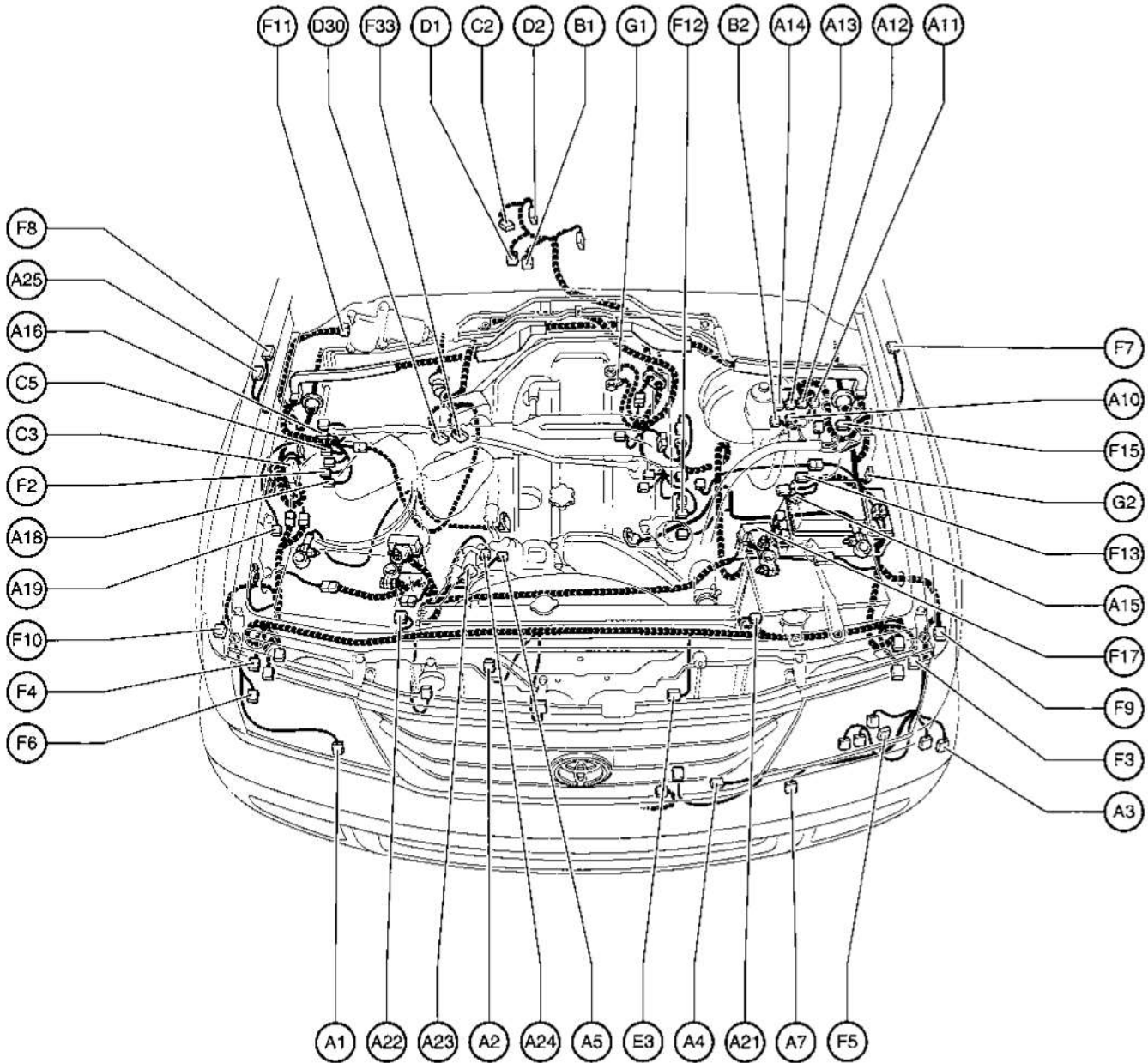
RHD

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Engine Compartment

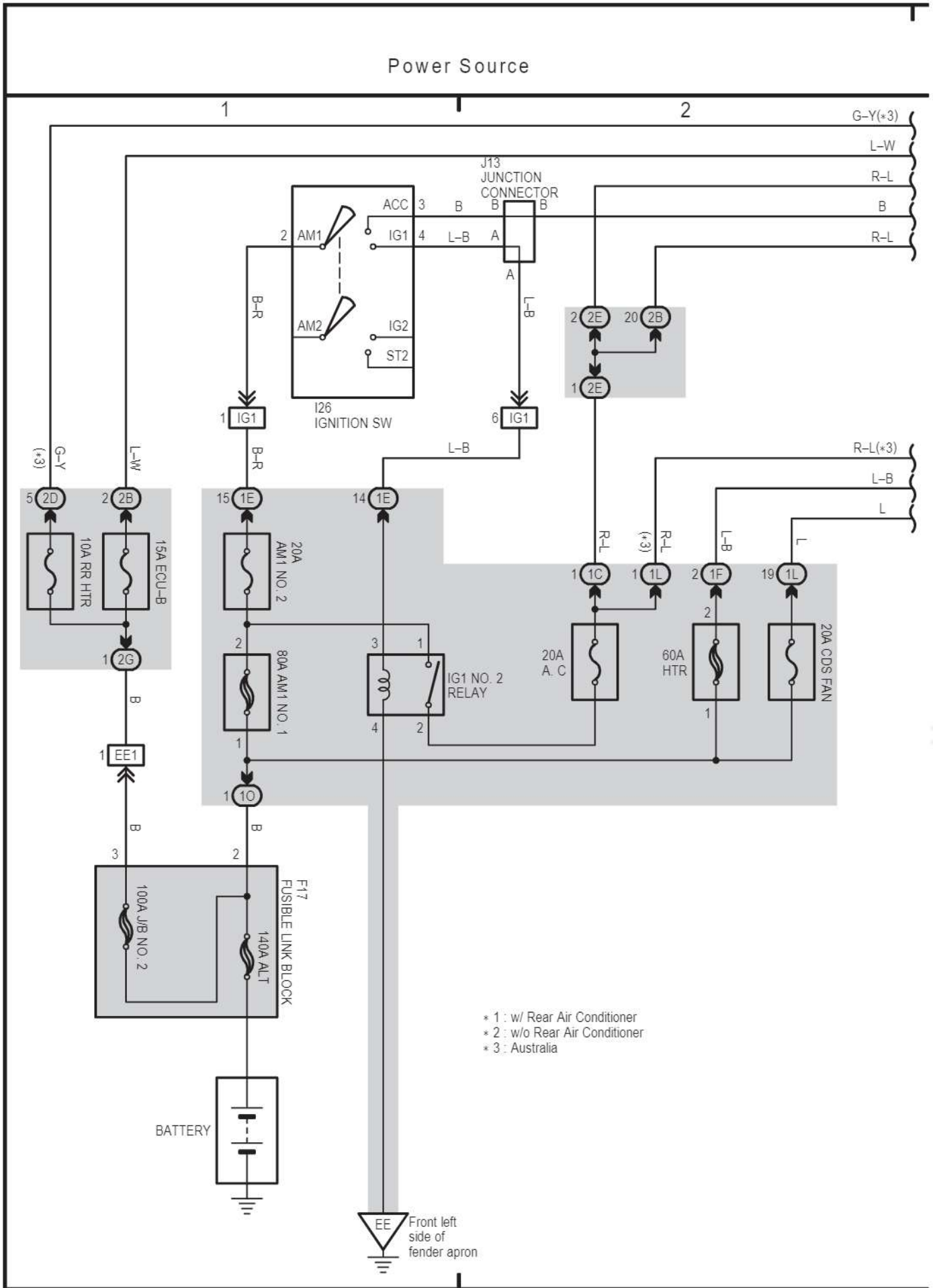
[LHD : 1HZ 1]

English



cardiagn.com

F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)



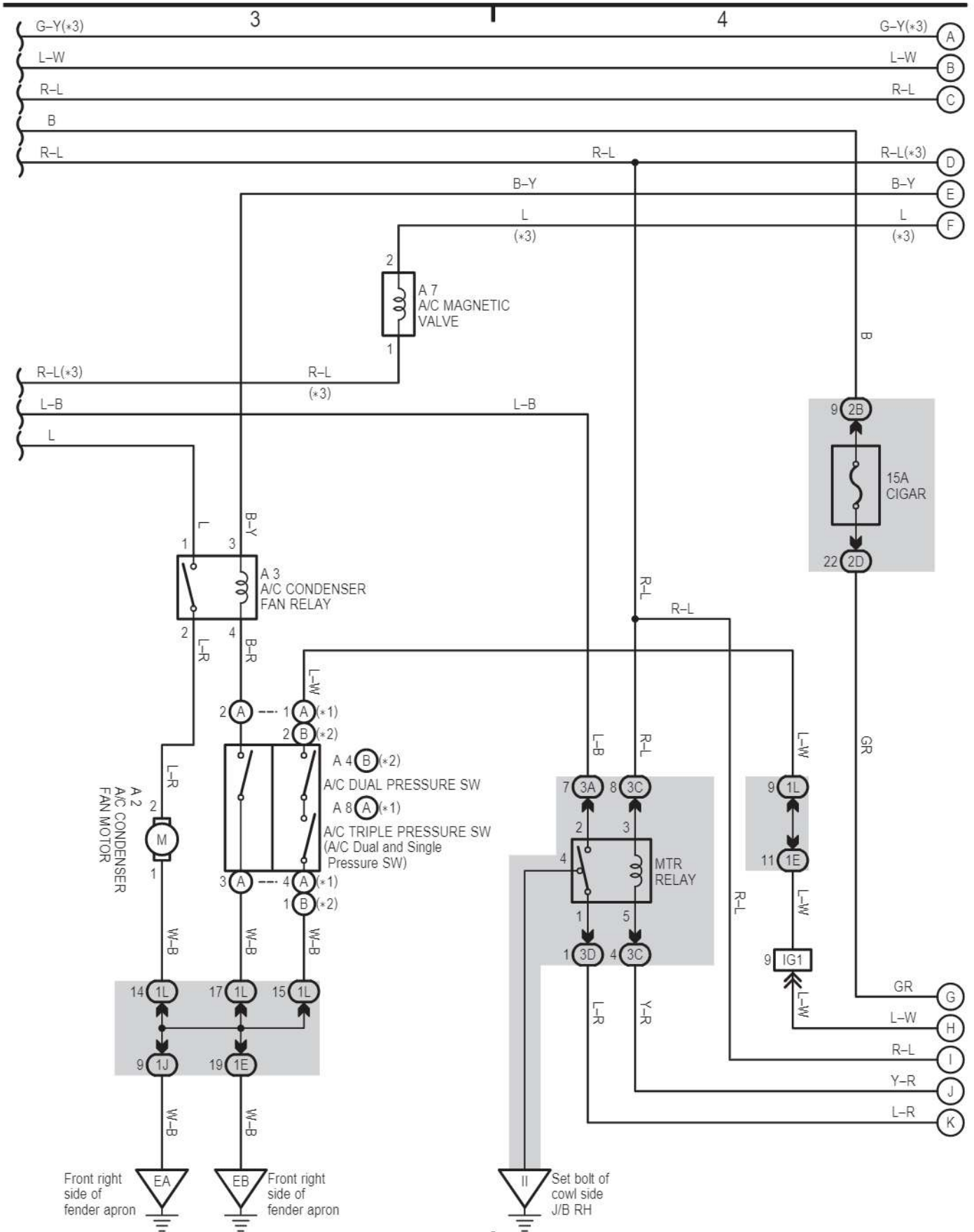
- * 1 : w/ Rear Air Conditioner
- * 2 : w/o Rear Air Conditioner
- * 3 : Australia

cardiagn.com

RHD

(Cont. next page)

Condenser Fan and Front Air Conditioner (Automatic)

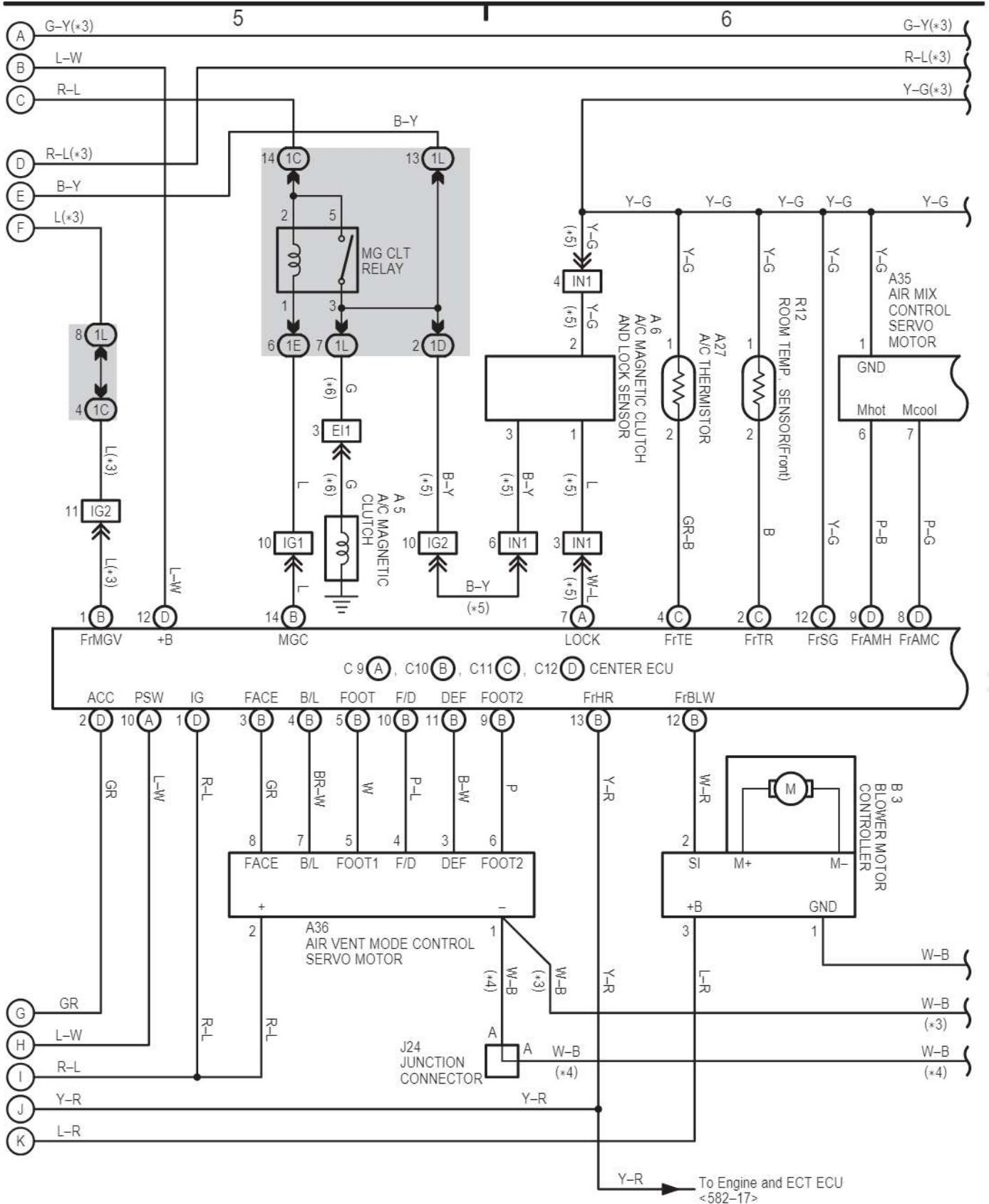


cardiagn.com

RHD

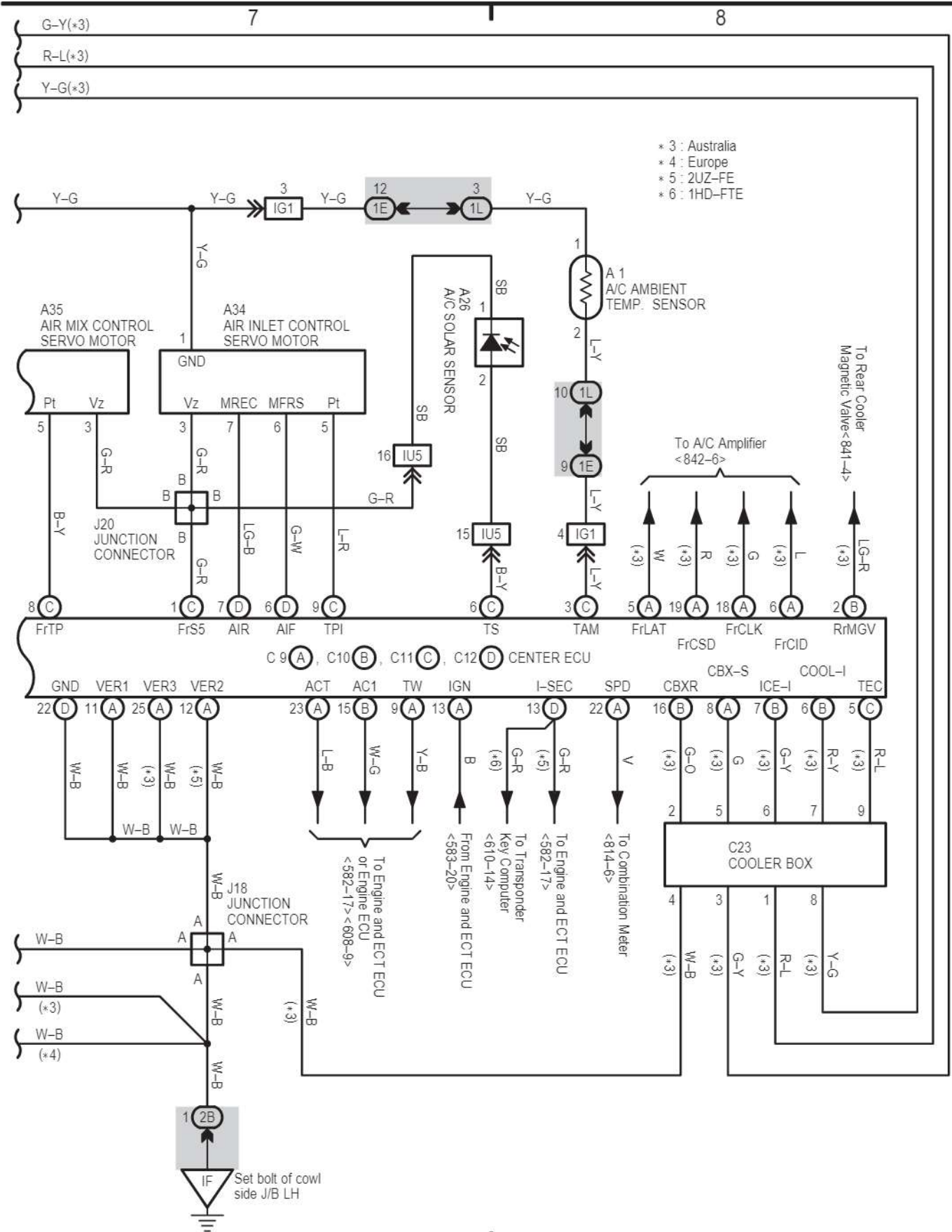
F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)

Condenser Fan and Front Air Conditioner (Automatic)



cardiagn.com

Condenser Fan and Front Air Conditioner (Automatic)



cardiagn.com

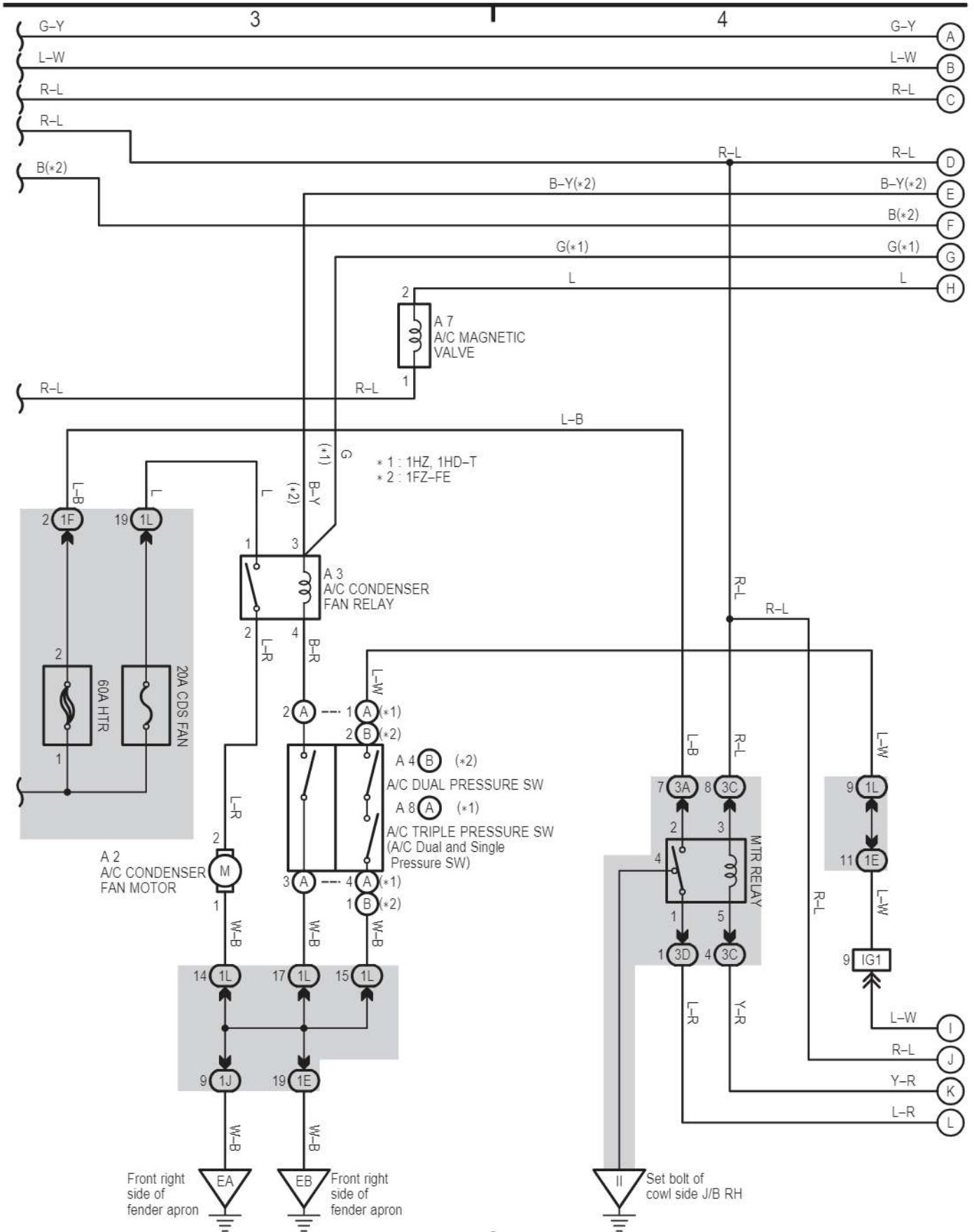
RHD

Position of Parts in Engine Compartment

Code	English	Deutsch
A 1	A/C Ambient Temp. Sensor	A/C-Außentemperatursensor
A 2	A/C Condenser Fan Motor	A/C-Kondensatorlüftermotor
A 3	A/C Condenser Fan Relay	A/C-Kondensatorlüfterrelais
A 4	A/C Dual Pressure SW	A/C-Doppeldruckschalter
A 5	A/C Magnetic Clutch	A/C-Magnetkupplung
A 7	A/C Magnetic Valve	A/C-Magnetventil
A 10	ABS Actuator	ABS-Stellglied
A 11	ABS Actuator	ABS-Stellglied
A 12	ABS Actuator	ABS-Stellglied
A 13	ABS Actuator	ABS-Stellglied
A 14	ABS Actuator	ABS-Stellglied
A 15	ABS Speed Sensor Front LH	ABS-Raddrehzahlsensor, vorne, links
A 16	ABS Speed Sensor Front RH	ABS-Raddrehzahlsensor, vorne, rechts
A 18	AHC Pump Motor	AHC-Pumpenmotor
A 19	Air Cleaner Warning Sensor	Luftfilterwarnsensor
A 21	Airbag Sensor Front LH	Airbagsensor, vorn, links
A 22	Airbag Sensor Front RH	Airbagsensor, vorn, rechts
A 23	Alternator	Generator
A 24	Alternator	Generator
A 25	Auto Antenna Motor	Antennenmotor
B 1	Back-Up Light SW	Rückfahrcheinwerferschalter
B 2	Brake Fluid Level Warning SW	Bremsflüssigkeitswarnschalter
C 2	Center Diff. Lock Control Motor	Verteilergetriebe-Differentialspernmotor
C 3	Check Connector	Prüfstecker
C 5	Cruise Control Actuator	Konstanthalterstellglied
D 1	Detection SW (Center Diff. Lock)	Abtastschalter (mittlere Differentialsperre)
D 2	Detection SW (Transfer L Position)	Abtastschalter (L-Verteilergetriebebelegung)
D 30	Detection SW (Front Diff. Lock)	Abtastschalter (vordere Differentialsperre)
E 3	Engine Hood Courtesy SW	Motorraumleuchterschalter
F 2	Fluid Pressure Sensor	Öldrucksensor
F 3	Front Clearance Light LH	vordere Begrenzungsleuchte, links
F 4	Front Clearance Light RH	vordere Begrenzungsleuchte, rechts
F 5	Front Fog Light LH	Nebelscheinwerfer, links
F 6	Front Fog Light RH	Nebelscheinwerfer, rechts
F 7	Front Side Turn Signal Light LH	seitliche Blinkleuchte, links
F 8	Front Side Turn Signal Light RH	seitliche Blinkleuchte, rechts
F 9	Front Turn Signal Light LH	vordere Blinkleuchte, links
F 10	Front Turn Signal Light RH	vordere Blinkleuchte, rechts
F 11	Front Wiper Motor	Windschutzscheibenwischermotor
F 12	Fuel Cut Valve Controller	Kraftstoffabschaltventilregler
F 13	Fuel Heater SW	Kraftstoffheizungsschalter
F 15	Fuel Sediment SW	Wasserabscheiderschalter
F 17	Fusible Link Block	Schmelzsicherungskasten
F 33	Front Diff. Lock Motor	vorderer Differentialspernmotor
G 1	Glow Plug	Glühkerzen
G 2	Glow Plug Relay	Glühkerzenrelais

