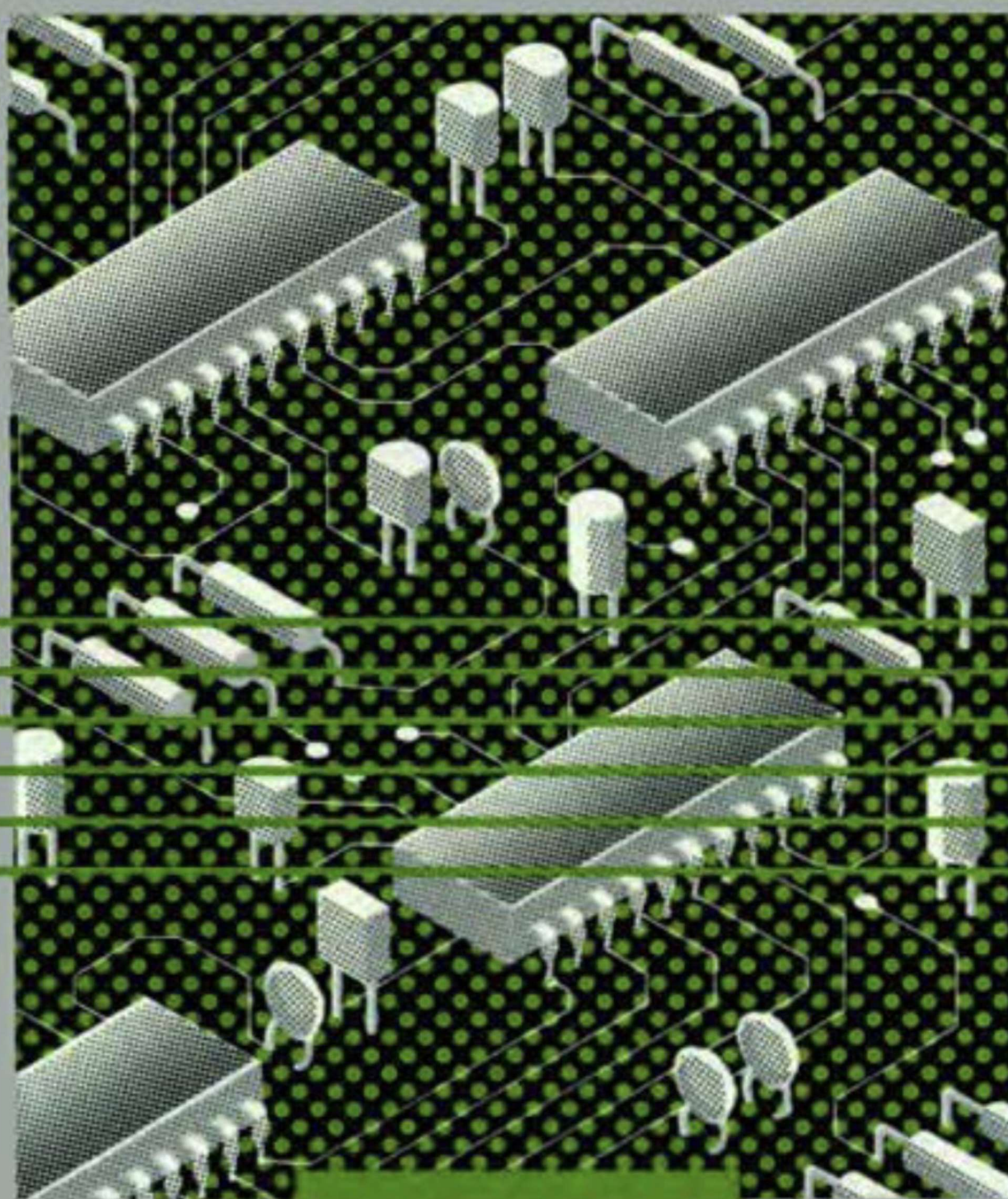


 TOYOTA
LAND CRUISER Station Wagon

ELECTRICAL WIRING DIAGRAM

SUPPLEMENT

FZJ80
HZJ80 Series Jan., 1995
HDJ80



CUSTOMER ASSISTANCE CENTRE

FOREWORD

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

Applicable models: FZJ80, HDJ80, HZJ80

For service specifications and repair procedures of the above models other than those listed in this manual, refer to the following manuals:

Manual Name	Pub. No.
• LAND CRUISER Station Wagon Electrical Wiring Diagram Aug., 1992	EWD169F
• LAND CRUISER (Station Wagon) Chassis & Body Repair Manual	RM184E
• LAND CRUISER (Hardtop, Canvas Top & Station Wagon) Chassis & Body Repair Manual Supplement	RM290E
• LAND CRUISER (Hardtop/Canvas Top/ Station Wagon) Chassis & Body Repair Manual Supplement	RM315E
• LAND CRUISER (Station Wagon) Chassis & Body Repair Manual Supplement	RM434E

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.

English

Français

Español

Deutsch

LAND CRUISER Station Wagon
ELECTRICAL WIRING DIAGRAM

(English)

INTRODUCTION ... A ...
HOW TO USE THIS MANUAL ... B ...
ABBREVIATIONS ... C ...
RELAY LOCATIONS ... D ...
ELECTRICAL WIRING ROUTING ... E ...
ELECTRICAL WIRING DIAGRAM ... F ...

Section No.

Page

5
6
8
22
26
133

English

ABS (ANTI-LOCK BRAKE SYSTEM) ...
ACCESSORY METER ...
AIR CONDITIONER, COOLER AND HEATER (PUSH SW TYPE) ...
AIR CONDITIONER, COOLER AND HEATER (MANUAL DUAL A/C LEVER SW TYPE) ...
AIR CONDITIONER, COOLER AND HEATER (MANUAL SINGLE A/C LEVER SW TYPE) ...
AUTO ANTENNA (AUSTRALIA) ...
AUTO ANTENNA (EXCEPT AUSTRALIA) ...
AUTOMATIC TRANSMISSION INDICATOR ...
BACK-UP LIGHT ...
CHARGING ...
CIGARETTE LIGHTER ...
CLOCK ...
COMBINATION METER (AUSTRALIA) ...
COMBINATION METER (DIESEL, FOR GENERAL, G.C.C., CIS AND COLD AREA) ...
COMBINATION METER (EUROPE EXCEPT CIS) ...
COMBINATION METER (GASOLINE, FOR GENERAL, G.C.C., CIS AND COLD AREA) ...
CONDENSER FAN ...
COOL/ICE BOX ...
CRUISE CONTROL ...
DOOR LOCK CONTROL ...
ECT (ELECTRONICALLY CONTROLLED TRANSMISSION)(1FZ-FE) ...
ECT (ELECTRONICALLY CONTROLLED TRANSMISSION)(DIESEL) ...
EMISSION CONTROL (1FZ-F G.C.C.) ...
EMISSION CONTROL (1FZ-F GENERAL) ...
ENGINE CONTROL (1FZ-FE) ...
4WD ...
FRONT WIPER AND WASHER (1FZ-FE, 1FZ-F) ...
FRONT WIPER AND WASHER (1HZ, 1HD-T, 1HD-FT) ...
FUEL HEATER ...
FUEL TANK CHANGEOVER (EXCEPT 1FZ-FE) ...
GLOW PLUG ...
HEADLIGHT BEAM LEVEL CONTROL ...
HEADLIGHT CLEANER ...
HEADLIGHT (EXCEPT LHD IN EUROPE) ...
HEADLIGHT (LHD IN EUROPE W/O DAYTIME RUNNING LIGHT) ...
HEADLIGHT (U.K.) ...
HEADLIGHT (W/ DAYTIME RUNNING LIGHT) ...
HORN ...
IGNITION (1FZ-F) ...
INTAKE HEATER (1HD-FT FOR AUSTRALIA) ...
INTAKE HEATER (1HD-FT FOR EUROPE) ...
INTERIOR LIGHT ...
LIGHT AUTO TURN OFF ...
LIGHT REMINDER ...
MOON ROOF ...
POWER SEAT ...
POWER SOURCE ...
POWER WINDOW ...
PPS (PROGRESSIVE POWER STEERING) ...
RADIO AND PLAYER (W/ CD PLAYER) ...
RADIO AND PLAYER (W/O CD PLAYER) ...
REAR AIR CONDITIONER (MANUAL) ...
REAR AIR CONDITIONER (AUTO) ...
REAR FOG LIGHT ...
REAR WINDOW DEFOGGER ...
REAR WIPER AND WASHER (1FZ-FE, 1FZ-F) ...
REAR WIPER AND WASHER (1HZ, 1HD-T, 1HD-FT) ...
REMOTE CONTROL MIRROR ...
SEAT HEATER ...
SNS (SATELLITE NAVIGATION SYSTEM) ...
SRS (SUPPLEMENTAL RESTRAINT SYSTEM) ...
STARTING ...
STOP LIGHT ...
SUB FUEL TANK (1FZ-FE) ...
TAILLIGHT AND ILLUMINATION (LHD) ...
TAILLIGHT AND ILLUMINATION (RHD) ...
TURN SIGNAL AND HAZARD WARNING LIGHT ...
12-24 VOLT SWITCHOVER SYSTEM ...
UNLOCK AND SEAT BELT WARNING ...
WINCH ...

Location

44-3
22-3
46-1
50-3
52-2
15-2
15-4
23-2
23-3
2-3
26-3
26-2
37-4
35-4
31-4
33-4
50-2
49-6
25-3
18-2
41-3
42-3
39-2
39-3
30-4
24-3
40-2
19-2
21-5
36-6
4-3
8-2
3-4
12-2
10-2
11-2
9-2
14-4
39-4
5-2
6-3
13-3
43-4
26-3
21-2
21-3
1-1
17-2
7-3
29-5
29-2
51-3
49-1
16-2
20-2
40-3
19-3
22-2
20-4
3-2
45-3
1-3
26-4
43-2
27-3
28-3
14-2
1-2
23-4
7-4

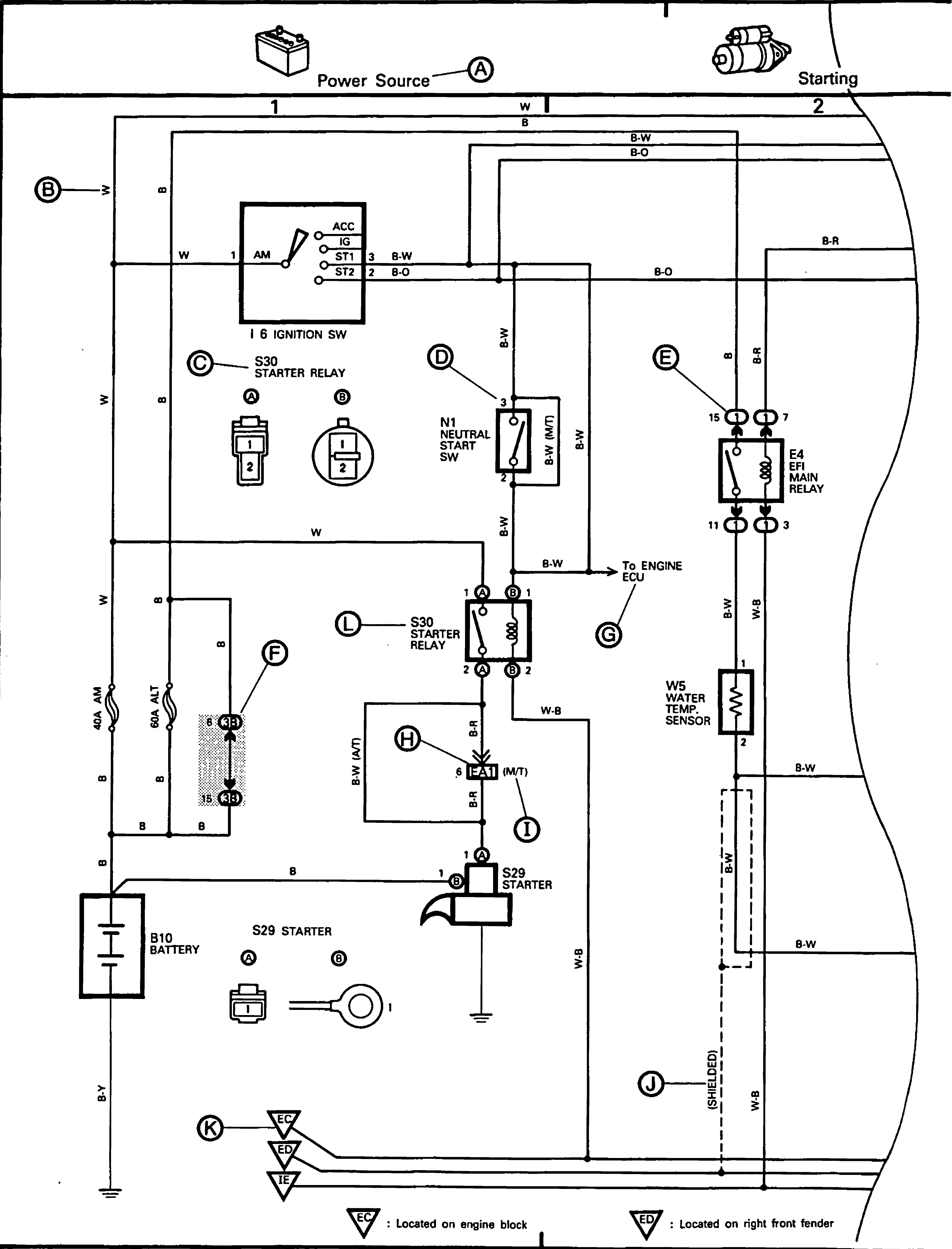
This manual consists of the following 6 sections:

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 wiring diagram.
E	ELECTRICAL WIRING ROUTING	Describes position of the Parts Connectors, Ground points, etc. This section is closely related to the wiring diagram.
F	ELECTRICAL WIRING DIAGRAM	Provides circuit diagrams showing the circuit connections.

B HOW TO USE THIS MANUAL

ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (Location No. 1 to 9)

English



(A): System Title

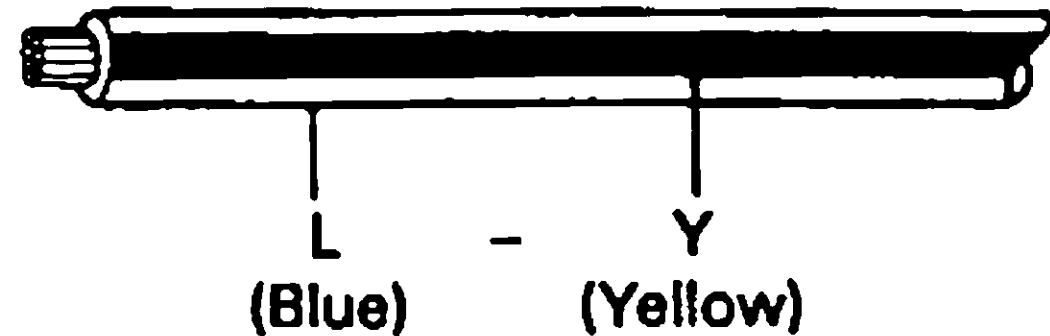
(B): Indicates the wiring color.

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

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

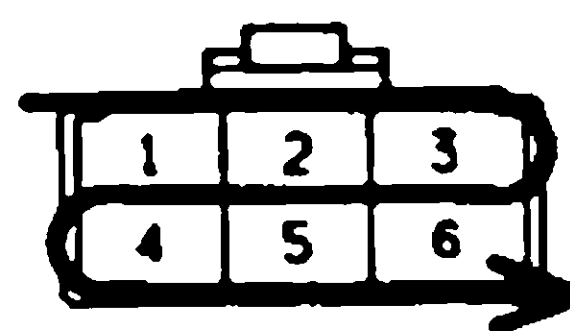
Example: L – Y



(C): Indicates the connector to be connected to a part (the numeral indicates the pin No.)

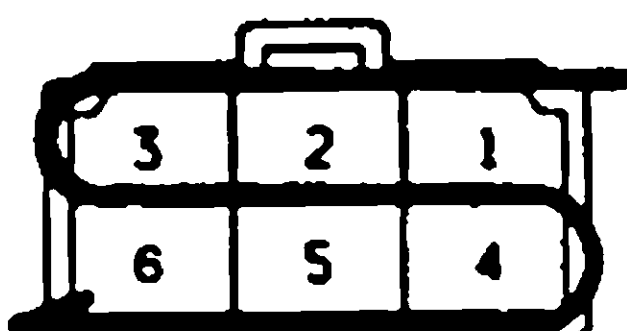
(D): Indicates the pin number of the connector. The numbering system is different for female and male connectors.

Example: Numbered in order from upper left to lower right



Female

Numbered in order from upper right to lower left



Male

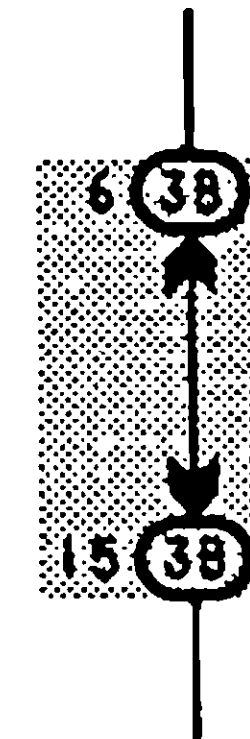
The numbering system for the overall wiring diagram is the same as above.

(E): 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.

(F): 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).

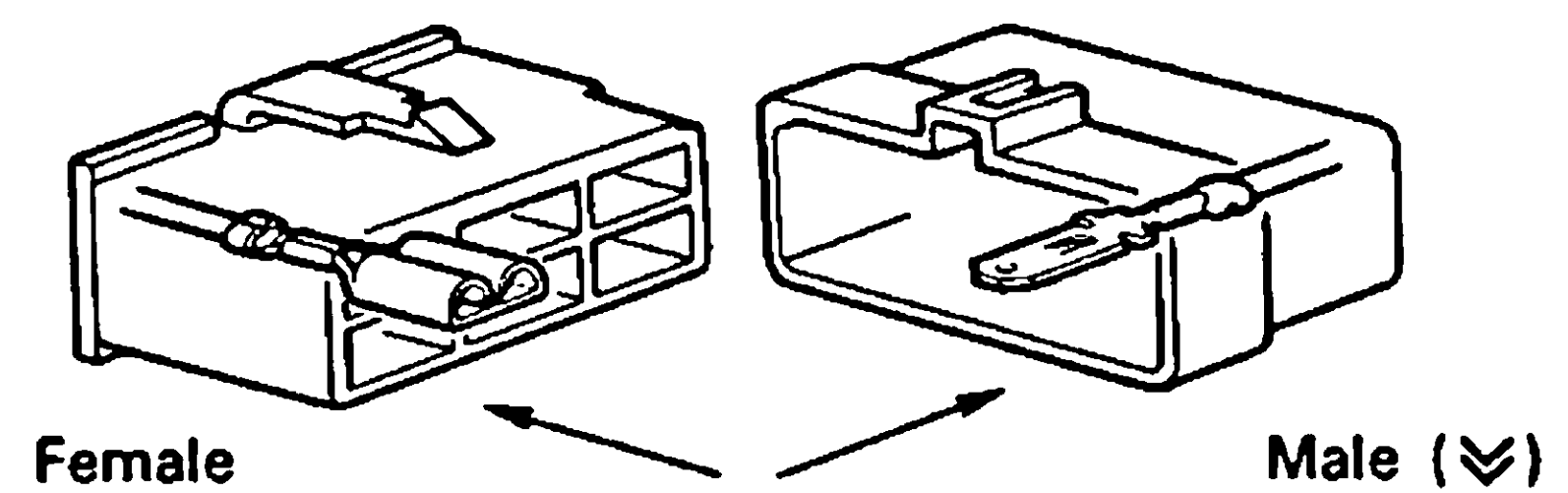
Example:



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

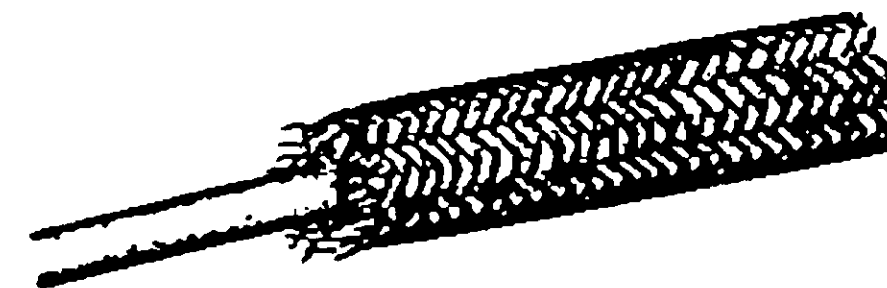
(G): Indicates related system.

(H): Indicates the wiring harness and wiring harness connector. The wiring harness with male terminal is shown with arrows (↗). Outside numerals are pin numbers.



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

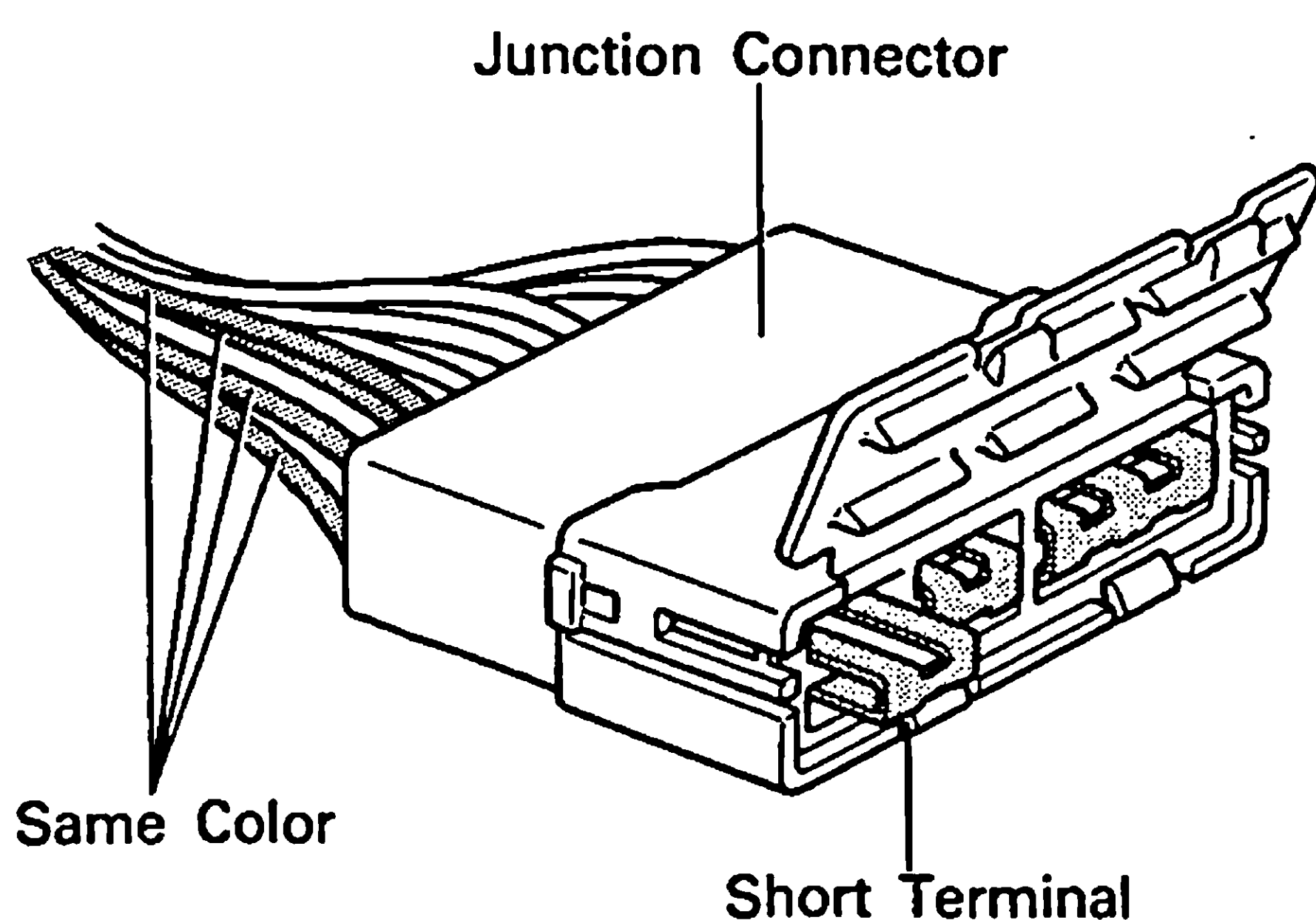
(J): Indicates a shielded wiring harness.



(K): Indicates a ground point.

(L): Part Code
This code is the same as the code used in the parts list.

HINT:



Junction connector (code: J1 to J9) 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.

ABBREVIATIONS

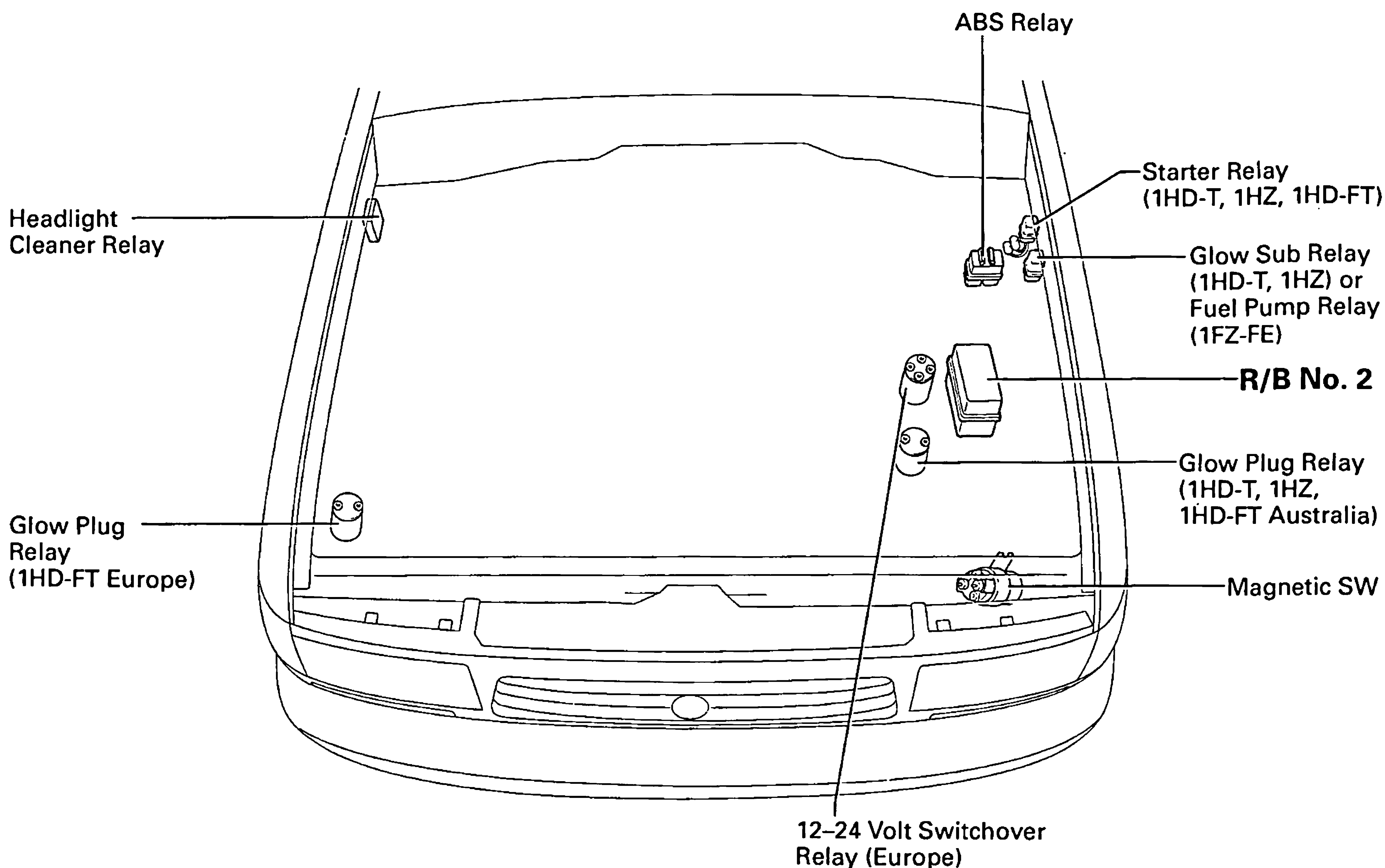
The following abbreviations are used in this manual.

ABS	= Anti-Lock Brake System
A/C	= Air Conditioner
A/T	= Automatic Transmission
BACS	= Boost Altitude Compensational Stopper
CD	= Compact Disc
CIS	= Commonwealth of Independent States
COMB.	= Combination
DIFF.	= Differential
ECT	= Electronically Controlled Transmission
ECU	= Electronic Control Unit
EFI	= Electronic Fuel Injection
EGR	= Exhaust Gas Recirculation
EVAP	= Evaporative Emission Control
FL	= Fusible Link
4WD	= Four Wheel Drive Vehicles
G.C.C.	= Gulf Cooperation Council
ISC	= Idle Speed Control
LH	= Left-Hand
LHD	= Left-Hand Drive
M/T	= Manual Transmission
O/D	= Overdrive
PPS	= Progressive Power Steering
R/B	= Relay Block
RH	= Right-Hand
RHD	= Right-Hand Drive
SNS	= Satellite Navigation System
SRS	= Supplemental Restraint System
SW	= Switch
TCS	= Traction Control System
TEMP.	= Temperature
TP	= Throttle Positioner
U.K.	= United Kingdom
VSV	= Vacuum Switching Valve
w/	= With
w/o	= Without

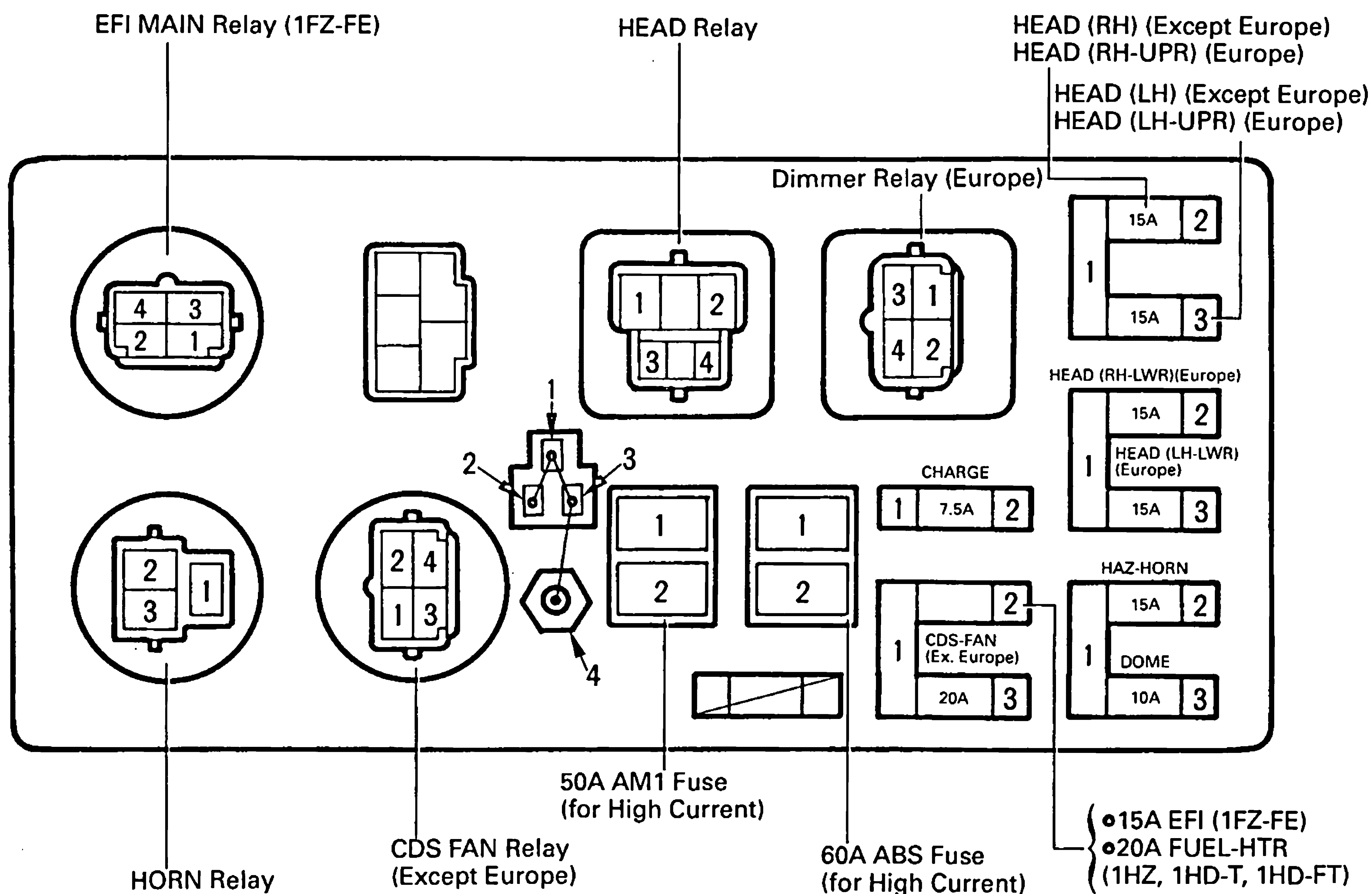
* The titles given inside the components are the names of the terminals (terminal codes) and are not treated as being abbreviations.