(Cont. next page)

Condenser Fan and Front Air Conditioner (Manual)

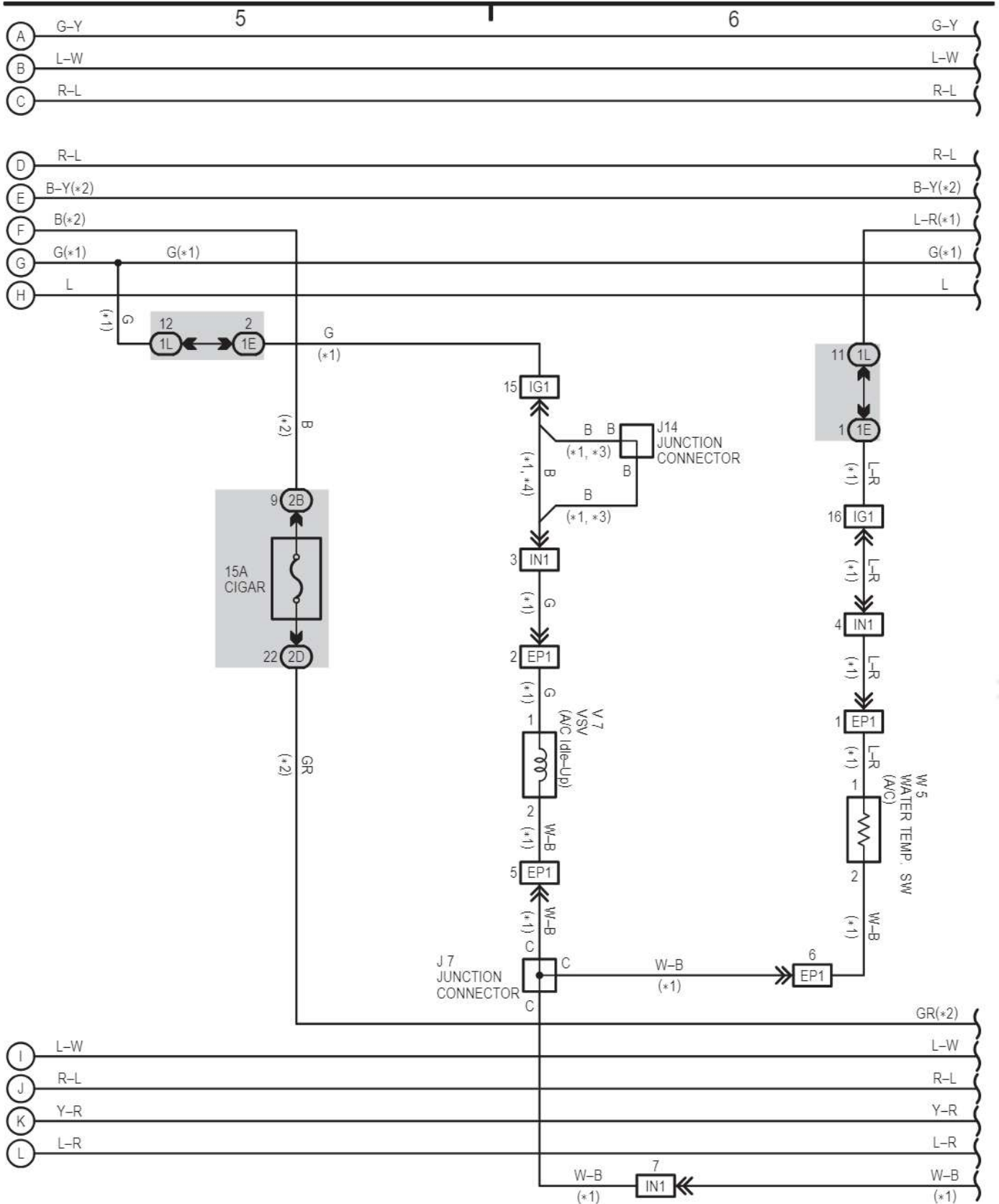


cardiagn.com

RHD

F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)

Condenser Fan and Front Air Conditioner (Manual)



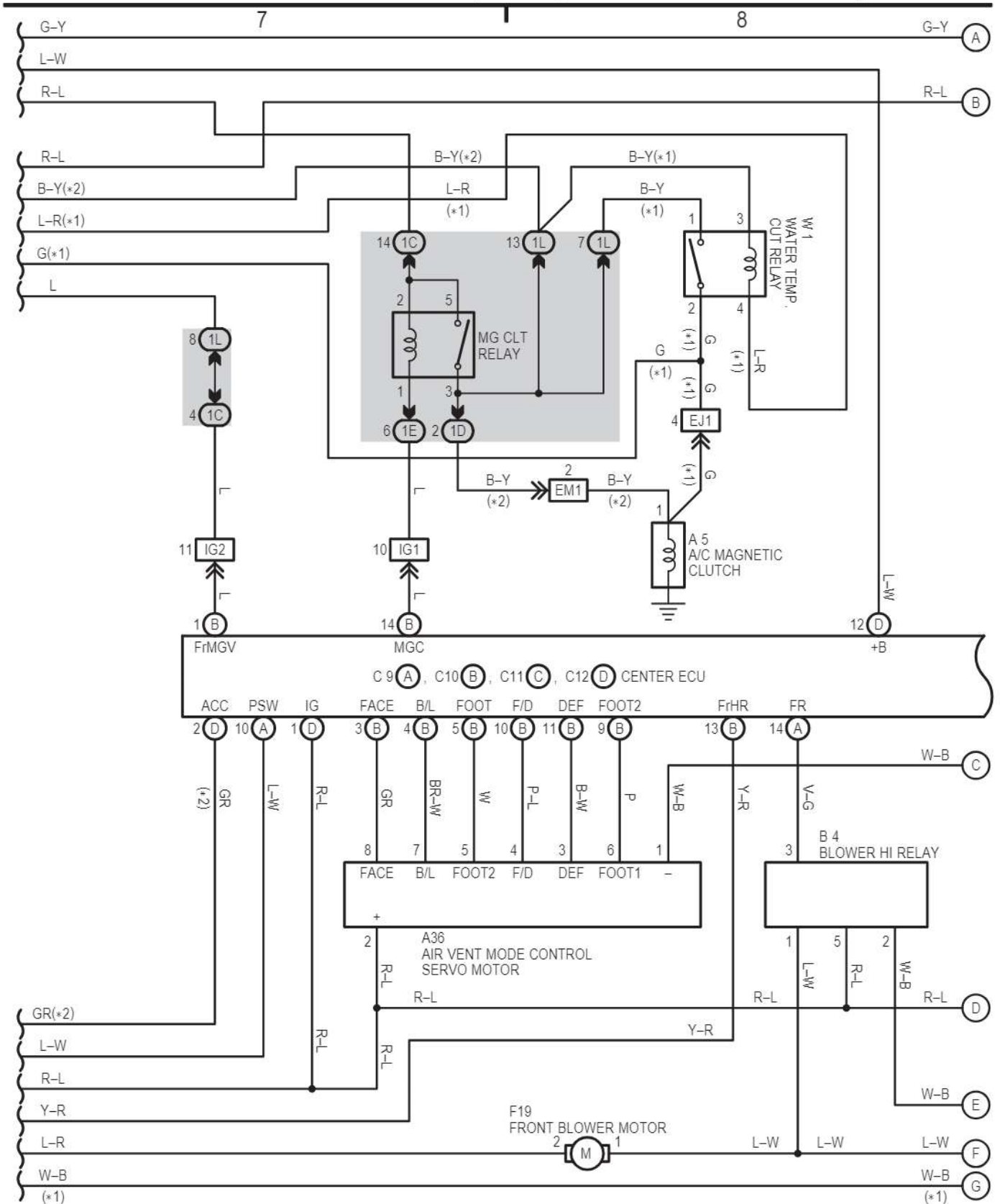
cardiagn.com

RHD

(Cont. next page)

Condenser Fan and Front Air Conditioner (Manual)

- * 1 : 1HZ, 1HD-T
- * 2 : 1FZ-FE
- * 3 : Separate Type
- * 4 : Bench Type

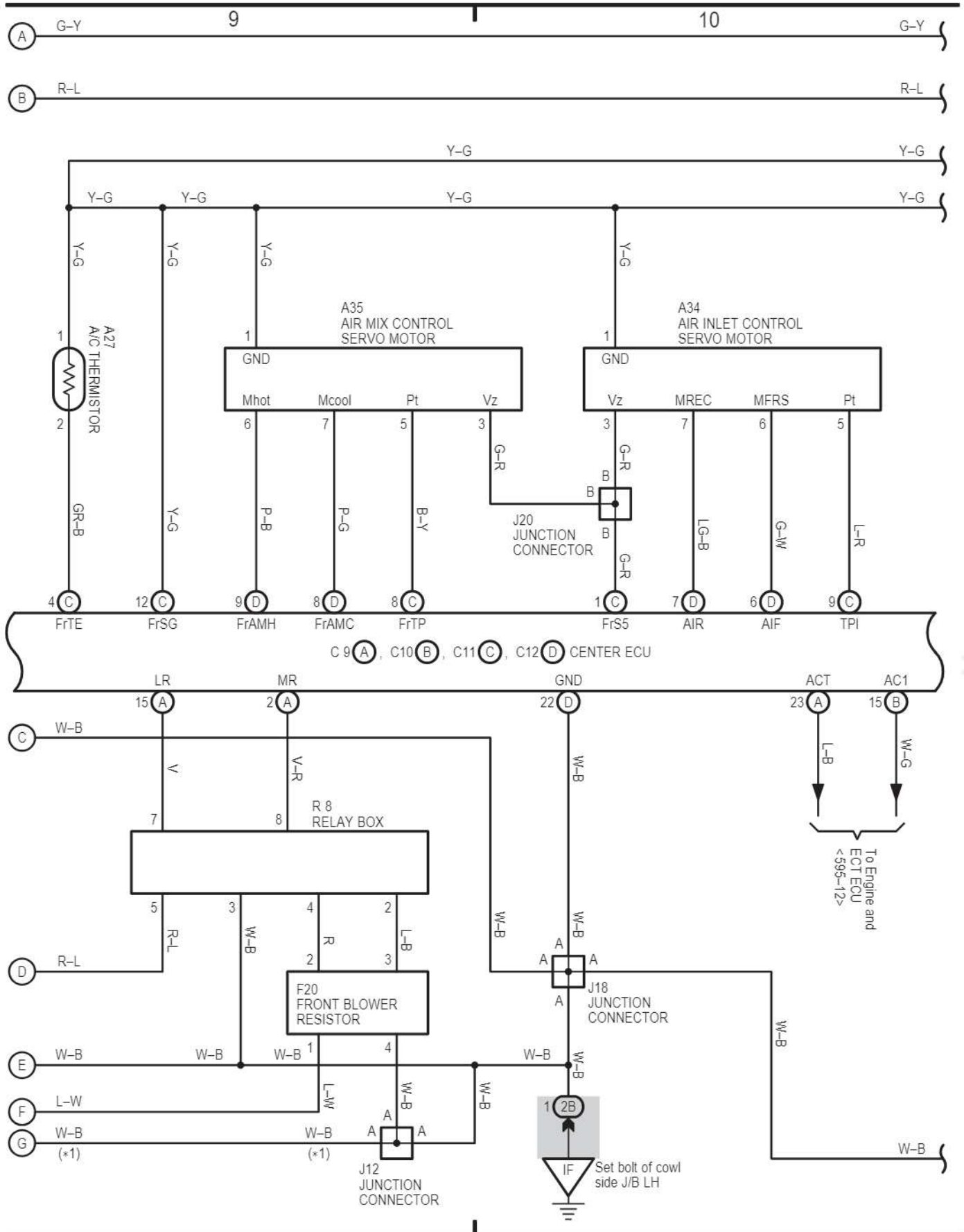


cardiagn.com

RHD

F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)

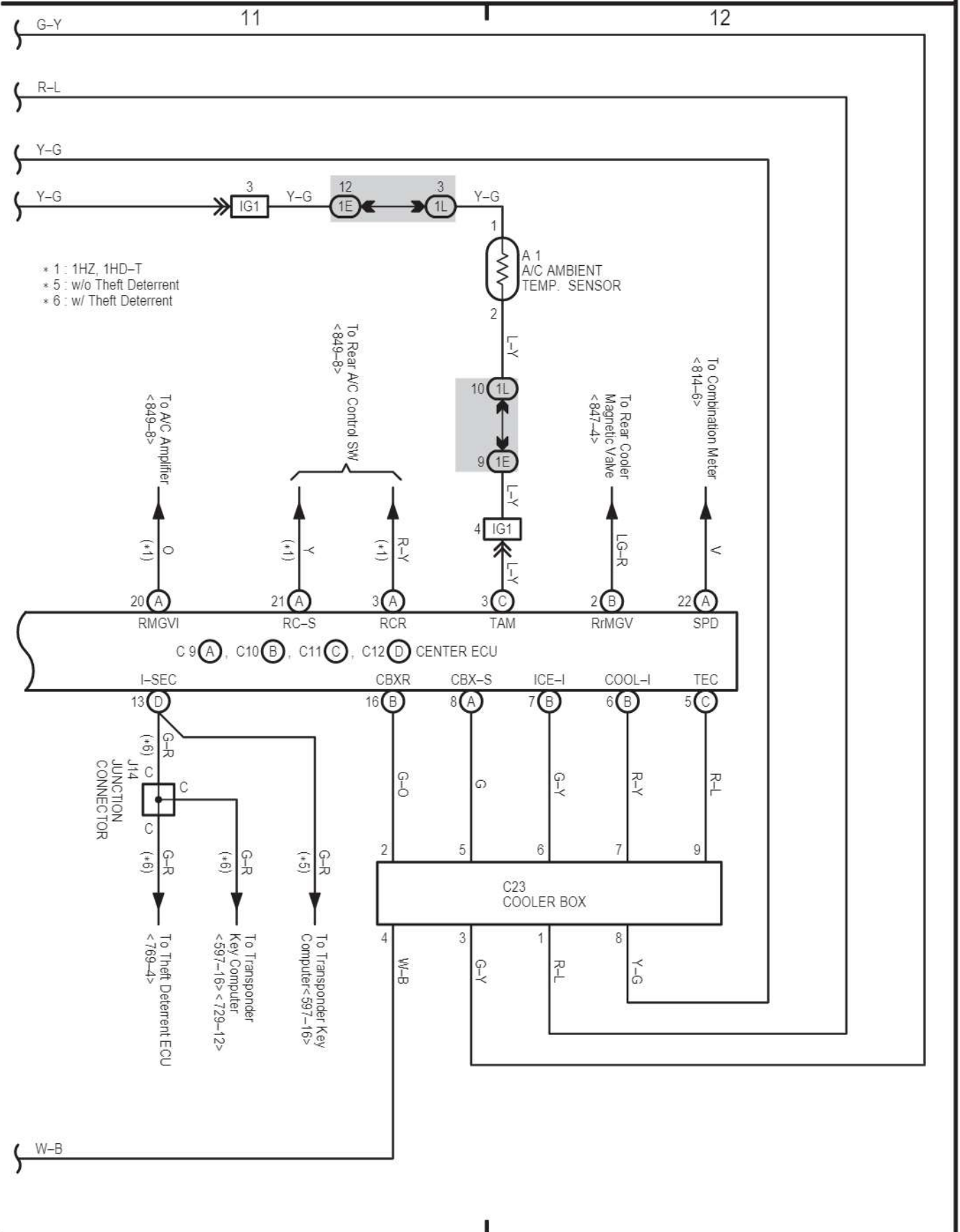
Condenser Fan and Front Air Conditioner (Manual)



cardiagn.com

RHD

Condenser Fan and Front Air Conditioner (Manual)



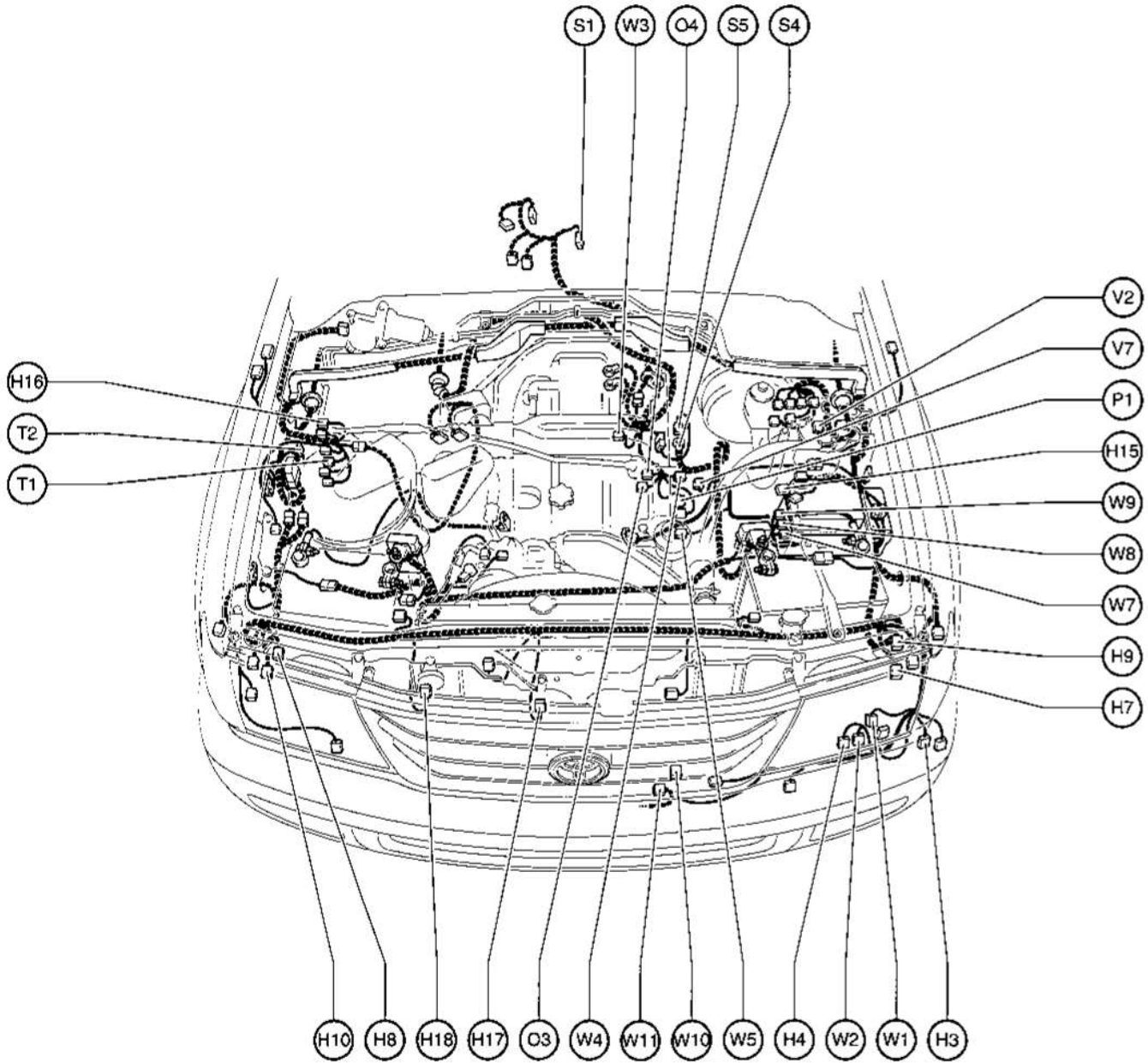
cardiagn.com

RHD

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Engine Compartment

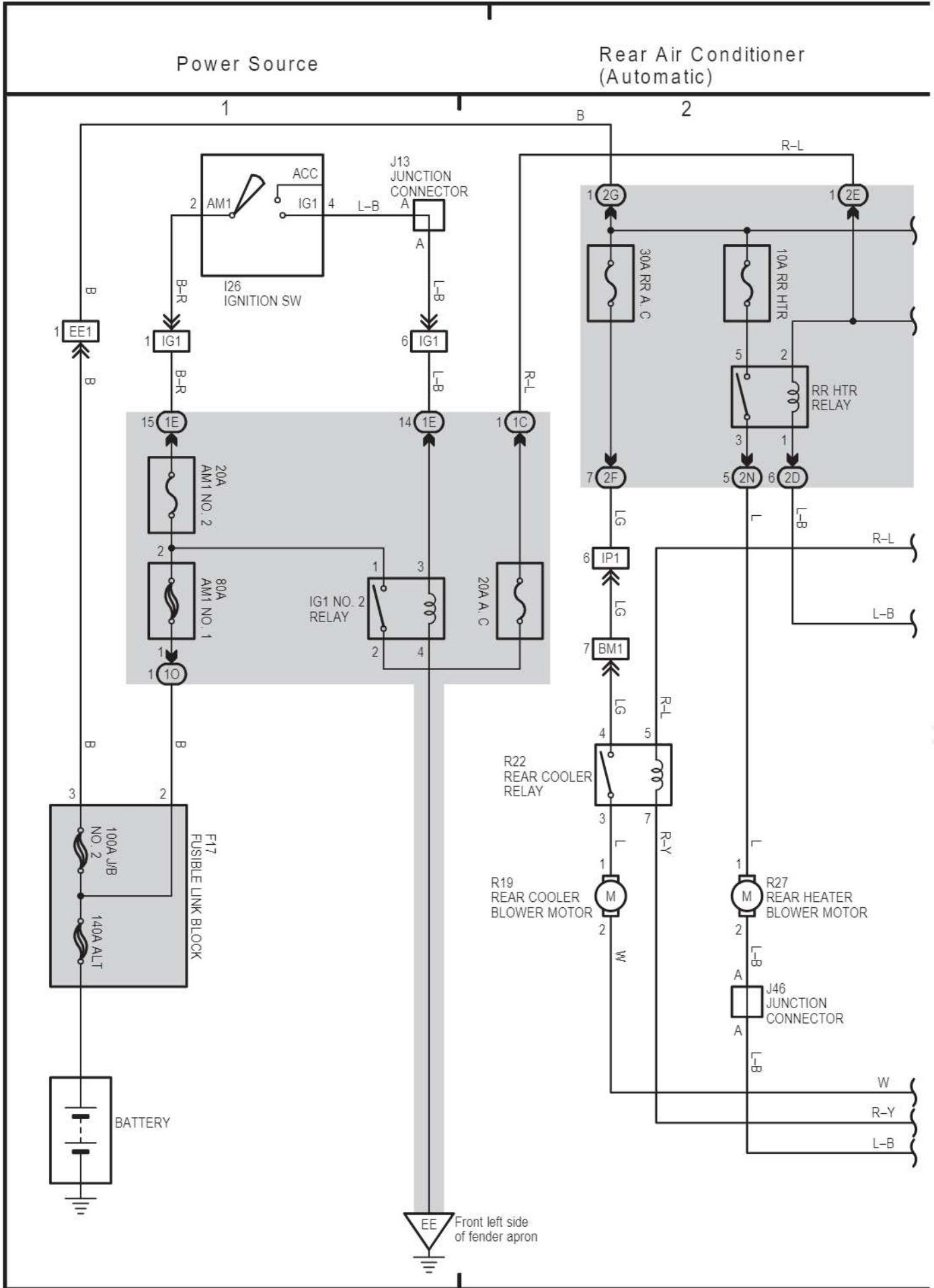
[LHD : 1HZ 2]



cardiagn.com

English

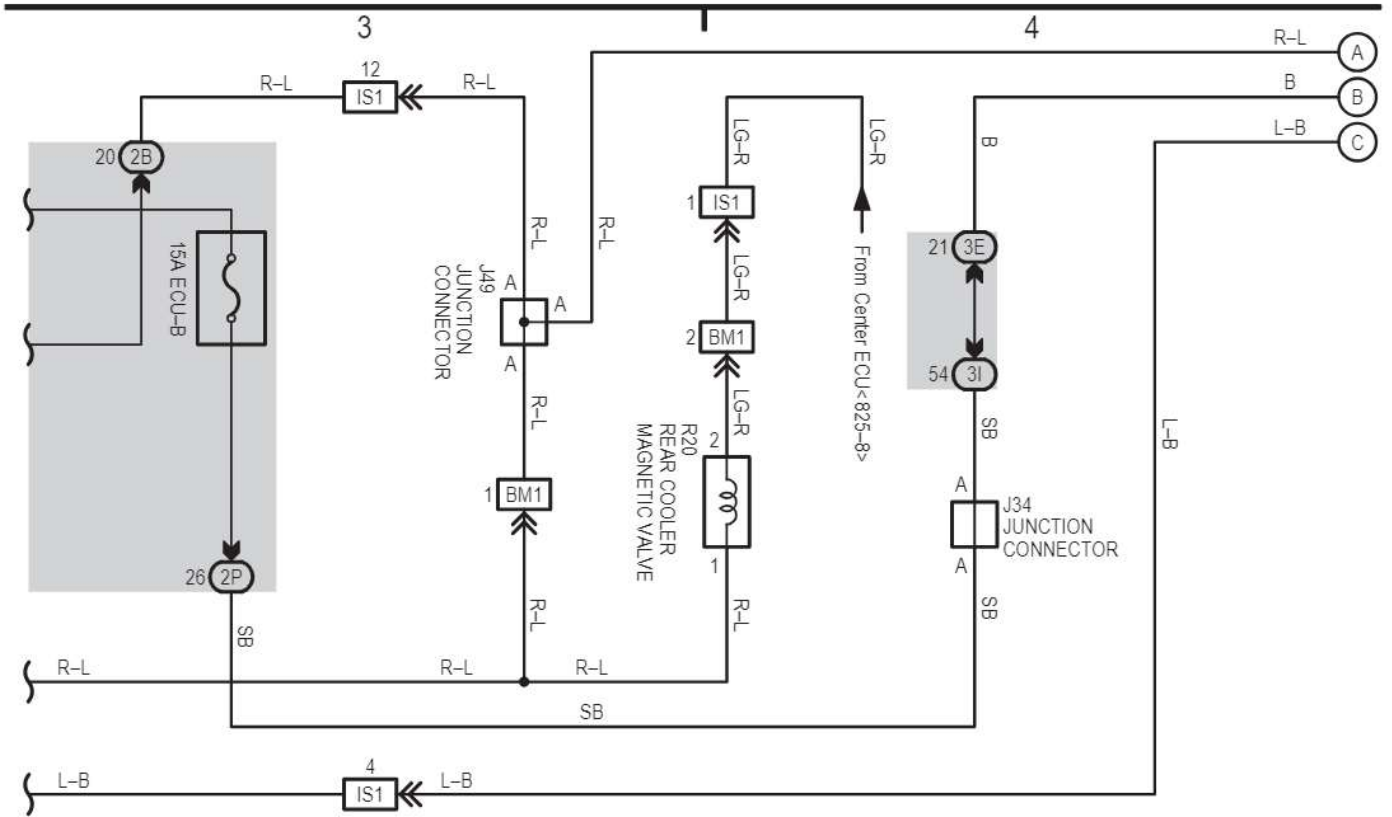
F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)



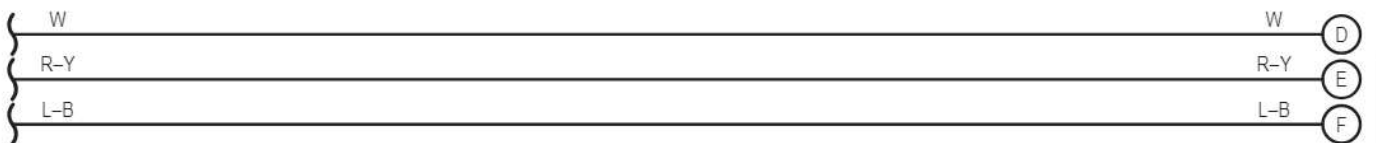
cardiagn.com

(Cont. next page)

Rear Air Conditioner (Automatic)

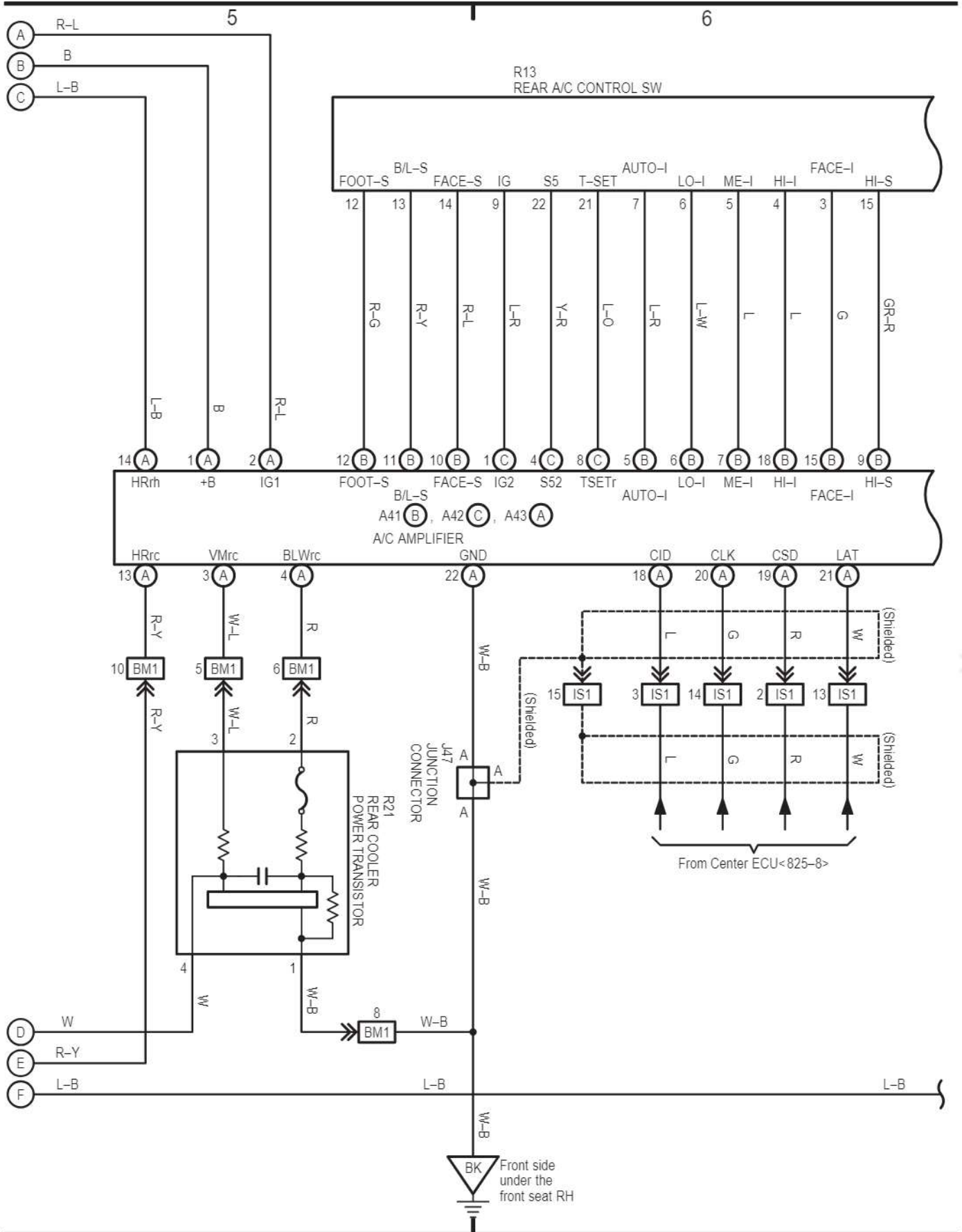


cardiagn.com



F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)

Rear Air Conditioner (Automatic)

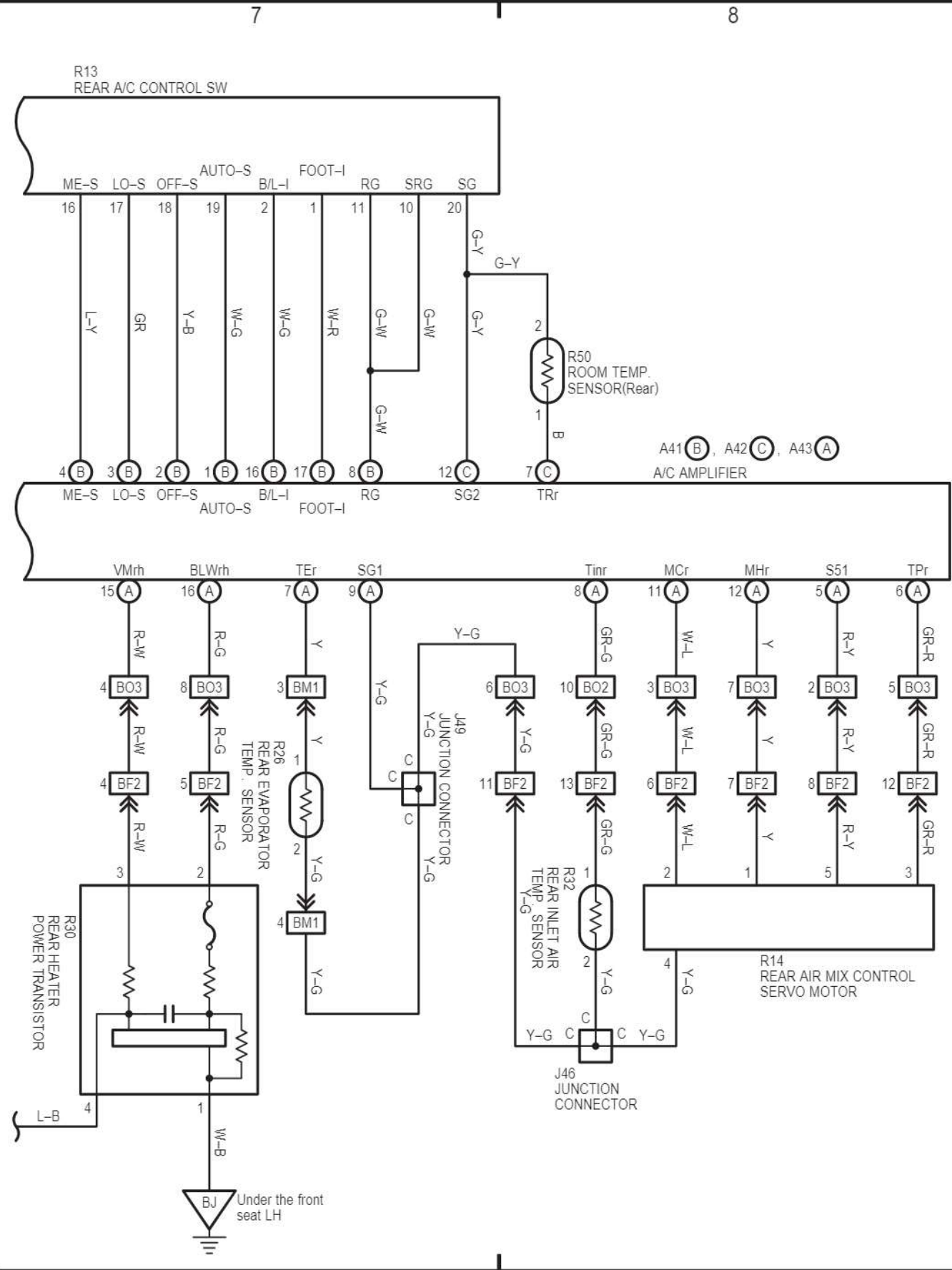


cardiagn.com

RHD

(Cont'd)

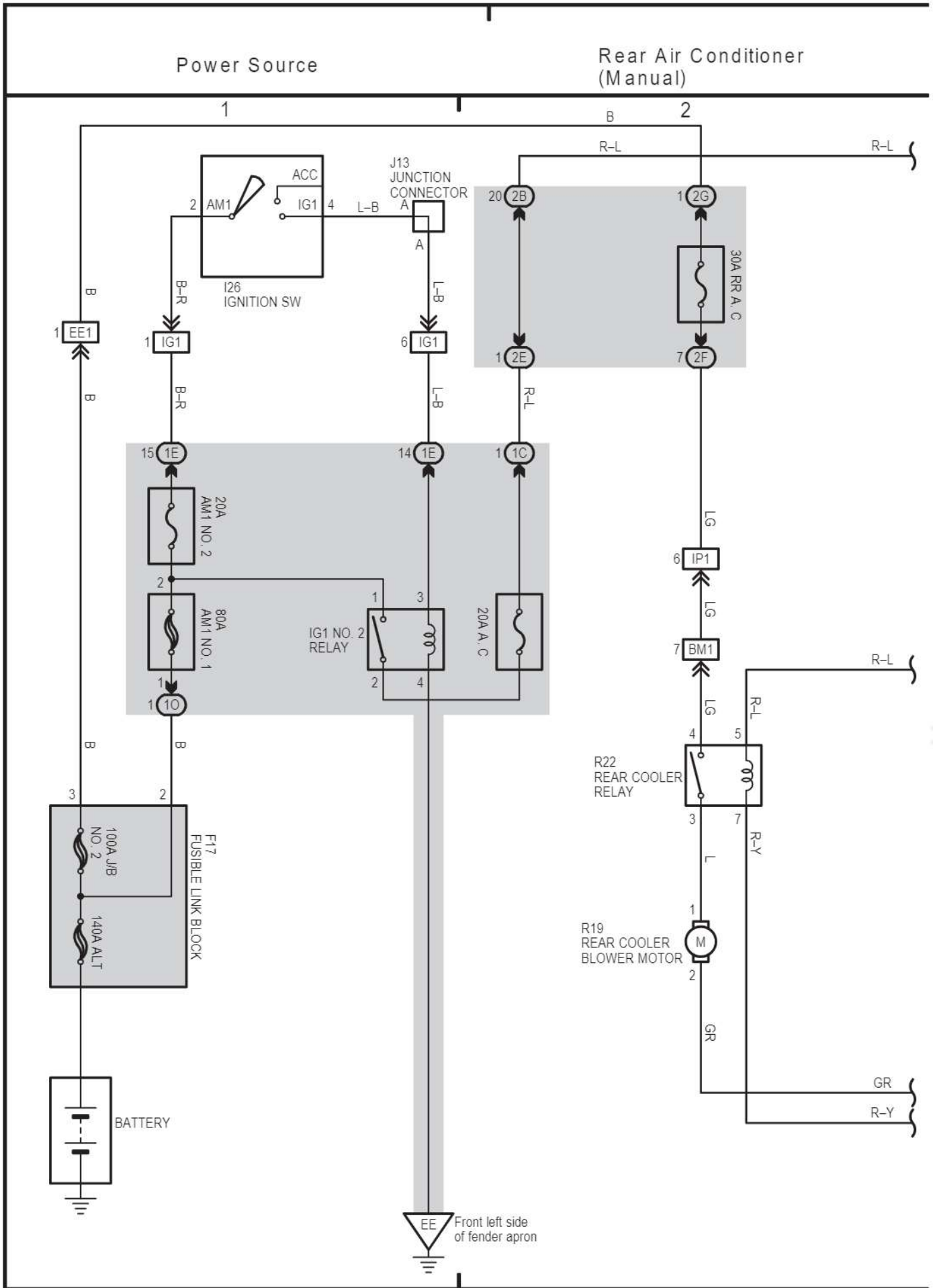
Rear Air Conditioner (Automatic)



cardiagn.com

RHD

F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)

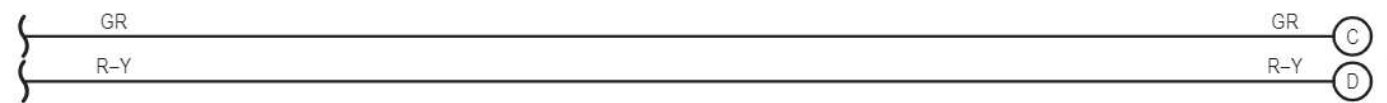
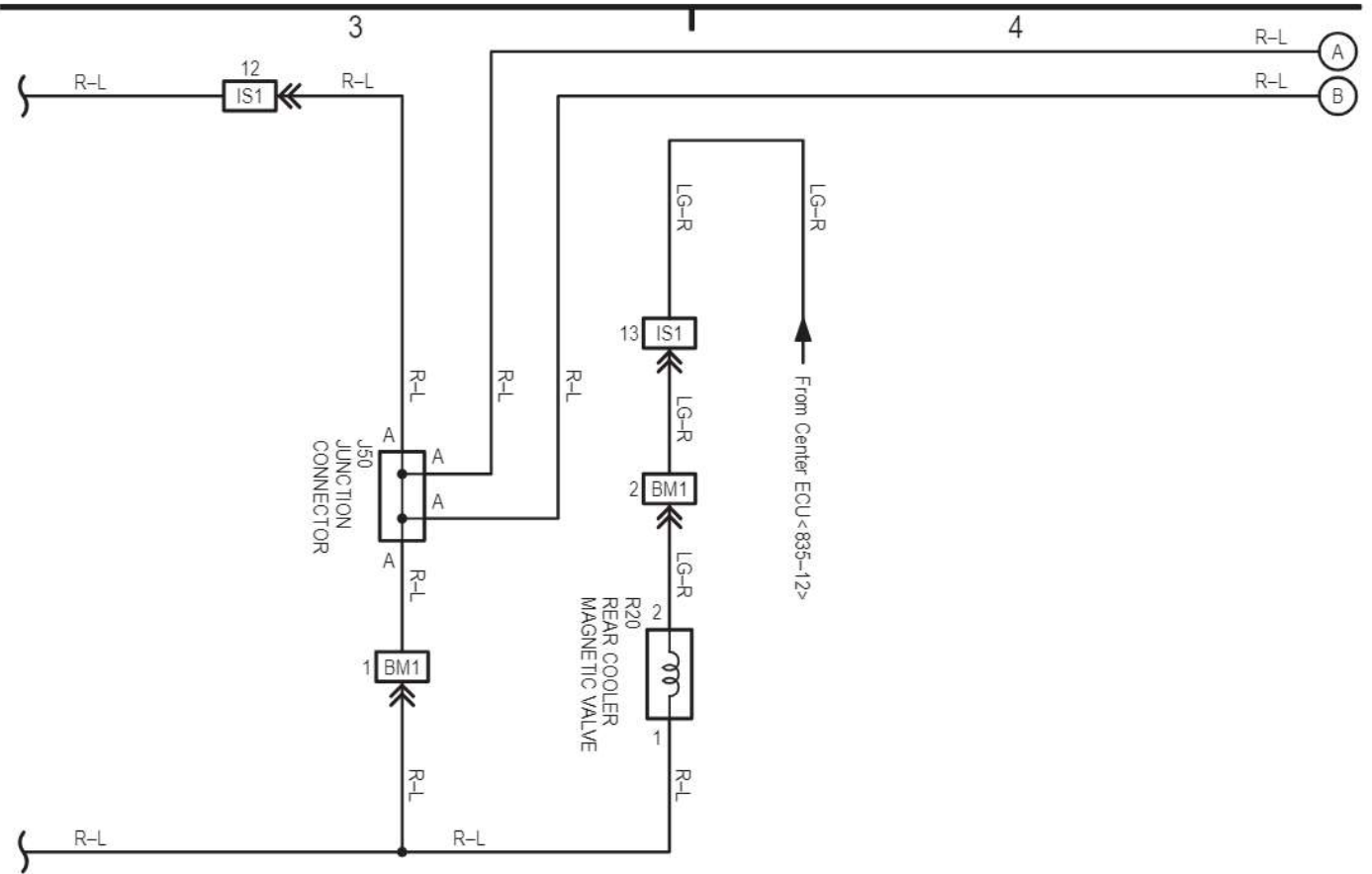


cardiagn.com

RHD

(Cont. next page)

Rear Air Conditioner (Manual)

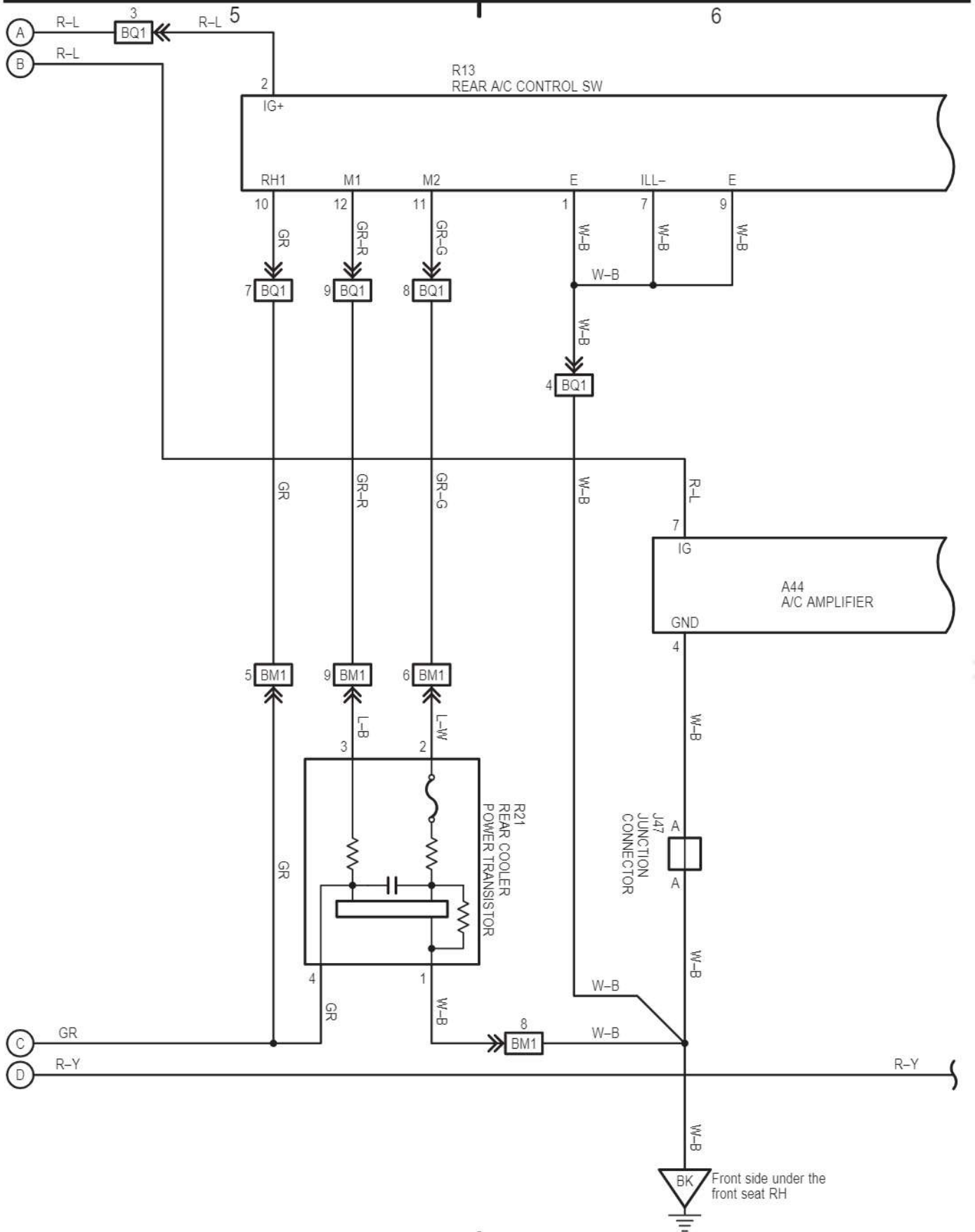


cardiagn.com

RHD

F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)