D RELAY LOCATIONS

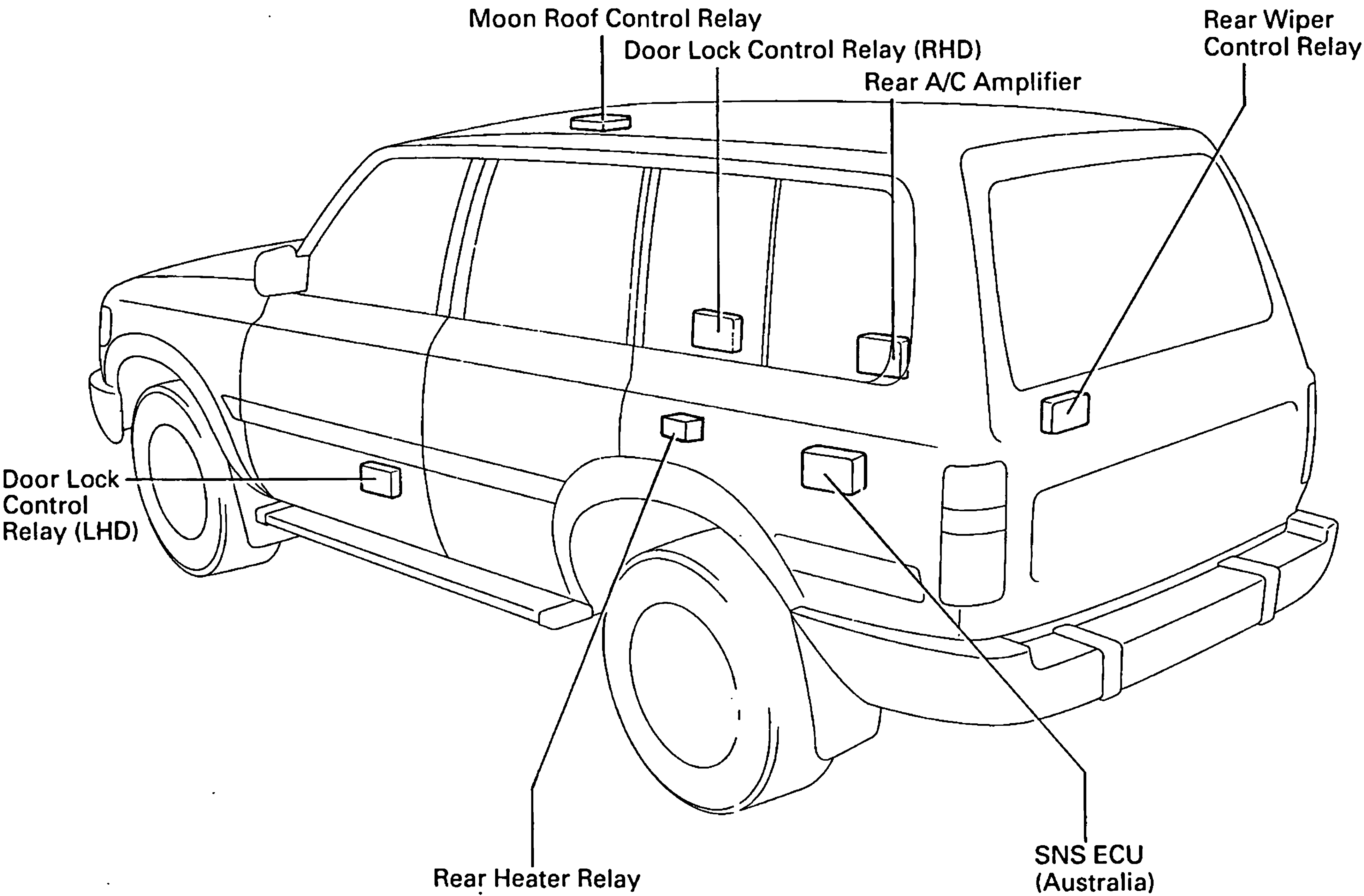
[Engine Compartment]



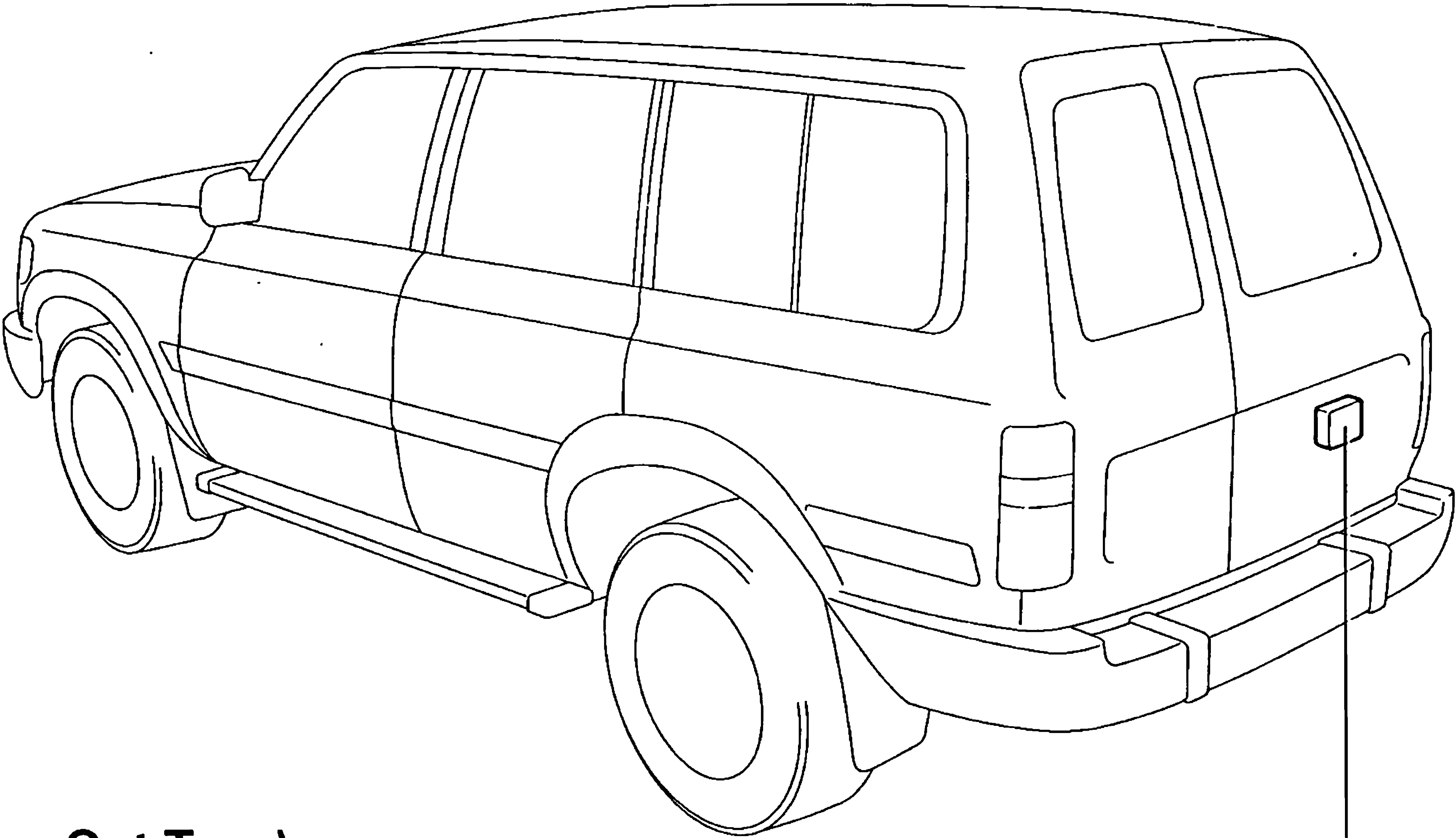
② : R/B No. 2 Front Side of Left Fender



[Body]



(Tail Gate Type)

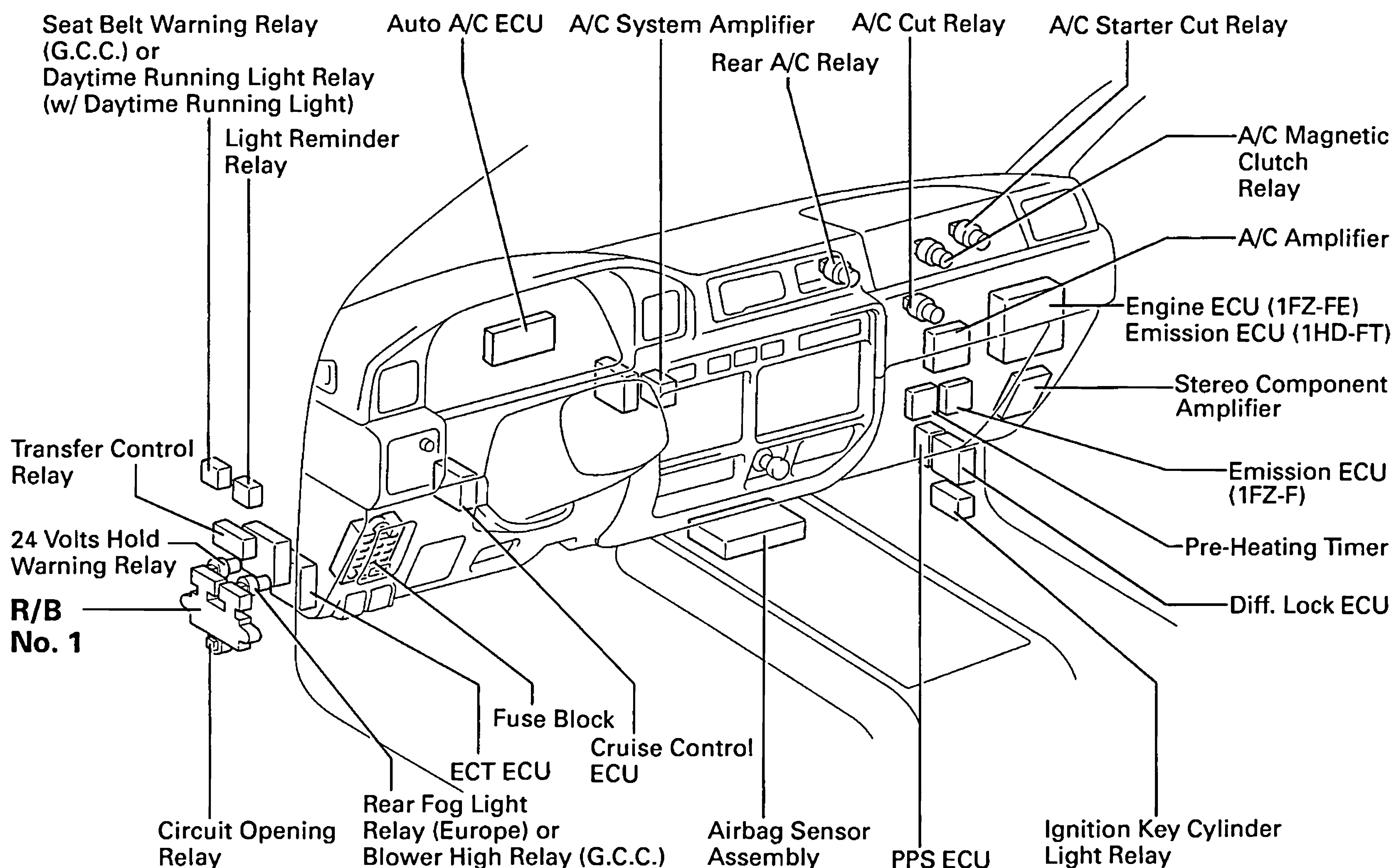


(Swing Out Type)

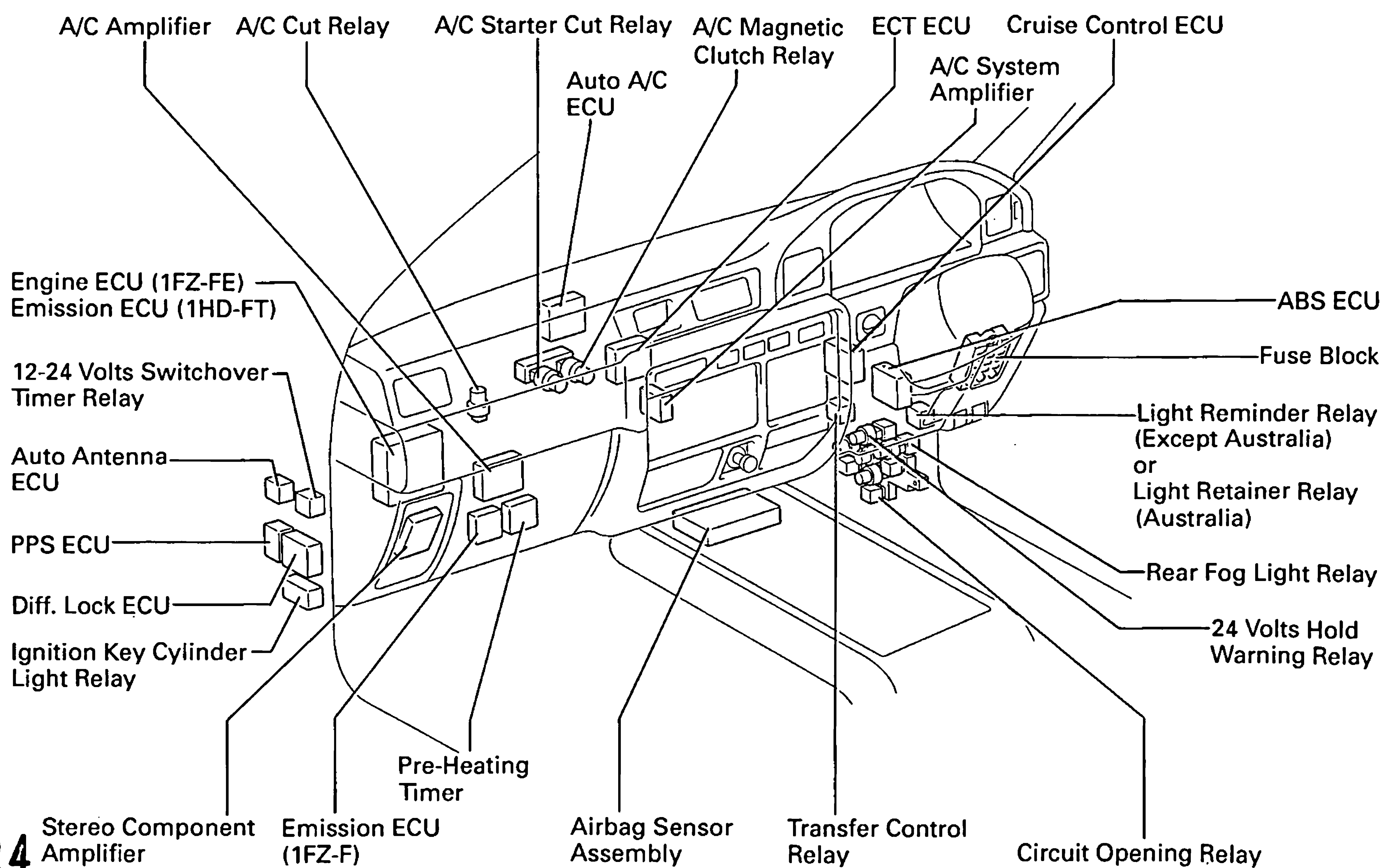
Rear Wiper Control Relay

D RELAY LOCATIONS

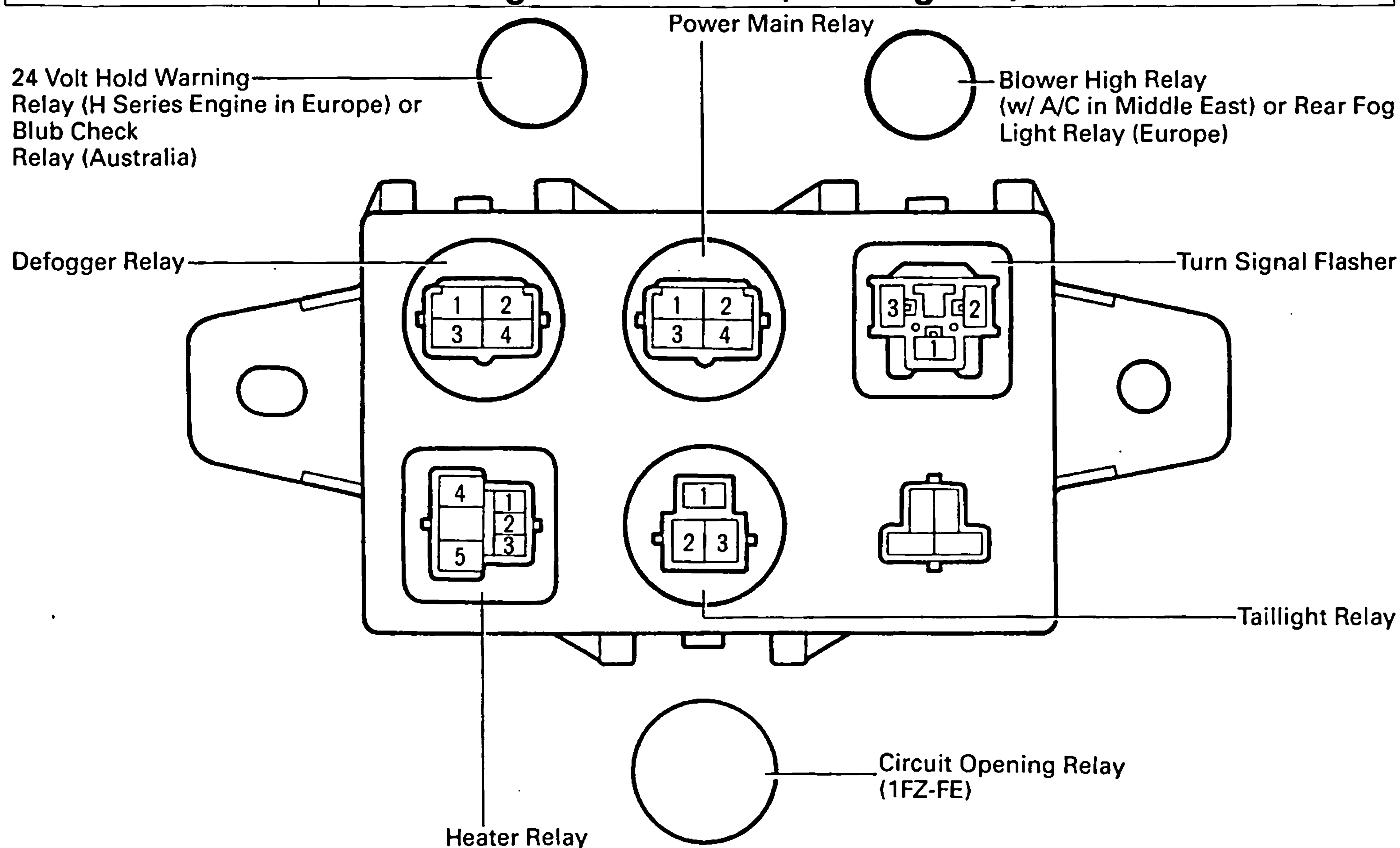
[LHD: Instrument Panel]



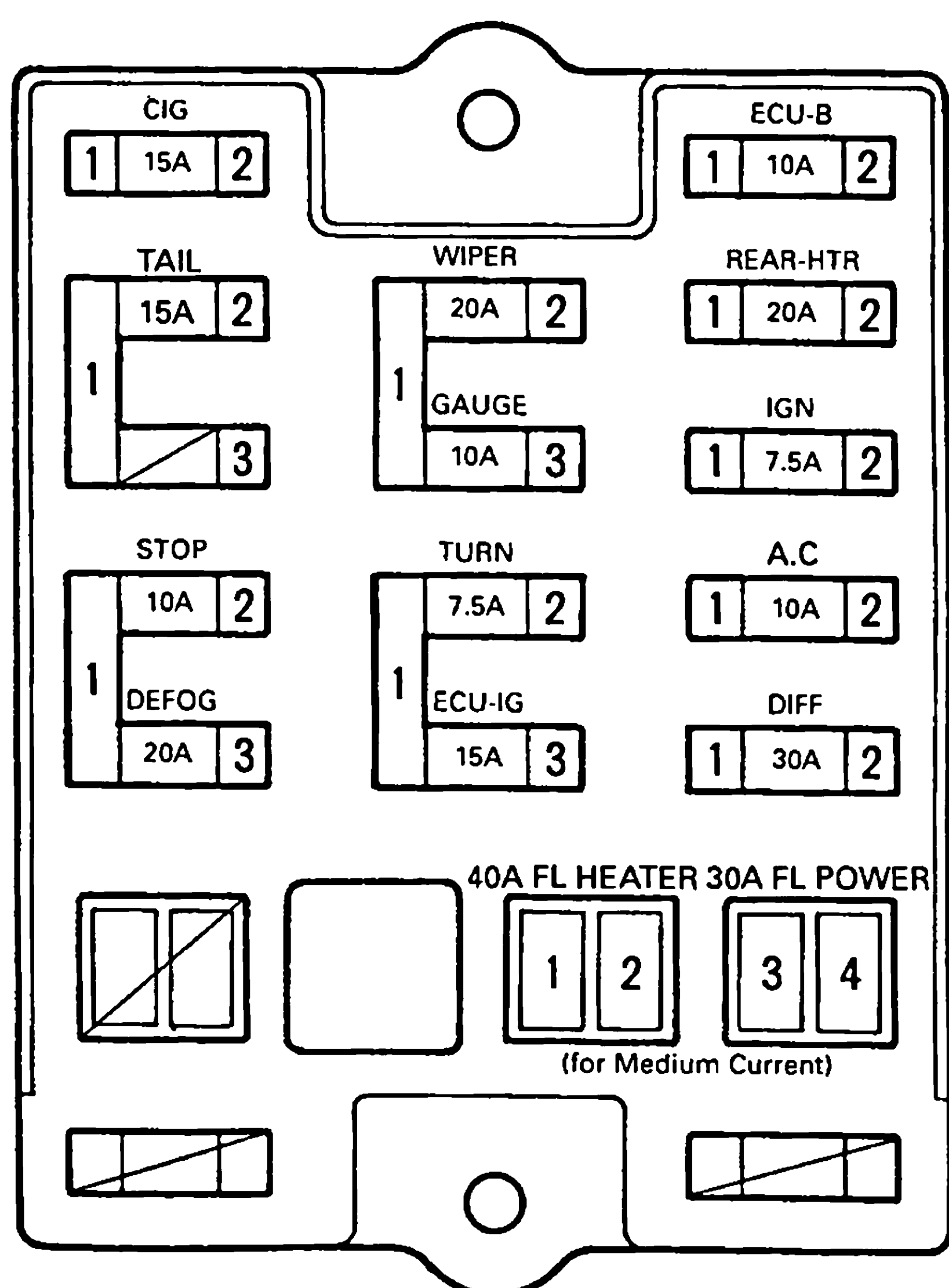
[RHD: Instrument Panel]



① : R/B No. 1	LHD: Left Kick Panel (See Page 24)
	RHD: Right Kick Panel (See Page 24)



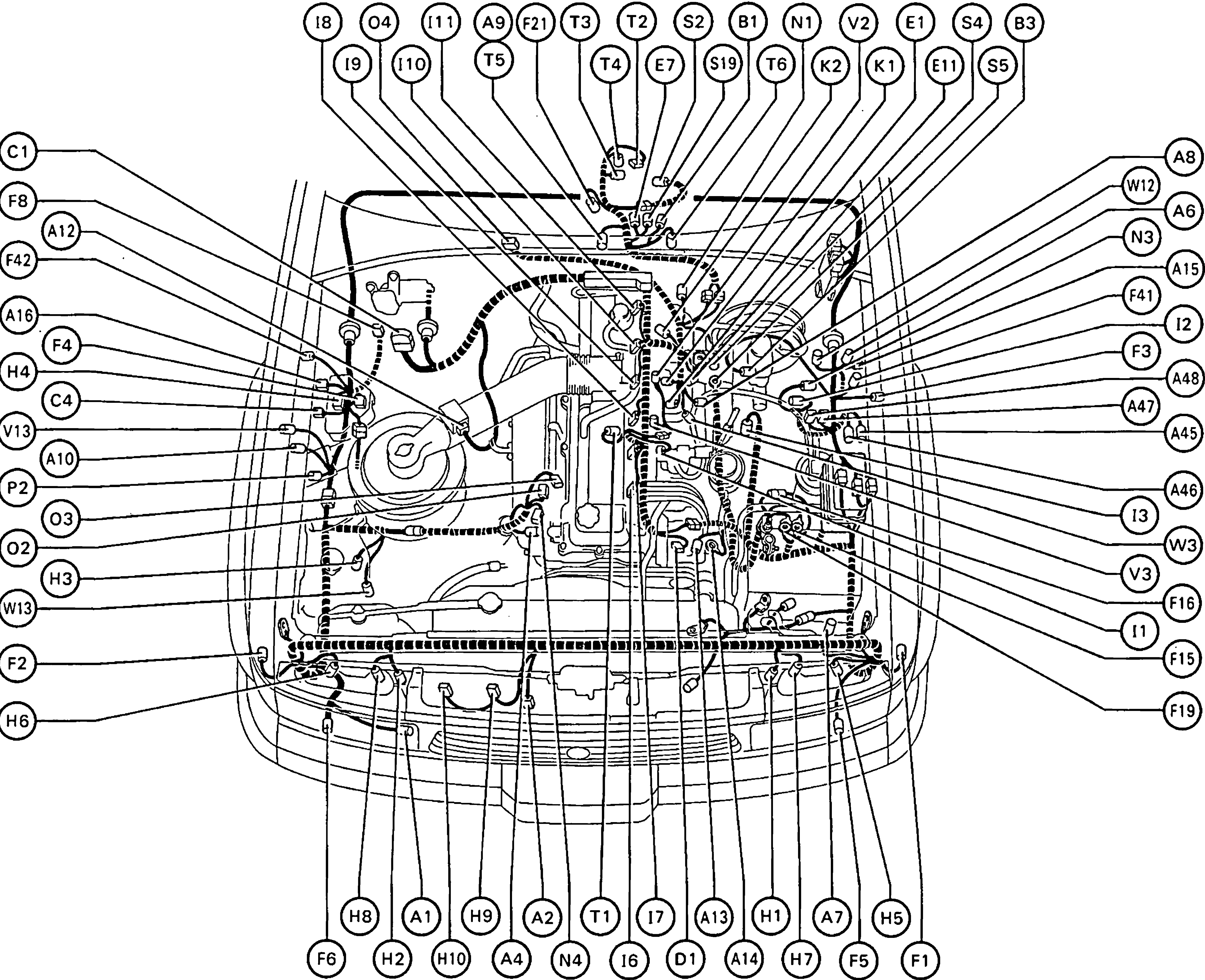
Fuse Block	LHD: Instrument Panel Left (See Page 24)
	RHD: Instrument Panel Right (See Page 24)



E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Engine Compartment

[LHD: 1FZ-FE]



Code	English	Français	Español
A 1	A/C Ambient Temp. Sensor	Capteur de température ambiante d'air conditionné	Sensor del temperatura del ambiente del acondicionador de aire
A 2	A/C Condenser Fan Motor	Moteur de ventilateur de condenseur d'air conditionné	Motor del ventilador del condensador del acondicionador de aire
A 4	A/C Magnetic Clutch	Embrayage magnétique d'air conditionné	Embragne magnético del acondicionador de aire
A 6	A/C Magnetic Valve	Soupape magnétique d'air conditionné	Válvula magnético del acondicionador de aire
A 7	A/C Dual and High Pressure SW	Interrupteur de pression double et haute d'air conditionné	Interruptor de presión doble y alta del acondicionador de aire
A 8	A/C Water Temp. SW	Contacteur de température d'eau d'air conditionné	Interruptor de temperatura del agua del acondicionador de aire
A 9	A/T Fluid Temp. Sender	Sonde de temp. de liquide A/T	Transmisor de temperatura de líquido de transmisión automática
A 10	Air Filter Warning SW	Capteur de rappel d'encrassement de filtre à air	Interruptor de advertencia de filtro de aire
A 12	Air Flow Meter	Compteur de débit d'air	Medidor de flujo de aire
A 13	Alternator	Alternateur	Alternador
A 14	Alternator	Alternateur	Alternador
A 15	Auto Antenna Control Motor (LH)	Moteur de commande d'antenne automatique gauche	Motor de control de la antena automática, izquierda
A 16	Auto Antenna Control Motor (RH)	Moteur de commande d'antenne automatique droite	Motor de control de la antena automática, derecha
A 45	ABS Actuator	Commande ABS	Actuador ABS
A 46	ABS Actuator	Commande ABS	Actuador ABS
A 47	ABS Relay	Relais ABS	Relé de ABS
A 48	ABS Relay	Relais ABS	Relé de ABS

Position of Parts in Engine Compartment (Cont'd)

Code	English	Français	Español
B 1	Back-Up Light SW (for M/T)	Contacteur de feux de recul (pour M/T)	Interruptor de la luz de retroceso (para la transmisión manual)
B 3	Brake Fluid Level SW	Contacteur de niveau de liquide de frein	Interruptor de nivel de fluido de freno
C 1	Check Connector	Fiche de service	Conector de comprobación
C 4	Cruise Control Actuator	Actionneur de contrôle de croisière	Activador del control de crucero
D 1	Distributor	Distributeur	Distribuidor
E 1	EFI Water Temp. Sensor	Capteur de température d'eau EFI	Sensor de temperatura de agua para la inyección de combustible electrónica
E 7	ECT Solenoid	Solénoïde ECT	Solenóide de ECT
E 11	Engine Oil Level Sensor	Capteur de niveau d'huile moteur	Sensor del nivel del aceite de motor
F 1	Front Clearance Light LH	Feux de gabarit avant gauche	Luz de paso delantera, izquierda
F 2	Front Clearance Light RH	Feux de gabarit avant droite	Luz de paso delantera, derecha
F 3	Front Side Turn Signal Light LH	Feu de clignotant latéral avant gauche	Luz de la señal de virage lateral delantera, izquierda
F 4	Front Side Turn Signal Light RH	Feu de clignotant latéral avant droite	Luz de la señal de virage lateral delantera, derecha
F 5	Front Turn Signal Light LH	Feu de clignotant avant gauche	Luz de la señal de virage delantera, izquierda
F 6	Front Turn Signal Light RH	Feu de clignotant avant droite	Luz de la señal de virage delantera, derecha
F 8	Front Wiper Motor	Moteur de contrôle d'essuie-glace de pare-brise avant	Motor del limpiador delantero
F 15	Fusible Link (AM1)	Elément-fusible (AM1)	Eslabón fusible (AM1)
F 16	Fusible Link (AM2)	Elément-fusible (AM2)	Eslabón fusible (AM2)
F 19	Fusible Link (MAIN)	Elément-fusible (MAIN)	Eslabón fusible (MAIN)
F 21	4WD Indicator SW	Contacteur de témoin de traction par 4 roues motrices	Interruptor del indicador de 4WD
F 41	Fuel Pump Relay	Relais de pompe d'alimentation	Relé de la bomba de combustible
F 42	Fuel Pump Resistor	Résistance de pompe d'alimentation	Resistor de la bomba de combustible
H 1	Headlight Beam Level Control Actuator LH	Mécanisme de commande de niveau de faisceau de projecteur gauche	Activador de control del nivel del foco del faro, izquierdo
H 2	Headlight Beam Level Control Actuator RH	Mécanisme de commande de niveau de faisceau de projecteur droite	Activador de control del nivel del foco de faro, derecho
H 3	Headlight Cleaner Motor	Moteur de lave-phares	Motor del lavador de los faros
H 4	Headlight Cleaner Relay	Relais de lave-phares	Relé del lavador de los faros
H 5	Headlight No. 1 LH	Phares N° 1 gauche	Faro No. 1 izquierdo
H 6	Headlight No. 1 RH	Phares N° 1 droite	Faro No. 1 derecho
H 7	Headlight No. 2 LH	Phares N° 2 gauche	Faro No. 2 izquierdo
H 8	Headlight No. 2 RH	Phares N° 2 droite	Faro No. 2 derecho
H 9	Horn (High)	Avertisseur sonore (Aigu)	Bocina (alta)
H 10	Horn (Low)	Avertisseur sonore (Grave)	Bocina (baja)
I 1	ISC Valve	Soupape de régulation de régime de ralenti	Válvula de ISC
I 2	Igniter	Allumeur	Encendedor
I 3	Ignition Coil	Bobine d'allumage	Bobina de encendido
I 6	Injector No. 1	Injecteur N° 1	inyector No. 1
I 7	Injector No. 2	Injecteur N° 2	inyector No. 2
I 8	Injector No. 3	Injecteur N° 3	inyector No. 3
I 9	Injector No. 4	Injecteur N° 4	inyector No. 4
I 10	Injector No. 5	Injecteur N° 5	inyector No. 5
I 11	Injector No. 6	Injecteur N° 6	inyector No. 6
K 1	Knock Sensor No. 1	Capteur de cognement N° 1	Sensor de golpeteo No. 1
K 2	Knock Sensor No. 2	Capteur de cognement N° 2	Sensor de golpeteo No. 2
N 1	Neutral Start SW	Contacteur de démarrage au point mort	Interruptor de arranque en punto muerto
N 3	Noise Filter (for Ignition)	Filtre anti-parasites (pour allumage)	Filtro contra el ruido (para el encendido)
N 4	Noise Filter (for Oil Pressure)	Filtre anti-parasites (pour pression d'huile)	Filtro contra el ruido (para la presión de aceite)
O 2	Oil Pressure Sender Gauge	Unité d'émission de manomètre de pression d'huile	Medidor del emisor de presión de aceite
O 3	Oil Pressure Sender Gauge	Unité d'émission de manomètre de pression d'huile	Medidor del emisor de presión de aceite
O 4	Oxygen Sensor	Capteur d'oxygène	Sensor de oxígeno
P 2	Power Outlet	Prise électrique	Tomacorriente
S 2	Speed Sensor	Capteur de vitesse	Sensor de velocidad
S 4	Starter	Démarrreur	Arrancador
S 5	Starter	Démarrreur	Arrancador
S 19	Speed Sensor (for ECT)	Capteur de vitesse (pour transmission à commande électronique)	Sensor de velocidad (para transmisión con control electrónico)
T 1	Throttle Position Sensor	Détecteur de position de papillon	Sensor de posición de la maripasa
T 2	Transfer 2-4 Control Motor	Moteur de commande de transfert 2-4	Motor de control de transferencia 2-4
T 3	Transfer L4 Position SW	Cont de position L4 de transfert	Interruptor de posición L4 de la transferencia
T 4	Transfer Neutral Position SW	Contacteur de position neutre de transfert	Interruptor de posición de punto muerto de transferencia
T 5	Transmission Position SW (for 4th)	Contacteur de position de boîte de vitesses (pour 4ème)	Interruptor de posición de la transmisión (para cuarta)
T 6	Transmission Position SW (for 5th)	Contacteur de position de boîte de vitesses (pour 5ème)	Interruptor de posición de la transmisión (para quinta)
V 2	VSV (for EGR)	Soupape de commutation à dépression (pour EGR)	VSV (para EGR)
V 3	VSV (for Fuel Pressure Control)	Soupape de commutation à dépression (pour contrôle de pression d'essence)	VSV (para control de presión de combustible)
V 13	Variable Resistor	Resistance variable	Resistor variable
W 3	Water Temp. Sender	Transmetteur de température d'eau	Transmisor de la temperatura del agua
W 12	Washer Change Valve	Valve de remplacement de lave-glace	Válvula del lavador
W 13	Washer Motor	Moteur de lave-glace	Motor del lavador

English

Français

Español

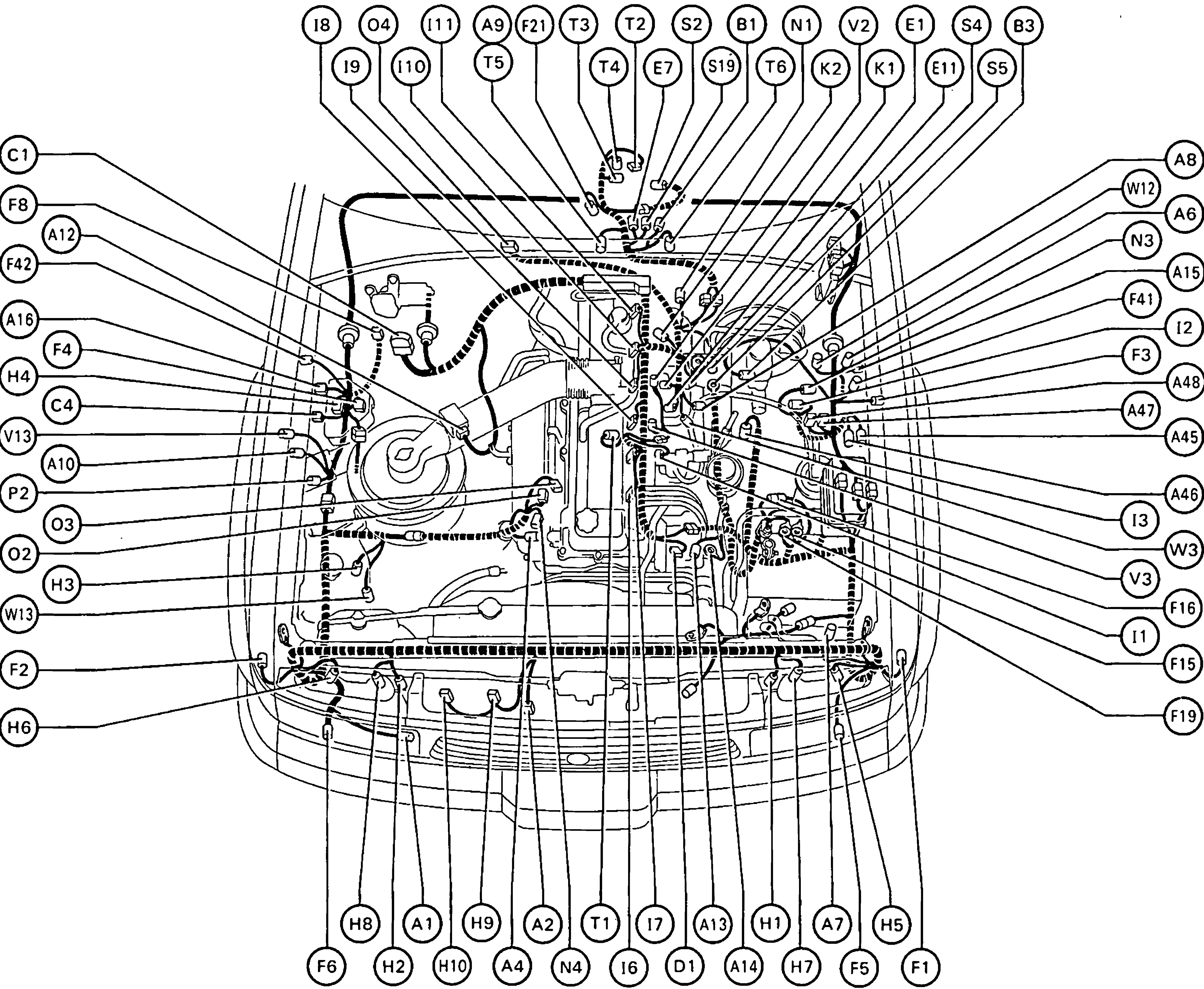
E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Engine Compartment

[LHD: 1FZ-FE]

English

Deutsch



Code	English	Deutsch
A 1	A/C Ambient Temp. Sensor	Außentemperaturfühler
A 2	A/C Condenser Fan Motor	Kondensatorlüftermotor
A 4	A/C Magnetic Clutch	Klimaanlagenmagnetkupplung
A 6	A/C Magnetic Valve	Klimaanlagenmagnetventil
A 7	A/C Dual and High Pressure SW	Klimaanlage-Dual- und Hochdruckschalter
A 8	A/C Water Temp. SW	Klimaanlage Kühlmitteltemperaturschalter
A 9	A/T Fluid Temp. Sender	Automatikgetriebeöl-Temperaturgeber
A 10	Air Filter Warning SW	Luftfilterwarnschalter
A 12	Air Flow Meter	Luftmengenmesser
A 13	Alternator	Generator
A 14	Alternator	Generator
A 15	Auto Antenna Control Motor (LH)	Antennensteuermotor (links)
A 16	Auto Antenna Control Motor (RH)	Antennensteuermotor (rechts)
A 45	ABS Actuator	ABS-Stellglied
A 46	ABS Actuator	ABS-Stellglied
A 47	ABS Relay	ABS-Relais
A 48	ABS Relay	ABS-Relais

Position of Parts in Engine Compartment (Cont'd)

Code	English	Deutsch
B 1	Back-Up Light SW (for M/T)	Rückfahrscheinwerferschalter (für mechanische Getriebe)
B 3	Brake Fluid Level SW	Bremsflüssigkeitsstandscharter
C 1	Check Connector	Prüfstecker
C 4	Cruise Control Actuator	Geschwindigkeitsregler-Stellglied
D 1	Distributor	Verteiler
E 1	EFI Water Temp. Sensor	EFI-Kühlmitteltemperatursensor
E 7	ECT Solenoid	Getriebesteuerungs-Magnetventil
E 11	Engine Oil Level Sensor	Motorölstandgeber
F 1	Front Clearance Light LH	Vordere linke Begrenzungsleuchte
F 2	Front Clearance Light RH	Vordere rechte Begrenzungsleuchte
F 3	Front Side Turn Signal Light LH	Seitliche linke Blinkleuchte
F 4	Front Side Turn Signal Light RH	Seitliche rechte Blinkleuchte
F 5	Front Turn Signal Light LH	Vordere Blinkleuchte, links
F 6	Front Turn Signal Light RH	Vordere Blinkleuchte, rechts
F 8	Front Wiper Motor	Scheibenwischermotor
F 15	Fusible Link (AM1)	Schmelzsicherung (AM1)
F 16	Fusible Link (AM2)	Schmelzsicherung (AM2)
F 19	Fusible Link (MAIN)	Schmelzsicherung (MAIN)
F 21	4WD Indicator SW	Vierradantrieb-Kontrolleuchterschalter
F 41	Fuel Pump Relay	Kraftstoffpumpenrelais
F 42	Fuel Pump Resistor	Kraftstoffpumpen-Widerstand
H 1	Headlight Beam Level Control Actuator LH	Leuchtweitenstellantrieb, links
H 2	Headlight Beam Level Control Actuator RH	Leuchtweitenstellantrieb, rechts
H 3	Headlight Cleaner Motor	Scheinwerferwaschermotor
H 4	Headlight Cleaner Relay	Scheinwerferwascherrelais
H 5	Headlight No. 1 LH	Scheinwerfer Nr. 1 links
H 6	Headlight No. 1 RH	Scheinwerfer Nr. 1 rechts
H 7	Headlight No. 2 LH	Scheinwerfer Nr. 2 links
H 8	Headlight No. 2 RH	Scheinwerfer Nr. 2 rechts
H 9	Horn (High)	Hupe (Hochton)
H 10	Horn (Low)	Hupe (Tiefton)
I 1	ISC Valve	Leerlaufdrehzahl-Regelventil
I 2	Igniter	Schaltgerät
I 3	Ignition Coil	Zündspule
I 6	Injector No. 1	Einspritzventil Nr. 1
I 7	Injector No. 2	Einspritzventil Nr. 2
I 8	Injector No. 3	Einspritzventil Nr. 3
I 9	Injector No. 4	Einspritzventil Nr. 4
I 10	Injector No. 5	Einspritzventil Nr. 5
I 11	Injector No. 6	Einspritzventil Nr. 6
K 1	Knock Sensor No. 1	Klopfsensor Nr. 1
K 2	Knock Sensor No. 2	Klopfsensor Nr. 2
N 1	Neutral Start SW	Anlaßsperrschalter
N 3	Noise Filter (for Ignition)	Störschutzfilter (für Zündung)
N 4	Noise Filter (for Oil Pressure)	Störschutzfilter (Öldruck)
O 2	Oil Pressure Sender Gauge	Öldruckgeberanzeige
O 3	Oil Pressure Sender Gauge	Öldruckgeberanzeige
O 4	Oxygen Sensor	Lambdasonde
P 2	Power Outlet	Kraftabtrieb
S 2	Speed Sensor	Geschwindigkeitssensor
S 4	Starter	Anlasser
S 5	Starter	Anlasser
S 19	Speed Sensor (for ECT)	Geschwindigkeitssensor(für electronisch gesteuertes Getriebe)
T 1	Throttle Position Sensor	Drosselklappen-Positionssensor
T 2	Transfer 2-4 Control Motor	2-4-Verteilergetriebe-Steuermotor
T 3	Transfer L4 Position SW	Verteilergetriebe-Schalter L4
T 4	Transfer Neutral Position SW	Verteilergetriebe-Neutralpositionsschalter
T 5	Transmission Position SW (for 4th)	Getriebepositionsschalter (4. Gang)
T 6	Transmission Position SW (for 5th)	Getriebepositionsschalter (5. Gang)
V 2	VSV (for EGR)	Unterdruckschaltventil (für Abgasrückführung)
V 3	VSV (for Fuel Pressure Control)	Unterdruckschaltventil (für Kraftstoffdruckregelung)
V 13	Variable Resistor	Regelwiderstand
W 3	Water Temp. Sender	Kühlmitteltemperaturgeber
W12	Washer Change Valve	Wascher-Umschaltventil
W13	Washer Motor	Waschermotor

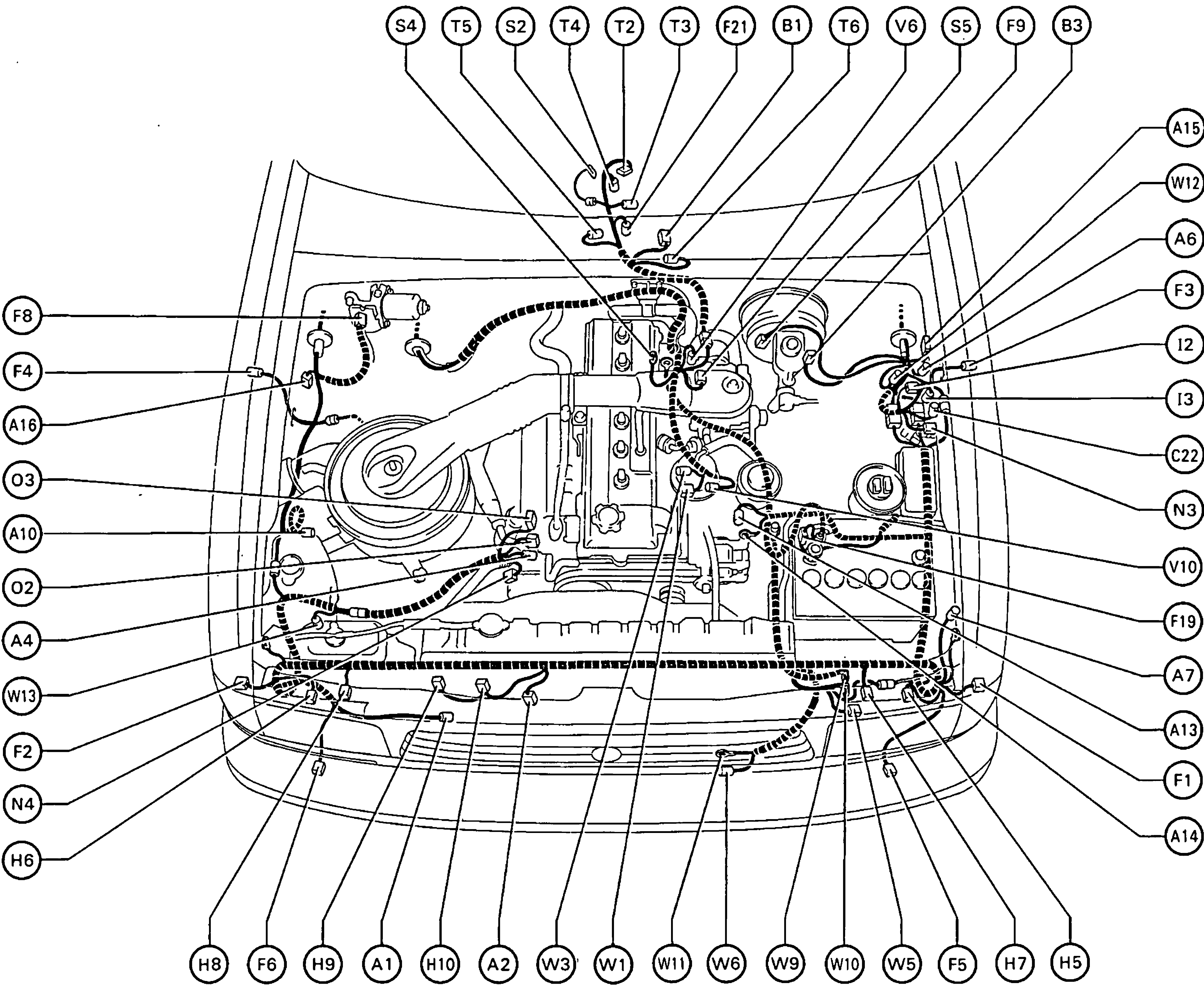
English

Deutsch

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Engine Compartment

[LHD: 1FZ-F]



Code	English	Français	Español
A 1	A/C Ambient Temp. Sensor	Capteur de température ambiante d'air conditionné	Sensor del temperatura del ambiente del acondicionador de aire
A 2	A/C Condenser Fan Motor	Moteur de ventilateur de condenseur d'air conditionné	Motor del ventilador del condensador del acondicionador de aire
A 4	A/C Magnetic Clutch	Embrayage magnétique d'air conditionné	Embragne magnético del acondicionador de aire
A 6	A/C Magnetic Valve	Soupape magnétique d'air conditionné	Válvula magnético del acondicionador de aire
A 7	A/C Dual and High Pressure SW	Interrupteur de pression double et haute d'air conditionné	Interruptor de presión doble y alta del acondicionador de aire
A 10	Air Filter Warning SW	Capteur de rappel d'encrassement de filtre à air	Interruptor de advertencia de filtro de aire
A 13	Alternator	Alternateur	Alternador
A 14	Alternator	Alternateur	Alternador
A 15	Auto Antenna Control Motor (LH)	Moteur de commande d'antenne automatique gauche	Motor de control de la antena automática, izquierda
A 16	Auto Antenna Control Motor (RH)	Moteur de commande d'antenne automatique droite	Motor de control de la antena automática, derecha

Position of Parts in Engine Compartment (Cont'd)

Code	English	Français	Español
B 1	Back-Up Light SW (for M/T)	Contacteur de feux de recul (pour M/T)	Interruptor de la luz de retroceso (para la transmisión manual)
B 3	Brake Fluid Level SW	Contacteur de niveau de liquide de frein	Interruptor de nivel de fluido de freno
C 22	Check Connector (for Inspection of Idle Speed)	Fiche de service (aux fins de vérification du régime ralenti)	Conector de comprobación (para inspección de velocidad de ralentí)
F 1	Front Clearance Light LH	Feux de gabarit avant gauche	Luz de paso delantera, izquierda
F 2	Front Clearance Light RH	Feux de gabarit avant droite	Luz de paso delantera, derecha
F 3	Front Side Turn Signal Light LH	Feu de clignotant latéral avant gauche	Luz de la señal de viraje lateral delantera, izquierda
F 4	Front Side Turn Signal Light RH	Feu de clignotant latéral avant droite	Luz de la señal de viraje lateral delantera, derecha
F 5	Front Turn Signal Light LH	Feu de clignotant avant gauche	Luz de la señal de viraje delantera, izquierda
F 6	Front Turn Signal Light RH	Feu de clignotant avant droite	Luz de la señal de viraje delantera, derecha
F 8	Front Wiper Motor	Moteur de contrôle d'essuie-glace de pare-brise avant	Motor del limpiador delantero
F 9	Fuel Cut Solenoid, Outer Vent Control Valve and Choke Heater	Solénoïde de commande de coupure d'alimentation, soupape de commande prise d'air et bobine de chauffage de starter	Solenóide de corte de combustible, válvula de control de ventilación exterior y calefactor del estrangulador
F 19	Fusible Link (MAIN)	Élément-fusible (MAIN)	Eslabón fusible (MAIN)
F 21	4WD Indicator SW	Contacteur de témoin de traction par 4 roues motrices	Interruptor del indicador de 4WD
H 5	Headlight No. 1 LH	Phares N° 1 gauche	Faro No. 1 izquierdo
H 6	Headlight No. 1 RH	Phares N° 1 droite	Faro No. 1 derecho
H 7	Headlight No. 2 LH	Phares N° 2 gauche	Faro No. 2 izquierdo
H 8	Headlight No. 2 RH	Phares N° 2 droite	Faro No. 2 derecho
H 9	Horn (High)	Avertisseur sonore (Aigu)	Bocina (alta)
H 10	Horn (Low)	Avertisseur sonore (Grave)	Bocina (baja)
I 2	Igniter	Allumeur	Encendedor
I 3	Ignition Coil	Bobine d'allumage	Bobina de encendido
N 3	Noise Filter (for Ignition)	Filtre anti-parasites (pour allumage)	Filtro contra el ruido (para el encendido)
N 4	Noise Filter (for Oil Pressure)	Filtre anti-parasites (pour pression d'huile)	Filtro contra el ruido (para la presión de aceite)
O 2	Oil Pressure Sender Gauge	Unité d'émission de manomètre de pression d'huile	Medidor del emisor de presión de aceite
O 3	Oil Pressure Sender Gauge	Unité d'émission de manomètre de pression d'huile	Medidor del emisor de presión de aceite
S 2	Speed Sensor	Capteur de vitesse	Sensor de velocidad
S 4	Starter	Démarrreur	Arrancador
S 5	Starter	Démarrreur	Arrancador
T 2	Transfer 2-4 Control Motor	Moteur de commande de transfert 2-4	Motor de control de transferencia 2-4
T 3	Transfer L4 Position SW	Cont de position L4 de transfert	Interruptor de posición L4 de la transferencia
T 4	Transfer Neutral Position SW	Contacteur de position neutre de transfert	Interruptor de posición de punto muerto de transferencia
T 5	Transmission Position SW (for 4th)	Contacteur de position de boîte de vitesses (pour 4ème)	Interruptor de posición de la transmisión (para cuarta)
T 6	Transmission Position SW (for 5th)	Contacteur de position de boîte de vitesses (pour 5ème)	Interruptor de posición de la transmisión (para quinta)
V 6	VSV (for TP)	Soupape de commutation à dépression (pour TP)	VSV (para TP)
V 10	VSV (for TCS)	Soupape de commutation à dépression (pour TCS)	VSV (para TCS)
W 1	Water Temp. SW (for Emission Control)	Contacteur de température d'eau (pour système anti-pollution)	Interruptor de temperatura del agua (para control emisión)
W 3	Water Temp. Sender	Transmetteur de température d'eau	Transmisor de la temperatura del agua
W 5	Winch Magnetic SW	Contacteur d'électro-aimant	Interruptor magnético de la grúa
W 6	Winch Motor	Moteur d'entraînement de treuil électrique	Motor de la grúa
W 9	Winch Main Relay	Relais principal de treuil	Relé principal de la grúa
W 10	Winch Main Relay	Relais principal de treuil	Relé principal de la grúa
W 11	Winch Motor and Magnetic Valve	Moteur d'entraînement de treuil électrique et soupape magnétique	Motor de la grúa y válvula magnética
W 12	Washer Change Valve	Valve de remplacement de lave-glace	Válvula del lavador
W 13	Washer Motor	Moteur de lave-glace	Motor del lavador

English

Français

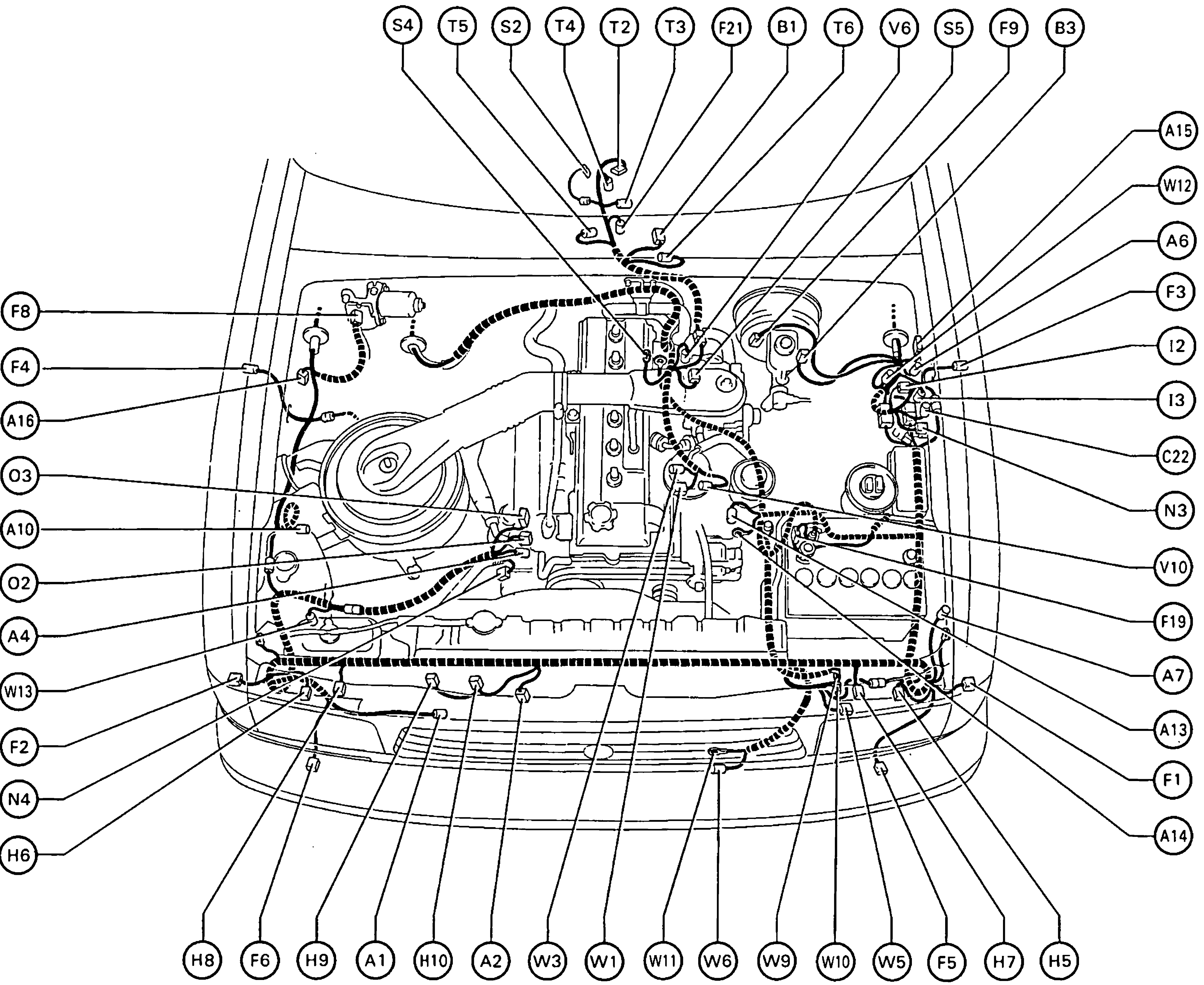
Español

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Engine Compartment

[LHD: 1FZ-F]