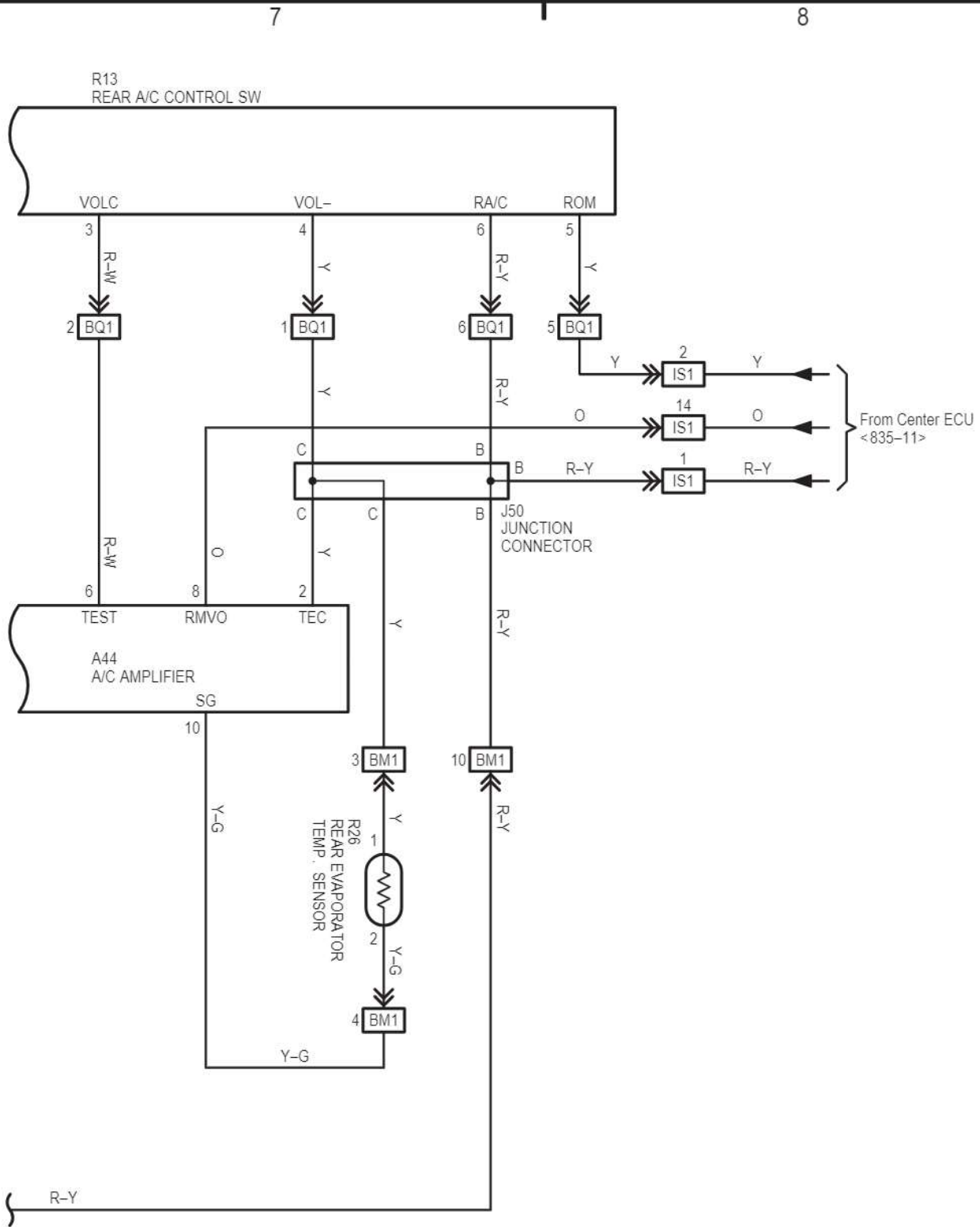
Rear Air Conditioner (Manual)



cardiagn.com

(Cont'd)

Rear Air Conditioner (Manual)



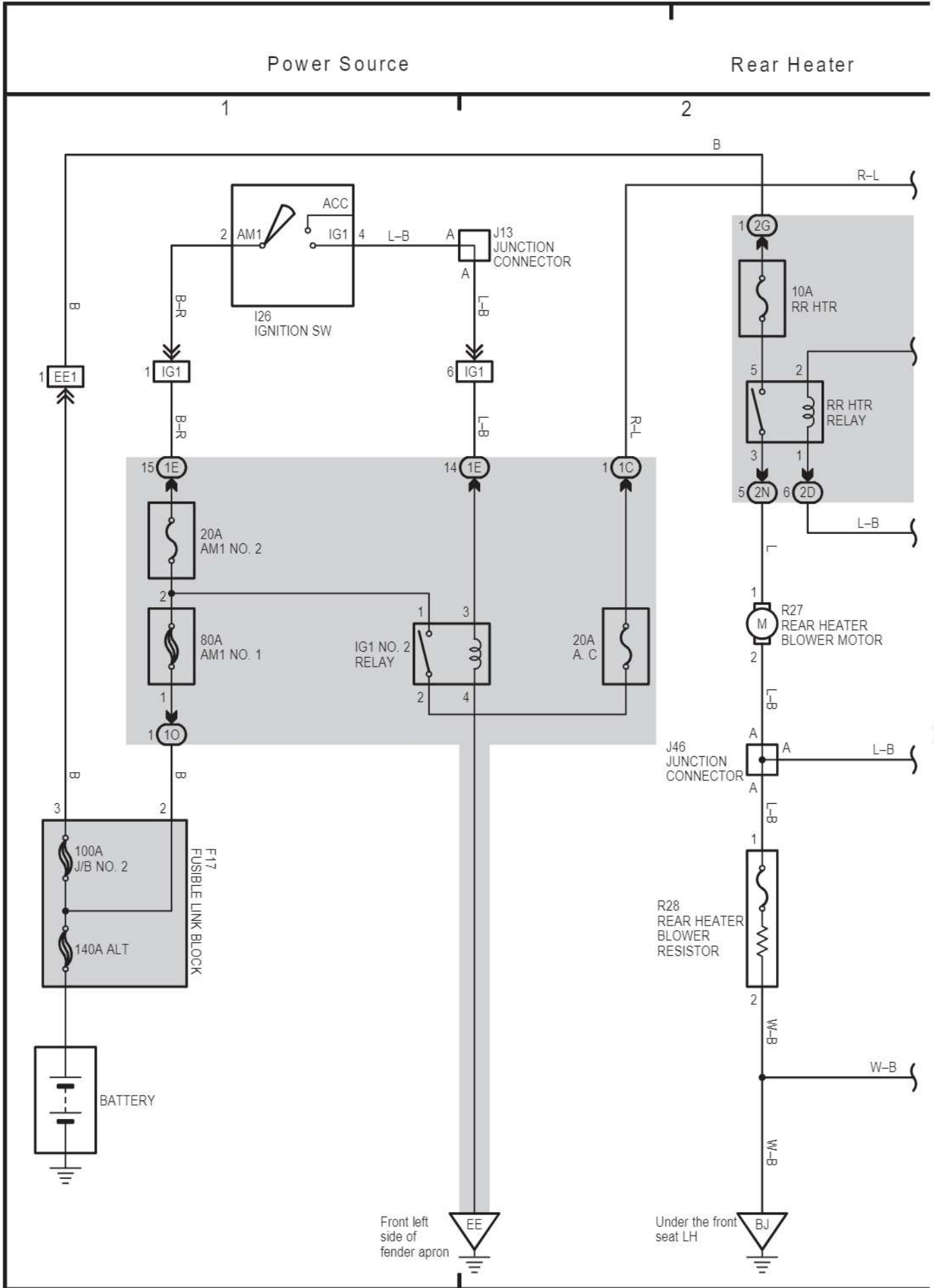
cardiagn.com

RHD

Position of Parts in Engine Compartment

Code	English	Français	Español
H 3	Headlight Cleaner Control Relay	<i>Relais de commande de lave-projecteur avant</i>	<i>Relé de control del limpiador del faro</i>
H 4	Headlight Cleaner Motor	<i>Moteur de lave-projecteur avant</i>	<i>Motor del limpiador del faro</i>
H 7	Headlight LH (High)	<i>Projecteur avant gauche (feux de route)</i>	<i>Faro izquierdo (luz de carretera)</i>
H 8	Headlight RH (High)	<i>Projecteur avant droit (feux de route)</i>	<i>Faro derecho (luz de carretera)</i>
H 9	Headlight LH (Low)	<i>Projecteur avant gauche (feux de croisement)</i>	<i>Faro izquierdo (luz de cruce)</i>
H 10	Headlight RH (Low)	<i>Projecteur avant droit (feux de croisement)</i>	<i>Faro derecho (luz de cruce)</i>
H 15	Height Control Sensor Front LH	<i>Capteur avant gauche de commande de réglage de hauteur</i>	<i>Sensor de control de altura frontal izquierdo</i>
H 16	Height Control Sensor Front RH	<i>Capteur avant droit de commande de réglage de hauteur</i>	<i>Sensor de control de altura frontal derecho</i>
H 17	Horn LH	<i>Avertisseur gauche</i>	<i>Bocina izquierda</i>
H 18	Horn RH	<i>Avertisseur droit</i>	<i>Bocina derecha</i>
O 3	Oil Level Sensor	<i>Capteur de niveau d'huile</i>	<i>Sensor del nivel de aceite</i>
O 4	Oil Pressure Sender	<i>Jauge émettrice de pression d'huile</i>	<i>Transmisor de presión de aceite</i>
P 1	Pick-Up Sensor	<i>Capteur de reprise</i>	<i>Sensor captor</i>
S 1	Speed Sensor (Combination Meter)	<i>Capteur de vitesse (combiné de bord)</i>	<i>Sensor de velocidad (medidor de combinación)</i>
S 4	Starter	<i>Démarrreur</i>	<i>Arrancador</i>
S 5	Starter	<i>Démarrreur</i>	<i>Arrancador</i>
T 1	Temp. Sensor (AHC)	<i>Capteur de température (AHC)</i>	<i>Sensor de la temperatura (AHC)</i>
T 2	Theft Deterrent Horn	<i>Avertisseur de dissuasion contre le vol</i>	<i>Bocina del sistema antirrobo</i>
V 2	Vacuum SW	<i>Contacteur de dépression</i>	<i>Interruptor de vacío</i>
V 7	VSV (A/C Idle-Up)	<i>VSV (de régime ralenti accéléré de A/C)</i>	<i>VSV (aumento del ralenti del A/C)</i>
W 1	Water Temp. Cut Relay	<i>Relais de coupure de température d'eau</i>	<i>Relé de corte de la temperatura del agua</i>
W 2	Washer Motor	<i>Moteur de lave-glace</i>	<i>Motor del lavador</i>
W 3	Water Temp. Sender	<i>Jauge émettrice de température d'eau</i>	<i>Emisor de la temperatura del agua</i>
W 4	Water Temp. Sensor (Glow Plug)	<i>Capteur de température d'eau (bougie de préchauffage)</i>	<i>Sensor de la temperatura del agua (bujía incandescente)</i>
W 5	Water Temp. SW (A/C)	<i>Contacteur de température d'eau (A/C)</i>	<i>Interruptor de la temperatura del agua (A/C)</i>
W 7	Winch Main Relay	<i>Relais principal de treuil</i>	<i>Relé principal de la grúa</i>
W 8	Winch Main Relay	<i>Relais principal de treuil</i>	<i>Relé principal de la grúa</i>
W 9	Winch Main Relay	<i>Relais principal de treuil</i>	<i>Relé principal de la grúa</i>
W 10	Winch Motor and Magnetic SW	<i>Moteur de treuil et contacteur magnétique</i>	<i>Motor e interruptor magnético del cabrestante</i>
W 11	Winch Motor and Magnetic SW	<i>Moteur de treuil et contacteur magnétique</i>	<i>Motor e interruptor magnético del cabrestante</i>

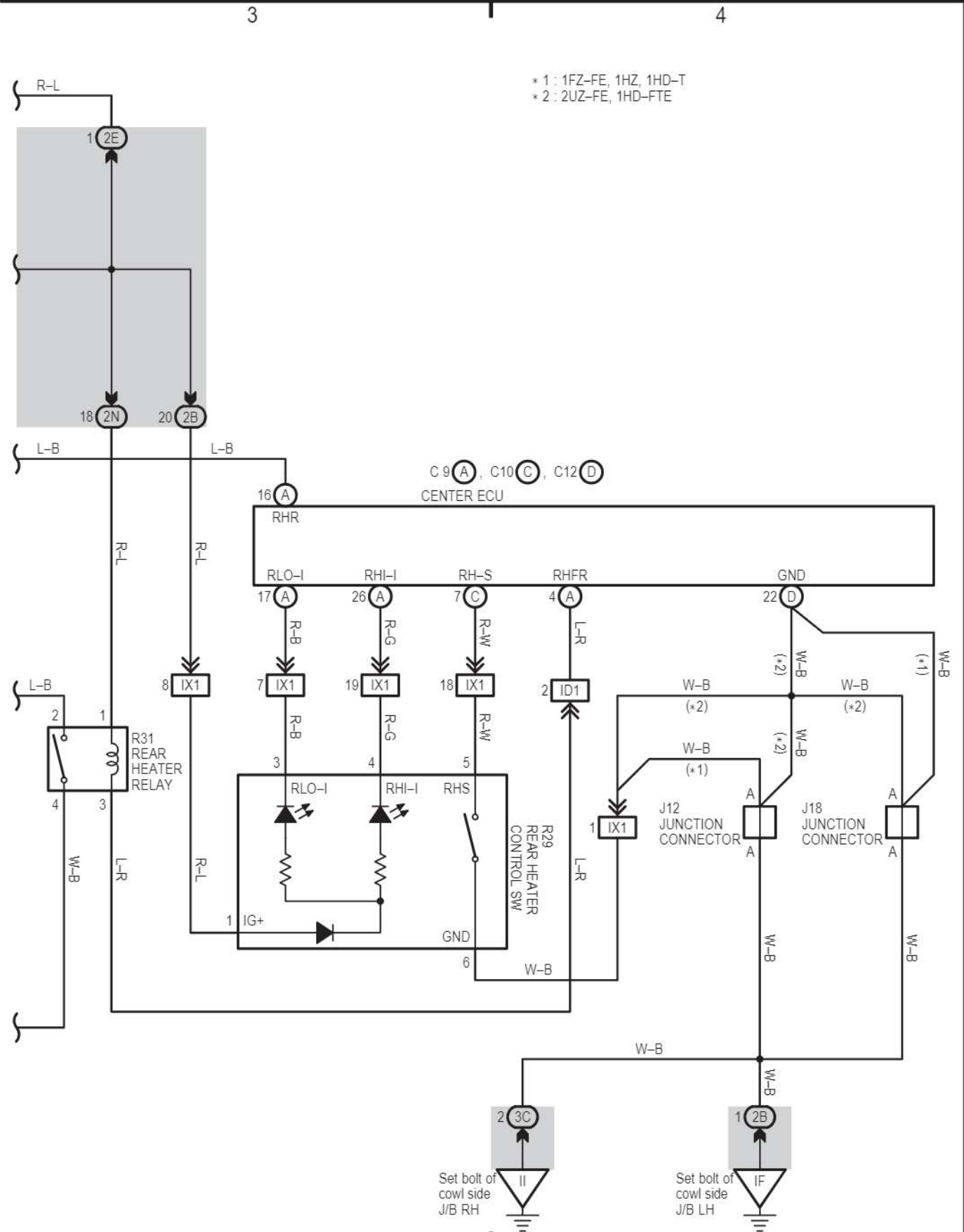
F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)



cardiagn.com

RHD

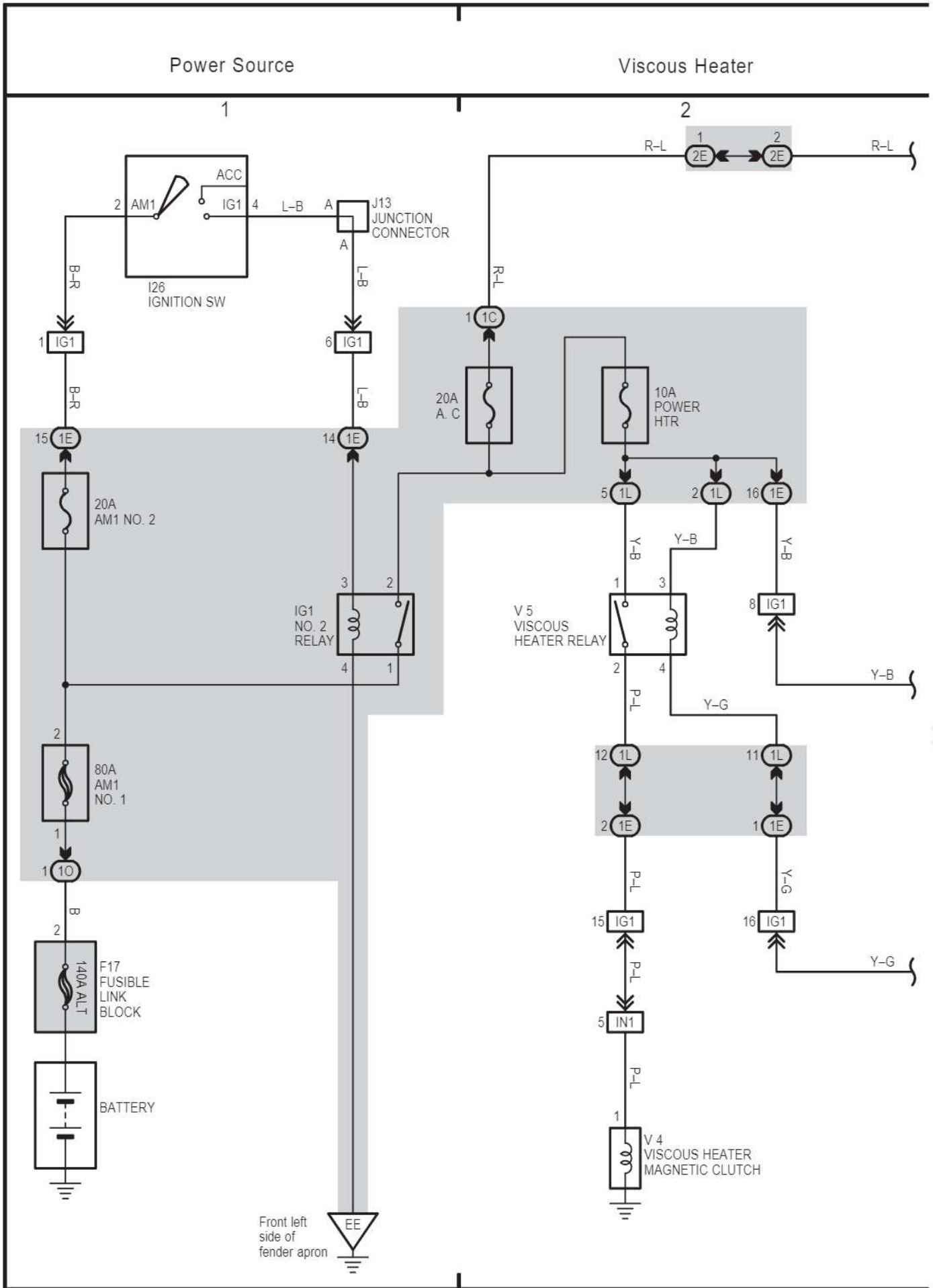
Rear Heater



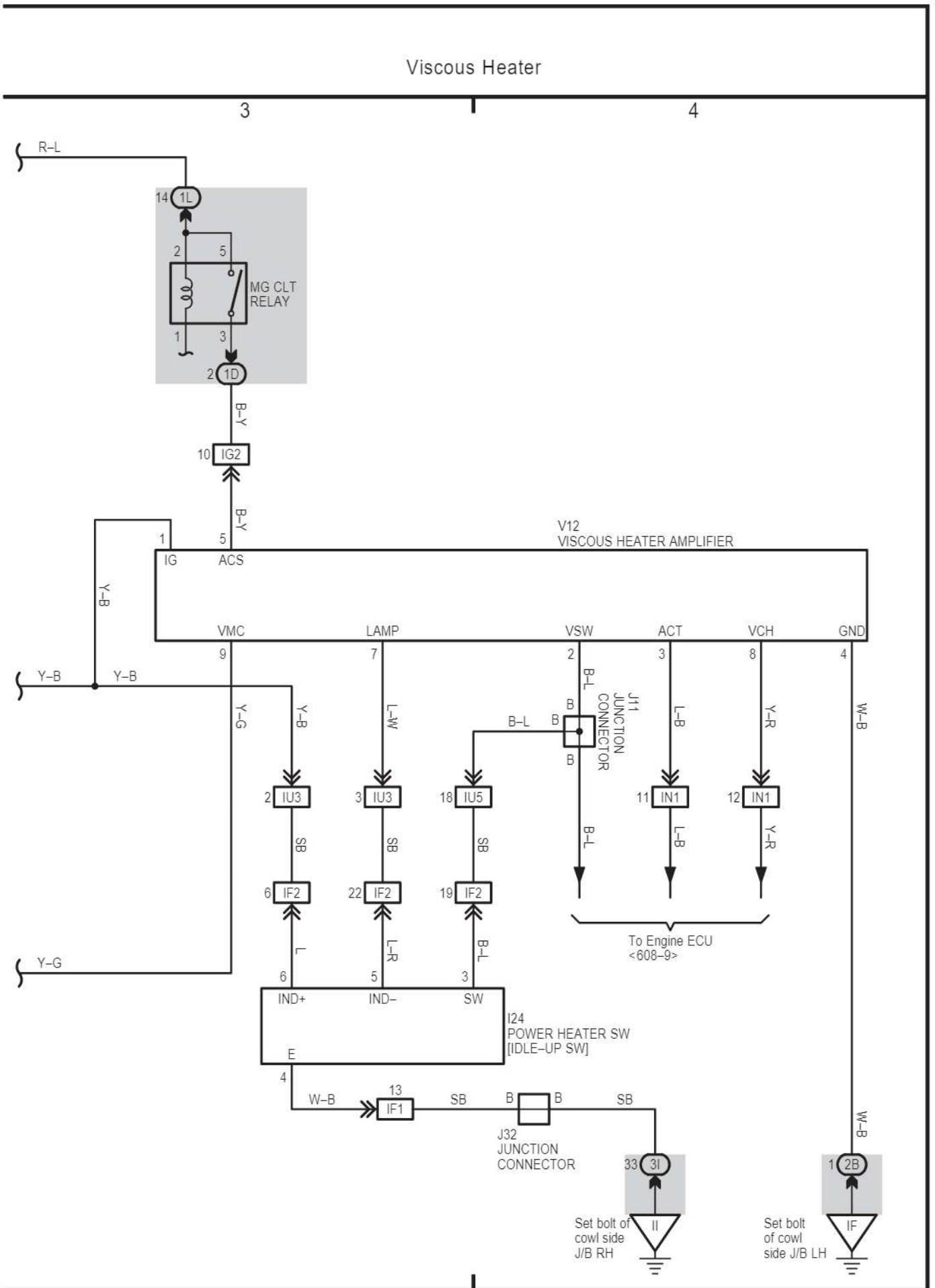
cardiagn.com

RHD

F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (System Circuits)