English



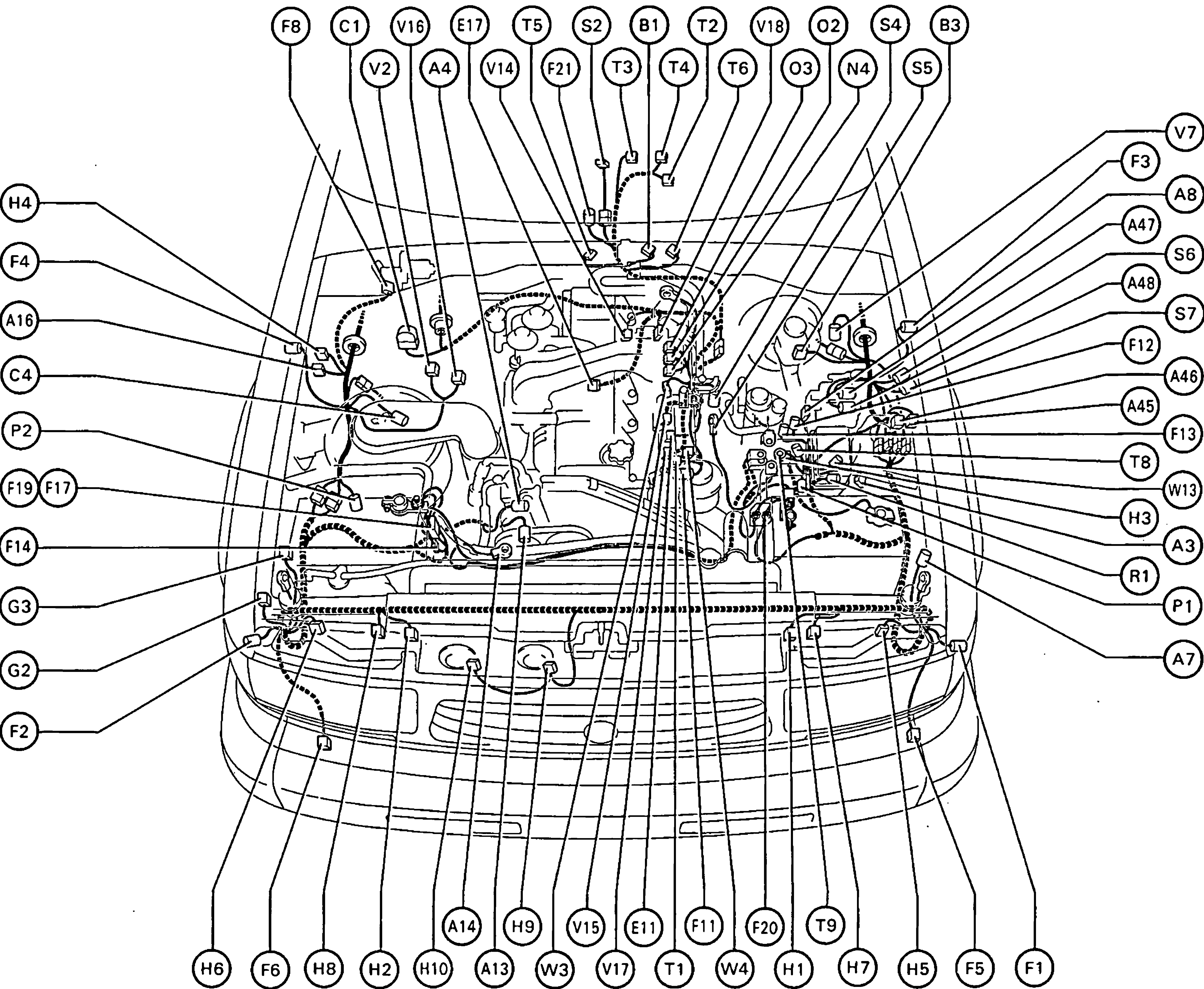
Position of Parts in Engine Compartment

Code	English	Deutsch
A 1	A/C Ambient Temp. Sensor	Außentemperaturfühler
A 2	A/C Condenser Fan Motor	Kondensatorlüftermotor
A 4	A/C Magnetic Clutch	Klimaanlagenmagnetkupplung
A 6	A/C Magnetic Valve	Klimaanlagenmagnetventil
A 7	A/C Dual and High Pressure SW	Klimaanlage-Dual- und Hochdruckschalter
A 10	Air Filter Warning SW	Luftfilterwarnschalter
A 13	Alternator	Generator
A 14	Alternator	Generator
A 15	Auto Antenna Control Motor (LH)	Antennensteuermotor (links)
A 16	Auto Antenna Control Motor (RH)	Antennensteuermotor (rechts)
B 1	Back-Up Light SW (for M/T)	Rückfahrscheinwerferschalter (für mechanische Getriebe)
B 3	Brake Fluid Level SW	Bremsflüssigkeitsstandscharter
C 22	Check Connector (for Inspection of Idle Speed)	Prüfstecker (Kontrolle der Leerlaufdrehzahl)
F 1	Front Clearance Light LH	Vordere linke Begrenzungsleuchte
F 2	Front Clearance Light RH	Vordere rechte Begrenzungsleuchte
F 3	Front Side Turn Signal Light LH	Seitliche linke Blinkleuchte
F 4	Front Side Turn Signal Light RH	Seitliche rechte Blinkleuchte
F 5	Front Turn Signal Light LH	Vordere Blinkleuchte, links
F 6	Front Turn Signal Light RH	Vordere Blinkleuchte, rechts
F 8	Front Wiper Motor	Scheibenwischermotor
F 9	Fuel Cut Solenoid, Outer Vent Control Valve and Choke Heater	Kraftstoffsperrsolenoid, Entlüftungssteuerventil und Chokeheizung
F 19	Fusible Link (MAIN)	Schmelzsicherung (MAIN)
F 21	4WD Indicator SW	Vierradantrieb-Kontrolleuchterschalter
H 5	Headlight No. 1 LH	Scheinwerfer Nr. 1 links
H 6	Headlight No. 1 RH	Scheinwerfer Nr. 1 rechts
H 7	Headlight No. 2 LH	Scheinwerfer Nr. 2 links
H 8	Headlight No. 2 RH	Scheinwerfer Nr. 2 rechts
H 9	Horn (High)	Hupe (Hochton)
H 10	Horn (Low)	Hupe (Tiefton)
I 2	Igniter	Schaltgerät
I 3	Ignition Coil	Zündspule
N 3	Noise Filter (for Ignition)	Störschutzfilter (für Zündung)
N 4	Noise Filter (for Oil Pressure)	Störschutzfilter (Öldruck)
O 2	Oil Pressure Sender Gauge	Öldruckgeberanzeige
O 3	Oil Pressure Sender Gauge	Öldruckgeberanzeige
S 2	Speed Sensor	Geschwindigkeitssensor
S 4	Starter	Anlasser
S 5	Starter	Anlasser
T 2	Transfer 2-4 Control Motor	2-4-Verteilergetriebe-Steuermotor
T 3	Transfer L4 Position SW	Verteilergetriebe-schalter L4
T 4	Transfer Neutral Position SW	Verteilergetriebe-Neutralpositionsschalter
T 5	Transmission Position SW (for 4th)	Getriebepositionsschalter (4. Gang)
T 6	Transmission Position SW (for 5th)	Getriebepositionsschalter (5. Gang)
V 6	VSV (for TP)	Unterdruckschaltventil (TP)
V 10	VSV (for TCS)	Unterdruckschaltventil (TCS)
W 1	Water Temp. SW (for Emission Control)	Kühlmitteltemperaturschalter (für Abgasreinigung)
W 3	Water Temp. Sender	Kühlmitteltemperaturgeber
W 5	Winch Magnetic SW	Winden-Magnetschalter
W 6	Winch Motor	Windenmotor
W 9	Winch Main Relay	Winden-Hauptrelais
W 10	Winch Main Relay	Winden-Hauptrelais
W 11	Winch Motor and Magnetic Valve	Windenmotor und Magnetventil
W 12	Washer Change Valve	Wascher-Umschaltventil
W 13	Washer Motor	Waschermotor

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Engine Compartment

[LHD: 1HD-FT]



Code	English	Français	Español
A 3	A/C Idle-Up VSV	Soupape à dépression pour ralenti accéléré d'air conditionné	VSV de aumento de ralentí del acondicionador de aire
A 4	A/C Magnetic Clutch	Embrayage magnétique d'air conditionné	Embragne magnético del acondicionador de aire
A 7	A/C Dual and High Pressure SW	Interrupteur de pression double et haute d'air conditionné	Interruptor de presión doble y alta del acondicionador de aire
A 8	A/C Water Temp. SW	Contacteur de température d'eau d'air conditionné	Interruptor de temperatura del agua del acondicionador de aire
A 13	Alternator	Alternateur	Alternador
A 14	Alternator	Alternateur	Alternador
A 16	Auto Antenna Control Motor (RH)	Moteur de commande d'antenne automatique droite	Motor de control de la antena automática, derecha
A 45	ABS Actuator	Commande ABS	Actuador ABS
A 46	ABS Actuator	Commande ABS	Actuador ABS
A 47	ABS Relay	Relais ABS	Relé de ABS
A 48	ABS Relay	Relais ABS	Relé de ABS

Position of Parts in Engine Compartment (Cont'd)

Code	English	Français	Español
B 1	Back-Up Light SW (for M/T)	Contacteur de feux de recul (pour M/T)	Interruptor de la luz de retroceso (para la transmisión manual)
B 3	Brake Fluid Level SW	Contacteur de niveau de liquide de frein	Interruptor de nivel de fluido de freno
C 1	Check Connector	Fiche de service	Conector de comprobación
C 4	Cruise Control Actuator	Actionneur de contrôle de croisière	Activador del control de crucero
E 11	Engine Oil Level Sensor	Capteur de niveau d'huile moteur	Sensor del nivel del aceite de motor
E 17	Electronic Vacuum Regulating Valve	Soupape régulatrice électronique de dépression	Válvula de regulación de vacío electrónica
F 1	Front Clearance Light LH	Feux de gabarit avant gauche	Luz de paso delantera, izquierda
F 2	Front Clearance Light RH	Feux de gabarit avant droite	Luz de paso delantera, derecha
F 3	Front Side Turn Signal Light LH	Feu de clignotant latéral avant gauche	Luz de la señal de viraje lateral delantera, izquierda
F 4	Front Side Turn Signal Light RH	Feu de clignotant latéral avant droite	Luz de la señal de viraje lateral delantera, derecha
F 5	Front Turn Signal Light LH	Feu de clignotant avant gauche	Luz de la señal de viraje delantera, izquierda
F 6	Front Turn Signal Light RH	Feu de clignotant avant droite	Luz de la señal de viraje delantera, derecha
F 8	Front Wiper Motor	Moteur de contrôle d'essuie-glace de pare-brise avant	Motor del limpiador delantero
F 11	Fuel Cut Solenoid and Pick-Up Sensor	Solenoïde de commande de coupure d'alimentation et capteur de signal de vitesse	Solenoide de corte de combustible y sensor captor
F 12	Fuel Heater	Chauffage de carburant	Calefactor de combustible
F 13	Fuel Sedimentary SW	Contacteur sédimentaire d'essence	Interruptor de sedimentos de combustible
F 14	Fusible Link (AM1, HEAD)	Élément-fusible (AM1, HEAD)	Eslabón fusible (AM1, HEAD)
F 17	Fusible Link (GLOW)	Élément-fusible (GLOW)	Eslabón fusible (GLOW)
F 19	Fusible Link (MAIN)	Élément-fusible (MAIN)	Eslabón fusible (MAIN)
F 20	Fusible Link (ST)	Élément-fusible (ST)	Eslabón fusible (ST)
F 21	4WD Indicator SW	Contacteur de témoin de traction par 4 roues motrices	Interruptor del indicador de 4WD
G 2	Glow Plug Relay	Relais de bougie de préchauffage	Relé del tapón encendedor
G 3	Glow Plug Relay	Relais de bougie de préchauffage	Relé del tapón encendedor
H 1	Headlight Beam Level Control Actuator LH	Mécanisme de commande de niveau de faisceau de projecteur gauche	Activador de control del nivel del foco del faro, izquierdo
H 2	Headlight Beam Level Control Actuator RH	Mécanisme de commande de niveau de faisceau de projecteur droite	Activador de control del nivel del foco del faro, derecho
H 3	Headlight Cleaner Motor	Moteur de lave-phares	Motor del lavador de los faros
H 4	Headlight Cleaner Relay	Relais de lave-phares	Relé del lavador de los faros
H 5	Headlight No. 1 LH	Phares N° 1 gauche	Faro No. 1 izquierdo
H 6	Headlight No. 1 RH	Phares N° 1 droite	Faro No. 1 derecho
H 7	Headlight No. 2 LH	Phares N° 2 gauche	Faro No. 2 izquierdo
H 8	Headlight No. 2 RH	Phares N° 2 droite	Faro No. 2 derecho
H 9	Horn (High)	Avertisseur sonore (Aigu)	Bocina (alta)
H 10	Horn (Low)	Avertisseur sonore (Grave)	Bocina (baja)
N 4	Noise Filter (for Oil Pressure)	Filtre anti-parasites (pour pression d'huile)	Filtro contra el ruido (para la presión de aceite)
O 2	Oil Pressure Sender Gauge	Unité d'émission de manomètre de pression d'huile	Medidor del emisor de presión de aceite
O 3	Oil Pressure Sender Gauge	Unité d'émission de manomètre de pression d'huile	Medidor del emisor de presión de aceite
P 1	PPS Solenoid	Solenoïde de direction assistée variable	Solenoide de PPS
P 2	Power Outlet	Prise électrique	Tomacorriente
R 1	Rear Washer Motor	Moteur de lave-glace arrière	Motor del lavador trasero
S 2	Speed Sensor	Capteur de vitesse	Sensor de velocidad
S 4	Starter	Démarrreur	Arrancador
S 5	Starter	Démarrreur	Arrancador
S 6	Starter Relay	Relais de démarrage	Relé de arrancador
S 7	Starter Relay	Relais de démarrage	Relé de arrancador
T 1	Throttle Position Sensor	Détecteur de position de papillon	Sensor de posición de la maripasa
T 2	Transfer 2-4 Control Motor	Moteur de commande de transfert 2-4	Motor de control de transferencia 2-4
T 3	Transfer L4 Position SW	Cont de position L4 de transfert	Interruptor de posición L4 de la transferencia
T 4	Transfer Neutral Position SW	Contacteur de position neutre de transfert	Interruptor de posición de punto muerto de transferencia
T 5	Transmission Position SW (for 4th)	Contacteur de position de boîte de vitesses (pour 4ème)	Interruptor de posición de la transmisión (para cuarta)
T 6	Transmission Position SW (for 5th)	Contacteur de position de boîte de vitesses (pour 5ème)	Interruptor de posición de la transmisión (para quinta)
T 8	12-24 Volts Switchover Relay	Relais de commutation 12-24 volts	Relé de conmutación de tensión de 12-24 voltios
T 9	12-24 Volts Switchover Relay	Relais de commutation 12-24 volts	Relé de conmutación de tensión de 12-24 voltios
V 2	VSV (for EGR)	Soupape de commutation à dépression (pour EGR)	VSV (para EGR)
V 7	Vacuum SW (for Brake)	Contacteur à dépression (pour frein)	Interruptor de vacío (para el freno)
V 14	Vacuum Sensor	Capteur de dépression	Sensor de vacío
V 15	VSV (BACS)	VSV (BACS)	VSV (BACS)
V 16	VSV (EGR Cut)	VSV (de coupure de EGR)	VSV (corte de EGR)
V 17	VSV (Power Control)	VSV (de régulation d'alimentation)	VSV (control de potencia)
V 18	VSV (Turbo Pressure)	VSV (de pression de turbocompresseur)	VSV (presión de turbo)
W 3	Water Temp. Sender	Transmetteur de température d'eau	Transmisor de la temperatura del agua
W 4	Water Temp. Sensor (for Glow Plug)	Capteur de température d'eau (pour bougie de préchauffage)	Sensor de la temperatura del agua (para tapón encendedor)
W13	Washer Motor	Moteur de lave-glace	Motor del lavador

English

Français

Español

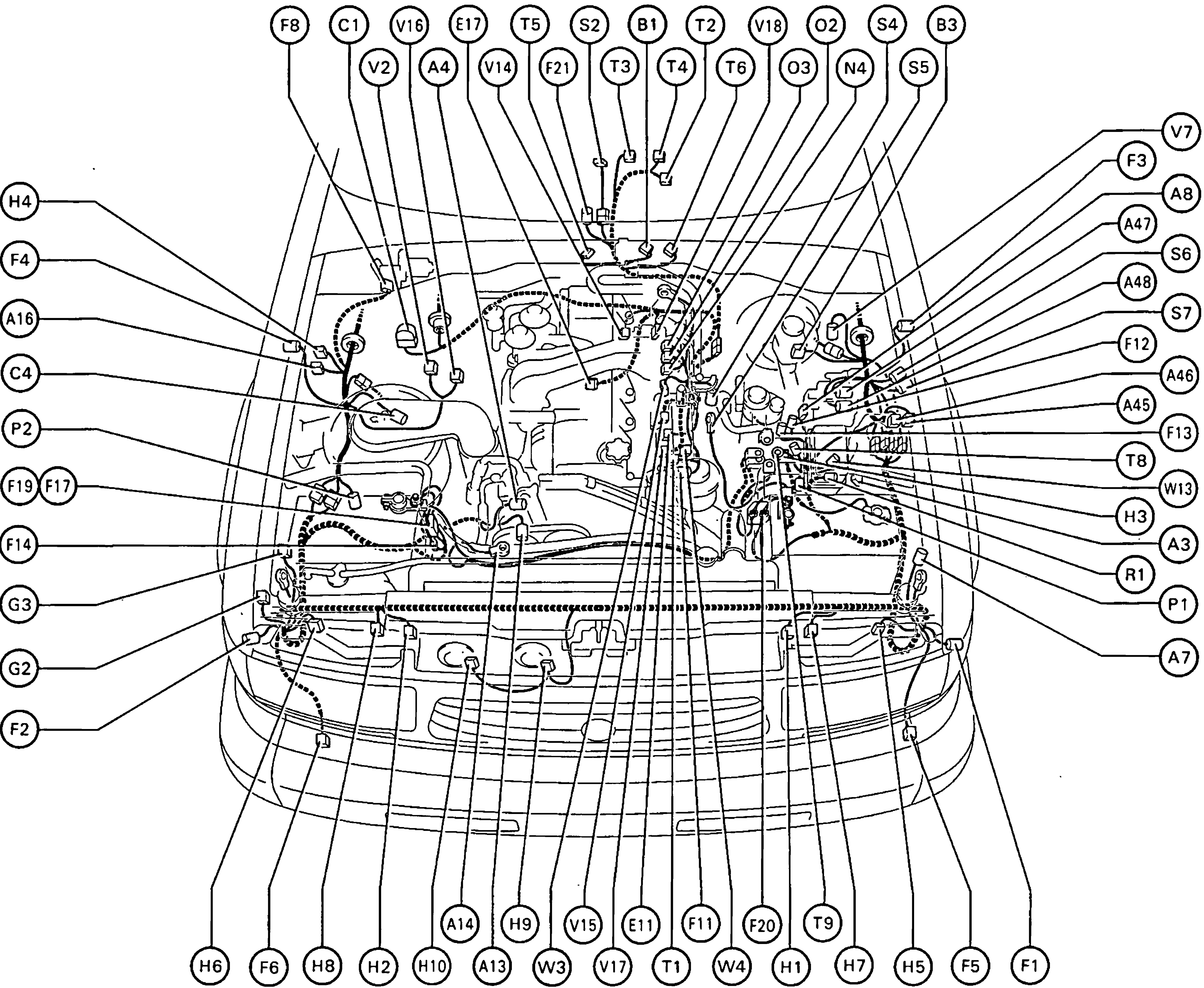
E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Engine Compartment

[LHD: 1HD-FT]

English

Deutsch



Code	English	Deutsch
A 3	A/C Idle-Up VSV	Leerlauferhöhung-Unterdruckschaltventil
A 4	A/C Magnetic Clutch	Klimaanlagenmagnetkupplung
A 7	A/C Dual and High Pressure SW	Klimaanlage-Dual- und Hochdruckschalter
A 8	A/C Water Temp. SW	Klimaanlage Kühlmitteltemperaturschalter
A13	Alternator	Generator
A14	Alternator	Generator
A16	Auto Antenna Control Motor (RH)	Antennensteuermotor (rechts)
A45	ABS Actuator	ABS-Stellglied
A46	ABS Actuator	ABS-Stellglied
A47	ABS Relay	ABS-Relais
A48	ABS Relay	ABS-Relais

Position of Parts in Engine Compartment (Cont'd)

Code	English	Deutsch
B 1 B 3	Back-Up Light SW (for M/T) Brake Fluid Level SW	Rückfahrscheinwerferschalter (für mechanisches Getriebe) Bremsflüssigkeitsstandscharter
C 1 C 4	Check Connector Cruise Control Actuator	Prüfstecker Geschwindigkeitsregler-Stellglied
E 11 E 17	Engine Oil Level Sensor Electronic Vacuum Regulating Valve	Motorölstandgeber elektronisches Unterdruckregelventil
F 1 F 2 F 3 F 4 F 5 F 6 F 8 F 11 F 12 F 13 F 14 F 17 F 19 F 20 F 21	Front Clearance Light LH Front Clearance Light RH Front Side Turn Signal Light LH Front Side Turn Signal Light RH Front Turn Signal Light LH Front Turn Signal Light RH Front Wiper Motor Fuel Cut Solenoid and Pick-Up Sensor Fuel Heater Fuel Sedimentary SW Fusible Link (AM1, HEAD) Fusible Link (GLOW) Fusible Link (MAIN) Fusible Link (ST) 4WD Indicator SW	Vordere linke Begrenzungsleuchte Vordere rechte Begrenzungsleuchte Seitliche linke Blinkleuchte Seitliche rechte Blinkleuchte Vordere Blinkleuchte, links Vordere Blinkleuchte, rechts Scheibenwischermotor Kraftstoffsperrsolonoid und Drehzahlnehmer Kraftstoffvorwärmer Wasserabscheiderschalter Schmelzsicherung (AM1, HEAD) Schmelzsicherung (GLOW) Schmelzsicherung (MAIN) Schmelzsicherung (ST) Vierradantrieb-Kontrolleuchterschalter
G 2 G 3	Glow Plug Relay Glow Plug Relay	Glühkerzenrelais Glühkerzenrelais
H 1 H 2 H 3 H 4 H 5 H 6 H 7 H 8 H 9 H 10	Headlight Beam Level Control Actuator LH Headlight Beam Level Control Actuator RH Headlight Cleaner Motor Headlight Cleaner Relay Headlight No. 1 LH Headlight No. 1 RH Headlight No. 2 LH Headlight No. 2 RH Horn (High) Horn (Low)	Leuchtweitenstellantrieb, links Leuchtweitenstellantrieb, rechts Scheinwerferwaschermotor Scheinwerferwascherrelais Scheinwerfer Nr. 1 links Scheinwerfer Nr. 1 rechts Scheinwerfer Nr. 2 links Scheinwerfer Nr. 2 rechts Hupe (Hochton) Hupe (Tiefen)
N 4	Noise Filter (for Oil Pressure)	Störschutzfilter (Öldruck)
O 2 O 3	Oil Pressure Sender Gauge Oil Pressure Sender Gauge	Öldruckgeberanzeige Öldruckgeberanzeige
P 1 P 2	PPS Solenoid Power Outlet	Servolenkungssolenoid Kraftabtrieb
R 1	Rear Washer Motor	Heckscheibenwaschermotor
S 2 S 4 S 5 S 6 S 7	Speed Sensor Starter Starter Starter Relay Starter Relay	Geschwindigkeitssensor Anlasser Anlasser Anlasserrelais Anlasserrelais
T 1 T 2 T 3 T 4 T 5 T 6 T 8 T 9	Throttle Position Sensor Transfer 2-4 Control Motor Transfer L4 Position SW Transfer Neutral Position SW Transmission Position SW (for 4th) Transmission Position SW (for 5th) 12-24 Volts Switchover Relay 12-24 Volts Switchover Relay	Drosselklappen-Positionssensor 2-4-Verteilergetriebe-Steueromotor Verteilergetriebe-schalter L4 Verteilergetriebe-Neutralpositionsschalter Getriebepositionsschalter (4. Gang) Getriebepositionsschalter (5. Gang) 12V/24V-Umschaltrelais 12V/24V-Umschaltrelais
V 2 V 7 V 14 V 15 V 16 V 17 V 18	VSV (for EGR) Vacuum SW (for Brake) Vacuum Sensor VSV (BACS) VSV (EGR Cut) VSV (Power Control) VSV (Turbo Pressure)	Unterdruckschaltventil (für Abgasrückführung) Unterdruckschalter (für Bremse) Unterdrucksensor Unterdruckschaltventil (höhenkompensierte Aufladungsabschaltung) Unterdruckschaltventil (Abgasrückführungsabschaltung) Unterdruckschaltventil (Antriebssteuerung) Unterdruckschaltventil (Ladedruck)
W 3 W 4 W13	Water Temp. Sender Water Temp. Sensor (for Glow Plug) Washer Motor	Kühlmitteltemperaturgeber Kühlmitteltemperatursensor (für Glühkerzen) Waschermotor

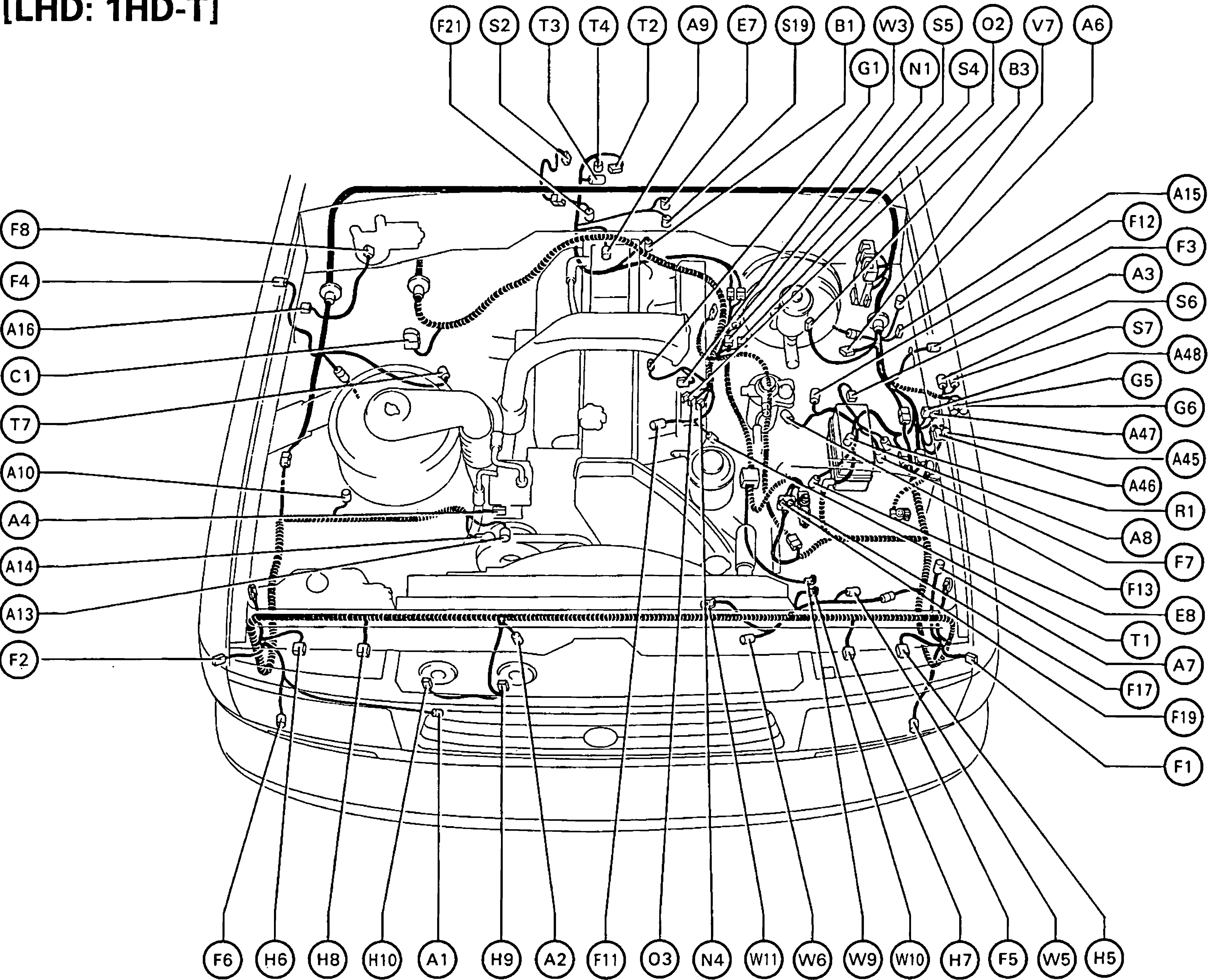
English

Deutsch

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Engine Compartment

[LHD: 1HD-T]



Code	English	Français	Español
A 1	A/C Ambient Temp. Sensor	Capteur de température ambiante d'air conditionné	Sensor del temperatura del ambiente del acondicionador de aire
A 2	A/C Condenser Fan Motor	Moteur de ventilateur de condenseur d'air conditionné	Motor del ventilador del condensador del acondicionador de aire
A 3	A/C Idle-Up VSV	Soupape à dépression pour ralenti accéléré d'air conditionné	VSV de aumento de ralentí del acondicionador de aire
A 4	A/C Magnetic Clutch	Embrayage magnétique d'air conditionné	Embragne magnético del acondicionador de aire
A 6	A/C Magnetic Valve	Soupape magnétique d'air conditionné	Válvula magnético del acondicionador de aire
A 7	A/C Dual and High Pressure SW	Interrupteur de pression double et haute d'air conditionné	Interruptor de presión doble y alta del acondicionador de aire
A 8	A/C Water Temp. SW	Contacteur de température d'eau d'air conditionné	Interruptor de temperatura del agua del acondicionador de aire
A 9	A/T Fluid Temp. Sender	Sonde de temp. de liquide A/T	Transmisor de temperatura de líquido de transmisión automática
A 10	Air Filter Warning SW	Capteur de rappel d'encrassement de filtre à air	Interruptor de advertencia de filtro de aire
A 13	Alternator	Alternateur	Alternador
A 14	Alternator	Alternateur	Alternador
A 15	Auto Antenna Control Motor (LH)	Moteur de commande d'antenne automatique gauche	Motor de control de la antena automática, izquierda
A 16	Auto Antenna Control Motor (RH)	Moteur de commande d'antenne automatique droite	Motor de control de la antena automática, derecha
A 45	ABS Actuator	Commande ABS	Actuador ABS
A 46	ABS Actuator	Commande ABS	Actuador ABS
A 47	ABS Relay	Relais ABS	Relé de ABS
A 48	ABS Relay	Relais ABS	Relé de ABS

Position of Parts in Engine Compartment (Cont'd)

Code	English	Français	Español
B 1	Back-Up Light SW (for M/T)	Contacteur de feux de recul (pour M/T)	Interruptor de la luz de retroceso (para la transmisión manual)
B 3	Brake Fluid Level SW	Contacteur de niveau de liquide de frein	Interruptor de nivel de fluido de freno
C 1	Check Connector	Fiche de service	Conector de comprobación
E 7	ECT Solenoid	Solénoïde ECT	Solenoides de ECT
E 8	ECT Water Temp. SW	Contacteur de température d'eau ECT	Interruptor de temperatura del agua de ECT
F 1	Front Clearance Light LH	Feux de gabarit avant gauche	Luz de paso delantera, izquierda
F 2	Front Clearance Light RH	Feux de gabarit avant droite	Luz de paso delantera, derecha
F 3	Front Side Turn Signal Light LH	Feu de clignotant latéral avant gauche	Luz de la señal de viraje lateral delantera, izquierda
F 4	Front Side Turn Signal Light RH	Feu de clignotant latéral avant droite	Luz de la señal de viraje lateral delantera, derecha
F 5	Front Turn Signal Light LH	Feu de clignotant avant gauche	Luz de la señal de viraje delantera, izquierda
F 6	Front Turn Signal Light RH	Feu de clignotant avant droite	Luz de la señal de viraje delantera, derecha
F 7	Front Washer Motor	Moteur de lave-glace avant	Motor del lavador delantero
F 8	Front Wiper Motor	Moteur de contrôle d'essuie-glace de pare-brise avant	Motor del limpiador delantero
F 11	Fuel Cut Solenoid and Pick-Up Sensor	Solenoïde de commande de coupure d'alimentation et capteur de signal de vitesse	Solenoides de corte de combustible y sensor captor
F 12	Fuel Heater	Chauffage de carburant	Calefactor de combustible
F 13	Fuel Sedimentary SW	Contacteur sédimentaire d'essence	Interruptor de sedimentos de combustible
F 17	Fusible Link (GLOW)	Élément-fusible (GLOW)	Eslabón fusible (GLOW)
F 19	Fusible Link (MAIN)	Élément-fusible (MAIN)	Eslabón fusible (MAIN)
F 21	4WD Indicator SW	Contacteur de témoin de traction par 4 roues motrices	Interruptor del indicador de 4WD
G 1	Glow Plug	Bougie de préchauffage	Tapón encendedor
G 5	Glow Plug Relay (Sub)	Relais de bougies de préchauffage (auxiliaire)	Relé del tapón encendedor (Segundo)
G 6	Glow Plug Relay (Sub)	Relais de bougies de préchauffage (auxiliaire)	Relé del tapón encendedor (Segundo)
H 5	Headlight No. 1 LH	Phares N° 1 gauche	Faro No. 1 izquierdo
H 6	Headlight No. 1 RH	Phares N° 1 droite	Faro No. 1 derecho
H 7	Headlight No. 2 LH	Phares N° 2 gauche	Faro No. 2 izquierdo
H 8	Headlight No. 2 RH	Phares N° 2 droite	Faro No. 2 derecho
H 9	Horn (High)	Avertisseur sonore (Aigu)	Bocina (alta)
H 10	Horn (Low)	Avertisseur sonore (Grave)	Bocina (baja)
N 1	Neutral Start SW	Contacteur de démarrage au point mort	Interruptor de arranque en punto muerto
N 4	Noise Filter (for Oil Pressure)	Filtre anti-parasites (pour pression d'huile)	Filtro contra el ruido (para la presión de aceite)
O 2	Oil Pressure Sender Gauge	Unité d'émission de manomètre de pression d'huile	Medidor del emisor de presión de aceite
O 3	Oil Pressure Sender Gauge	Unité d'émission de manomètre de pression d'huile	Medidor del emisor de presión de aceite
R 1	Rear Washer Motor	Moteur de lave-glace arrière	Motor del lavador trasero
S 2	Speed Sensor	Capteur de vitesse	Sensor de velocidad
S 4	Starter	Démarrreur	Arrancador
S 5	Starter	Démarrreur	Arrancador
S 6	Starter Relay	Relais de démarrage	Relé de arrancador
S 7	Starter Relay	Relais de démarrage	Relé de arrancador
S 19	Speed Sensor (for ECT)	Capteur de vitesse (pour transmission à commande électronique)	Sensor de velocidad (para transmisión con control electrónico)
T 1	Throttle Position Sensor	Détecteur de position de papillon	Sensor de posición de la maripasa
T 2	Transfer 2-4 Control Motor	Moteur de commande de transfert 2-4	Motor de control de transferencia 2-4
T 3	Transfer L4 Position SW	Cont de position L4 de transfert	Interruptor de posición L4 de la transferencia
T 4	Transfer Neutral Position SW	Contacteur de position neutre de transfert	Interruptor de posición de punto muerto de transferencia
T 7	Turbo Pressure SW	Cont de turbo-pression	Interruptor de la presión de turbo
V 7	Vacuum SW (for Brake)	Contacteur à dépression (pour frein)	Interruptor de vacío (para el freno)
W 3	Water Temp. Sender	Transmetteur de température d'eau	Transmisor de la temperatura del agua
W 5	Winch Magnetic SW	Contacteur d'électro-aimant	Interruptor magnético de la grúa
W 6	Winch Motor	Moteur d'entraînement de treuil électrique	Motor de la grúa
W 9	Winch Main Relay	Relais principal de treuil	Relé principal de la grúa
W 10	Winch Main Relay	Relais principal de treuil	Relé principal de la grúa
W 11	Winch Motor and Magnetic Valve	Moteur d'entraînement de treuil électrique et soupape magnétique	Motor de la grúa y válvula magnética

English

Français

Español

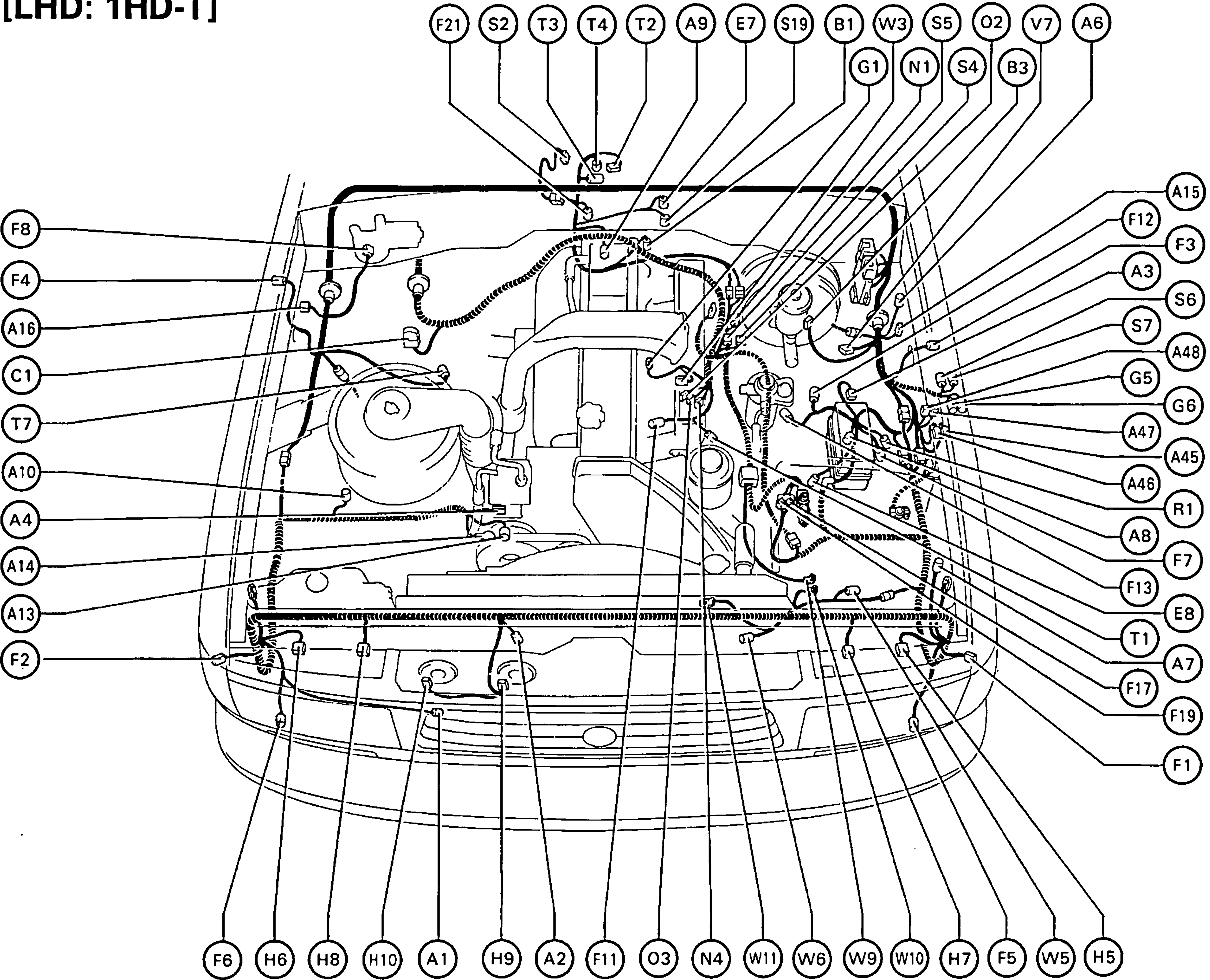
E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Engine Compartment

[LHD: 1HD-T]

English

Deutsch



Code	English	Deutsch
A 1	A/C Ambient Temp. Sensor	Außentemperaturfühler
A 2	A/C Condenser Fan Motor	Kondensatorlüftermotor
A 3	A/C Idle-Up VSV	Leerlauferhöhung-Unterdruckschaltventil
A 4	A/C Magnetic Clutch	Klimaanlagenmagnetkupplung
A 6	A/C Magnetic Valve	Klimaanlagenmagnetventil
A 7	A/C Dual and High Pressure SW	Klimaanlage-Dual- und Hochdruckschalter
A 8	A/C Water Temp. SW	Klimaanlage Kühlmitteltemperaturschalter
A 9	A/T Fluid Temp. Sender	Automatikgetriebeöl-Temperaturgeber
A10	Air Filter Warning SW	Luftfilterwarnschalter
A13	Alternator	Generator
A14	Alternator	Generator
A15	Auto Antenna Control Motor (LH)	Antennensteuermotor (links)
A16	Auto Antenna Control Motor (RH)	Antennensteuermotor (rechts)
A45	ABS Actuator	ABS-Stellglied
A46	ABS Actuator	ABS-Stellglied
A47	ABS Relay	ABS-Relais
A48	ABS Relay	ABS-Relais

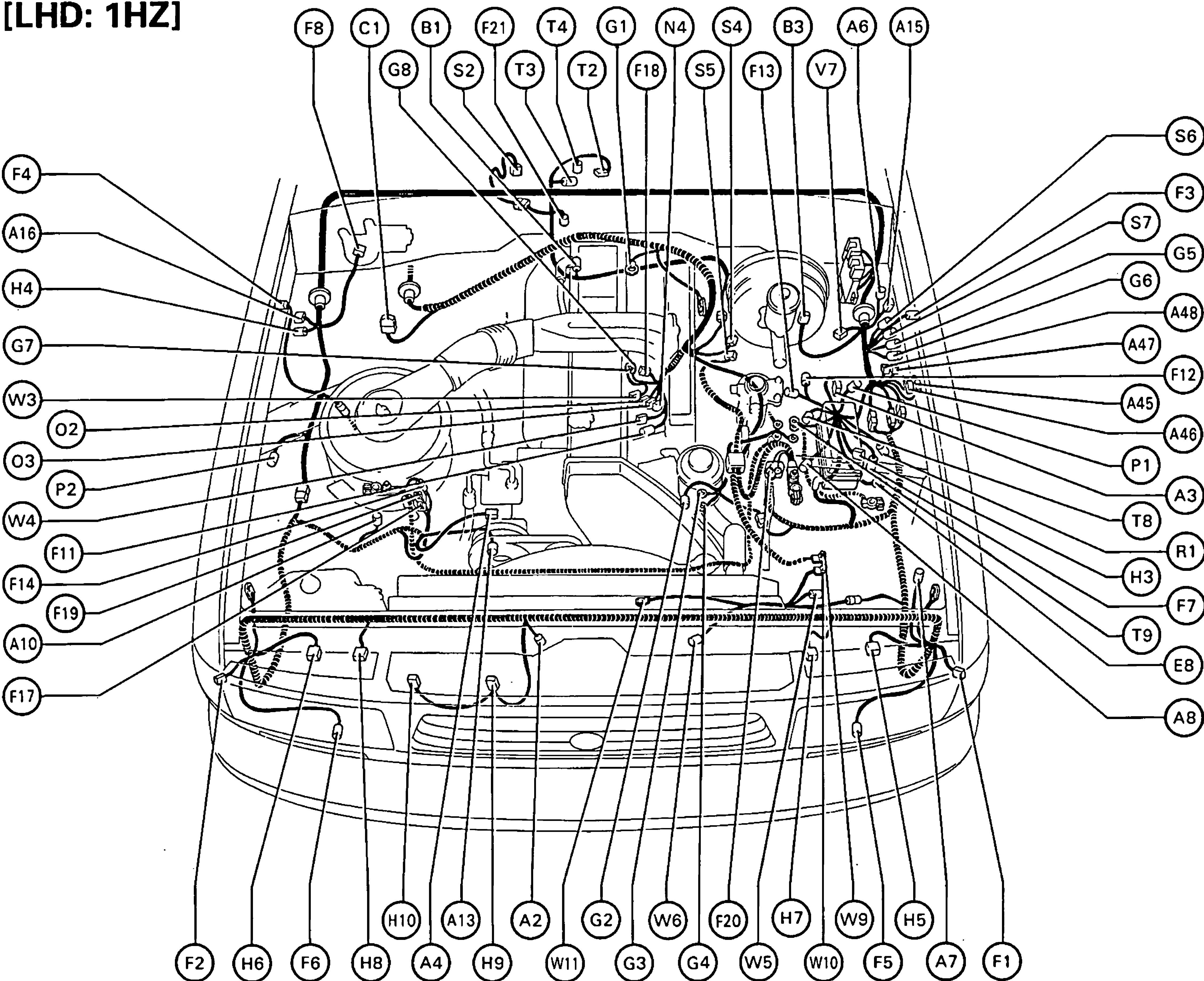
Position of Parts in Engine Compartment (Cont'd)

Code	English	Deutsch
B 1	Back-Up Light SW (for M/T)	Rückfahrscheinwerferschalter (für mechanisches Getriebe)
B 3	Brake Fluid Level SW	Bremsflüssigkeitsstandscharter
C 1	Check Connector	Prüfstecker
E 7	ECT Solenoid	Getriebesteuerungs-Magnetventil
E 8	ECT Water Temp. SW	Getriebe-Kühlmittelthermoschalter
F 1	Front Clearance Light LH	Vordere linke Begrenzungsleuchte
F 2	Front Clearance Light RH	Vordere rechte Begrenzungsleuchte
F 3	Front Side Turn Signal Light LH	Seitliche linke Blinkleuchte
F 4	Front Side Turn Signal Light RH	Seitliche rechte Blinkleuchte
F 5	Front Turn Signal Light LH	Vordere Blinkleuchte, links
F 6	Front Turn Signal Light RH	Vordere Blinkleuchte, rechts
F 7	Front Washer Motor	Scheibenwaschermotor
F 8	Front Wiper Motor	Scheibenwischermotor
F 11	Fuel Cut Solenoid and Pick-Up Sensor	Kraftstoffsperrsolonoid und Drehzahlafnehmer
F 12	Fuel Heater	Kraftstoffvorwärmer
F 13	Fuel Sedimentary SW	Wasserabscheiderschalter
F 17	Fusible Link (GLOW)	Schmelzsicherung (GLOW)
F 19	Fusible Link (MAIN)	Schmelzsicherung (MAIN)
F 21	4WD Indicator SW	Vierradantrieb-Kontrolleuchtenschalter
G 1	Glow Plug	Glühkerzen
G 5	Glow Plug Relay (Sub)	Glühkerzenrelais (Nebenrelais)
G 6	Glow Plug Relay (Sub)	Glühkerzenrelais (Nebenrelais)
H 5	Headlight No. 1 LH	Scheinwerfer Nr. 1 links
H 6	Headlight No. 1 RH	Scheinwerfer Nr. 1 rechts
H 7	Headlight No. 2 LH	Scheinwerfer Nr. 2 links
H 8	Headlight No. 2 RH	Scheinwerfer Nr. 2 rechts
H 9	Horn (High)	Hupe (Hochton)
H 10	Horn (Low)	Hupe (Tiefton)
N 1	Neutral Start SW	Anlaßsperrschalter
N 4	Noise Filter (for Oil Pressure)	Störschutzfilter (Öldruck)
O 2	Oil Pressure Sender Gauge	Öldruckgeberanzeige
O 3	Oil Pressure Sender Gauge	Öldruckgeberanzeige
R 1	Rear Washer Motor	Heckscheibenwaschermotor
S 2	Speed Sensor	Geschwindigkeitssensor
S 4	Starter	Anlasser
S 5	Starter	Anlasser
S 6	Starter Relay	Anlasserrelais
S 7	Starter Relay	Anlasserrelais
S 19	Speed Sensor (for ECT)	Geschwindigkeitssensor (für electronisch gesteuertes Getriebe)
T 1	Throttle Position Sensor	Drosselklappen-Positionssensor
T 2	Transfer 2-4 Control Motor	2-4-Verteilergetriebe-Steuermotor
T 3	Transfer L4 Position SW	Verteilergetriebe-schalter L4
T 4	Transfer Neutral Position SW	Verteilergetriebe-Neutralpositionsschalter
T 7	Turbo Pressure SW	Aufladedruckschalter
V 7	Vacuum SW (for Brake)	Unterdruckschalter (für Bremse)
W 3	Water Temp. Sender	Kühlmitteltemperaturgeber
W 5	Winch Magnetic SW	Winden-Magnetschalter
W 6	Winch Motor	Windenmotor
W 9	Winch Main Relay	Winden-Hauptrelais
W 10	Winch Main Relay	Winden-Hauptrelais
W 11	Winch Motor and Magnetic Valve	Windenmotor und Magnetventil

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Engine Compartment

[LHD: 1HZ]



Code	English	Français	Español
A 2	A/C Condenser Fan Motor	Moteur de ventilateur de condenseur d'air conditionné	Motor del ventilador del condensador del acondicionador de aire
A 3	A/C Idle-Up VSV	Soupape à dépression pour ralenti accéléré d'air conditionné	VSV de aumento de ralentí del acondicionador de aire
A 4	A/C Magnetic Clutch	Embrayage magnétique d'air conditionné	Embragne magnético del acondicionador de aire
A 6	A/C Magnetic Valve	Soupape magnétique d'air conditionné	Válvula magnético del acondicionador de aire
A 7	A/C Dual and High Pressure SW	Interrupteur de pression double et haute d'air conditionné	Interruptor de presión doble y alta del acondicionador de aire
A 8	A/C Water Temp. SW	Contacteur de température d'eau d'air conditionné	Interruptor de temperatura del agua del acondicionador de aire
A 10	Air Filter Warning SW	Capteur de rappel d'encrassement de filtre à air	Interruptor de advertencia de filtro de aire
A 13	Alternator	Alternateur	Alternador
A 14	Alternator	Alternateur	Alternador
A 15	Auto Antenna Control Motor (LH)	Moteur de commande d'antenne automatique gauche	Motor de control de la antena automática, izquierda
A 16	Auto Antenna Control Motor (RH)	Moteur de commande d'antenne automatique droite	Motor de control de la antena automática, derecha
A 45	ABS Actuator	Commande ABS	Actuador ABS
A 46	ABS Actuator	Commande ABS	Actuador ABS
A 47	ABS Relay	Relais ABS	Relé de ABS
A 48	ABS Relay	Relais ABS	Relé de ABS

Position of Parts in Engine Compartment (Cont'd)

Code	English	Français	Español
B 1	Back-Up Light SW (for M/T)	Contacteur de feux de recul (pour M/T)	Interruptor de la luz de retroceso (para la transmisión manual)
B 3	Brake Fluid Level SW	Contacteur de niveau de liquide de frein	Interruptor de nivel de fluido de freno
C 1	Check Connector	Fiche de service	Conector de comprobación
E 8	ECT Water Temp. SW	Contacteur de température d'eau ECT	Interruptor de temperatura del agua de ECT
F 1	Front Clearance Light LH	Feux de gabarit avant gauche	Luz de paso delantera, izquierda
F 2	Front Clearance Light RH	Feux de gabarit avant droite	Luz de paso delantera, derecha
F 3	Front Side Turn Signal Light LH	Feu de clignotant latéral avant gauche	Luz de la señal de viraje lateral delantera, izquierda
F 4	Front Side Turn Signal Light RH	Feu de clignotant latéral avant droite	Luz de la señal de viraje lateral delantera, derecha
F 5	Front Turn Signal Light LH	Feu de clignotant avant gauche	Luz de la señal de viraje delantera, izquierda
F 6	Front Turn Signal Light RH	Feu de clignotant avant droite	Luz de la señal de viraje delantera, derecha
F 7	Front Washer Motor	Moteur de lave-glace avant	Motor del lavador delantero
F 8	Front Wiper Motor	Moteur de contrôle d'essuie-glace de pare-brise avant	Motor del limpiador delantero
F 11	Fuel Cut Solenoid and Pick-Up Sensor	Solenioïde de commande de coupure d'alimentation et capteur de signal de vitesse	Solenoid de corte de combustible y sensor captor
F 12	Fuel Heater	Chauffage de carburant	Calefactor de combustible
F 13	Fuel Sedimentary SW	Contacteur sédimentaire d'essence	Interruptor de sedimentos de combustible
F 14	Fusible Link (AM1, HEAD)	Élément-fusible (AM1, HEAD)	Eslabón fusible (AM1, HEAD)
F 17	Fusible Link (GLOW)	Élément-fusible (GLOW)	Eslabón fusible (GLOW)
F 18	Fusible Link (Glow Plug)	Élément-fusible (Bougie de préchauffage)	Eslabón fusible (Tapón encendedor)
F 19	Fusible Link (MAIN)	Élément-fusible (MAIN)	Eslabón fusible (MAIN)
F 20	Fusible Link (ST)	Élément-fusible (ST)	Eslabón fusible (ST)
F 21	4WD Indicator SW	Contacteur de témoin de traction par 4 roues motrices	Interruptor del indicador de 4WD
G 1	Glow Plug	Bougie de préchauffage	Tapón encendedor
G 2	Glow Plug Relay	Relais de bougie de préchauffage	Relé del tapón encendedor
G 3	Glow Plug Relay	Relais de bougie de préchauffage	Relé del tapón encendedor
G 4	Glow Plug Relay	Relais de bougie de préchauffage	Relé del tapón encendedor
G 5	Glow Plug Relay (Sub)	Relais de bougies de préchauffage (auxiliaire)	Relé del tapón encendedor (Segundo)
G 6	Glow Plug Relay (Sub)	Relais de bougies de préchauffage (auxiliaire)	Relé del tapón encendedor (Segundo)
G 7	Glow Plug Resistor	Résistance de bougie de préchauffage	Resistor del tapón encendedor
G 8	Glow Plug Resistor	Résistance de bougie de préchauffage	Resistor del tapón encendedor
H 3	Headlight Cleaner Motor	Moteur de lave-phares	Motor del lavador de los faros
H 4	Headlight Cleaner Relay	Relais de lave-phares	Relé del lavador de los faros
H 5	Headlight No. 1 LH	Phares N° 1 gauche	Faro No. 1 izquierdo
H 6	Headlight No. 1 RH	Phares N° 1 droite	Faro No. 1 derecho
H 7	Headlight No. 2 LH	Phares N° 2 gauche	Faro No. 2 izquierdo
H 8	Headlight No. 2 RH	Phares N° 2 droite	Faro No. 2 derecho
H 9	Horn (High)	Avertisseur sonore (Aigu)	Bocina (alta)
H 10	Horn (Low)	Avertisseur sonore (Grave)	Bocina (baja)
N 4	Noise Filter (for Oil Pressure)	Filtre anti-parasites (pour pression d'huile)	Filtro contra el ruido (para la presión de aceite)
O 2	Oil Pressure Sender Gauge	Unité d'émission de manomètre de pression d'huile	Medidor del emisor de presión de aceite
O 3	Oil Pressure Sender Gauge	Unité d'émission de manomètre de pression d'huile	Medidor del emisor de presión de aceite
P 1	PPS Solenoid	Solenioïde de direction assistée variable	Solenoid de PPS
P 2	Power Outlet	Prise électrique	Tomacorriente
R 1	Rear Washer Motor	Moteur de lave-glace arrière	Motor del lavador trasero
S 2	Speed Sensor	Capteur de vitesse	Sensor de velocidad
S 4	Starter	Démarrreur	Arrancador
S 5	Starter	Démarrreur	Arrancador
S 6	Starter Relay	Relais de démarreur	Relé de arrancador
S 7	Starter Relay	Relais de démarreur	Relé de arrancador
T 2	Transfer 2-4 Control Motor	Moteur de commande de transfert 2-4	Motor de control de transferencia 2-4
T 3	Transfer L4 Position SW	Cont de position L4 de transfert	Interruptor de posición L4 de la transferencia
T 4	Transfer Neutral Position SW	Contacteur de position neutre de transfert	Interruptor de posición de punto muerto de transferencia
T 8	12-24 Volts Switchover Relay	Relais de commutation 12-24 volts	Relé de conmutación de tensión de 12-24 voltios
T 9	12-24 Volts Switchover Relay	Relais de commutation 12-24 volts	Relé de conmutación de tensión de 12-24 voltios
V 7	Vacuum SW (for Brake)	Contacteur à dépression (pour frein)	Interruptor de vacío (para el freno)
W 3	Water Temp. Sender	Transmetteur de température d'eau	Transmisor de la temperatura del agua
W 4	Water Temp. Sensor (for Glow Plug)	Capteur de température d'eau (pour bougie de préchauffage)	Sensor de la temperatura del agua (para tapón encendedor)
W 5	Winch Magnetic SW	Contacteur d'électro-aimant	Interruptor magnético de la grúa
W 6	Winch Motor	Moteur d'entraînement de treuil électrique	Motor de la grúa
W 9	Winch Main Relay	Relais principal de treuil	Relé principal de la grúa
W10	Winch Main Relay	Relais principal de treuil	Relé principal de la grúa
W11	Winch Motor and Magnetic Valve	Moteur d'entraînement de treuil électrique et soupape magnétique	Motor de la grúa y válvula magnética

English

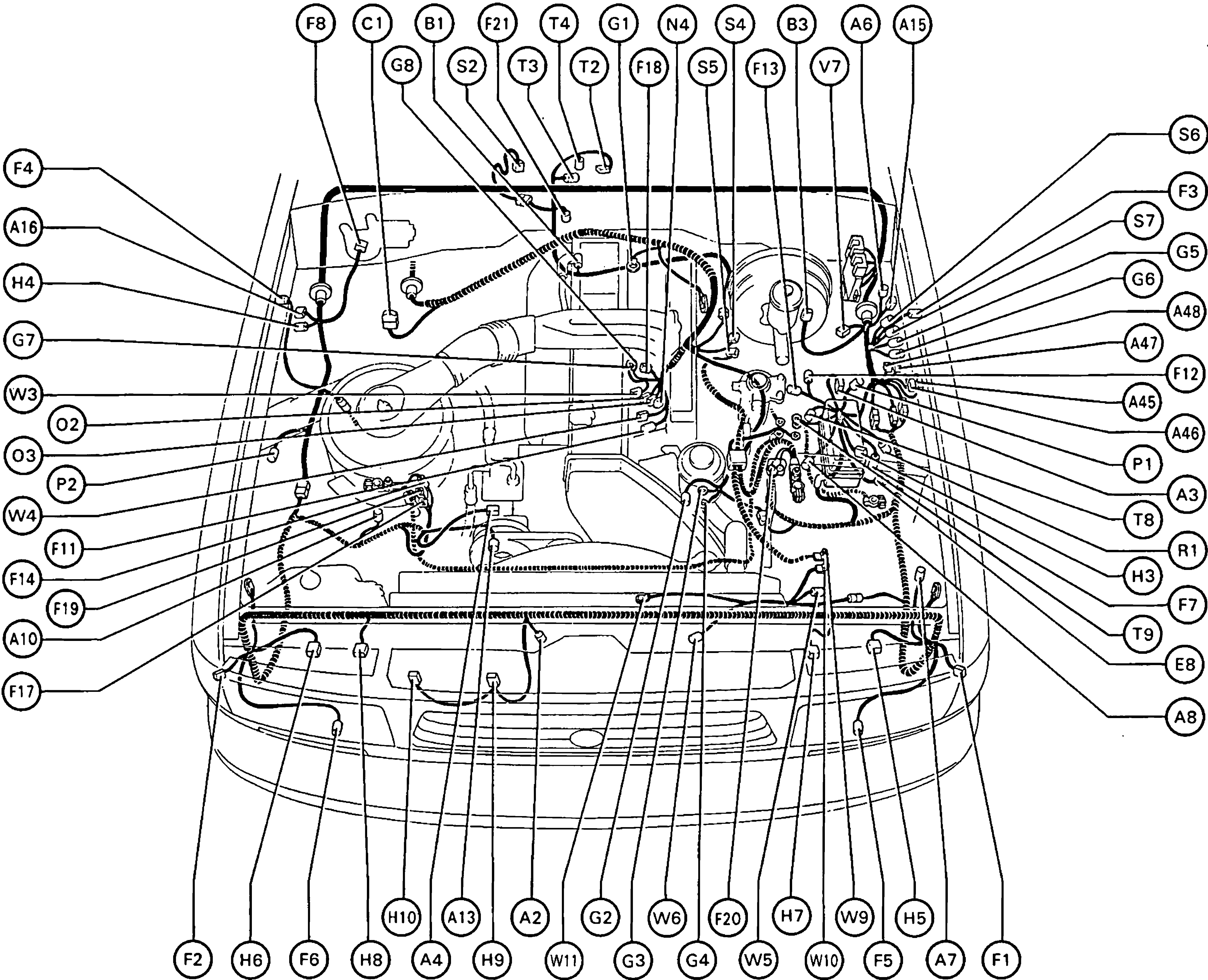
Français

Español

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Engine Compartment

[LHD: 1HZ]



Code	English	Deutsch
A 2	A/C Condenser Fan Motor	Kondensatorlüftermotor
A 3	A/C Idle-Up VSV	Leerlauferhöhung-Unterdruckschaltventil
A 4	A/C Magnetic Clutch	Klimaanlagenmagnetkupplung
A 6	A/C Magnetic Valve	Klimaanlagenmagnetventil
A 7	A/C Dual and High Pressure SW	Klimaanlage-Dual- und Hochdruckschalter
A 8	A/C Water Temp. SW	Klimaanlage Kühlmitteltemperaturschalter
A10	Air Filter Warning SW	Luftfilterwarnschalter
A13	Alternator	Generator
A14	Alternator	Generator
A15	Auto Antenna Control Motor (LH)	Antennensteuermotor (links)
A16	Auto Antenna Control Motor (RH)	Antennensteuermotor (rechts)
A45	ABS Actuator	ABS-Stellglied
A46	ABS Actuator	ABS-Stellglied
A47	ABS Relay	ABS-Relais
A48	ABS Relay	ABS-Relais

Position of Parts in Engine Compartment (Cont'd)