cardiagn.com



cardiagn.com

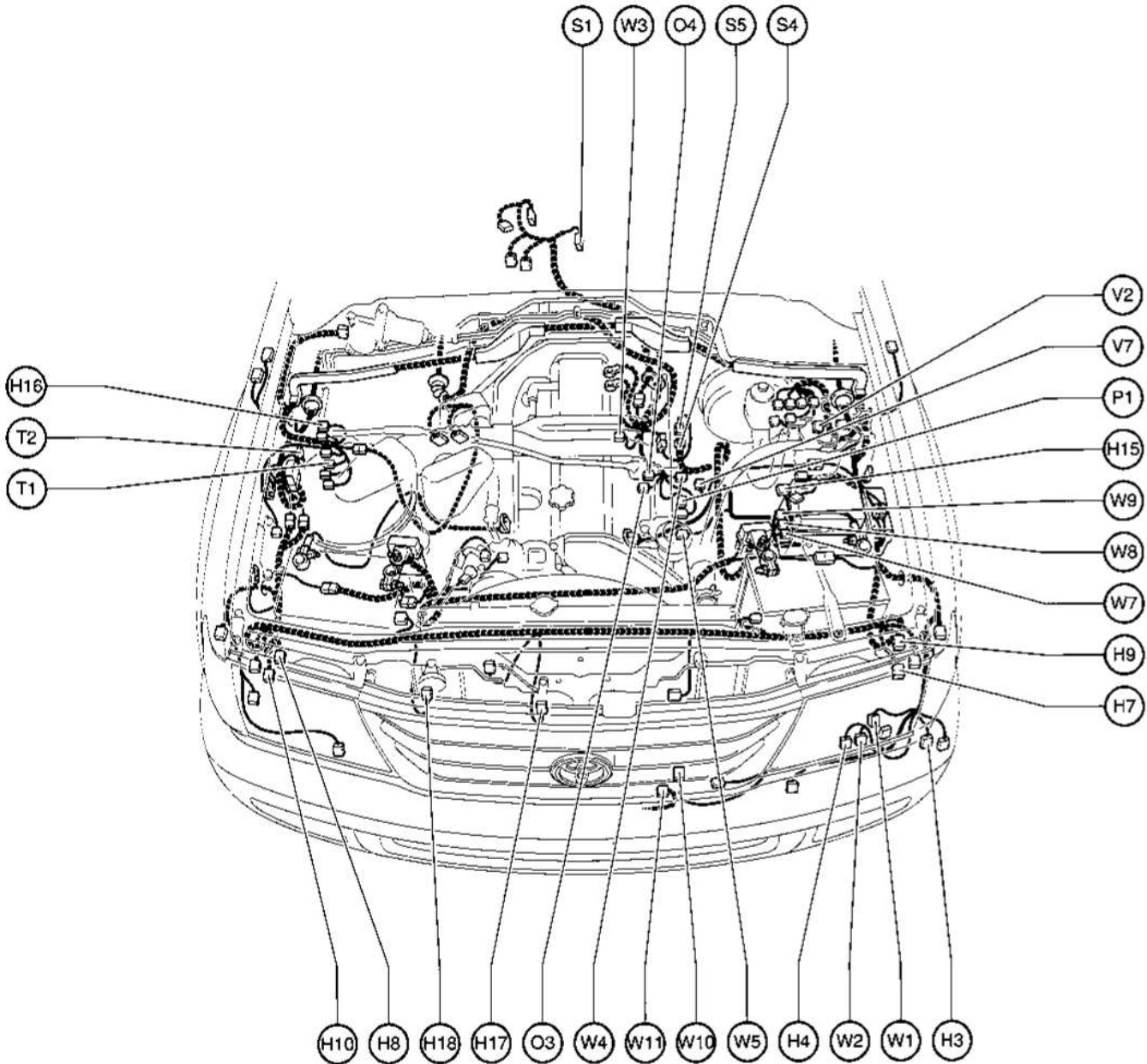
RHD

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Engine Compartment

[LHD : 1HZ 2]

English



cardiagn.com

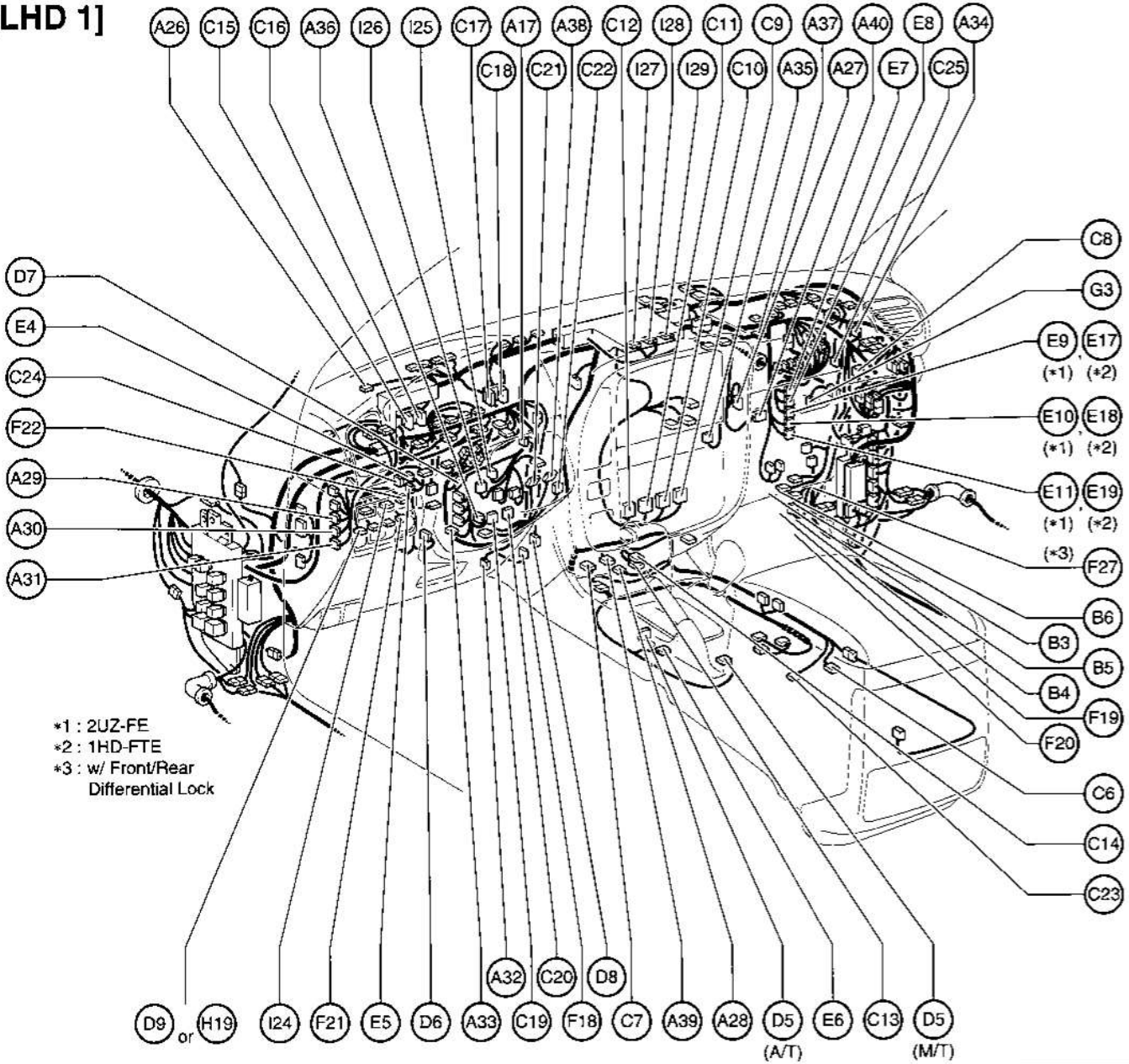
Position of Parts in Engine Compartment

Code	English	Deutsch
H 3	Headlight Cleaner Control Relay	Scheinwerferwaschersteuerrelais
H 4	Headlight Cleaner Motor	Scheinwerferwaschermotor
H 7	Headlight LH (High)	Scheinwerfer, links (Fern)
H 8	Headlight RH (High)	Scheinwerfer, rechts (Fern)
H 9	Headlight LH (Low)	Scheinwerfer, links (Abblend)
H 10	Headlight RH (Low)	Scheinwerfer, rechts (Abblend)
H 15	Height Control Sensor Front LH	Höhensteuerungssensor, vorne, links
H 16	Height Control Sensor Front RH	Höhensteuerungssensor, vorne, rechts
H 17	Horn LH	Hupe, links
H 18	Horn RH	Hupe, rechts
O 3	Oil Level Sensor	Ölstandsensor
O 4	Oil Pressure Sender	Öldruckgeber
P 1	Pick-Up Sensor	Drehzahlsensor
S 1	Speed Sensor (Combination Meter)	Geschwindigkeitssensor (Kombiinstrument)
S 4	Starter	Anlasser
S 5	Starter	Anlasser
T 1	Temp. Sensor (AHC)	Temperatursensor (AHC)
T 2	Theft Deterrent Horn	Diebstahlschutzhupe
V 2	Vacuum SW	Unterdruckschalter
V 7	VSV (A/C Idle-Up)	VSV (A/C-Schnelleerlauf)
W 1	Water Temp. Cut Relay	Kühlmitteltemperatur-Abschaltrelais
W 2	Washer Motor	Waschermotor
W 3	Water Temp. Sender	Kühlmitteltemperaturgeber
W 4	Water Temp. Sensor (Glow Plug)	Kühlmitteltemperatursensor (Glühkerzen)
W 5	Water Temp. SW (A/C)	Kühlmitteltemperaturschalter (A/C)
W 7	Winch Main Relay	Windenhauptrelais
W 8	Winch Main Relay	Windenhauptrelais
W 9	Winch Main Relay	Windenhauptrelais
W 10	Winch Motor and Magnetic SW	Windenmotor und Magnetschalter
W 11	Winch Motor and Magnetic SW	Windenmotor und Magnetschalter

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Instrument Panel

[LHD 1]



Code	English	Français	Español
A 17	Accel Position Sensor	Capteur de position d'accélérateur	Sensor de la posición del acelerador
A 26	A/C Solar Sensor	Capteur solaire de A/C	Sensor solar del A/C
A 27	A/C Thermistor	Thermistance de A/C	Termistor del A/C
A 28	ABS Deceleration Sensor	Capteur de décélération ABS	Sensor de desaceleración del ABS
A 29	ABS ECU	ECU ABS	ECU del ABS
A 30	ABS ECU	ECU ABS	ECU del ABS
A 31	ABS ECU	ECU ABS	ECU del ABS
A 32	Accelerator Pedal SW	Contacteur de pédale d'accélérateur	Interruptor del pedal del acelerador
A 33	AHC Main Relay	Relais principal d'AHC	Relé principal de AHC
A 34	Air Inlet Control Servo Motor	Servomoteur de commande d'admission d'air	Servomotor de control de la entrada de aire
A 35	Air Mix Control Servo Motor	Servomoteur de commande de mélange d'air	Servomotor de control de mezcla de aire
A 36	Air Vent Mode Control Servo Motor	Servomoteur de commande de mode d'aération	Servomotor de control del modo de ventilación de aire
A 37	Airbag Squib (Front Passenger Airbag Assembly)	Charge explosive de sac gonflable (ensemble de sac gonflable de passager avant)	Detonador del colchón de aire (conjunto del colchón de aire del pasajero del antero)
A 38	Airbag Squib (Steering Wheel Pad)	Charge explosive de sac gonflable (rebourrage de volant de direction)	Detonador del colchón de aire (almohadilla del volante de dirección)
A 39	Ashtray Illumination	Eclairage de cendrier	Illuminación del cenicero
A 40	Auto Antenna Control Relay	Relais de commande d'antenne électrique	Relé de control de la antena eléctrica

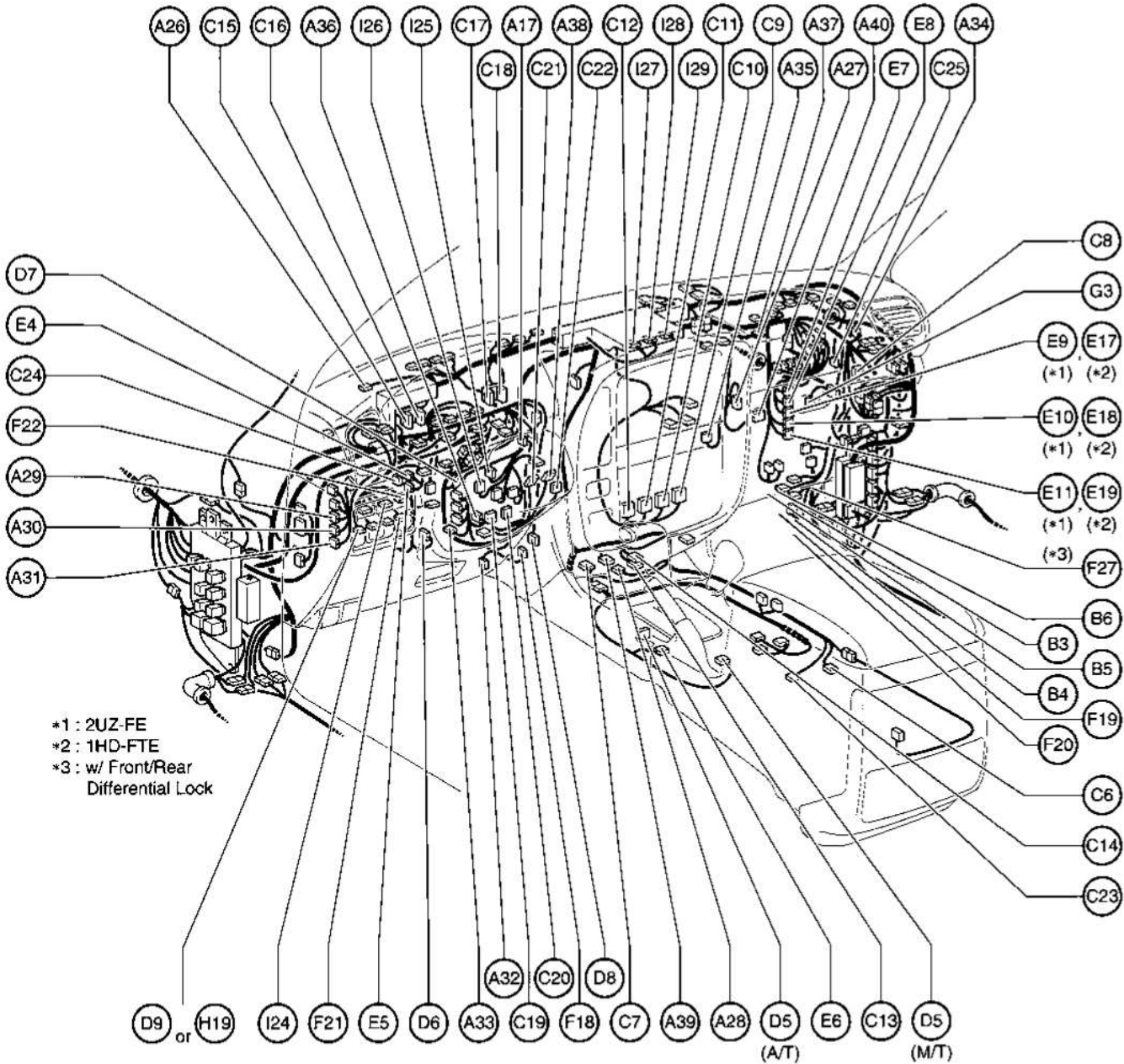
Position of Parts in Instrument Panel (Cont'd)

Code	English	Français	Español
B 3	Blower Motor Controller	<i>Contrôleur de moteur de soufflerie</i>	<i>Controlador del motor del soplador</i>
B 4	Blower HI Relay	<i>Relais HI de soufflerie</i>	<i>Relé HI del soplador</i>
B 5	Blower LO Relay	<i>Relais LO de soufflerie</i>	<i>Relé LO del soplador</i>
B 6	Blower ME Relay	<i>Relais ME de soufflerie</i>	<i>Relé ME del soplador</i>
C 6	CD Automatic Changer	<i>Changeur automatique de CD</i>	<i>Cargador automático de CD</i>
C 7	Center Airbag Sensor Assembly	<i>Ensemble de capteur de sac gonflable central</i>	<i>Conjunto del sensor del colchón de aire central</i>
C 8	Center Diff. Lock Control Relay	<i>Relais de blocage de différentiel central</i>	<i>Relé de control de bloqueo del diferencial central</i>
C 9	Center ECU	<i>ECU centrale</i>	<i>ECU central</i>
C 10	Center ECU	<i>ECU centrale</i>	<i>ECU central</i>
C 11	Center ECU	<i>ECU centrale</i>	<i>ECU central</i>
C 12	Center ECU	<i>ECU centrale</i>	<i>ECU central</i>
C 13	Cigarette Lighter	<i>Allume-cigare</i>	<i>Encendedor de cigarrillos</i>
C 14	Cigarette Lighter Illumination	<i>Eclairage d'allume-cigare</i>	<i>Illuminación del encendedor de cigarrillos</i>
C 15	Combination Meter	<i>Combiné de bord</i>	<i>Medidor de combinación</i>
C 16	Combination Meter	<i>Combiné de bord</i>	<i>Medidor de combinación</i>
C 17	Combination Meter	<i>Combiné de bord</i>	<i>Medidor de combinación</i>
C 18	Combination Meter	<i>Combiné de bord</i>	<i>Medidor de combinación</i>
C 19	Combination SW	<i>Commande combinée</i>	<i>Interruptor de combinación</i>
C 20	Combination SW	<i>Commande combinée</i>	<i>Interruptor de combinación</i>
C 21	Combination SW	<i>Commande combinée</i>	<i>Interruptor de combinación</i>
C 22	Combination SW	<i>Commande combinée</i>	<i>Interruptor de combinación</i>
C 23	Cooler Box	<i>Boîte de climatiseur</i>	<i>Caja del enfriador</i>
C 24	Cruise Control Clutch SW	<i>Contacteur d'accouplement de programmeur de vitesse de croisière</i>	<i>Interruptor del embrague de control de crucero</i>
C 25	Cruise Control ECU	<i>ECU de programmeur de vitesse de croisière</i>	<i>ECU de control de crucero</i>
D 5	Damping Mode Select SW and Height Control SW	<i>Sélecteur de mode d'amortissement et commande de réglage de hauteur</i>	<i>Interruptor de selección de modo de amortiguación e interruptor de control de la altura</i>
D 6	Daytime Running Light Relay	<i>Relais de dispositifs d'éclairage de conduite de jour</i>	<i>Relé de la luz de marcha diurna</i>
D 7	Diode (Front Fog)	<i>Diode (antibrouillard)</i>	<i>Diodo (antiniebla frontal)</i>
D 8	DLC3	<i>DLC3</i>	<i>DLC3</i>
D 9	Door Lock Control SW	<i>Commande de condamnation de porte</i>	<i>Interruptor de control de bloqueo de la puerta</i>
E 4	ECT ECU	<i>ECU ECT</i>	<i>ECU de ECT</i>
E 5	ECT ECU	<i>ECU ECT</i>	<i>ECU de ECT</i>
E 6	ECT Pattern Select SW	<i>Sélecteur de mode de sélection de rapport de boîte ECT</i>	<i>Selector de patrón de ECT</i>
E 7	Engine and ECT ECU	<i>ECU de moteur et de boîte ECT</i>	<i>ECU del motor y ECT</i>
E 8	Engine and ECT ECU	<i>ECU de moteur et de boîte ECT</i>	<i>ECU del motor y ECT</i>
E 9	Engine and ECT ECU	<i>ECU de moteur et de boîte ECT</i>	<i>ECU del motor y ECT</i>
E 10	Engine and ECT ECU	<i>ECU de moteur et de boîte ECT</i>	<i>ECU del motor y ECT</i>
E 11	Engine and ECT ECU	<i>ECU de moteur et de boîte ECT</i>	<i>ECU del motor y ECT</i>
E 17	Engine ECU	<i>ECU de moteur</i>	<i>ECU del motor</i>
E 18	Engine ECU	<i>ECU de moteur</i>	<i>ECU del motor</i>
E 19	Engine ECU	<i>ECU de moteur</i>	<i>ECU del motor</i>
F 18	Fuel Pump Inertia SW	<i>Contacteur à inertie de pompe d'alimentation</i>	<i>Interruptor de inercia de la bomba de combustible</i>
F 19	Front Blower Motor	<i>Moteur de soufflerie avant</i>	<i>Motor del soplador delantero</i>
F 20	Front Blower Resistor	<i>Résistance de soufflerie avant</i>	<i>Resistor del soplador delantero</i>
F 21	Front/Rear Diff. Lock Control SW or Rear Diff. Lock Control SW	<i>Commande de blocage de différentiels avant/arrière ou commande de blocage de différentiel arrière</i>	<i>Interruptor de control de bloqueo del diferencial frontal/trasero o interruptor de control de bloqueo del diferencial trasero</i>
F 22	Fuel Tank Changeover SW	<i>Contacteur de changement de réservoir de carburant</i>	<i>Conmutador del depósito de combustible</i>
F 27	Front/Rear Diff. Lock Control ECU	<i>ECU de commande blocage de différentiel avant/arrière</i>	<i>ECU de control de bloqueo del diferencial frontal/trasero</i>
G 3	Glove Box Light	<i>Eclairage de boîte à gants</i>	<i>Luz de la guantera</i>
H 19	Headlight Beam Level Control SW	<i>Commande de réglage d'orientation de faisceau de projecteur avant</i>	<i>Interruptor de control del nivel del haz del faro</i>
I 24	Idle-Up SW	<i>Contacteur de régime ralenti accéléré</i>	<i>Interruptor de aumento del ralentí</i>
I 25	Ignition Key Cylinder Light	<i>Eclairage de banillet de contacteur d'allumage</i>	<i>Luz del cilindro de la llave de encendido</i>
I 26	Ignition SW	<i>Contacteur d'allumage</i>	<i>Interruptor de encendido</i>
I 27	Instrument ECU	<i>ECU d'instrument</i>	<i>ECU instrumental</i>
I 28	Instrument ECU	<i>ECU d'instrument</i>	<i>ECU instrumental</i>
I 29	Instrument ECU	<i>ECU d'instrument</i>	<i>ECU instrumental</i>

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Instrument Panel

[LHD 1]



Code	English	Deutsch
A 17	Accel Position Sensor	Gaspedalpositionssensor
A 26	A/C Solar Sensor	A/C-Sonnensensor
A 27	A/C Thermistor	A/C-Thermistor
A 28	ABS Deceleration Sensor	ABS-Verzögerungssensor
A 29	ABS ECU	ABS-ECU
A 30	ABS ECU	ABS-ECU
A 31	ABS ECU	ABS-ECU
A 32	Accelerator Pedal SW	Gaspedalschalter
A 33	AHC Main Relay	AHC-Hauptrelais
A 34	Air Inlet Control Servo Motor	Luftzufuhrservomotor
A 35	Air Mix Control Servo Motor	Luftmischstellmotor
A 36	Air Vent Mode Control Servo Motor	Belüftungssteuerungsservomotor
A 37	Airbag Squib (Front Passenger Airbag Assembly)	Airbag-Zündladung (Beifahrerairbag)
A 38	Airbag Squib (Steering Wheel Pad)	Airbag-Zündladung (Lenkradpolster)
A 39	Ashtray Illumination	Aschenbecherbeleuchtung
A 40	Auto Antenna Control Relay	Antennensteuerrelais