Code	English	Deutsch
B 1	Back-Up Light SW (for M/T)	Rückfahrscheinwerferschalter (für mechanisches Getriebe)
B 3	Brake Fluid Level SW	Bremsflüssigkeitsstandscharter
C 1	Check Connector	Prüfstecker
E 8	ECT Water Temp. SW	Getriebe-Kühlmittelthermoschalter
F 1	Front Clearance Light LH	Vordere linke Begrenzungsleuchte
F 2	Front Clearance Light RH	Vordere rechte Begrenzungsleuchte
F 3	Front Side Turn Signal Light LH	Seitliche linke Blinkleuchte
F 4	Front Side Turn Signal Light RH	Seitliche rechte Blinkleuchte
F 5	Front Turn Signal Light LH	Vordere Blinkleuchte, links
F 6	Front Turn Signal Light RH	Vordere Blinkleuchte, rechts
F 7	Front Washer Motor	Scheibenwaschermotor
F 8	Front Wiper Motor	Scheibenwischermotor
F 11	Fuel Cut Solenoid and Pick-UP Sensor	Kraftstoffsperrsolenoid und Drehzahlnehmer
F 12	Fuel Heater	Kraftstoffvorwärmer
F 13	Fuel Sedimentary SW	Wasserabscheiderschalter
F 14	Fusible Link (AM1,HEAD)	Schmelzsicherung (AM1,HEAD)
F 17	Fusible Link (GLOW)	Schmelzsicherung (GLOW)
F 18	Fusible Link (Glow Plug)	Schmelzsicherung (Glühkerzen)
F 19	Fusible Link (MAIN)	Schmelzsicherung (MAIN)
F 20	Fusible Link (ST)	Schmelzsicherung (ST)
F 21	4WD Indicator SW	Vierradantrieb-Kontrollleuchterschalter
G 1	Glow Plug	Glühkerzen
G 2	Glow Plug Relay	Glühkerzenrelais
G 3	Glow Plug Relay	Glühkerzenrelais
G 4	Glow Plug Relay	Glühkerzenrelais
G 5	Glow Plug Relay (Sub)	Glühkerzenrelais (Nebenrelais)
G 6	Glow Plug Relay (Sub)	Glühkerzenrelais (Nebenrelais)
G 7	Glow Plug Resistor	Vorschaltwiderstand
G 8	Glow Plug Resistor	Vorschaltwiderstand
H 3	Headlight Cleaner Motor	Scheinwerferwaschermotor
H 4	Headlight Cleaner Relay	Scheinwerferwascherrelais
H 5	Headlight No. 1 LH	Scheinwerfer Nr. 1 links
H 6	Headlight No. 1 RH	Scheinwerfer Nr. 1 rechts
H 7	Headlight No. 2 LH	Scheinwerfer Nr. 2 links
H 8	Headlight No. 2 RH	Scheinwerfer Nr. 2 rechts
H 9	Horn (High)	Hupe (Hochton)
H 10	Horn (Low)	Hupe (Tiefton)
N 4	Noise Filter (for Oil Pressure)	Störschutzfilter (Öldruck)
O 2	Oil Pressure Sender Gauge	Öldruckgeberanzeige
O 3	Oil Pressure Sender Gauge	Öldruckgeberanzeige
P 1	PPS Solenoid	Servolenkungssolenoid
P 2	Power Outlet	Kraftabtrieb
R 1	Rear Washer Motor	Heckscheibenwaschermotor
S 2	Speed Sensor	Geschwindigkeitssensor
S 4	Starter	Anlasser
S 5	Starter	Anlasser
S 6	Starter Relay	Anlasserrelais
S 7	Starter Relay	Anlasserrelais
T 2	Transfer 2-4 Control Motor	2-4-Verteilergetriebe-Steuermotor
T 3	Transfer L4 Position SW	Verteilergetriebebeschalter L4
T 4	Transfer Neutral Position SW	Verteilergetriebe-Neutralpositionsschalter
T 8	12-24 Volts Switchover Relay	12V/24V-Umschaltrelais
T 9	12-24 Volts Switchover Relay	12V/24V-Umschaltrelais
V 7	Vacuum SW (for Brake)	Unterdruckschalter (für Bremse)
W 3	Water Temp. Sender	Kühlmitteltemperaturgeber
W 4	Water Temp. Sensor (for Glow Plug)	Kühlmitteltemperatursensor (für Glühkerzen)
W 5	Winch Magnetic SW	Winden-Magnetschalter
W 6	Winch Motor	Windenmotor
W 9	Winch Main Relay	Winden-Hauptrelais
W 10	Winch Main Relay	Winden-Hauptrelais
W 11	Winch Motor and Magnetic Valve	Windenmotor und Magnetventil

English

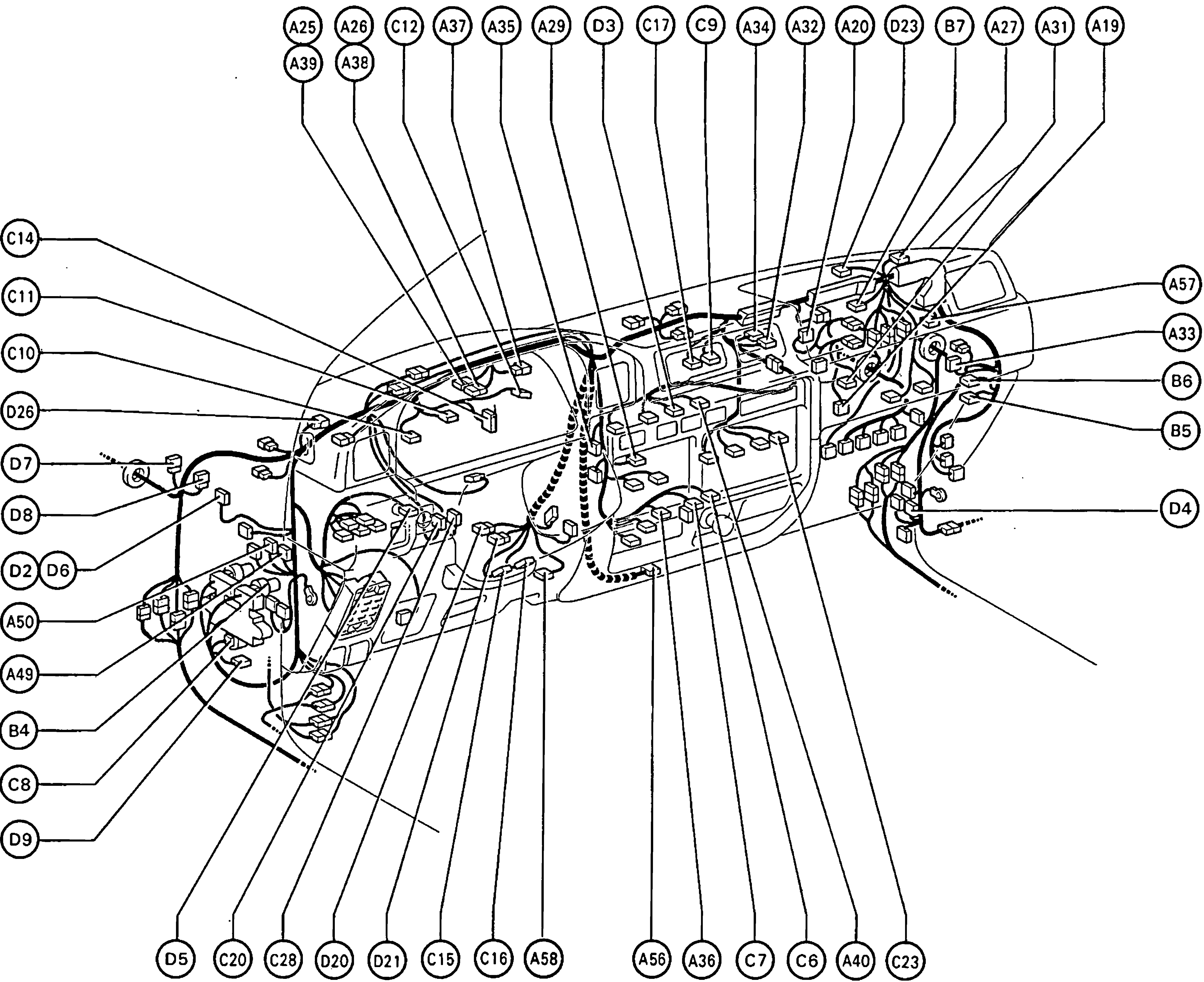
Deutsch

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Instrument Panel

[LHD]

English



Position of Parts in Instrument Panel

Code	English	Français	Español
A 19	A/C Amplifier	Amplificateur d'air conditionné	Amplificador del acondicionador de aire
A 20	A/C Cut Relay (for Water Temp.)	Relais de coupure d'air conditionné (pour température d'eau)	Relé de corte del acondicionador de aire (para temperatura del agua)
A 25	A/C Short Connector	Connecteur court d'air conditionné	Conector de cortocircuito del acondicionador de aire
A 26	A/C Short Connector	Connecteur court d'air conditionné	Conector de cortocircuito del acondicionador de aire
A 27	A/C Solar Sensor	Capteur solaire d'air conditionné	Sensor solar del acondicionador de aire
A 29	A/C System Amplifier	Amplificateur de système d'air conditionné	Amplificador del sistema del acondicionador de aire
A 31	A/C Thermistor and A/C Evaporator Temp. Sensor	Thermistance d'air conditionné et capteur de température de l'évaporateur du climatiseur	Termistor del acondicionador de aire y sensor de temperatura del evaporador del acondicionador de aire
A 32	A/C Water Temp. Sensor	Capteur de température d'eau d'air conditionné	Sensor de temperatura del agua del acondicionador de aire
A 33	Air Inlet Servo Motor	Moteur d'asservissement d'entrée d'air	Motor del servomecanismo de entrada de aire
A 34	Air Mix Control Servo Motor	Moteur d'asservissement de contrôle de mélange d'air	Motor del servomecanismo de control de mezcla de aire
A 35	Air Vent Mode Control Servo Motor	Moteur d'asservissement de contrôle du mode de ventilation d'air	Motor del servomecanismo de control de modo de ventilación de aire
A 36	Ashtray Illumination	Eclairage de cendrier	Luz del cenicero
A 37	Auto A/C ECU	Unité ECU d'air conditionné automatique	ECU del acondicionador de aire automático
A 38	Auto A/C ECU	Unité ECU d'air conditionné automatique	ECU del acondicionador de aire automático
A 39	Auto A/C ECU	Unité ECU d'air conditionné automatique	ECU del acondicionador de aire automático
A 40	Auto Antenna control SW	Contacteur de commande d'antenne automatique	Interruptor de control de antena automática
A 49	ABS ECU	Unité de commande électronique ABS	Unidad de control electrónico de ABS
A 50	ABS ECU	Unité de commande électronique ABS	Unidad de control electrónico de ABS
A 56	Airbag Sensor Assembly	Ensemble de capteur de sac gonflable	Conjunto del sensor del colchón de aire
A 57	Airbag Squib (Front Passenger Airbag Assembly)	Charge explosive (d'ensemble de sac gonflable de passager avant)	Detonador del colchón de aire (conjunto del colchón de aire del pasajero frontal)
A 58	Airbag Squib (Steering Wheel Pad)	Charge explosive (de rembourrage de volant de direction)	Detonador del colchón de aire (almohadilla del volante de dirección)
B 4	Blower High Relay or Short Connector	Relais haut soufflerie ou connecteur court	Conector de cortocircuito o relé alto del soplador
B 5	Blower Motor (for A/C)	Moteur de soufflerie (pour air conditionné)	Motor del soplador (para acondicionador de aire)
B 6	Blower Motor (for Heater)	Moteur de soufflerie (pour chauffage)	Motor del soplador (para calefactor)
B 7	Blower Resistor	Résistance de soufflerie	Resistor del soplador
C 6	Cigarette Lighter	Allume-cigare	Encendedor de cigarrillos
C 7	Cigarette Lighter Illumination	Eclairage d'allume-cigare	Illuminación del encendedor de cigarrillos
C 8	Circuit Opening Relay	Relais d'ouverture de circuit	Relé de abertura del circuito
C 9	Clock	Montre	Reloj
C 10	Combination Meter	Bloc d'instruments de bord	Medidor de combinación
C 11	Combination Meter	Bloc d'instruments de bord	Medidor de combinación
C 12	Combination Meter	Bloc d'instruments de bord	Medidor de combinación
C 14	Combination Meter (A/T Indicator)	Bloc d'instruments de bord (Témoin de boîte vitesses automatique)	Medidor de combinación (Indicador de la transmisión automática)
C 15	Combination SW	Commande combinée	Interruptor combinado
C 16	Combination SW	Commande combinée	Interruptor combinado
C 17	Cooling Fan (for Radio and Player)	Ventilateur de refroidissement (pour autoradio et lecteur)	Ventilador de enfriamiento (para radio y tocacintas)
C 20	Cruise Control ECU	Unité ECU de contrôle de croisière	ECU del control de cruceo
C 23	CD Player	Lecteur de CD	Reproductor de discos compactos
C 28	Cruise Control Clutch SW or Short Pin	SW d'accouplement de programmeur de vitesse de croisière ou broche de shunt	Patilla de cortocircuito o SW del embrague control de cruceo
D 2	Daytime Running Light Relay or Short Connector	Relais d'éclairage de conduite de jour ou connecteur court	Relé de la luz de marcha diurna o conector de cortocircuito
D 3	Defogger SW	Interrupteur de dégivrage	Interruptor del desempañador
D 4	Diff. Lock ECU	Unité ECU de verrouillage de différentiel	ECU de bloqueo del diferencial
D 5	Diff. Lock Control SW	Contacteur de contrôle de verrouillage de différentiel	Interruptor de control de bloqueo del diferencial
D 6	Diode (for Headlight)	Diode (pour phares)	Diode (para faro)
D 7	Diode (for Interior light)	Diode (pour éclairage d'habitacle)	Diodo (para la luz interior)
D 8	Diode (for Interior light)	Diode (pour éclairage d'habitacle)	Diodo (para la luz interior)
D 9	Diode (for Rear Fog light)	Diode (pour phares antibrouillard arrière)	Diodo (para la luz antiniebla trasera)
D 20	Diode (for Front Washer)	Diode (pour lave-glace avant)	Diodo (para el lavador delantero)
D 21	Diode (for Rear Washer)	Diode (pour lave-glace arrière)	Diodo (para el lavador trasero)
D 23	Diode (for Neutral Detection)	Diode (aux fins de détection de point mort)	Diodo (para la detección en punto muerto)
D 26	Diode (Interior Light)	Diode (plafonnier)	Diode (luz interior)

English

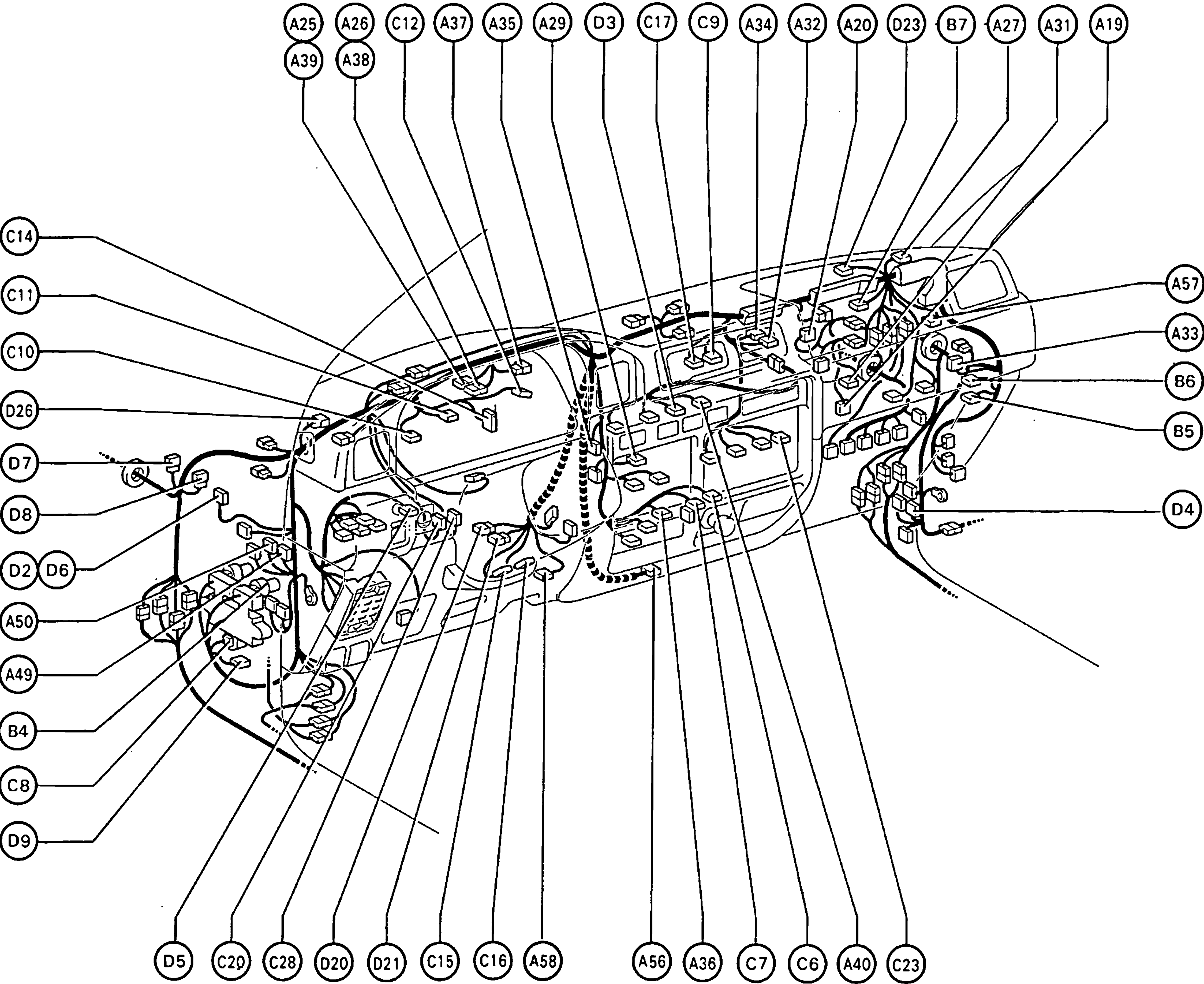
Français

Español

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Instrument Panel

[LHD]



English

Position of Parts in Instrument Panel

Code	English	Deutsch
A 19	Amplifier	Klimaanlagenverstärker
A 20	A/C Cut Relay (for Water Temp.)	Klimaanlagenabschaltrelais (Kühlmitteltemperatur)
A 25	A/C Short Connector	Klimaanlagekurzstecker
A 26	A/C Short Connector	Klimaanlagekurzstecker
A 27	A/C Solar Sensor	Sonnensensor
A 29	A/C System Amplifier	Klimaanlagenverstärker
A 31	A/C Thermistor and A/C Evaporator Temp. Sensor	Thermistor und Verdampferempfindertemperaturfühler
A 32	A/C Water Temp. Sensor	Wassertempersensord
A 33	Air Inlet Servo Motor	Luftinlaßservomotor
A 34	Air Mix Control Servo Motor	Luftmischstellmotor
A 35	Air Vent Mode Control Servo Motor	Belüftungs-Stellmotor
A 36	Ashtray Illumination	Aschenbecherbeleuchtung
A 37	Auto A/C ECU	Steuergerät für automatische Klimaanlage
A 38	Auto A/C ECU	Steuergerät für automatische Klimaanlage
A 39	Auto A/C ECU	Steuergerät für automatische Klimaanlage
A 40	Auto Antenna Control SW	Antennensteuerschalter
A 49	ABS ECU	ABS-Steuergerät
A 50	ABS ECU	ABS-Steuergerät
A 56	Airbag Sensor Assembly	Airbagsensor
A 57	Airbag Squib (Front Passenger Airbag Assembly)	Airbag-Zündladung (Beifahrerairbag)
A 58	Airbag Squib (Steering Wheel Pad)	Airbag-Zündladung (Lenkradpolster)
B 4	Blower High Relay or Short Connector	Gebläsehochrelais oder Kurzstecker
B 5	Blower Motor (for A/C)	Gebläsemotor (für Klimaanlage)
B 6	Blower Motor (for Heater)	Gebläsemotor (für Heizung)
B 7	Blower Resistor	Gebläsewiderstand
C 6	Cigarette Lighter	Zigarettenanzünder
C 7	Cigarette Lighter Illumination	Zigarettenanzünderbeleuchtung
C 8	Circuit Opening Relay	Schaltkreisrelais
C 9	Clock	Uhr
C 10	Combination Meter	Kombiinstrument
C 11	Combination Meter	Kombiinstrument
C 12	Combination Meter	Kombiinstrument
C 14	Combination Meter (A/T Indicator)	Kombiinstrument (Fahrstufenanzeige)
C 15	Combination SW	Kombischalter
C 16	Combination SW	Kombischalter
C 17	Cooling Fan (for Radio and Player)	Kühlgebläse (für Radio und CD-Spieler bzw. Cassettenspieler)
C 20	Cruise Control ECU	Geschwindigkeitsreglersteuergerät
C 23	CD Player	CD-Spieler
C 28	Cruise Control Clutch SW or Short Pin	Geschwindigkeitskonstanthalter-Kupplungsschalter oder Kurzschlußstift
D 2	Daytime Running Light Relay or Short Connector	Tagesfahrleuchtenrelais oder Kurzstecker
D 3	Defogger SW	Scheibenheizungsschalter
D 4	Diff. Lock ECU	Differentialsperrsteuergerät
D 5	Diff. Lock Control SW	Sperrdifferentialschalter
D 6	Diode (for Headlight)	Diode (für Scheinwerfer)
D 7	Diode (for Interior Light)	Diode (für Innenleuchte)
D 8	Diode (for Interior Light)	Diode (für Innenleuchte)
D 9	Diode (for Rear Fog Light)	Diode (für Nebelschlußleuchte)
D 20	Diode (for Front Washer)	Diode (für Scheibenwascher)
D 21	Diode (for Rear Washer)	Diode (für Heckscheibenwascher)
D 23	Diode (for Neutral Detection)	Diode (für Erfassung der Neutralstellung)
D 26	Diode (Interior Light)	Diode (Innenleuchte)

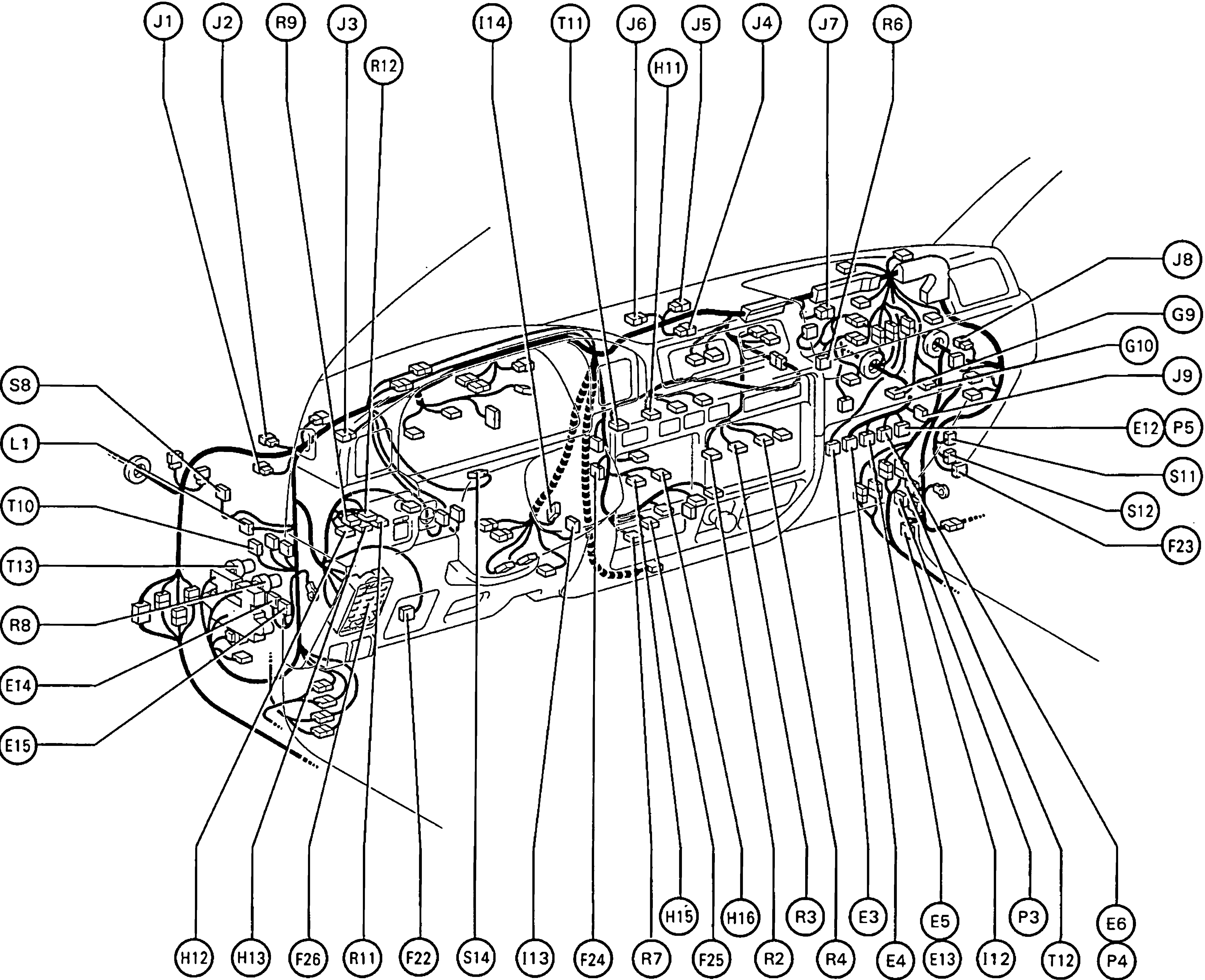
English

Deutsch

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Instrument Panel

[LHD]



Position of Parts in Instrument Panel

Code	English	Français	Español
E 3	Emission ECU	Unité de commande électronique de contrôle antipollution	Unidad de control electrónico del emisión
E 4	Engine ECU	Unité de commande électronique de contrôle moteur	Unidad de control electrónico del motor
E 5	Engine ECU	Unité de commande électronique de contrôle moteur	Unidad de control electrónico del motor
E 6	Engine ECU	Unité de commande électronique de contrôle moteur	Unidad de control electrónico del motor
E 12	Engine ECU	Unité de commande électronique de contrôle moteur	Unidad de control electrónico del motor
E 13	Engine ECU	Unité de commande électronique de contrôle moteur	Unidad de control electrónico del motor
E 14	ECT ECU	ECT ECU	ECT ECU
E 15	ECT ECU	ECT ECU	ECT ECU
F 22	Front Speaker LH	Haut-parleur avant gauche	Altavoz delantero, izquierdo
F 23	Front Speaker RH	Haut-parleur avant droite	Altavoz delantero, derecho
F 24	Fuel Sedimentary Buzzer	Vibreux de sédimentation de carburant	Zumbador de sedimentos de combustible
F 25	Fuel Tank Changeover SW	Contacteur de commutation de réservoir d'essence	Interruptor de cambio del depósito de combustible
F 26	Fuse Block	Bloc de fusible	Bloque de fusible
G 9	Glove Box Light	Eclairage de boîte à gants	Luz de la caja de la guantera
G10	Glove Box Light SW	Contacteur d'éclairage de boîte à gants	Interruptor de la luz de la caja de la guantera
H 11	Hazard SW	Interrupteur de feux de détresse	Interruptor de peligro
H 12	Headlight Beam Level Control SW	Contacteur de contrôle de niveau de faisceau de projecteur	Interruptor de control del nivel del foco del faro
H 13	Headlight Cleaner SW	Contacteur de lave-phares	Interruptor del lavador de los faros
H 15	Heater Control SW	Contacteur de commande de chauffage	Interruptor de control del calefactor
H 16	Heater Control SW	Contacteur de commande de chauffage	Interruptor de control del calefactor
I 12	Ignition Key Cylinder Light Relay	Relais d'éclairage de barrillet de clé de contact	Relé de la luz del cilindro de la llave de encendido
I 13	Ignition Key Cylinder Light	Eclairage de barrillet de clé de contact	Luz del cilindro de la llave de encendido
I 14	Ignition SW	Contacteur d'allumage	Interruptor de encendido
J 1	Junction Connector	Connecteur de jonction	Conector de enlace
J 2	Junction Connector	Connecteur de jonction	Conector de enlace
J 3	Junction Connector	Connecteur de jonction	Conector de enlace
J 4	Junction Connector	Connecteur de jonction	Conector de enlace
J 5	Junction Connector	Connecteur de jonction	Conector de enlace
J 6	Junction Connector	Connecteur de jonction	Conector de enlace
J 7	Junction Connector	Connecteur de jonction	Conector de enlace
J 8	Junction Connector	Connecteur de jonction	Conector de enlace
J 9	Junction Connector	Connecteur de jonction	Conector de enlace
L 1	Light Reminder Relay	Relais de rappel d'éclairage en fonction	Relé de advertencia de la luz
P 3	PPS ECU	PPS ECU	ECU PPS
P 4	Pre-Heating Timer	Temporisateur de bougies de préchauffage	Temporizador de precalentamiento
P 5	Pre-Heating Timer	Temporisateur de bougies de préchauffage	Temporizador de precalentamiento
R 2	Radio and Player	Autoradio et lecteur	Radiocasete
R 3	Radio and Player	Autoradio et lecteur	Radiocasete
R 4	Radio and Player	Autoradio et lecteur	Radiocasete
R 6	Rear A/C Relay	Relais d'air conditionné arrière	Relé del acondicionador de aire trasero
R 7	Rear A/C SW	Commutateur d'air conditionné arrière	Interruptor del acondicionador de aire trasero
R 8	Rear Fog Light Relay	Relais de feux anti-brouillard arrière	Relé de los faros antiniebla traseros
R 9	Rear Fog Light SW	Interrupteur de feux anti-brouillard arrière	Interruptor de la luz de los faros antiniebla traseros
R 11	Remote Control Mirror SW	Contacteur de miroir à télécommande	Interruptor del espejo retrovisor con control remoto
R 12	Rheostat	Rhéostat	Reostato
S 8	Seat Belt Warning Relay	Relais de lampe-témoin de ceintures de sécurité	Relé de advertencia del cinturón de seguridad
S 11	Stereo Component Amplifier	Amplificateur de composant stéréo	Amplificador de componente de estéreo
S 12	Stereo Component Amplifier	Amplificateur de composant stéréo	Amplificador de componente de estéreo
S 14	Stop Light SW	Contacteur de feux de stop	Interruptor de luces de parada
T 10	Transfer Control Relay	Relais de commande de transfert	Relé de control de la transferencia
T 11	Transfer Control SW	Cont de commande de transfert	Interruptor de control de la transferencia
T 12	12-24 Volts Switchover Timer Relay	Relais de temporisateur de commutation 12-24 volt	Relé del temporizador de conmutación de 12-24 voltios
T 13	24 Volts Hold Warning Relay	Relais d'avertissement de maintien 24 volts	Relé de aviso de retención de 24 voltios

English

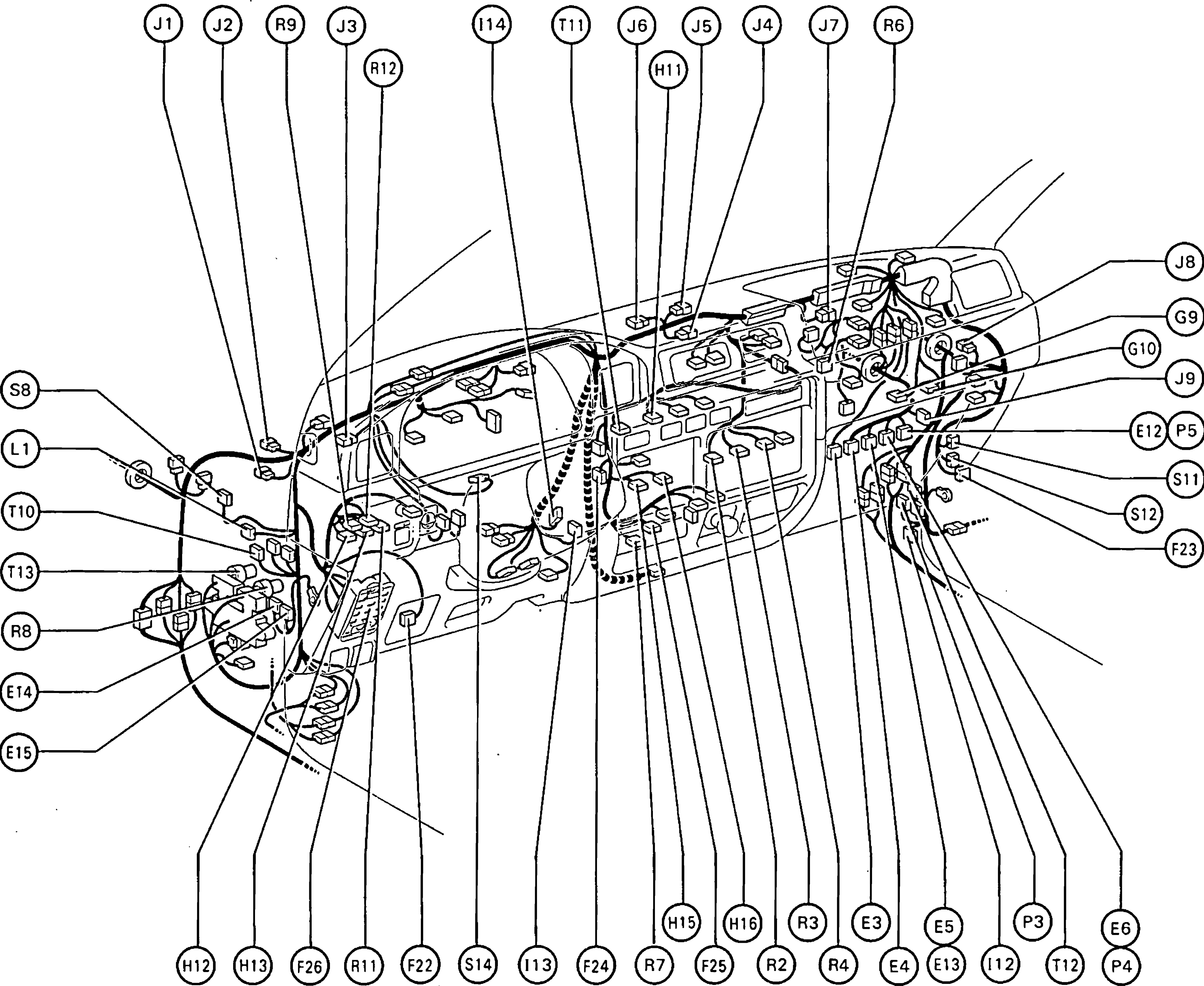
Français

Español

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Instrument Panel

[LHD]



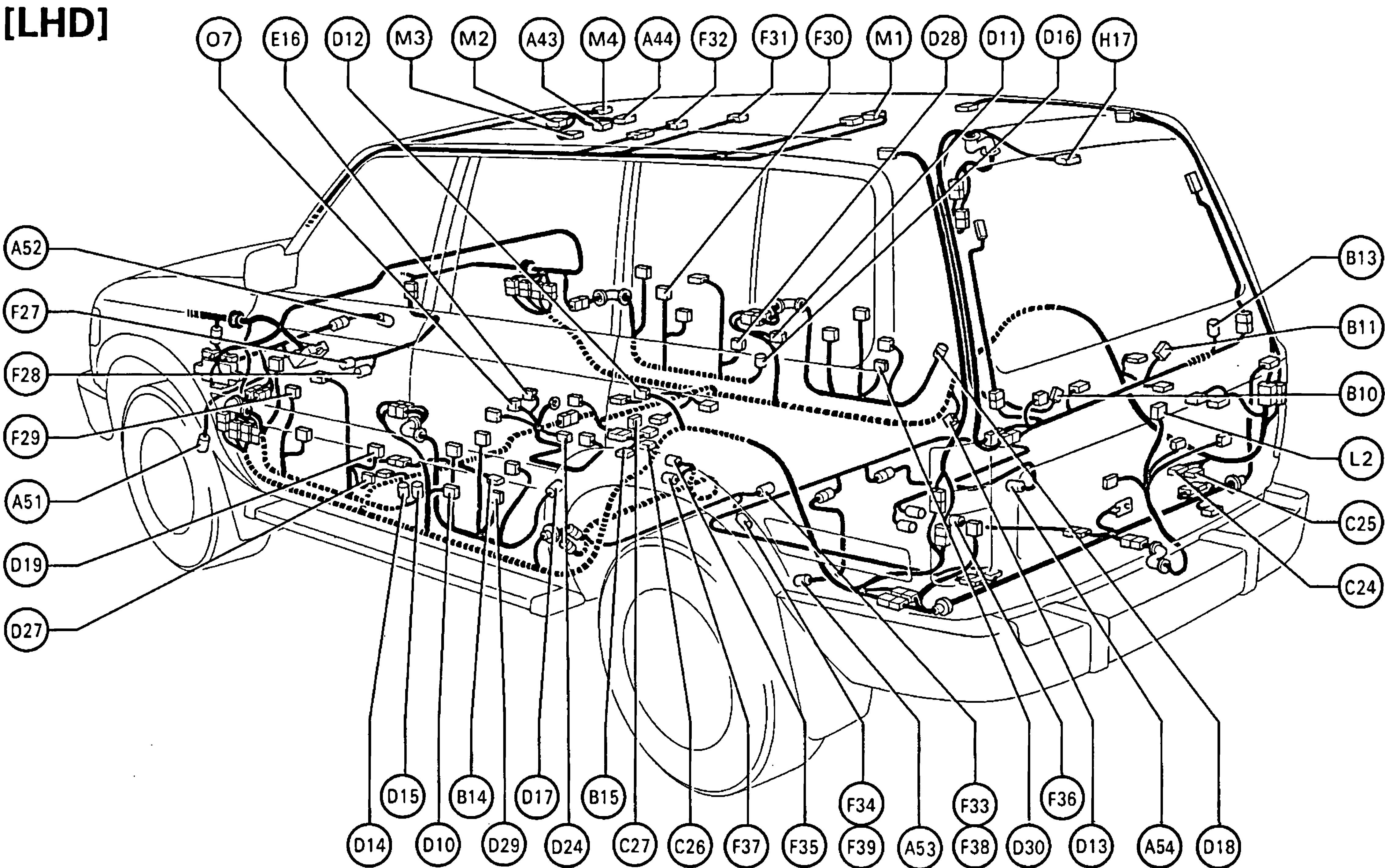
Position of Parts in Instrument Panel

Code	English	Deutsch
E 3	Emission ECU	Abgasreinigungssteuergerät
E 4	Engine ECU	Motorsteuergerät
E 5	Engine ECU	Motorsteuergerät
E 6	Engine ECU	Motorsteuergerät
E 12	Engine ECU	Motorsteuergerät
E 13	Engine ECU	Motorsteuergerät
E 14	ECT ECU	Steuergerät des elektronisch gesteuerten Getriebes
E 15	ECT ECU	Steuergerät des elektronisch gesteuerten Getriebes
F 22	Front Speaker LH	Frontlautsprecher, links
F 23	Front Speaker RH	Frontlautsprecher, rechts
F 24	Fuel Sedimentary Buzzer	Abscheiderwarnsummer
F 25	Fuel Tank Changeover SW	Kraftstofftankumschalter
F 26	Fuse Block	Sicherungskasten
G 9	Glove Box Light	Handschuhfachbeleuchtung
G10	Glove Box Light SW	Handschuhfachleuchtenschalter
H11	Hazard SW	Warnblinkschalter
H12	Headlight Beam Level Control SW	Leuchtweitenstellschalter
H13	Headlight Cleaner SW	Scheinwerferwascherschalter
H15	Heater Control SW	Heizungsregelschalter
H16	Heater Control SW	Heizungsregelschalter
I 12	Ignition Key Cylinder Light Relay	Zündschlüsselleuchtenrelais
I 13	Ignition Key Cylinder Light	Zündschlüsselleuchte
I 14	Ignition SW	Zündschalter
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
L 1	Light Reminder Relay	Beleuchtungswarnrelais
P 3	PPS ECU	Steuergerät für drehzahlabhängige Servolenkung
P 4	Pre-Heating Timer	Vorheizschaltuhr
P 5	Pre-Heating Timer	Vorheizschaltuhr
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 A/C Relay	Hinteres Klimaanlageanlagenrelais
R 7	Rear A/C SW	Klimaanlagenschalter hinten
R 8	Rear Fog Light Relay	Nebelschlußleuchtenrelais
R 9	Rear Fog Light SW	Nebelschlußleuchtenschalter
R11	Remote Control Mirror SW	Außenspiegelstellschalter
R12	Rheostat	Widerstand
S 8	Seat Belt Warning Relay	Gurtwarnsignalrelais
S11	Stereo Component Amplifier	Stereokomponentenverstärker
S12	Stereo Component Amplifier	Stereokomponentenverstärker
S14	Stop Light SW	Bremsleuchtenschalter
T 10	Transfer Control Relay	Verteilergetrieberelais
T 11	Transfer Control SW	Verteilergetriebeschalter
T 12	12-24 Volts Switchover Timer Relay	Umschalttimerrelais 12/24V
T 13	24 Volts Hold Warning Relay	24V-Warnrelais

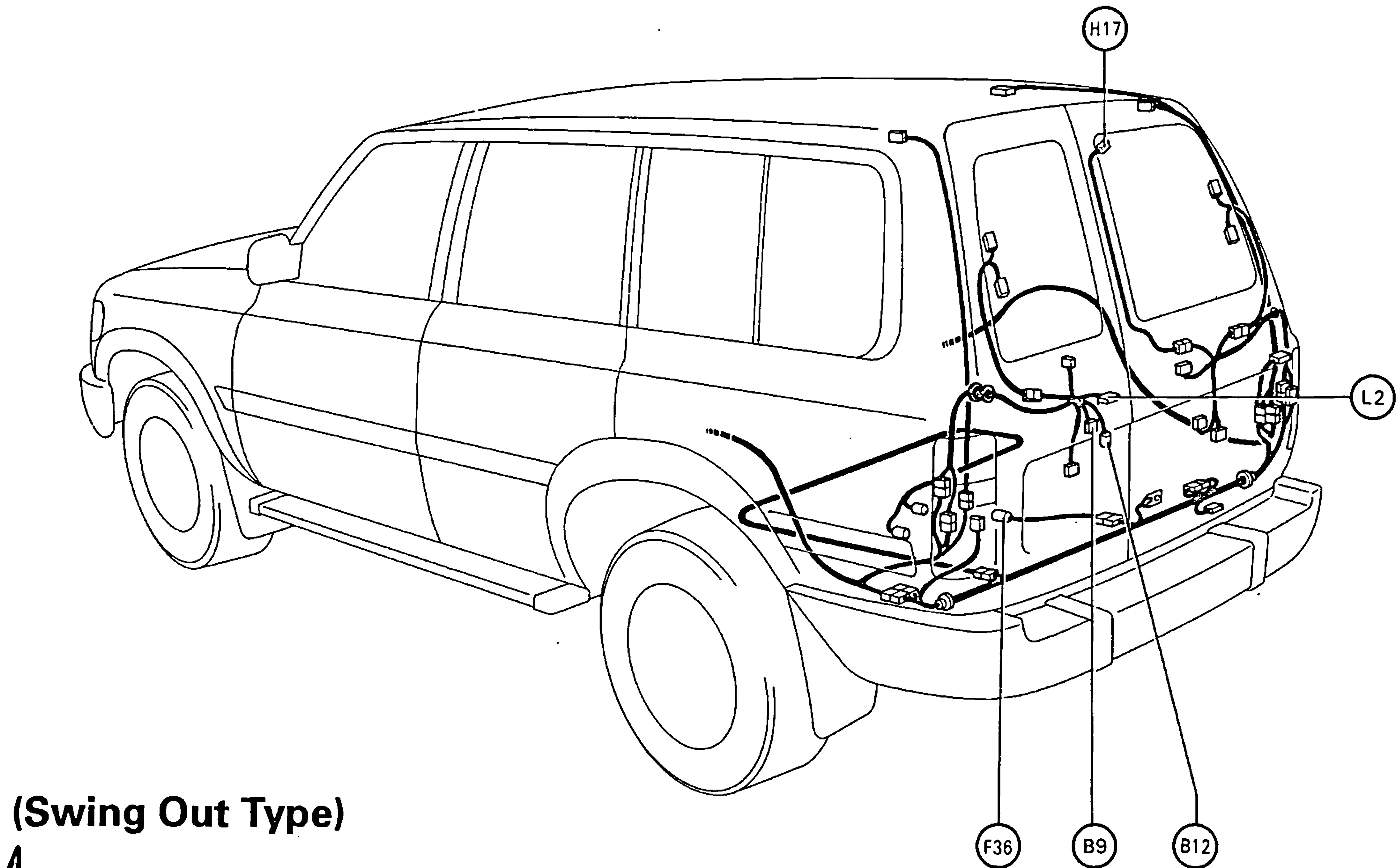
E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Body

[LHD]



(Tail Gate Type)



(Swing Out Type)

Position of Parts in Body

Code	English	Français	Español
A 43	Accessory Meter	Compteur accessoire	Medidor accesorio
A 44	Accessory Meter	Compteur accessoire	Medidor accesorio
A 51	ABS Speed Sensor Front LH	Capteur de vitesse ABS avant gauche	Sensor de velocidad de ABS, frontal izquierdo
A 52	ABS Speed Sensor Front RH	Capteur de vitesse ABS avant droite	Sensor de velocidad de ABS, frontal derecho
A 53	ABS Speed Sensor Rear LH	Capteur de vitesse ABS arrière gauche	Sensor de velocidad de ABS, trasero izquierdo
A 54	ABS Speed Sensor Rear RH	Capteur de vitesse ABS arrière droite	Sensor de velocidad de ABS, trasero derecho
B 9	Back Door Courtesy SW (Swing Out)	Contacteur d'éclairage par ouverture de hayon (portière arrière)(Orientation extérieure)	Interruptor de cortesía de la puerta posterior (Basculación)
B 10	Back Door Courtesy SW (w/o Rear Wiper of Tail Gate)	Contacteur d'éclairage par ouverture de hayon (sans essuie-glace arrière de hayon)	Interruptor de cortesía de la puerta posterior (sin limpiador trasero de la puerta posterior)
B 11	Back Door Courtesy SW (w/ Rear Wiper of Tail Gate)	Contacteur d'éclairage par ouverture de hayon (avec essuie-glace arrière de hayon)	Interruptor de cortesía de la puerta posterior (con limpiador trasero de la puerta posterior)
B 12	Back Door Lock Control Motor (Swing Out)	Moteur de contrôle de serrure de hayon (Orientation extérieure)	Motor de control de bloqueo de la puerta trasera (Basculación)
B 13	Back Door Lock Control Motor (Tail Gate)	Moteur de contrôle de serrure de hayon (Hayon)	Motor de control de bloqueo de la puerta trasera (Puerta posterior)
B 14	Buckle SW (Except Full Power Seat)	Interrupteur de boucles de ceinture (Sauf siège à commande électrique intégrale)	Interruptor de la hebilla (Excepto asiento completamente eléctrico)
B 15	Blower Motor (for Cool Box)	Moteur de soufflerie (de caisson frigorifique)	Motor del soplador (para la nevera)
C 24	CD Automatic Changer	Changeur automatique de CD	Cambiador automático de discos compactos
C 25	CD Automatic Changer	Changeur automatique de CD	Cambiador automático de discos compactos
C 26	Cool Box Amplifier	Amplificateur de caisson frigorifique	Amplificador de la nevera
C 27	Cool Box Control SW	Commutateur de caisson frigorifique	Interruptor de control de la nevera
D 10	Door Courtesy SW Front LH	Contacteur d'éclairage par ouverture de portière avant gauche	Interruptor de la luz de cortesía de la puerta, delantera izquierda
D 11	Door Courtesy SW Front RH	Contacteur d'éclairage par ouverture de portière avant droite	Interruptor de la luz de cortesía de la puerta, delantera derecha
D 12	Door Courtesy SW Rear LH	Contacteur d'éclairage par ouverture de portière arrière gauche	Interruptor de cortesía de puerta, trasero izquierdo
D 13	Door Courtesy SW Rear RH	Contacteur d'éclairage par ouverture de portière arrière droite	Interruptor de cortesía de puerta, trasero derecho
D 14	Door Key Lock and Unlock SW (Driver's)	Verrouillage de clé de portière et contacteur de déverrouillage (du conducteur)	Interruptor de seguro y abierta de la llave de puerta (conductor)
D 15	Door Lock Control Motor (Driver's)	Moteur de commande de verrouillage de portières (du conducteur)	Motor de control de cierre de la puerta (conductor)
D 16	Door Lock Control Motor (Passenger's)	Moteur de commande de verrouillage de portières (du passager)	Motor de control de cierre de la puerta (pasajero)
D 17	Door Lock Control Motor Rear LH	Moteur de commande de verrouillage de portières arrière gauche	Motor de control de cierre de la puerta, trasero izquierdo
D 18	Door Lock Control Motor Rear RH	Moteur de commande de verrouillage de portières arrière droite	Motor de control de cierre de la puerta, trasero derecho
D 19	Door Lock Control Relay	Relais de commande de verrouillage de portières	Relé de control de cierre de la puerta
D 24	Deceleration Sensor	Capteur de décélération	Sensor de desaceleración
D 27	Door Courtesy Light Front LH	Eclairage de courtoisie de porte avant LH	Luz frontal LH de cortesía de la puerta
D 28	Door Courtesy Light Front RH	Eclairage de courtoisie de porte avant RH	Luz frontal RH de cortesía de la puerta
D 29	Door Courtesy Light Rear LH	Eclairage de courtoisie de porte arrière LH	Luz trasera LH de cortesía de la puerta
D 30	Door Courtesy Light Rear RH	Eclairage de courtoisie de porte arrière RH	Luz trasera RH de cortesía de la puerta
E 16	ECT Pattern Select SW	Contacteur de sélection de modèle ECT	Interruptor de selección de patrón de ECT
F 27	Front Diff. Lock Control Motor	Moteur de contrôle de verrouillage de différentiel avant	Motor de control de bloqueo del diferencial delantero
F 28	Front Diff. Lock Position SW	Contacteur de position de verrouillage de différentiel avant	Interruptor de posición de bloqueo del diferencial frontal
F 29	Front Door Speaker LH	Haut-parleur de portière avant gauche	Altavoz de la puerta frontal, izquierda
F 30	Front Door Speaker RH	Haut-parleur de portière avant droite	Altavoz de la puerta frontal, derecha
F 31	Front Interior Light	Eclairage d'habitacle avant	Luz interior, delantero
F 32	Front Interior Light (w/ Moon Roof)	Eclairage d'habitacle avant (avec toit ouvrant transparent)	Luz interior, delantero (con techo deslizante)
F 33	Fuel Control Valve (for Return)	Soupape de contrôle d'essence (pour retour)	Válvula de control del combustible (para retorno)
F 34	Fuel Control Valve (for Spray)	Soupape de contrôle d'essence (pour vaporisation)	Válvula de control del combustible (para rociado)
F 35	Fuel Sender and Pump	Sonde de niveau de carburant et pompe d'alimentation	Transmisor y bomba de combustible
F 36	Fuel Sender (Sub)	Sonde de niveau de carburant (Auxiliaire)	Transmisor de combustible (Segundo)
F 37	Fuel Level SW	Contacteur de niveau de carburant	Interruptor de nivel de combustible
F 38	Fuel Pump (for Fuel Transfer)	Pompe d'alimentation (aux fins de transfert de carburant)	Bomba de combustible (para transferencia de combustible)
F 39	Fuel Solenoid Valve	Soupape à solénoïde de carburant	Válvula del solenoide de combustible
H 17	High Mounted Stop Light	Feux stop à implantation haute	Luz de parada de montura alta
L 2	License Plate Light	Eclairage de plaque d'immatriculation	Luz de placa de matrícula
M 1	Magnet Field Sensor	Capteur de champ magnétique	Sensor del campo magnético
M 2	Moon Roof Control Relay	Relais de commande de toit ouvrant transparent	Relé de control del techo deslizante
M 3	Moon Roof Control SW and Personal Light or Personal Light (w/o Moon Roof)	Interrupteur de commande de toit ouvrant transparent et éclairage individuel ou éclairage individuel (sans toit ouvrant)	Interruptor de control del techo deslizante y luz personal o luz personal (sin techo deslizante)
M 4	Moon Roof Limit SW and Motor	Moteur et contacteur de limite de toit ouvrant transparent	Interruptor y motor de límite del techo deslizante
O 7	O/D Main SW and A/T Indicator Illumination	Commande principale de vitesse surmultiplée et éclairage d'indicateur de boîte de vitesses automatique	Interruptor principal de sobremarcha e iluminación de indicador de la transmisión automática

English

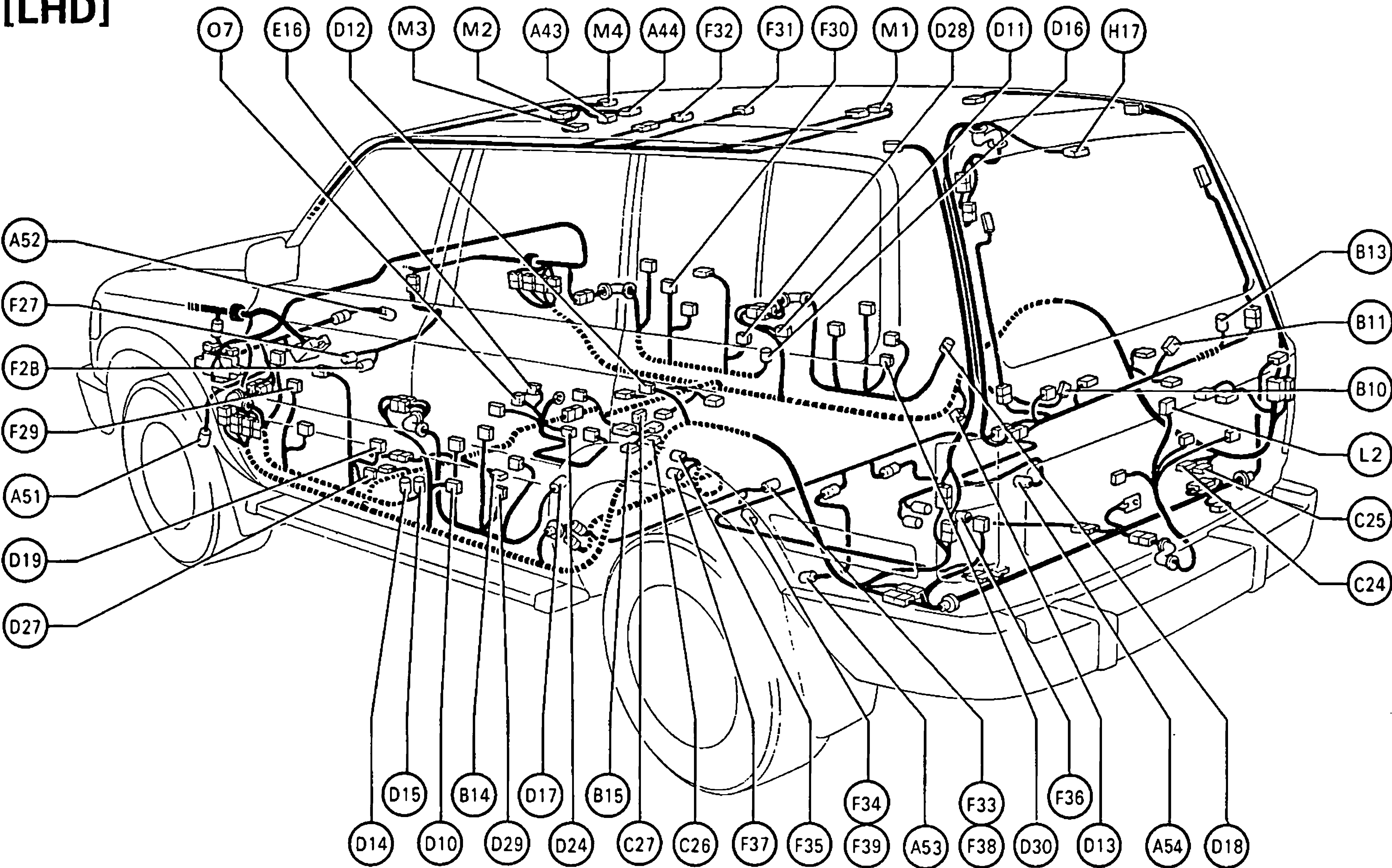
Français

Español

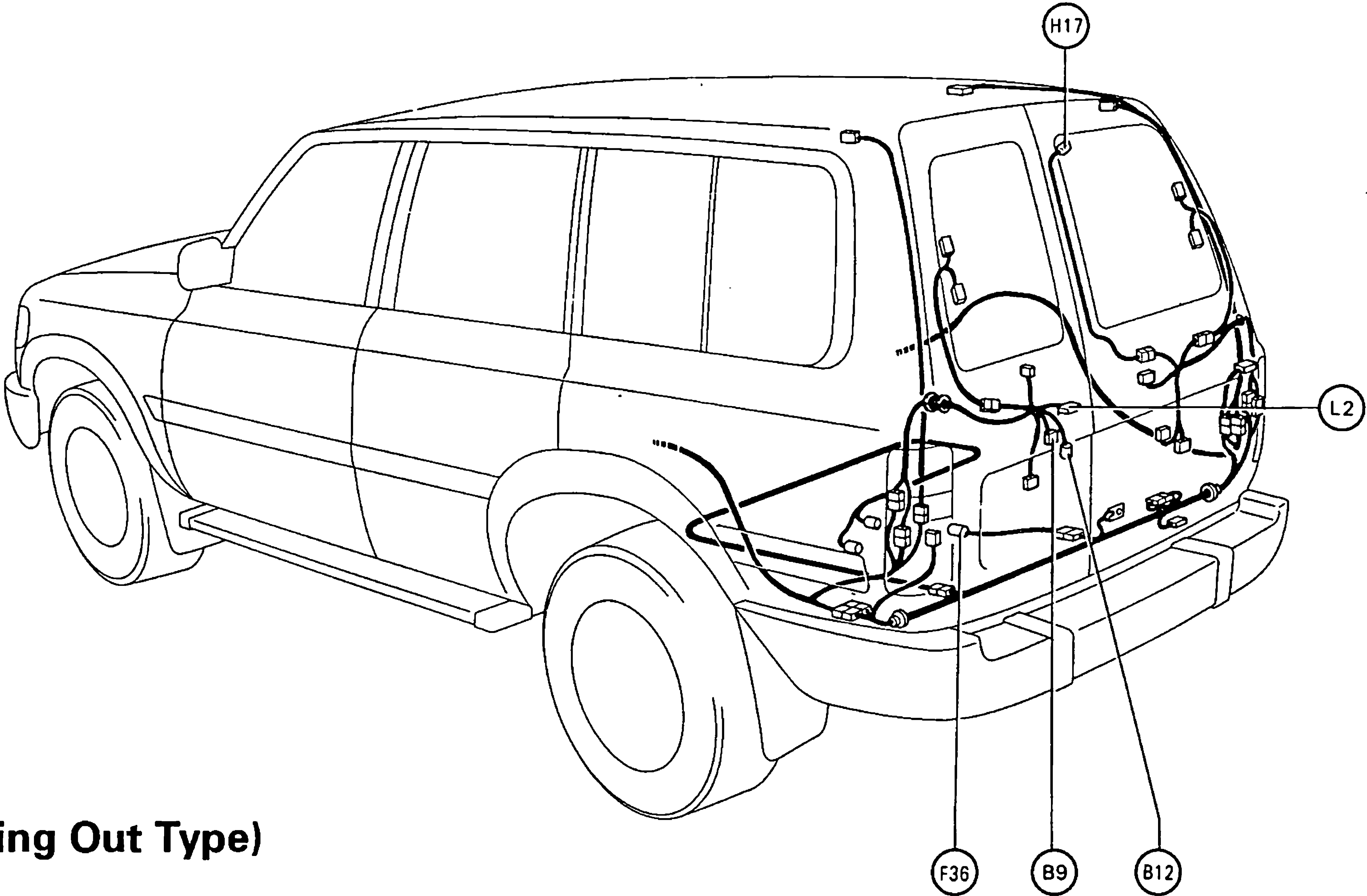
E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Body

[LHD]



(Tail Gate Type)



(Swing Out Type)

Position of Parts in Body

Code	English	Deutsch
A43	Accessory Meter	Zusatzgerätenanzeige
A44	Accessory Meter	Zusatzgerätenanzeige
A51	ABS Speed Sensor Front LH	Raddrehzahlgeber, vorne links
A52	ABS Speed Sensor Front RH	Raddrehzahlgeber, vorne rechts
A53	ABS Speed Sensor Rear LH	Raddrehzahlgeber, hinten links
A54	ABS Speed Sensor Rear RH	Raddrehzahlgeber, hinten rechts
B 9	Back Door Courtesy SW (Swing Out)	Heckklappenleuchtenschalter (Aufklappen)
B10	Back Door Courtesy SW (w/o Rear Wiper of Tail Gate)	Heckklappenleuchtenschalter (ohne Heckscheibenwischer)
B11	Back Door Courtesy SW (w/ Rear Wiper of Tail Gate)	Heckklappenleuchtenschalter (mit Heckscheibenwischer)
B12	Back Door Lock Control Motor (Swing Out)	Heckklappenverriegelungsmotor (Aufklappen)
B13	Back Door Lock Control Motor (Tail Gate)	Heckklappenverriegelungsmotor (Heckklappe)
B14	Buckle SW (Except Full Power Seat)	Sicherheitsgurtschloßschalter (außer elektrisch einstellbarer Sitz)
B15	Blower Motor (for Cool Box)	Gebläsemotor (für Kühlfach)
C24	CD Automatic Changer	Automatischer CD-Wechsler
C25	CD Automatic Changer	Automatischer CD-Wechsler
C26	Cool Box Amplifier	Kühlfachverstärker
C27	Cool Box Control SW	Kühlfachregelschalter
D10	Door Courtesy SW Front LH	Türleuchtenschalter, vorne, links
D11	Door Courtesy SW Front RH	Türleuchtenschalter, vorne, rechts
D12	Door Courtesy SW Rear LH	Türleuchtenschalter hinten, links
D13	Door Courtesy SW Rear RH	Türleuchtenschalter hinten, rechts
D14	Door Key Lock and Unlock SW (Driver's)	Türverriegelungsschalter (Fahrerseite)
D15	Door Lock Control Motor (Driver's)	Türverriegelungsmotor (Fahrerseite)
D16	Door Lock Control Motor (Passenger's)	Türverriegelungsmotor (Beifahrerseite)
D17	Door Lock Control Motor Rear LH	Türverriegelungsmotor, hinten, links
D18	Door Lock Control Motor Rear RH	Türverriegelungsmotor, hinten, rechts
D19	Door Lock Control Relay	Türverriegelungs-Steuersrelais
D24	Deceleration Sensor	Verzögerungssensor
D27	Door Courtesy Light Front LH	Türleuchte, vorne, links
D28	Door Courtesy Light Front RH	Türleuchte, vorne, rechts
D29	Door Courtesy Light Rear LH	Türleuchte, hinten, links
D30	Door Courtesy Light Rear RH	Türleuchte, hinten, rechts
E 16	ECT Pattern Select SW	Betriebsartenschalter
F 27	Front Diff. Lock Control Motor	Vorderer Differentialsperr-Steuermotor
F 28	Front Diff. Lock Position SW	Vorderer Differentialsperrschalter
F 29	Front Door Speaker LH	Vordertürlautsprecher, links
F 30	Front Door Speaker RH	Vordertürlautsprecher, rechts
F 31	Front Interior Light	Vordere Innenraumleuchte
F 32	Front Interior Light (w/ Moon Roof)	Vordere Innenraumleuchte (mit Monddach)
F 33	Fuel Control Valve (for Return)	Kraftstoffsteuerventil (für Rückstellung)
F 34	Fuel Control Valve (for Spray)	Kraftstoffsteuerventil (Sprühen)
F 35	Fuel Sender and Pump	Kraftstoffstandgeber und -pumpe
F 36	Fuel Sender (Sub)	Kraftstoffstandgeber (Sub)
F 37	Fuel Level SW	Kraftstoffstandscharter
F 38	Fuel Pump (for Fuel Transfer)	Kraftstoffpumpe(für Kraftstofftransfer)
F 39	Fuel Solenoid Valve	Kraftstoffmagnetventil
H17	High Mounted Stop Light	Zusatzbremsleuchte
L 2	License Plate Light	Kennzeichenleuchte
M 1	Magnet Field Sensor	Magnetfeldsensor
M 2	Moon Roof Control Relay	Monddachrelais
M 3	Moon Roof Control SW and Personal Light or Personal Light (w/o Moon Roof)	Monddachscharter und Leseleuchte oder Leseleuchte (ohne Monddach)
M 4	Moon Roof Limit SW and Motor	Monddach-Endscharter und -Motor
O 7	O/D Main SW and A/T Indicator Illumination	Overdrive-Hauptscharter und Fahrstufenanzeigenbeleuchtung