Position of Parts in Instrument Panel (Cont'd)

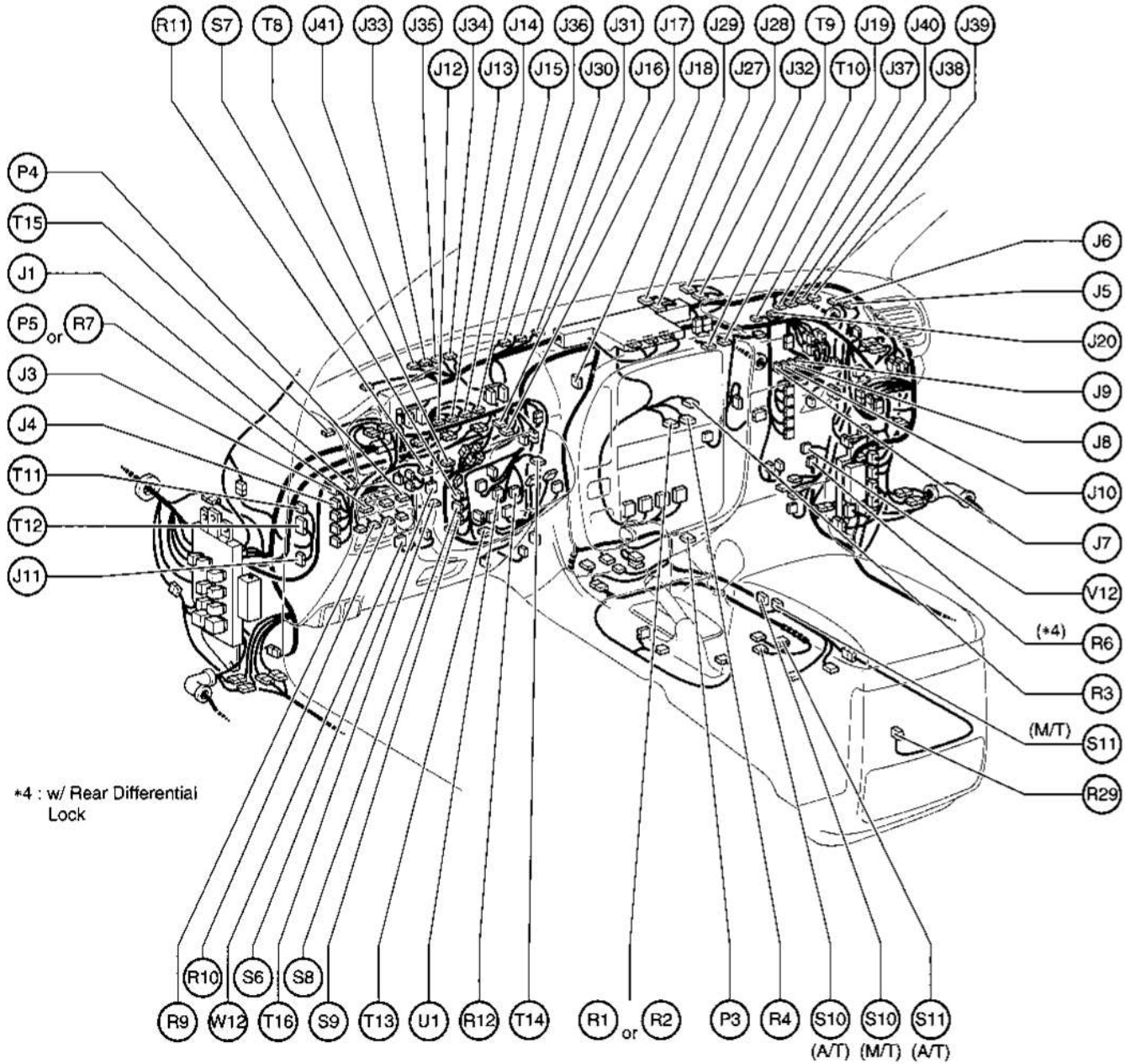
Code	English	Deutsch
B 3	Blower Motor Controller	Gebläsemotorsteuergerät
B 4	Blower HI Relay	Gebläse-HI-Relais
B 5	Blower LO Relay	Gebläse-LO-Relais
B 6	Blower ME Relay	Gebläse-ME-Relais
C 6	CD Automatic Changer	automatischer CD-Wechsler
C 7	Center Airbag Sensor Assembly	mittlerer Airbagsensor
C 8	Center Diff. Lock Control Relay	Verteilergetriebe-Differentialsperrelais
C 9	Center ECU	mittlerer ECU
C 10	Center ECU	mittlerer ECU
C 11	Center ECU	mittlerer ECU
C 12	Center ECU	mittlerer ECU
C 13	Cigarette Lighter	Zigarettenanzünder
C 14	Cigarette Lighter Illumination	Zigarettenanzünderbeleuchtung
C 15	Combination Meter	Kombiinstrument
C 16	Combination Meter	Kombiinstrument
C 17	Combination Meter	Kombiinstrument
C 18	Combination Meter	Kombiinstrument
C 19	Combination SW	Kombischalter
C 20	Combination SW	Kombischalter
C 21	Combination SW	Kombischalter
C 22	Combination SW	Kombischalter
C 23	Cooler Box	Klimaanlagenkasten
C 24	Cruise Control Clutch SW	Geschwindigkeitskonstanthalter-Kupplungsschalter
C 25	Cruise Control ECU	Geschwindigkeitskonstanthalter-ECU
D 5	Damping Mode Select SW and Height Control SW	Dämpfungsbetriebsartwahlschalter und Höhensteuerschalter
D 6	Daytime Running Light Relay	Tagesfahrleuchtenrelais
D 7	Diode (Front Fog)	Diode (Nebelscheinwerfer)
D 8	DLC3	DLC3
D 9	Door Lock Control SW	Türverriegelungsteuerschalter
E 4	ECT ECU	ECT-ECU
E 5	ECT ECU	ECT-ECU
E 6	ECT Pattern Select SW	ECT-Schaltbetriebsartwahlschalter
E 7	Engine and ECT ECU	Motor- und ECT-ECU
E 8	Engine and ECT ECU	Motor- und ECT-ECU
E 9	Engine and ECT ECU	Motor- und ECT-ECU
E 10	Engine and ECT ECU	Motor- und ECT-ECU
E 11	Engine and ECT ECU	Motor- und ECT-ECU
E 17	Engine ECU	Motor-ECU
E 18	Engine ECU	Motor-ECU
E 19	Engine ECU	Motor-ECU
F 18	Fuel Pump Inertia SW	Kraftstoffpumpen-Trägheitsschalter
F 19	Front Blower Motor	vorderer Gebläsemotor
F 20	Front Blower Resistor	vorderer Gebläsewiderstand
F 21	Front/Rear Diff. Lock Control SW or Rear Diff. Lock Control SW	vorderer/hinterer Differentialsperrelais oder hinterer Differentialsperrelais
F 22	Fuel Tank Changeover SW	Kraftstofftankumschalter
F 27	Front/Rear Diff. Lock Control ECU	vordere/hintere Differentialsteuer-ECU
G 3	Glove Box Light	Handschuhfachleuchte
H 19	Headlight Beam Level Control SW	Leuchtweitenstellschalter
I 24	Idle-Up SW	Schnelleerlaufschalter
I 25	Ignition Key Cylinder Light	Zündschloßleuchte
I 26	Ignition SW	Zündschalter
I 27	Instrument ECU	Instrument-ECU
I 28	Instrument ECU	Instrument-ECU
I 29	Instrument ECU	Instrument-ECU

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Instrument Panel

[LHD 2]

English



cardiagn.com

Position of Parts in Instrument Panel

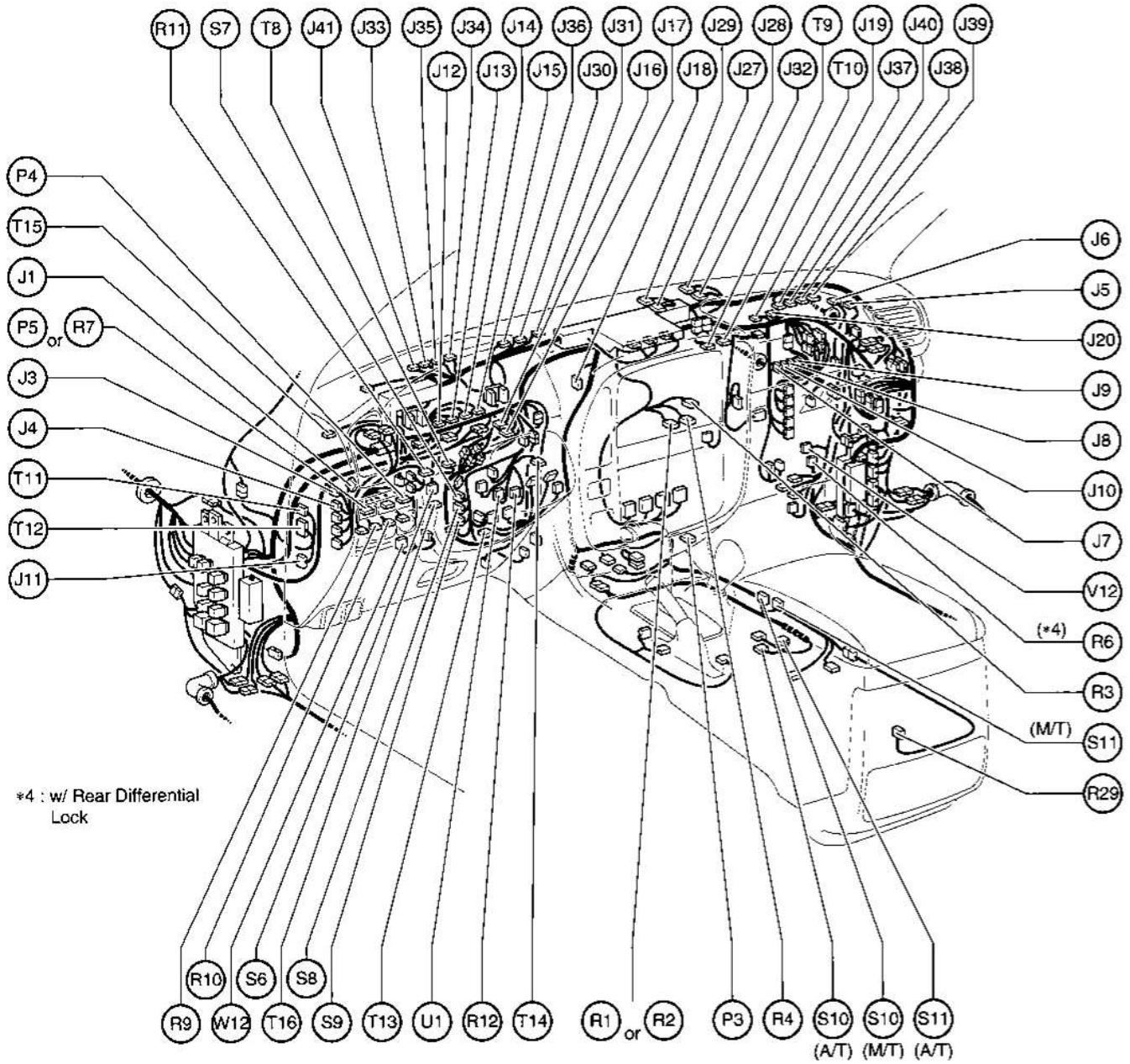
Code	English	Français	Español
J 1	Junction Connector	Bloc raccord de jonction	Conector de enlace
J 3	Junction Connector	Bloc raccord de jonction	Conector de enlace
J 4	Junction Connector	Bloc raccord de jonction	Conector de enlace
J 5	Junction Connector	Bloc raccord de jonction	Conector de enlace
J 6	Junction Connector	Bloc raccord de jonction	Conector de enlace
J 7	Junction Connector	Bloc raccord de jonction	Conector de enlace
J 8	Junction Connector	Bloc raccord de jonction	Conector de enlace
J 9	Junction Connector	Bloc raccord de jonction	Conector de enlace
J 10	Junction Connector	Bloc raccord de jonction	Conector de enlace
J 11	Junction Connector	Bloc raccord de jonction	Conector de enlace
J 12	Junction Connector	Bloc raccord de jonction	Conector de enlace
J 13	Junction Connector	Bloc raccord de jonction	Conector de enlace
J 14	Junction Connector	Bloc raccord de jonction	Conector de enlace
J 15	Junction Connector	Bloc raccord de jonction	Conector de enlace
J 16	Junction Connector	Bloc raccord de jonction	Conector de enlace
J 17	Junction Connector	Bloc raccord de jonction	Conector de enlace
J 18	Junction Connector	Bloc raccord de jonction	Conector de enlace
J 19	Junction Connector	Bloc raccord de jonction	Conector de enlace
J 20	Junction Connector	Bloc raccord de jonction	Conector de enlace
J 27	Junction Connector	Bloc raccord de jonction	Conector de enlace
J 28	Junction Connector	Bloc raccord de jonction	Conector de enlace
J 29	Junction Connector	Bloc raccord de jonction	Conector de enlace
J 30	Junction Connector	Bloc raccord de jonction	Conector de enlace
J 31	Junction Connector	Bloc raccord de jonction	Conector de enlace
J 32	Junction Connector	Bloc raccord de jonction	Conector de enlace
J 33	Junction Connector	Bloc raccord de jonction	Conector de enlace
J 34	Junction Connector	Bloc raccord de jonction	Conector de enlace
J 35	Junction Connector	Bloc raccord de jonction	Conector de enlace
J 36	Junction Connector	Bloc raccord de jonction	Conector de enlace
J 37	Junction Connector	Bloc raccord de jonction	Conector de enlace
J 38	Junction Connector	Bloc raccord de jonction	Conector de enlace
J 39	Junction Connector	Bloc raccord de jonction	Conector de enlace
J 40	Junction Connector	Bloc raccord de jonction	Conector de enlace
J 41	Junction Connector	Bloc raccord de jonction	Conector de enlace
P 3	Power Outlet (Front)	Prise d'alimentation (avant)	Toma de alimentación (frontal)
P 4	Power Quarter Window SW LH	Commande de lève-glace électrique de custode gauche	Interruptor de la ventanilla lateral posterior automática izquierda
P 5	Power Quarter Window SW RH	Commande de lève-glace électrique de custode droite	Interruptor de la ventanilla lateral posterior automática derecha
R 1	Radio and Player	Autoradio et lecteur de cassettes	Radio y reproductor
R 2	Radio and Player	Autoradio et lecteur de cassettes	Radio y reproductor
R 3	Radio and Player	Autoradio et lecteur de cassettes	Radio y reproductor
R 4	Radio and Player	Autoradio et lecteur de cassettes	Radio y reproductor
R 6	Rear Diff. Lock Control ECU	ECU de commande de blocage de différentiel arrière	ECU de bloqueo del diferencial trasero
R 7	Rear Fog Light SW	Commande de projecteur antibrouillard arrière	Interruptor de la luz antiniebla trasera
R 9	Remote Control Mirror SW	Commande de rétroviseur à commande électrique	Interruptor del espejo retrovisor de control remoto
R 10	Remote Control Mirror SW	Commande de rétroviseur à commande électrique	Interruptor del espejo retrovisor de control remoto
R 11	Rheostat	Rhéostat	Redstato
R 12	Room Temp. Sensor (Front)	Capteur de température ambiante (avant)	Sensor de la temperatura del compartimiento (frontal)
R 29	Rear Heater Control SW	Commande de réglage de chauffage arrière	Interruptor de control del calefactor trasero
S 6	Stop Light SW	Contacteur de feux stop	Interruptor de la luz de parada
S 7	Suspension Control ECU	ECU de commande de contrôle de suspension	ECU de control de la suspensión
S 8	Suspension Control ECU	ECU de commande de contrôle de suspension	ECU de control de la suspensión
S 9	Suspension Control ECU	ECU de commande de contrôle de suspension	ECU de control de la suspensión
S 10	Seat Heater SW (Driver's Seat)	Commande de chauffage de siège (siège de conducteur)	Interruptor del calefactor del asiento (asiento del conductor)
S 11	Seat Heater SW (Front Passenger's Seat)	Commande de chauffage de siège (siège de passager avant)	Interruptor del calefactor del asiento (asiento del pasajero delantero)
T 8	Telescopic Motor	Moteur télescopique	Motor telescópico
T 9	Theft Deterrent ECU	ECU de dissuasion contre le vol	ECU del sistema antirrobo
T 10	Theft Deterrent ECU	ECU de dissuasion contre le vol	ECU del sistema antirrobo
T 11	Tilt and Telescopic ECU	ECU de réglage d'inclinaison et télescopique	ECU de inclinación y telescópica
T 12	Tilt and Telescopic ECU	ECU de réglage d'inclinaison et télescopique	ECU de inclinación y telescópica
T 13	Tilt Motor	Moteur de réglage d'inclinaison	Motor inclinable
T 14	Transponder Key Amplifier	Amplificateur de clé de transpondeur	Amplificador de la llave de transmisor
T 15	Transponder Key Computer	Ordinateur de clé de transpondeur	Computadora de la llave de transmisor
T 16	Turn Signal Flasher	Central clignotant de feux clignotants	Intermittente de la señal de giro
U 1	Unlock Warning SW	Contacteur de rappel de libération	Interruptor de advertencia de desbloqueo
V 12	Viscous Heater Amplifier	Amplificateur de chauffage visqueux	Amplificador del calefactor viscoso
W 12	Wireless Door Lock ECU	ECU de condamnation de porte à commande radio	ECU de bloqueo de la puerta inalámbrica

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Instrument Panel

[LHD 2]

English



cardiagn.com

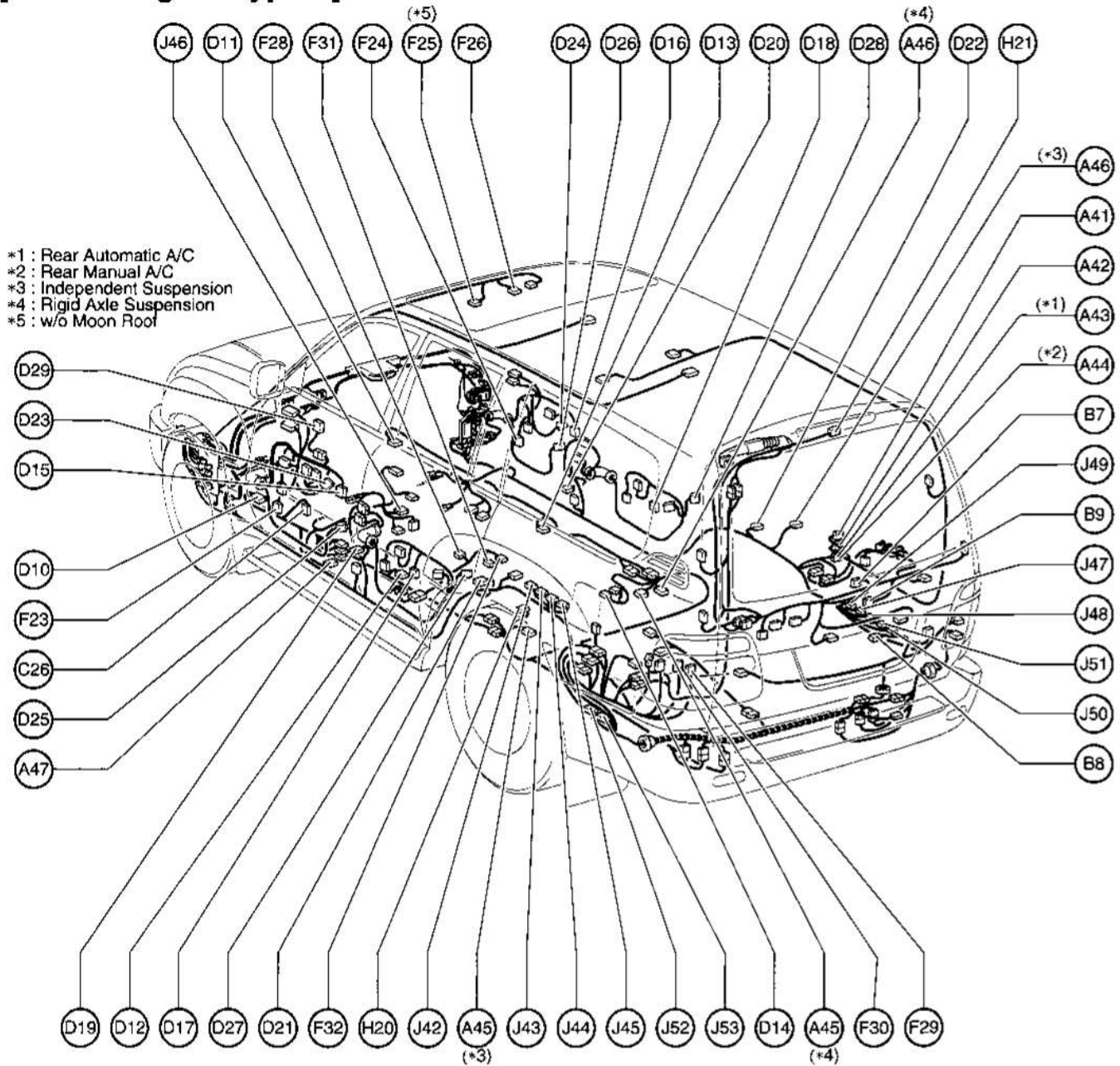
Position of Parts in Instrument Panel

Code	English	Deutsch
J 1	Junction Connector	Verbindungsstecker
J 3	Junction Connector	Verbindungsstecker
J 4	Junction Connector	Verbindungsstecker
J 5	Junction Connector	Verbindungsstecker
J 6	Junction Connector	Verbindungsstecker
J 7	Junction Connector	Verbindungsstecker
J 8	Junction Connector	Verbindungsstecker
J 9	Junction Connector	Verbindungsstecker
J 10	Junction Connector	Verbindungsstecker
J 11	Junction Connector	Verbindungsstecker
J 12	Junction Connector	Verbindungsstecker
J 13	Junction Connector	Verbindungsstecker
J 14	Junction Connector	Verbindungsstecker
J 15	Junction Connector	Verbindungsstecker
J 16	Junction Connector	Verbindungsstecker
J 17	Junction Connector	Verbindungsstecker
J 18	Junction Connector	Verbindungsstecker
J 19	Junction Connector	Verbindungsstecker
J 20	Junction Connector	Verbindungsstecker
J 27	Junction Connector	Verbindungsstecker
J 28	Junction Connector	Verbindungsstecker
J 29	Junction Connector	Verbindungsstecker
J 30	Junction Connector	Verbindungsstecker
J 31	Junction Connector	Verbindungsstecker
J 32	Junction Connector	Verbindungsstecker
J 33	Junction Connector	Verbindungsstecker
J 34	Junction Connector	Verbindungsstecker
J 35	Junction Connector	Verbindungsstecker
J 36	Junction Connector	Verbindungsstecker
J 37	Junction Connector	Verbindungsstecker
J 38	Junction Connector	Verbindungsstecker
J 39	Junction Connector	Verbindungsstecker
J 40	Junction Connector	Verbindungsstecker
J 41	Junction Connector	Verbindungsstecker
P 3	Power Outlet (Front)	Strombuchse (vorn)
P 4	Power Quarter Window SW LH	Fensterseitenheberschalter, links
P 5	Power Quarter Window SW RH	Fensterseitenheberschalter, rechts
R 1	Radio and Player	Radio und Cassettenspieler
R 2	Radio and Player	Radio und Cassettenspieler
R 3	Radio and Player	Radio und Cassettenspieler
R 4	Radio and Player	Radio und Cassettenspieler
R 6	Rear Diff. Lock Control ECU	Sperr-ECU für hinteres Differential
R 7	Rear Fog Light SW	Nebelschlußbleuchenschalter
R 9	Remote Control Mirror SW	Außenspiegelschalter
R 10	Remote Control Mirror SW	Außenspiegelschalter
R 11	Rheostat	Widerstand
R 12	Room Temp. Sensor (Front)	Innentempertursensor (vorn)
R 29	Rear Heater Control SW	hinterer Heizungssteuerschalter
S 6	Stop Light SW	Bremsleuchenschalter
S 7	Suspension Control ECU	Federungssteuer-ECU
S 8	Suspension Control ECU	Federungssteuer-ECU
S 9	Suspension Control ECU	Federungssteuer-ECU
S 10	Seat Heater SW (Driver's Seat)	Sitzheizungsschalter (Fahrersitz)
S 11	Seat Heater SW (Front Passenger's Seat)	Sitzheizungsschalter (Beifahrersitz)
T 8	Telescopic Motor	Teleskopeinstellmotor
T 9	Theft Deterrent ECU	Diebstahlschutz-ECU
T 10	Theft Deterrent ECU	Diebstahlschutz-ECU
T 11	Tilt and Telescopic ECU	Lenkrad- und Teleskopeinstell-ECU
T 12	Tilt and Telescopic ECU	Lenkrad- und Teleskopeinstell-ECU
T 13	Tilt Motor	Lenkradmotor
T 14	Transponder Key Amplifier	Transpondertastenverstärker
T 15	Transponder Key Computer	Transpondertastenmikroprozessor
T 16	Turn Signal Flasher	Blinkgeber
U 1	Unlock Warning SW	Entriegelungswarnschalter
V 12	Viscous Heater Amplifier	Dickflüssigkeitsöl-Heizungsverstärker
W 12	Wireless Door Lock ECU	Türverriegelungsfernbedienungs-ECU

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Body

[LHD : Liftgate Type 1]



- *1 : Rear Automatic A/C
- *2 : Rear Manual A/C
- *3 : Independent Suspension
- *4 : Rigid Axle Suspension
- *5 : w/o Moon Roof

Code	English	Français	Español
A 41	A/C Amplifier	Amplificateur de A/C	Amplificador del A/C
A 42	A/C Amplifier	Amplificateur de A/C	Amplificador del A/C
A 43	A/C Amplifier	Amplificateur de A/C	Amplificador del A/C
A 44	A/C Amplifier	Amplificateur de A/C	Amplificador del A/C
A 45	ABS Speed Sensor Rear LH	Capteur de vitesse de ABS arrière gauche	Sensor de velocidad de ABS, trasero izquierdo
A 46	ABS Speed Sensor Rear RH	Capteur de vitesse de ABS arrière droit	Sensor de velocidad de ABS, trasero derecho
A 47	Accumulator Solenoid	Solénoïde d'accumulateur	Solenóide del acumulador
B 7	Back Door Courtesy SW	Contacteur d'éclairage de courtoisie de hayon	Interruptor de cortesía de la puerta posterior
B 8	Back Door Key Lock and Unlock SW	Contacteur de condamnation et de libération de hayon	Interruptor de bloqueo y desbloqueo de la llave de la puerta posterior
B 9	Back Door Lock Motor and Back Door Unlock Detection SW	Moteur de condamnation de hayon et contacteur de détection de libération de hayon	Motor de bloqueo de la puerta posterior e interruptor de detención de desbloqueo de la puerta posterior
C 26	Control Valve Assembly	Ensemble de soupape de contrôle	Ensamblaje de la válvula de control

Position of Parts in Body (Cont'd)

Code	English	Français	Español
D 10	Damping Force Control Actuator Front LH	<i>Dispositif de commande de contrôle de force d'amortissement avant gauche</i>	<i>Actuador de control de la fuerza de amortiguación frontal izquierdo</i>
D 11	Damping Force Control Actuator Front RH	<i>Dispositif de commande de contrôle de force d'amortissement avant droite</i>	<i>Actuador de control de la fuerza de amortiguación frontal derecho</i>
D 12	Damping Force Control Actuator Rear LH	<i>Dispositif de commande de contrôle de force d'amortissement arrière gauche</i>	<i>Actuador de control de la fuerza de amortiguación trasero izquierdo</i>
D 13	Damping Force Control Actuator Rear RH	<i>Dispositif de commande de contrôle de force d'amortissement arrière droite</i>	<i>Actuador de control de la fuerza de amortiguación trasero derecho</i>
D 14	Detection SW (Rear Diff. Lock)	<i>Détecteur (blocage de différentiel arrière)</i>	<i>Interruptor de detección (bloqueo del diferencial trasero)</i>
D 15	Door Courtesy Light Front LH	<i>Eclairage de courtoisie sur porte avant gauche</i>	<i>Luz de cortesía de la puerta, frontal izquierda</i>
D 16	Door Courtesy Light Front RH	<i>Eclairage de courtoisie sur porte avant droite</i>	<i>Luz de cortesía de la puerta, frontal derecha</i>
D 17	Door Courtesy Light Rear LH	<i>Eclairage de courtoisie sur porte arrière gauche</i>	<i>Luz de cortesía de la puerta, trasera izquierda</i>
D 18	Door Courtesy Light Rear RH	<i>Eclairage de courtoisie sur porte arrière droite</i>	<i>Luz de cortesía de la puerta, trasera derecha</i>
D 19	Door Courtesy SW Front LH	<i>Contacteur d'éclairage de courtoisie sur porte avant gauche</i>	<i>Interruptor de cortesía de la puerta frontal izquierda</i>
D 20	Door Courtesy SW Front RH	<i>Contacteur d'éclairage de courtoisie sur porte avant droite</i>	<i>Interruptor de cortesía de la puerta frontal derecha</i>
D 21	Door Courtesy SW Rear LH	<i>Contacteur d'éclairage de courtoisie sur porte arrière gauche</i>	<i>Interruptor de cortesía de la puerta trasera izquierda</i>
D 22	Door Courtesy SW Rear RH	<i>Contacteur d'éclairage de courtoisie sur porte arrière droite</i>	<i>Interruptor de cortesía de la puerta trasera derecha</i>
D 23	Door Key Lock and Unlock SW LH	<i>Contacteur de condamnation et de libération de porte gauche avec la clé</i>	<i>Interruptor de bloqueo y desbloqueo de la llave de la puerta izquierda</i>
D 24	Door Key Lock and Unlock SW RH	<i>Contacteur de condamnation et de libération de porte droite avec la clé</i>	<i>Interruptor de bloqueo y desbloqueo de la llave de la puerta derecha</i>
D 25	Door Lock Motor and Door Unlock Detection SW Front LH	<i>Moteur de condamnation de porte et contacteur de détection de libération de porte avant gauche</i>	<i>Motor de bloqueo de la puerta e interruptor de detección de desbloqueo de la puerta frontal izquierda</i>
D 26	Door Lock Motor and Door Unlock Detection SW Front RH	<i>Moteur de condamnation de porte et contacteur de détection de libération de porte avant droite</i>	<i>Motor de bloqueo de la puerta e interruptor de detección de desbloqueo de la puerta frontal derecha</i>
D 27	Door Lock Motor and Door Unlock Detection SW Rear LH	<i>Moteur de condamnation de porte et contacteur de détection de libération de porte arrière gauche</i>	<i>Motor de bloqueo de la puerta e interruptor de detección de desbloqueo de la puerta trasera izquierda</i>
D 28	Door Lock Motor and Door Unlock Detection SW Rear RH	<i>Moteur de condamnation de porte et contacteur de détection de libération de porte arrière droite</i>	<i>Motor de bloqueo de la puerta e interruptor de detección de desbloqueo de la puerta trasera derecha</i>
D 29	Driving Position Memory SW	<i>Commande de mémoire de position de conduite</i>	<i>Interruptor de la memoria de la posición de conducción</i>
F 23	Front Door Speaker LH	<i>Haut-parleur de porte avant gauche</i>	<i>Altavoz de la puerta frontal izquierda</i>
F 24	Front Door Speaker RH	<i>Haut-parleur de porte avant droite</i>	<i>Altavoz de la puerta frontal derecha</i>
F 25	Front Interior Light	<i>Plafonnier avant</i>	<i>Luz interior frontal</i>
F 26	Front Personal Light	<i>Projecteur individuel avant</i>	<i>Luz personal frontal</i>
F 28	Fuel Pump and Sender	<i>Pompe d'alimentation et jauge émettrice de niveau</i>	<i>Bomba de combustible y emisor</i>
F 29	Fuel Pump Control ECU	<i>ECU de commande de pompe d'alimentation</i>	<i>ECU de control de la bomba de combustible</i>
F 30	Fuel Pump Select Relay	<i>Relais de sélection de pompe d'alimentation</i>	<i>Relé de selección de la bomba de combustible</i>
F 31	Fuel Solenoid Valve 1	<i>Soupape à solénoïde de carburant 1</i>	<i>Válvula de solenoïde de combustible 1</i>
F 32	Fuel Solenoid Valve 2	<i>Soupape à solénoïde de carburant 2</i>	<i>Válvula de solenoïde de combustible 2</i>
H 20	Height Control Sensor Rear	<i>Capteur arrière de commande de réglage de hauteur</i>	<i>Sensor de control de la altura trasero</i>
H 21	High Mounted Stop Light	<i>Feux stop à implantation haute</i>	<i>Luz de parada de montura alta</i>
J 42	Junction Connector	<i>Bloc raccord de jonction</i>	<i>Conector de enlace</i>
J 43	Junction Connector	<i>Bloc raccord de jonction</i>	<i>Conector de enlace</i>
J 44	Junction Connector	<i>Bloc raccord de jonction</i>	<i>Conector de enlace</i>
J 45	Junction Connector	<i>Bloc raccord de jonction</i>	<i>Conector de enlace</i>
J 46	Junction Connector	<i>Bloc raccord de jonction</i>	<i>Conector de enlace</i>
J 47	Junction Connector	<i>Bloc raccord de jonction</i>	<i>Conector de enlace</i>
J 48	Junction Connector	<i>Bloc raccord de jonction</i>	<i>Conector de enlace</i>
J 49	Junction Connector	<i>Bloc raccord de jonction</i>	<i>Conector de enlace</i>
J 50	Junction Connector	<i>Bloc raccord de jonction</i>	<i>Conector de enlace</i>
J 51	Junction Connector	<i>Bloc raccord de jonction</i>	<i>Conector de enlace</i>
J 52	Junction Connector	<i>Bloc raccord de jonction</i>	<i>Conector de enlace</i>
J 53	Junction Connector	<i>Bloc raccord de jonction</i>	<i>Conector de enlace</i>

English

Français

Español

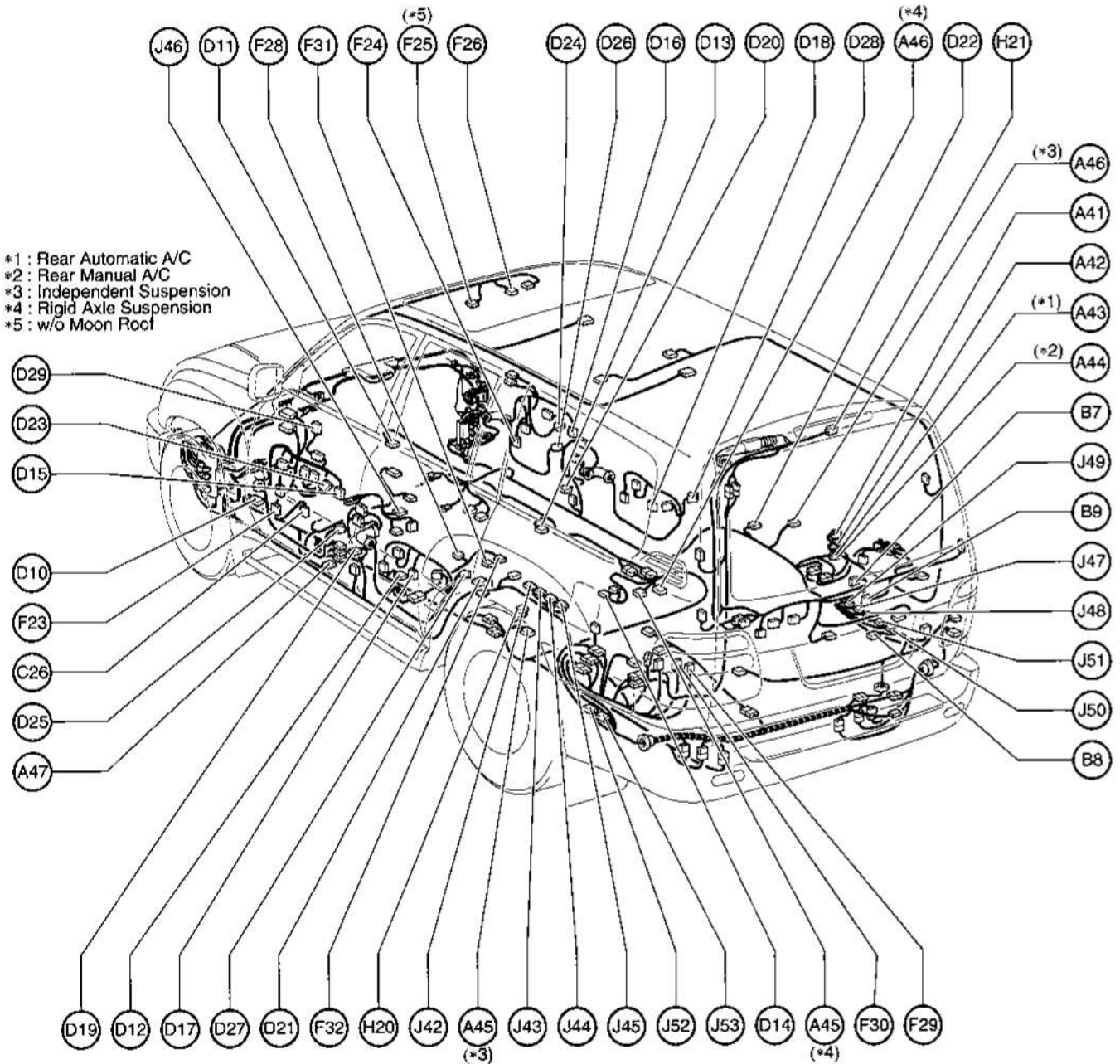
cardiagn.com

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Body

[LHD : Liftgate Type1]

English



cardiagn.com

Position of Parts in Body

Code	English	Deutsch
A 41	A/C Amplifier	A/C-Verstärker
A 42	A/C Amplifier	A/C-Verstärker
A 43	A/C Amplifier	A/C-Verstärker
A 44	A/C Amplifier	A/C-Verstärker
A 45	ABS Speed Sensor Rear LH	ABS-Raddrehzahlsensor, hinten, links
A 46	ABS Speed Sensor Rear RH	ABS-Raddrehzahlsensor, hinten, rechts
A 47	Accumulator Solenoid	Druckspeicher-Solenoid
B 7	Back Door Courtesy SW	Heckklappenleuchenschalter
B 8	Back Door Key Lock and Unlock SW	Heckklappenverriegelungsschalter
B 9	Back Door Lock Motor and Back Door Unlock Detection SW	Heckklappenverriegelungsmotor und Heckklappenentriegelungsschalter
C 26	Control Valve Assembly	Regelventil-Bauteil
D 10	Damping Force Control Actuator Front LH	Dämpfungskraft-Federungsstellglied, vorne, links
D 11	Damping Force Control Actuator Front RH	Dämpfungskraft-Federungsstellglied, vorne, rechts
D 12	Damping Force Control Actuator Rear LH	Dämpfungskraft-Federungsstellglied, hinten, links
D 13	Damping Force Control Actuator Rear RH	Dämpfungskraft-Federungsstellglied, hinten, rechts
D 14	Detection SW (Rear Diff. Lock)	Abtastschalter (hintere Differentialsperre)
D 15	Door Courtesy Light Front LH	Türleuchte, vorne, links
D 16	Door Courtesy Light Front RH	Türleuchte, vorne, rechts
D 17	Door Courtesy Light Rear LH	Türleuchte, hinten, links
D 18	Door Courtesy Light Rear RH	Türleuchte, hinten, rechts
D 19	Door Courtesy SW Front LH	Türleuchenschalter, vorne, links
D 20	Door Courtesy SW Front RH	Türleuchenschalter, vorne, rechts
D 21	Door Courtesy SW Rear LH	Türleuchenschalter, hinten, links
D 22	Door Courtesy SW Rear RH	Türleuchenschalter, hinten, rechts
D 23	Door Key Lock and Unlock SW LH	Türschloßverriegelungsschalter, links
D 24	Door Key Lock and Unlock SW RH	Türschloßverriegelungsschalter, rechts
D 25	Door Lock Motor and Door Unlock Detection SW Front LH	Türverriegelungsmotor und Türenriegelungsschalter, vorne, links
D 26	Door Lock Motor and Door Unlock Detection SW Front RH	Türverriegelungsmotor und Türenriegelungsschalter, vorne, rechts
D 27	Door Lock Motor and Door Unlock Detection SW Rear LH	Türverriegelungsmotor und Türenriegelungsschalter, hinten, links
D 28	Door Lock Motor and Door Unlock Detection SW Rear RH	Türverriegelungsmotor und Türenriegelungsschalter, hinten, rechts
D 29	Driving Position Memory SW	Positionsspeicherschalter
F 23	Front Door Speaker LH	Vordertürlautsprecher, links
F 24	Front Door Speaker RH	Vordertürlautsprecher, rechts
F 25	Front Interior Light	vordere Innenleuchte
F 26	Front Personal Light	vordere Leseleuchte
F 28	Fuel Pump and Sender	Kraftstoffpumpe und Standgeber
F 29	Fuel Pump Control ECU	Kraftstoffpumpensteuer-ECU
F 30	Fuel Pump Select Relay	Kraftstoffpumpenwahlrelais
F 31	Fuel Solenoid Valve 1	Kraftstoffmagnetventil 1
F 32	Fuel Solenoid Valve 2	Kraftstoffmagnetventil 2
H 20	Height Control Sensor Rear	Höhensteuerungssensor, hinten
H 21	High Mounted Stop Light	Zusatzbremsleuchte
J 42	Junction Connector	Verbindungsstecker
J 43	Junction Connector	Verbindungsstecker
J 44	Junction Connector	Verbindungsstecker
J 45	Junction Connector	Verbindungsstecker
J 46	Junction Connector	Verbindungsstecker
J 47	Junction Connector	Verbindungsstecker
J 48	Junction Connector	Verbindungsstecker
J 49	Junction Connector	Verbindungsstecker
J 50	Junction Connector	Verbindungsstecker
J 51	Junction Connector	Verbindungsstecker
J 52	Junction Connector	Verbindungsstecker
J 53	Junction Connector	Verbindungsstecker

G PART NUMBER OF CONNECTORS

Code	Part Name	Part Number	Code	Part Name	Part Number
A 1	A/C Ambient Temp. Sensor	90980-11070	A37	Airbag Squib (Front Passenger Airbag Assembly) (Except 2UZ-FE Australia)	90980-11883
A 2	A/C Condenser Fan Motor	90980-11237	A38	Airbag Squib (Steering Wheel Pad)	90980-10850
A 3	A/C Condenser Fan Relay	90980-10940	A39	Ashtray Illumination	90980-10825
A 4	A/C Dual Pressure SW	90980-11149	A40	Auto Antenna Control Relay	90980-10819
A 5	A/C Magnetic Clutch	90980-11271	A41	A/C Amplifier	90980-11497
A 6	A/C Magnetic Clutch and Lock Sensor	90980-11016	A42	A/C Amplifier	90980-11475
A 7	A/C Magnetic Valve	90980-11075	A43	A/C Amplifier	90980-11502
A 8	A/C Triple Pressure SW (A/C Dual and Single Pressure SW)	90980-10943	A44	A/C Amplifier	90980-10801
A 9	A/T Oil Temp. Sensor (2UZ-FE)	90980-11025	A45	ABS Speed Sensor Rear LH (Independent Suspension)	90980-11073
	A/T Oil Temp. Sensor (Except 2UZ-FE)	90980-11243		ABS Speed Sensor Rear LH (Rigid Axle Suspension)	90980-11075
A10	ABS Actuator	90980-11009	A46	ABS Speed Sensor Rear RH (Independent Suspension)	90980-11073
A11	ABS Actuator	90980-11413		ABS Speed Sensor Rear RH (Rigid Axle Suspension)	90980-11075
A12	ABS Actuator	90980-10895	A47	Accumulator Solenoid	90980-11019
A13	ABS Actuator	90980-11151	B 1	Back-Up Light SW	90980-11051
A14	ABS Actuator	90980-10983	B 2	Brake Fluid Level Warning SW	90980-11207
A15	ABS Speed Sensor Front LH	90980-10941	B 3	Blower Motor Controller (LHD)	90980-10910
A16	ABS Speed Sensor Front RH	90980-11002		Blower Motor Controller (RHD)	90980-11667
A17	Accel Position Sensor (2UZ-FE)	90980-11150	B 4	Blower HI Relay	90980-10713
	Accel Position Sensor (1HD-T,1HZ)	90980-11016	B 5	Blower LO Relay	90980-10171
	Accel Position Sensor (1HD-FTE)	90980-11232		B 6	
A18	AHC Pump Motor	90980-10928	B 7	Back Door Courtesy SW (Liftgate Type)	90980-10039
A19	Air Cleaner Warning Sensor	90980-11025		Back Door Courtesy SW (Swing Type)	90980-10444
A20	Air Flow Meter	90980-11317	B 8	Back Door Key Lock and Unlock SW (Liftgate Type)	90980-11490
A21	Airbag Sensor Front LH	90980-11856		Back Door Key Lock and Unlock SW (Swing Type)	90980-11170
A22	Airbag Sensor Front RH		B 9	Back Door Lock Motor and Back Door Unlock Detection SW	90980-11150
A23	Alternator	90980-09212	B10	Buckle SW LH	90980-11211
A24	Alternator	90980-11349	B11	Buckle SW RH	
A25	Auto Antenna Motor	90980-11194	C 1	Camshaft Position Sensor	90980-10947
A26	A/C Solar Sensor	90980-11919	C 2	Center Diff. Lock Control Motor	90980-11024
A27	A/C Thermistor (2UZ-FE Australia)	90980-11918	C 3	Check Connector	90980-11195
	A/C Thermistor (Except 2UZ-FE Australia)	90980-10825	C 4	Crankshaft Position Sensor (2UZ-FE,1HD-FTE)	90980-11162
A28	ABS Deceleration Sensor	90980-10845		Crankshaft Position Sensor (1FZ-FE)	90980-11816
A29	ABS ECU	90980-11424	C 5	Cruise Control Actuator	90980-11150
A30	ABS ECU	90980-11391	C 6	CD Automatic Changer	90980-10803
A31	ABS ECU	90980-11390	C 7	Center Airbag Sensor Assembly	90980-11872
A32	Accelerator Pedal SW	90980-10825	C 8	Center Diff. Lock Control Relay	90980-10801
A33	AHC Main Relay	90980-10221	C 9	Center ECU	90980-11390
A34	Air Inlet Control Servo Motor	90980-11165	C10	Center ECU	90980-11391
A35	Air Mix Control Servo Motor (LHD)	90980-10797			
	Air Mix Control Servo Motor (RHD)	90980-11529			
A36	Air Vent Mode Control Servo Motor (LHD)	90980-11165			
	Air Vent Mode Control Servo Motor (RHD)	90980-11321			
A37	Airbag Squib (Front Passenger Airbag Assembly) (RHD 2UZ-FE Australia)	90980-11884			

Note : Not all of the above part numbers of the connector are established for the supply. In case of ordering a connector or terminal with wire, please confirm in advance if there is supply for it using "Parts Catalog News" (published by Parts Engineering Administration Dept.).

Nota : Toutes les références du connecteur ne sont pas définies pour la fourniture. Pour passer une commande d'un connecteur ou d'une borne avec fil, prière de vérifier préalablement si cette pièce est bien disponible en se reportant à "Parts Catalog News" (publié par le Département de la Gestion de l'Ingénierie).

Code	Part Name	Part Number	Code	Part Name	Part Number	
C11	Center ECU	90980-11408	D25	Door Lock Motor and Door Unlock Detection SW Front LH	90980-11150	
C12	Center ECU	90980-11392	D26	Door Lock Motor and Door Unlock Detection SW Front RH		
C13	Cigarette Lighter	90980-10760	D27	Door Lock Motor and Door Unlock Detection SW Rear LH		
C14	Cigarette Lighter Illumination	90980-11148	D28	Door Lock Motor and Door Unlock Detection SW Rear RH		
C15	Combination Meter	82824-60060	D29	Driving Position Memory SW	90980-10601	
C16	Combination Meter	82824-60050	D30	Detection SW (Front Diff. Lock)	90980-11250	
C17	Combination Meter	82824-60060	E 1	ECT Solenoid (2UZ-FE,1HD-FTE)	90980-10891	
C18	Combination Meter	82824-60050		ECT Solenoid (1FZ-FE,1HD-T,1HZ)	90980-10854	
C19	Combination SW (RHD Except Europe)	90980-11671	E 2	EFI Water Temp. Sensor (2UZ-FE)	90980-10737	
	Combination SW (Europe)	90980-11672		EFI Water Temp. Sensor (1FZ-FE,1HD-FTE)		
C20	Combination SW	90980-11581	E 3	Engine Hood Courtesy SW (RHD,Except LHD 1HD-FTE)	90980-10554	
C21	Combination SW	90980-11616		Engine Hood Courtesy SW (LHD 1HD-FTE)	90980-11003	
C22	Combination SW	90980-11594	E 4	ECT ECU	90980-11424	
C23	Cooler Box	90980-11535	E 5	ECT ECU	90980-11392	
C24	Cruise Control Clutch SW	90980-10906	E 6	ECT Pattern Select SW	90980-10933	
C25	Cruise Control ECU	90980-11391	E 7	Engine and ECT ECU	90980-11421	
C26	Control Valve Assembly	90980-11599	E 8	Engine and ECT ECU	90980-11476	
D 1	Detection SW (Center Diff. Lock)	90980-11250	E 9	Engine and ECT ECU	90980-11586	
	Detection SW (Transfer L Position)		E10	Engine and ECT ECU	90980-11637	
D 2	Detection SW (Transfer L Position)	90980-11025	E11	Engine and ECT ECU	90980-11638	
D 3	Detection SW (Transfer Neutral Position)	90980-11250	E12	Engine and ECT ECU	90980-11391	
D 4	Diesel Engine Revolution Sensor	90980-11533	E13	Engine and ECT ECU		
D 5	Damping Mode Select SW and Height Control SW	90980-10807	E14	Engine and ECT ECU	90980-11392	
D 6	Daytime Running Light Relay	90980-10637	E15	EDU	90980-11024	
D 7	Diode (Front Fog)	90080-98012	E16	Engine ECU	90980-11391	
D 8	DLC3	90980-10996	E17	Engine ECU	90980-11390	
D 9	Door Lock Control SW	90980-11960	E18	Engine ECU	90980-11408	
D10	Damping Force Control Actuator Front LH		E19	Engine ECU	90980-11392	
D11	Damping Force Control Actuator Front RH		F 1	First Position SW	90980-10923	
D12	Damping Force Control Actuator Rear LH		F 2	Fluid Pressure Sensor	90980-10845	
D13	Damping Force Control Actuator Rear RH	90980-11156	F 3	Front Clearance Light LH	90980-11156	
D14	Detection SW (Rear Diff. Lock) (Independent Suspension)		90980-11256	F 4		Front Clearance Light RH
	Detection SW (Rear Diff. Lock) (Rigid Axle Suspension)	90980-11148	F 5	Front Fog Light LH	90980-11660	
D15	Door Courtesy Light Front LH		F 6	Front Fog Light RH		
D16	Door Courtesy Light Front RH		90980-10871	F 7	Front Side Turn Signal Light LH	90980-11162
D17	Door Courtesy Light Rear LH			F 8	Front Side Turn Signal Light RH	
D18	Door Courtesy Light Rear RH	90980-11170	F 9	Front Turn Signal Light LH	90980-11019	
D19	Door Courtesy SW Front LH		F10	Front Turn Signal Light RH		
D20	Door Courtesy SW Front RH	90980-11599	F11	Front Wiper Motor		
D21	Door Courtesy SW Rear LH					
D22	Door Courtesy SW Rear RH					
D23	Door Key Lock and Unlock SW LH					
D24	Door Key Lock and Unlock SW RH					

Nota : No todos los números de las partes del conector indicados arriba están dispuestos para el suministro. Al pedir un conector o terminal con cable, asegúrese, de antemano, de que esté suministrado refiriéndose a "Parts Catalog News" (publicado por el Departamento Administrativo de Ingeniería de las Partes).

Anmerkung : Nicht alle der obenerwähnten Teile-Nummern der Stecker werden für die Lieferung etabliert. Im Falle der Bestellung von Stecker oder Anschlußklemme mit Draht bestätigen Sie bitte unter Verwendung der "Teile-Prospekt-Nachrichten" (herausgegeben durch die Teile-Engineering-Verwaltungsabteilung) im voraus, ob es entsprechende Lieferung gibt.

G PART NUMBER OF CONNECTORS

Code	Part Name	Part Number	Code	Part Name	Part Number	
F12	Fuel Cut Valve Controller	90980-11349	H18	Horn RH	90980-10619	
F13	Fuel Heater SW	90980-10928	H19	Headlight Beam Level Control SW (LHD Europe)	90980-10996	
F14	Fuel Pump Resistor	90980-11156		Headlight Beam Level Control SW (Except LHD Europe)	90980-10797	
F15	Fuel Sediment SW (1HZ,1HD-T,1HD-FTE)	90980-11003	H20	Height Control Sensor Rear	90980-11143	
F16	Fuel Temp. Sensor (1HD-FTE)	90980-10737	H21	High Mounted Stop Light (Liftgate Type)	90980-11211	
F17	Fusible Link Block	82620-60010		High Mounted Stop Light (Swing Type)	90980-10825	
F18	Fuel Pump Inertia SW (2UZ-FE Europe)	90980-10825	I1	Ignition Coil and Igniter No.1 (2UZ-FE)	90980-11885	
F19	Front Blower Motor	90980-10903		Ignition Coil and Igniter No.1 (1FZ-FE)	90980-11158	
F20	Front Blower Resistor (LHD)	90980-10910	I2	Ignition Coil and Igniter No.2 (2UZ-FE)	90980-11885	
	Front Blower Resistor (RHD)	90980-11136		Ignition Coil and Igniter No.2 (1FZ-FE)	90980-11158	
F21	Front/Rear Diff. Lock Control SW or Rear Diff. Lock Control SW	90980-10631	I3	Ignition Coil and Igniter No.3 (2UZ-FE)	90980-11885	
F22	Fuel Tank Changeover SW	90980-10933		Ignition Coil and Igniter No.3 (1FZ-FE)	90980-11158	
F23	Front Door Speaker LH	90980-10935	I4	Ignition Coil and Igniter No.4 (2UZ-FE)	90980-11885	
F24	Front Door Speaker RH		I5	Ignition Coil and Igniter No.5 (2UZ-FE)		
F25	Front Interior Light		I6	Ignition Coil and Igniter No.6 (2UZ-FE)		
F26	Front Personal Light		I7	Ignition Coil and Igniter No.7 (2UZ-FE)		
F27	Front/Rear Diff Lock Control ECU	90980-10848	I8	Ignition Coil and Igniter No.8 (2UZ-FE)		
F28	Fuel Pump and Sender	90980-11077	I9	Injection Pump	90980-11028	
F29	Fuel Pump Control ECU	90980-10862	I10	Injector No.1	90980-11153	
F30	Fuel Pump Select Relay	90980-10173	I11	Injector No.2		
F31	Fuel Solenoid Valve 1	90980-10901	I12	Injector No.3		
F32	Fuel Solenoid Valve 2		I13	Injector No.4		
F33	Front Diff. Lock Motor	90980-11290	I14	Injector No.5		
G1	Glow Plug	99141-13004	I15	Injector No.6		
G2	Glow Plug Relay	90980-11569	I16	Injector No.7		
G3	Glove Box Light	90980-11098	I17	Injector No.8		
H1	Headlight Beam Level Control Actuator LH	90980-11016	I18	Intake Air Temp. Sensor (1FZ-FE)	90980-11163	
H2	Headlight Beam Level Control Actuator RH			Intake Air Temp. Sensor (1HD-FTE)	90980-11025	
H3	Headlight Cleaner Control Relay	90980-10939	I19	Intake Heater	99141-14006	
H4	Headlight Cleaner Motor	90980-11410	I20	Intake Heater Relay	90980-11248	
H5	Headlight Control ECU LH	90980-11255	I21	Intake Heater Relay	99141-14006	
H6	Headlight Control ECU RH		I22	Intake Heater Relay	99141-14006	
H7	Headlight LH (High)	98980-11659	I23	ISC Valve	90980-11145	
H8	Headlight RH (High)	90980-11659	I24	Idle-Up SW	90980-10933	
H9	Headlight LH (Low)	90980-11660	I25	Ignition Key Cylinder Light	90980-10906	
H10	Headlight RH (Low)		I26	Ignition SW	90980-11615	
H11	Heated Oxygen Sensor (Bank 1 Sensor 1)	90980-10869	I27	Instrument ECU	90980-11927	
H12	Heated Oxygen Sensor (Bank 1 Sensor 2)	90980-11026	I28	Instrument ECU	90980-11914	
H13	Heated Oxygen Sensor (Bank 2 Sensor 1)	90980-10869	I29	Instrument ECU	90980-11925	
H14	Heated Oxygen Sensor (Bank 2 Sensor 2)	90980-11026	J1	Junction Connector	-	
H15	Height Control Sensor Front LH	90980-11015		J2		Junction Connector
H16	Height Control Sensor Front RH			J3		Junction Connector
H17	Horn LH	90980-10619		J4		Junction Connector

Note : Not all of the above part numbers of the connector are established for the supply. In case of ordering a connector or terminal with wire, please confirm in advance if there is supply for it using "Parts Catalog News" (published by Parts Engineering Administration Dept.).

Nota : Toutes les références du connecteur ne sont pas définies pour la fourniture. Pour passer une commande d'un connecteur ou d'une borne avec fil, prière de vérifier préalablement si cette pièce est bien disponible en se reportant à "Parts Catalog News" (publié par le Département de la Gestion de l'Ingénierie).

Code	Part Name	Part Number	Code	Part Name	Part Number
J 5	Junction Connector	-	J49	Junction Connector	-
J 6	Junction Connector		J50	Junction Connector	
J 7	Junction Connector		J51	Junction Connector	
J 8	Junction Connector		J52	Junction Connector	
J 9	Junction Connector		J53	Junction Connector	
J10	Junction Connector		K 1	Knock Sensor 1	90980-11166
J11	Junction Connector		K 2	Knock Sensor 2	
J12	Junction Connector		L 1	License Plate Light	90980-11159
J13	Junction Connector		L 2	License Plate Light LH	90980-10679
J14	Junction Connector		L 3	License Plate Light RH	90980-11148
J15	Junction Connector		L 4	Lumbar Support Control SW (Driver's Seat)	90980-10601
J16	Junction Connector		M 1	Moon Roof Control ECU	90980-10997
J17	Junction Connector		M 2	Moon Roof Control SW	90980-10789
J18	Junction Connector		N 1	Neutral Start SW, A/T Indicator Light SW and Back-Up Light SW	90980-11332
J19	Junction Connector		N 2	Noise Filter (Ignition)	90980-10843
J20	Junction Connector		O 1	O/D Direct Clutch Speed Sensor	90980-11156
J21	Junction Connector		O 2	O/D Main SW	90980-11606
J22	Junction Connector		O 3	Oil Level Sensor	90980-10532
J23	Junction Connector		O 4	Oil Pressure Sender (2UZ-FE,1FZ-FE)	90980-11363
J24	Junction Connector			Oil Pressure Sender (1HD-FTE,1HZ,1HD-T)	90980-18703
J25	Junction Connector		P 1	Pick-Up Sensor	90980-11157
J26	Junction Connector		P 2	Power Steering Oil Pressure SW	90980-11428
J27	Junction Connector		P 3	Power Outlet (Front)	90980-10760
J28	Junction Connector		P 4	Power Quarter Window SW LH	90980-10797
J29	Junction Connector		P 5	Power Quarter Window SW RH	90980-10996
J30	Junction Connector		P 6	Pre-Heating Timer	90980-10803
J31	Junction Connector	P 7	Parking Brake SW	90980-10871	
J32	Junction Connector	P 8	Power Outlet (Luggage Compartment)	90980-10860	
J33	Junction Connector	P 9	Power Vent Window Motor LH		
J34	Junction Connector	P10	Power Vent Window Motor RH	90980-10789	
J35	Junction Connector	P11	Power Window Control SW Front LH		
J36	Junction Connector	P12	Power Window Control SW Front RH		
J37	Junction Connector	P13	Power Window Control SW Rear LH		
J38	Junction Connector	P14	Power Window Control SW Rear RH	90980-11791	
J39	Junction Connector	P15	Power Window Master SW		
J40	Junction Connector	P16	Power Window Master SW	90980-11165	
J41	Junction Connector	P17	Power Window Motor Front LH (w/ Jam Protection)	90980-11599	
J42	Junction Connector		Power Window Motor Front LH (w/o Jam Protection)	90980-11003	
J43	Junction Connector	P18	Power Window Motor Front RH (w/ Jam Protection)	90980-11599	
J44	Junction Connector		Power Window Motor Front RH (w/o Jam Protection)	90980-11003	
J45	Junction Connector	-			
J46	Junction Connector				
J47	Junction Connector				
J48	Junction Connector				
J49	Junction Connector	90980-11927			
J50	Junction Connector				
J51	Junction Connector				
J52	Junction Connector				
J53	Junction Connector				
J54	Junction Connector				
J55	Junction Connector				
J56	Junction Connector				
J57	Junction Connector				
J58	Junction Connector				
J59	Junction Connector				
J60	Junction Connector				
J61	Junction Connector	90980-11925			
J62	Junction Connector				
J63	Junction Connector				
J64	Junction Connector				
J65	Junction Connector	-			
J66	Junction Connector				
J67	Junction Connector				
J68	Junction Connector				
J69	Junction Connector				
J70	Junction Connector				
J71	Junction Connector				
J72	Junction Connector				

Nota : No todos los números de las partes del conector indicados arriba están dispuestos para el suministro. Al pedir un conector o terminal con cable, asegúrese, de antemano, de que esté suministrado refiriéndose a "Parts Catalog News" (publicado por el Departamento Administrativo de Ingeniería de las Partes).

Anmerkung : Nicht alle der obenerwähnten Teile-Nummern der Stecker werden für die Lieferung etabliert. Im Falle der Bestellung von Stecker oder Anschlußklemme mit Draht bestätigen Sie bitte unter Verwendung der "Teile-Prospekt-Nachrichten" (herausgegeben durch die Teile-Engineering-Verwaltungsabteilung) im voraus, ob es entsprechende Lieferung gibt.

G PART NUMBER OF CONNECTORS

Code	Part Name	Part Number	Code	Part Name	Part Number
P19	Power Window Motor Rear LH	90980-11003	R12	Room Temp. Sensor (Front) (Except 2UZ-FE Australia)	90980-10825
P20	Power Window Motor Rear RH	90980-11003	R13	Rear A/C Control SW	90980-11503
P21	Pretensioner LH	90980-11862	R14	Rear Air Mix Control Servo Motor	90980-11319
P22	Pretensioner RH		R15	Rear Combination Light LH	90980-11587
P23	Power Seat Control SW (Driver's Seat)	90980-10803	R16	Rear Combination Light LH (Europe)	90980-10825
P24	Power Seat Control SW (Front Passenger's Seat)		R16	Rear Combination Light LH (Except Europe)	90980-10908
P25	Power Seat ECU	90980-11502	R17	Rear Combination Light RH	90980-11587
P26	Power Seat ECU	90980-11527	R18	Rear Combination Light RH (Europe)	90980-10825
P27	Power Seat Motor (Driver's Seat Front Vertical Control)	90980-10825	R18	Rear Combination Light RH (Except Europe)	90980-10908
P28	Power Seat Motor (Driver's Seat Lumbar Support Control)		R19	Rear Cooler Blower Motor	90980-10214
P29	Power Seat Motor (Driver's Seat Rear Vertical Control)		R20	Rear Cooler Magnetic Valve	90980-10860
P30	Power Seat Motor (Driver's Seat Reclining Control)		R21	Rear Cooler Power Transistor	90980-10171
P31	Power Seat Motor (Driver's Seat Slide Control)		R22	Rear Cooler Relay	90980-10175
P32	Power Seat Motor (Front Passenger's Seat Front Vertical Control)		R23	Rear Diff. Lock Motor	90980-11194
P33	Power Seat Motor (Front Passenger's Seat Rear Vertical Control)		R24	Rear Door Speaker LH	90980-10935
P34	Power Seat Motor (Front Passenger's Seat Reclining Control)		R25	Rear Door Speaker RH	
P35	Power Seat Motor (Front Passenger's Seat Slide Control)		R26	Rear Evaporator Temp. Sensor	90980-10825
P36	Power Seat Position Sensor (Driver's Seat Front Vertical Control)		R27	Rear Heater Blower Motor	90980-10860
P37	Power Seat Position Sensor (Driver's Seat Rear Vertical Control)		R28	Rear Heater Blower Resistor	90980-10918
P38	Power Seat Position Sensor (Driver's Seat Reclining Control)		R29	Rear Heater Control SW	90980-10797
P39	Power Seat Position Sensor (Driver's Seat Slide Control)		R30	Rear Heater Power Transistor	90980-10171
R 1	Radio and Player		R31	Rear Heater Relay	
R 2	Radio and Player		90980-11264	R32	Rear Inlet Air Temp. Sensor
R 3	Radio and Player	90980-10997	R33	Rear Interior Light	90980-10935
R 4	Radio and Player	90980-10803	R34	Rear Personal Light	90980-10365
R 5	Radio and Player	90980-10996	R35	Rear Window Defogger	90980-11097
R 6	Radio and Player	90980-10803	R36	Rear Window Defogger	
R 7	Rear Diff. Lock Control ECU	90980-10801	R37	Rear Window Defogger LH	90980-10792
R 8	Rear Fog Light SW	90980-11165	R38	Rear Window Defogger LH	
R 9	Relay Box	90980-10903	R39	Rear Window Defogger RH	
R 10	Remote Control Mirror SW	90980-11657	R40	Rear Window Defogger RH	
R11	Rheostat	90980-10908	R41	Rear Wiper Motor	90980-10795
R12	Room Temp. Sensor (Front) (2UZ-FE Australia)	90980-11918	R42	Rear Wiper Motor LH	
S 1	Speed Sensor (Combination Meter)	90980-11143	R43	Rear Wiper Motor RH	
S 2	Speed Sensor (ECT)	90980-11156	R44	Rear Wiper Relay	90980-10173
			R45	Rear Wiper Relay LH	90980-10797
			R46	Rear Wiper Relay RH	
			R47	Remote Control Mirror ECU	90980-11877
			R48	Remote Control Mirror LH	90980-11573
			R49	Remote Control Mirror RH	
			R50	Room Temp. Sensor (Rear)	90980-11918

Note : Not all of the above part numbers of the connector are established for the supply. In case of ordering a connector or terminal with wire, please confirm in advance if there is supply for it using "Parts Catalog News" (published by Parts Engineering Administration Dept.).

Nota : Toutes les références du connecteur ne sont pas définies pour la fourniture. Pour passer une commande d'un connecteur ou d'une borne avec fil, prière de vérifier préalablement si cette pièce est bien disponible en se reportant à "Parts Catalog News" (publié par le Département de la Gestion de l'Ingénierie).

Code	Part Name	Part Number	Code	Part Name	Part Number
S 3	Spill Valve	90980-11154	V 3	Variable Resistor	90980-10902
S 4	Starter	90980-09585	V 4	Viscous Heater Magnetic Clutch	90980-11271
S 5	Starter (Independent Suspension)	90980-11400	V 5	Viscous Heater Relay	90980-10940
	Starter (Rigid Axle Suspension)	90980-11184	V 6	VRV (EGR)	90980-11162
S 6	Stop Light SW	90980-11118	V 7	VSV (A/C Idle-UP)	90980-11156
S 7	Suspension Control ECU	90980-11424	V 8	VSV (EGR Cut)	90980-11149
S 8	Suspension Control ECU	90980-11391	V 9	VSV (EVAP)	90980-11156
S 9	Suspension Control ECU	90980-11390	V10	VSV (Fully Closed)	
S10	Seat Heater SW (Driver's Seat)	90980-10996	V11	VSV (Turbo Pressure Sensor)	
S11	Seat Heater SW (Front Passenger's Seat)	90980-10797	V12	Viscous Heater Amplifier	90980-10801
S12	Stereo Component Amplifier	90980-10848	W 1	Water Temp. Cut Relay	90980-11304
S13	Stereo Component Amplifier	90980-10807	W 2	Washer Motor (2UZ-FE, 1FZ-FE, 1HD-T, 1HZ)	90980-11622
S14	Sub Fuel Pump	90980-11038		Washer Motor (1HD-FTE)	90980-11294
S15	Sub Fuel Pump Forcing Driving Relay	90980-10221	W 3	Water Temp. Sender	90980-11428
S16	Sub Fuel Sender	90980-11016	W 4	Water Temp. Sensor (Glow Plug)	90980-10737
S17	Seat Belt Warning Occupant Detection Sensor	90980-10860	W 5	Water Temp. SW (A/C)	90980-10184
	Seat Heater (Driver's Seat)		W 6	Water Temp. SW (ECT)	90980-11243
S19	Seat Heater (Front Passenger's Seat)	90980-10987	W 7	Winch Main Relay	90980-10887
T 1	Temp. Sensor (AHC)		90980-10737	W 8	Winch Main Relay
T 2	Theft Deterrent Horn	90980-10619	W 9	Winch Main Relay	
T 3	Throttle Control Motor	90980-10942	W10	Winch Motor and Magnetic SW	90980-10887
T 4	Throttle Position Sensor (2UZ-FE)	90980-11037	W11	Winch Motor and Magnetic SW	90980-09507
	Throttle Position Sensor (1FZ-FE)	90980-11261	W12	Wireless Door Lock ECU	90980-11264
T 5	Timing Control Valve	90980-11285	W13	Woofer (Speaker)	90980-10795
T 6	Turbo Pressure Sensor	90980-10845			
T 7	Turbo Pressure SW	90980-11003			
T 8	Telescopic Motor	90980-10799			
T 9	Theft Deterrent ECU	90980-10765			
T10	Theft Deterrent ECU	90980-10973			
T11	Tilt and Telescopic ECU	90980-10799			
T12	Tilt and Telescopic ECU	90980-10848			
T13	Tilt Motor	90980-10799			
T14	Transponder Key Amplifier (2UZ-FE)	90980-10933			
	Transponder Key Amplifier (1FZ-FE, 1HD-FTE, 1HD-T, 1HZ)	90980-10789			
T15	Transponder Key Computer	90980-11556			
T16	Turn Signal Flasher	90980-10799			
T17	Tire Carrier Courtesy SW	90980-10433			
T18	Trailer Socket	90980-10988			
T19	Tweeter LH	90980-11300			
T20	Tweeter RH				
U 1	Unlock Warning SW	90980-10860			
V 1	Vacuum Sensor	90980-10845			
V 2	Vacuum SW	90980-11252			

Nota : No todos los números de las partes del conector indicados arriba están dispuestos para el suministro. Al pedir un conector o terminal con cable, asegúrese, de antemano, de que esté suministrado refiriéndose a "Parts Catalog News" (publicado por el Departamento Administrativo de Ingeniería de las Partes).

Anmerkung : Nicht alle der obenerwähnten Teile-Nummern der Stecker werden für die Lieferung etabliert. Im Falle der Bestellung von Stecker oder Anschlußklemme mit Draht bestätigen Sie bitte unter Verwendung der "Teile-Prospekt-Nachrichten" (herausgegeben durch die Teile-Engineering-Verwaltungsabteilung) im voraus, ob es entsprechende Lieferung gibt.

LAND CRUISER Station Wagon (EWD342F)