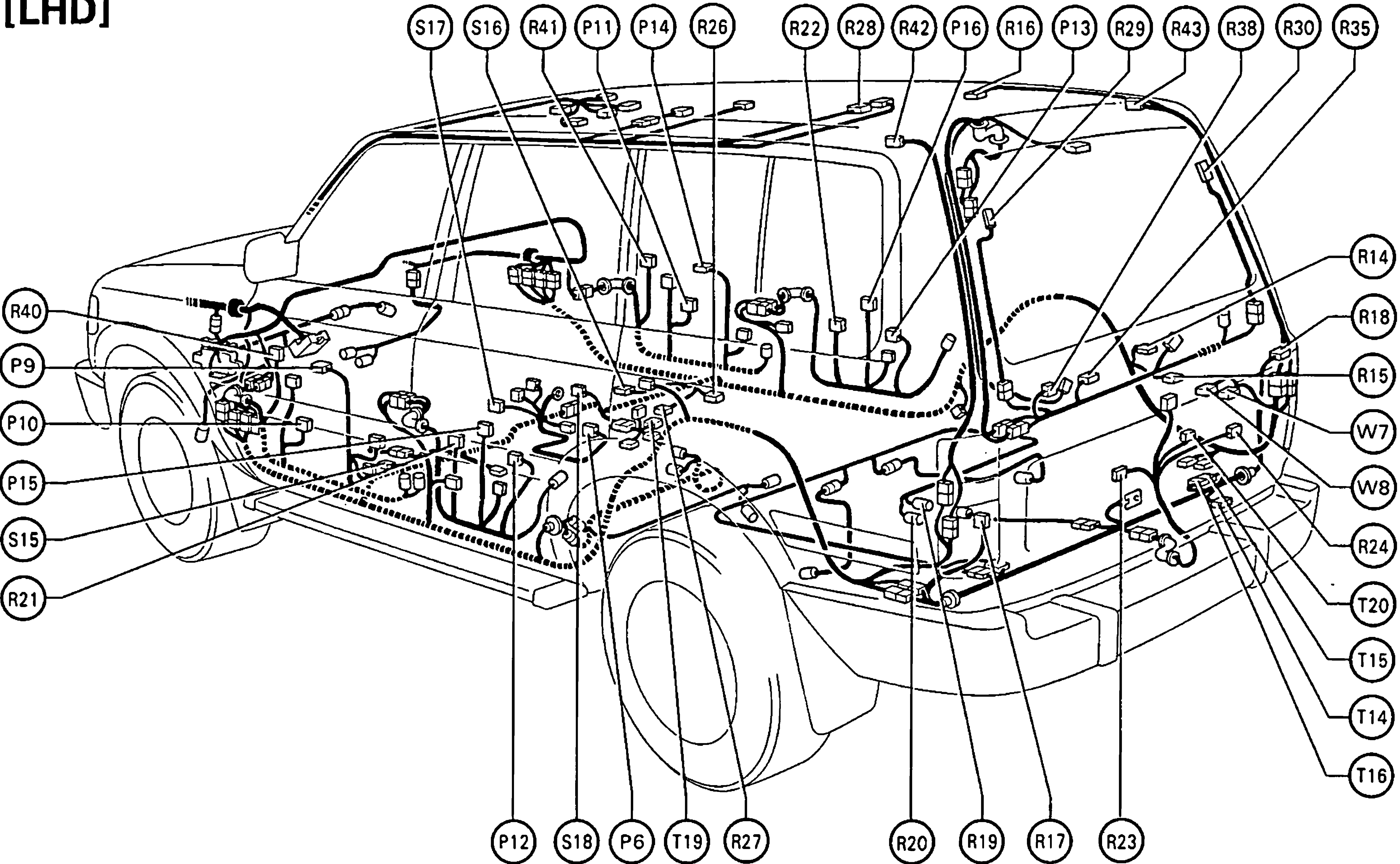
English

Deutsch

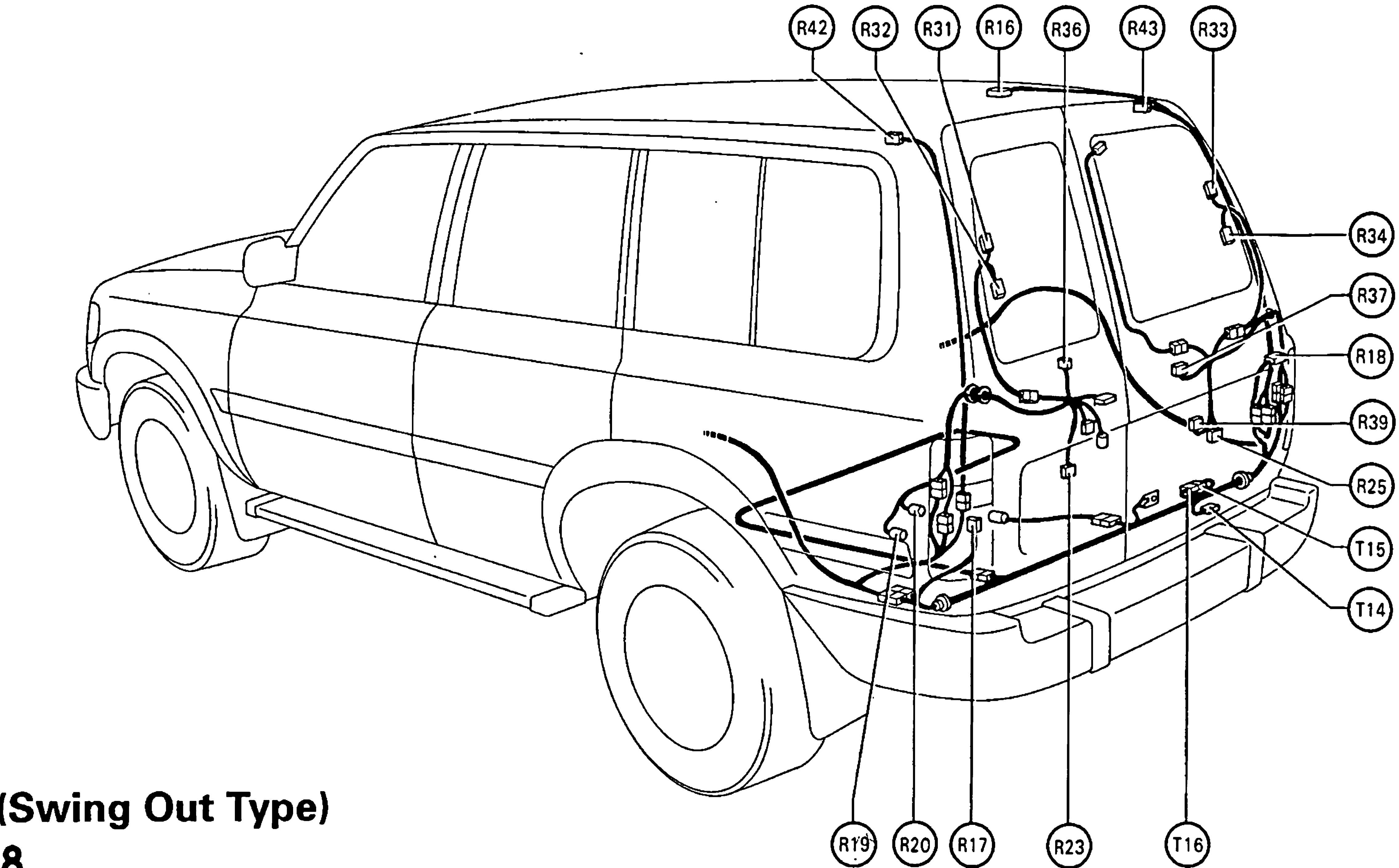
E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Body

[LHD]



(Tail Gate Type)



(Swing Out Type)

Position of Parts in Body

Code	English	Français	Español
P 6	Parking Brake SW	Contacteur de frein de stationnement	Interruptor del freno de estacionamiento
P 9	Power Window Master SW	Contacteur principal de vitre à commande électrique	Interruptor principal de la ventanilla automática
P 10	Power Window Motor (Driver's)	Moteur de vitre à commande électrique (du conducteur)	Motor de la ventanilla automática (conductor)
P 11	Power Window Motor (Passenger's)	Moteur de vitre à commande électrique (du passager)	Motor de la ventanilla automática (pasajero)
P 12	Power Window Motor Rear LH	Moteur de vitre à commande électrique arrière gauche	Motor de la ventanilla automática, trasera izquierda
P 13	Power Window Motor Rear RH	Moteur de vitre à commande électrique arrière droite	Motor de la ventanilla automática, trasera derecha
P 14	Power Window SW (Passenger's)	Contacteur de vitre à commande électrique (du passager)	Interruptor de la ventanilla automática (pasajero)
P 15	Power Window SW Rear LH	Contacteur de vitre à commande électrique arrière gauche	Interruptor de la ventanilla automática, trasera izquierda
P 16	Power Window SW Rear RH	Contacteur de vitre à commande électrique arrière droite	Interruptor de la ventanilla automática, trasera derecha
R 14	Rear A/C Amplifier	Amplificateur d'air conditionné arrière	Amplificador del acondicionador de aire trasero
R 15	Rear A/C Blower Controller	Contrôleur de soufflerie d'air conditionné arrière	Controlador del soplador del acondicionador de aire trasero
R 16	Rear A/C SW	Commutateur d'air conditionné arrière	Interruptor del acondicionador de aire trasero
R 17	Rear Combination Light LH	Dispositif d'éclairage arrière combiné gauche	Luces combinadas traseras, izquierda
R 18	Rear Combination Light RH	Dispositif d'éclairage arrière combiné droite	Luces combinadas traseras, derecha
R 19	Rear Diff. Lock Control Motor	Moteur de contrôle de verrouillage de différentiel arrière	Motor de control de bloqueo de diferencial trasero
R 20	Rear Diff. Lock Position SW	Contacteur de position de verrouillage de différentiel arrière	Interruptor de posición de bloqueo del diferencial trasero
R 21	Rear Door Speaker LH	Haut-parleur de portière arrière gauche	Altavoz de la puerta trasera, izquierdas
R 22	Rear Door Speaker RH	Haut-parleur de portière arrière droite	Altavoz de la puerta trasera, derechas
R 23	Rear Fog Light LH	Feux anti-brouillard arrière gauche	Luz de los faros antiniebla traseros izquierda
R 24	Rear Fog Light RH (Tail Gate)	Feux anti-brouillard arrière droite (Hayon)	Luz de los faros antiniebla traseros derecha (Puerta posterior)
R 25	Rear Fog Light RH (Swing Out)	Feux anti-brouillard arrière droite (Orientation extérieure)	Luz de los faros antiniebla traseros derecha (basculante afuera)
R 26	Rear Heater	Chauffage arrière	Calefactor trasero
R 27	Rear Heater Relay	Relais de chauffage arrière	Relé del calefactor
R 28	Rear Interior Light	Eclairage d'habitacle arrière	Luz interior trasera
R 29	Rear Window Defogger (+, Tail Gate)	Désembuage de lunette arrière (+, Hayon)	Desempañador de la ventanilla trasera (+, puerta posterior)
R 30	Rear Window Defogger (-, Tail Gate)	Désembuage de lunette arrière (-, Hayon)	Desempañador de la ventanilla trasera (-, puerta posterior)
R 31	Rear Window Defogger LH (+, Swing Out)	Désembuage de lunette arrière gauche (+, Orientation extérieure)	Desempañador de la ventanilla trasera izquierda (+, basculante afuera)
R 32	Rear Window Defogger LH (-, Swing Out)	Désembuage de lunette arrière gauche (-, Orientation extérieure)	Desempañador de la ventanilla trasera izquierda (-, basculante afuera)
R 33	Rear Window Defogger RH (+, Swing Out)	Désembuage de lunette arrière droite (+, Orientation extérieure)	Desempañador de la ventanilla trasera derecha (+, basculante afuera)
R 34	Rear Window Defogger RH (-, Swing Out)	Désembuage de lunette arrière droite (-, Orientation extérieure)	Desempañador de la ventanilla trasera derecha (-, basculante afuera)
R 35	Rear Wiper Motor (Tail Gate)	Moteur d'essuie-glace arrière (Hayon)	Motor del limpiador trasero (puerta posterior)
R 36	Rear Wiper Motor LH (Swing Out)	Moteur d'essuie-glace arrière gauche (Orientation extérieure)	Motor del limpiador trasero izquierdo (basculante afuera)
R 37	Rear Wiper Motor RH (Swing Out)	Moteur d'essuie-glace arrière droite (Orientation extérieure)	Motor del limpiador trasero derecho (basculante afuera)
R 38	Rear Wiper Relay (Tail Gate)	Relais d'essuie-glace arrière (Hayon)	Relé del limpiador trasero (puerta posterior)
R 39	Rear Wiper Relay (Swing Out)	Relais d'essuie-glace arrière (Orientation extérieure)	Relé del limpiador trasero (basculante afuera)
R 40	Remote Control Mirror LH	Miroir à télécommande gauche	Espejo retrovisor con control remoto, izquierda
R 41	Remote Control Mirror RH	Miroir à télécommande droite	Espejo retrovisor con control remoto, derecha
R 42	Roof Speaker LH	Haut-parleur de toit gauche	Altavoz izquierdo del techo
R 43	Roof Speaker RH	Haut-parleur de toit droit	Altavoz derecho del techo
S 15	Seat Heater LH (Except Lumbar Support Only)	Chauffage de sièges gauche (Sauf uniquement à des fins d'appui lombaire)	Calefactor del asiento, izquierdo (Excepto soporte lumbar sólo)
S 16	Seat Heater RH (Except Lumbar Support Only)	Chauffage de sièges droite (Sauf uniquement à des fins d'appui lombaire)	Calefactor del asiento, derecho (Excepto soporte lumbar sólo)
S 17	Seat Heater SW LH	Contacteur de chauffage de siège gauche	Interruptor del calefactor del asiento izquierdo
S 18	Seat Heater SW RH	Contacteur de chauffage de siège droite	Interruptor del calefactor del asiento derecho
T 14	Trailer Socket (for Except Turn Signal Light)	Douille de remorque (pour sauf clignotant)	Receptáculo para remolque (para excepto luz de la señal de giro)
T 15	Trailer Socket (for Turn Signal Light)	Douille de remorque (pour clignotant)	Receptáculo para remolque (para luz de la señal de giro)
T 16	Trailer Socket (for Turn Signal Light)	Douille de remorque (pour clignotant)	Receptáculo para remolque (para luz de la señal de giro)
T 19	Thermistor (for Cool Box)	Thermistance (de caisson frigorifique)	Termistor (para la nevera)
T 20	Tire Half-Lock Indicator SW	Capteur d'indicateur de roue à moitié bloquée	Interruptor del indicador de medio bloqueo de los neumáticos
W 7	Woofers Speaker	Haut-parleur woofers	Altavoz de graves
W 8	Woofers Speaker Amplifier	Amplificateur de haut-parleur woofers	Amplificador del altavoz de graves

English

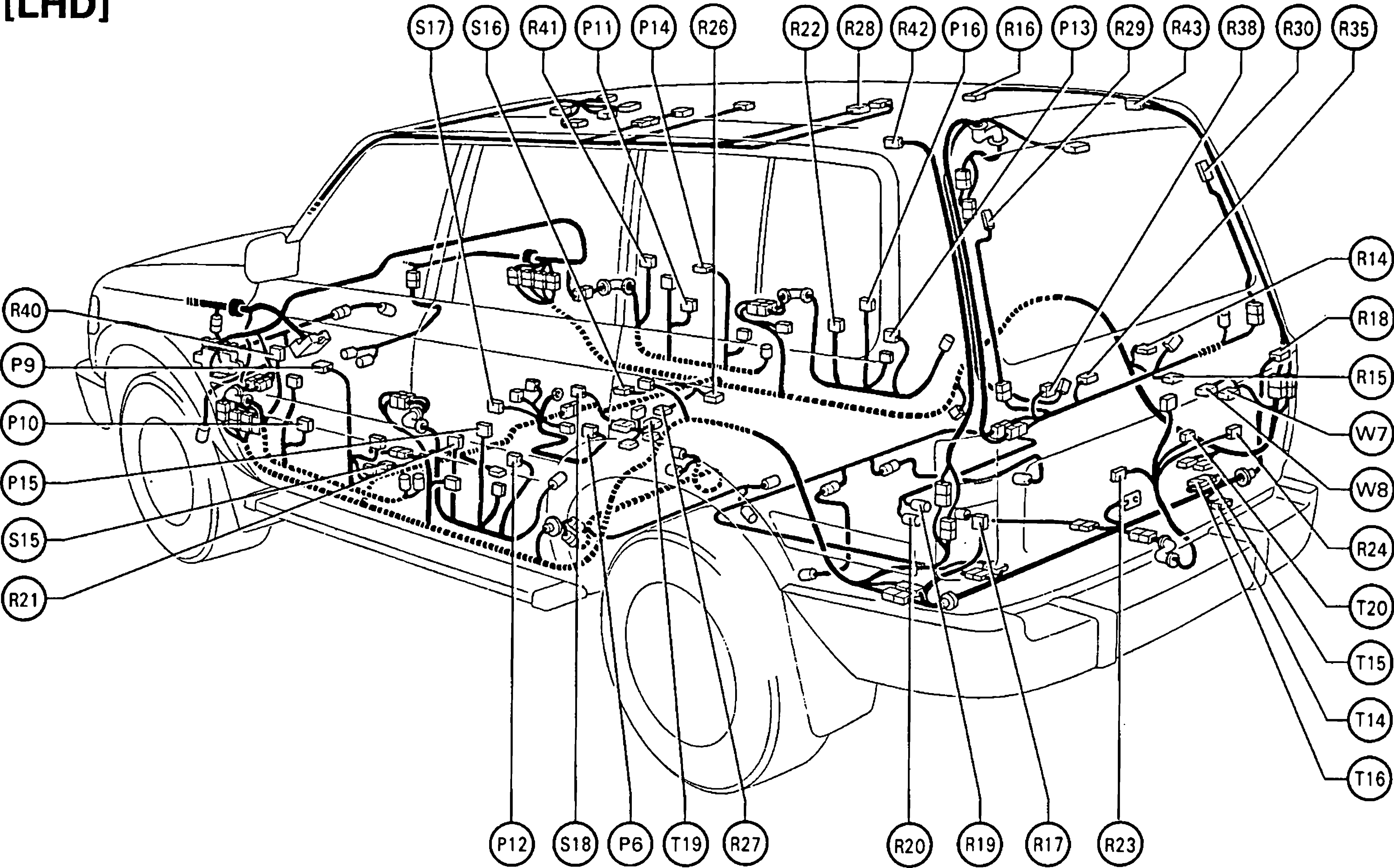
Français

Español

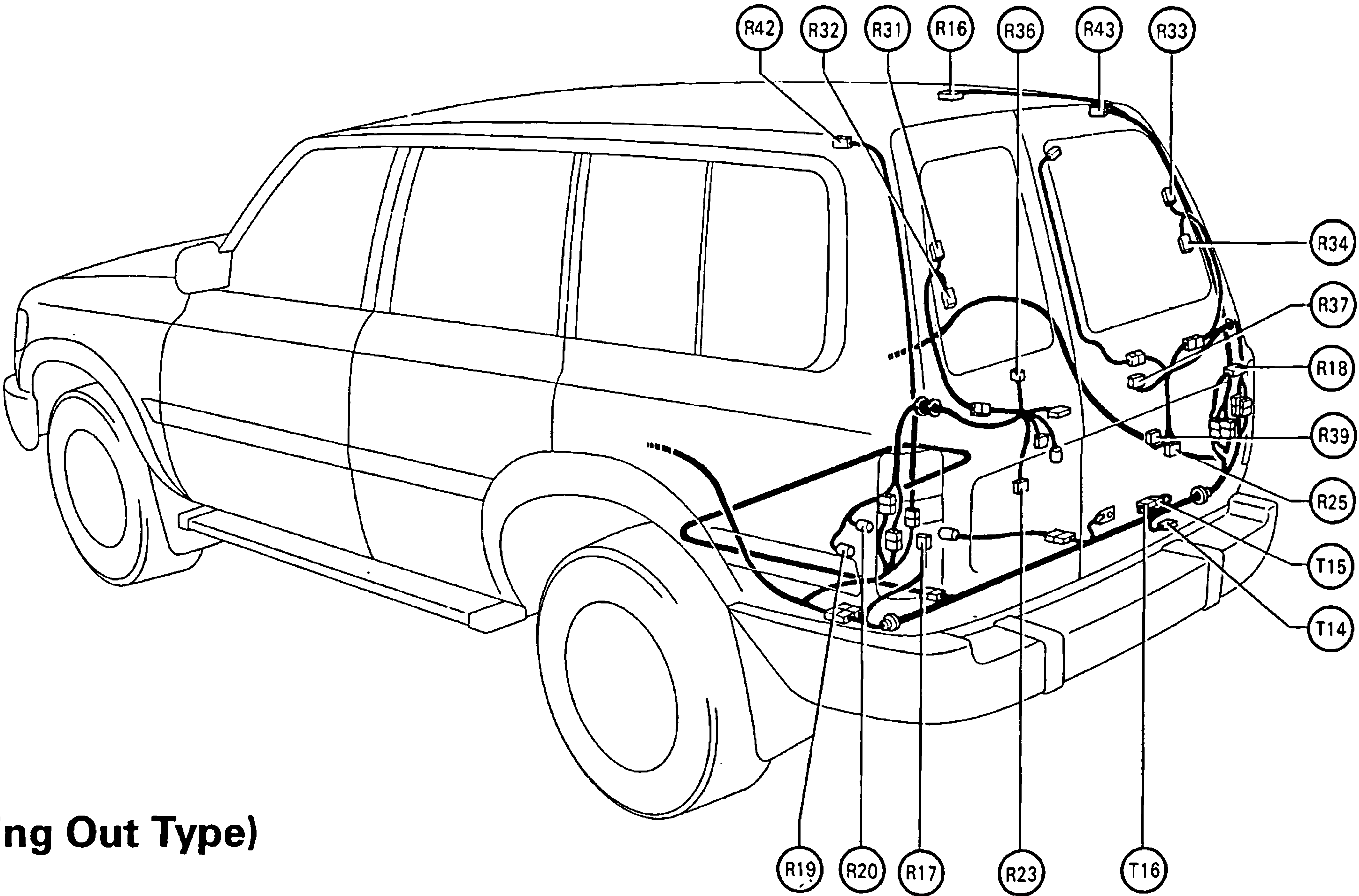
E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Body

[LHD]



(Tail Gate Type)



(Swing Out Type)

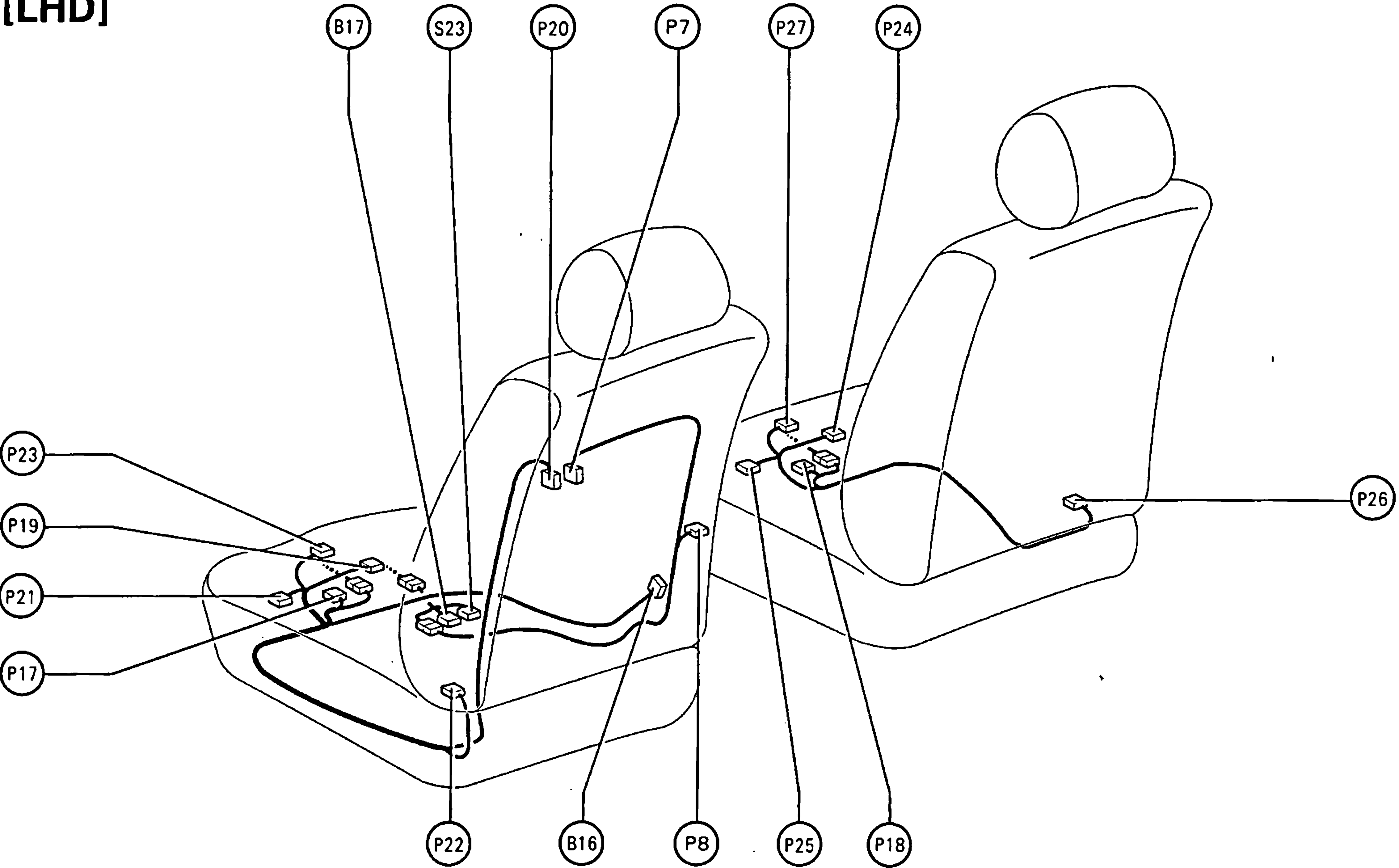
Position of Parts in Body

Code	English	Deutsch
P 6	Parking Brake SW	Handbremsschalter
P 9	Power Window Master SW	Scheibenheber-Hauptschalter
P 10	Power Window Motor (Driver's)	Fensterhebermotor (Fahrerseite)
P 11	Power Window Motor (passenger's)	Fensterhebermotor (Beifahrerseite)
P 12	Power Window Motor Rear LH	Fensterhebermotor, hinten, links
P 13	Power Window Motor Rear RH	Fensterhebermotor, hinten, rechts
P 14	Power Window SW (Passenger's)	Fensterheberschalter (Beifahrerseite)
P 15	Power Window SW Rear LH	Fensterheberschalter, hinten, links
P 16	Power Window SW Rear RH	Fensterheberschalter, hinten, rechts
R 14	Rear A/C Amplifier	Hinterer Klimaanlageverstärker
R 15	Rear A/C Blower Controller	Hinterer Klimaanlagegebläsesteuer
R 16	Rear A/C SW	Klimaanlagenschalter hinten
R 17	Rear Combination Light LH	Hintere Kombileuchte, links
R 18	Rear Combination Light RH	Hintere Kombileuchte, rechts
R 19	Rear Diff. Lock Control Motor	Hinterer Differentialsperr-Steuermotor
R 20	Rear Diff. Lock Position SW	Hinterer Differentialsperrschalter
R 21	Rear Door Speaker LH	Linker Hintertürlautsprecher
R 22	Rear Door Speaker RH	Rechter Hintertürlautsprecher
R 23	Rear Fog Light LH	Nebelschlußleuchte, links
R 24	Rear Fog Light RH (Tail Gate)	Nebelschlußleuchte, rechts (Heckklappe)
R 25	Rear Fog Light RH (Swing Out)	Nebelschlußleuchte, rechts (Aufklappen)
R 26	Rear Heater	Hintere Heizung
R 27	Rear Heater Relay	Hinteres Heizungsrelais
R 28	Rear Interior Light	Hintere Innenraumleuchte
R 29	Rear Window Defogger (+, Tail Gate)	Heckscheibenheizung, (+, Heckklappe)
R 30	Rear Window Defogger (-, Tail Gate)	Heckscheibenheizung, (-, Heckklappe)
R 31	Rear Window Defogger LH (+, Swing Out)	Heckscheibenheizung, links (+, Aufklappen)
R 32	Rear Window Defogger RH (-, Swing Out)	Heckscheibenheizung, rechts (-, Aufklappen)
R 33	Rear Window Defogger RH (+, Swing Out)	Heckscheibenheizung, rechts (+, Aufklappen)
R 34	Rear Window Defogger Rh (-, Swing Out)	Heckscheibenheizung, rechts (-, Aufklappen)
R 35	Rear Wiper Motor (Tail Gate)	Heckscheibenwischermotor, (Heckklappe)
R 36	Rear Wiper Motor LH (Swing Out)	Heckscheibenwischermotor, links (Aufklappen)
R 37	Rear Wiper Motor RH (Swing Out)	Heckscheibenwischermotor, rechts (Aufklappen)
R 38	Rear Wiper Relay (Tail Gate)	Heckscheibenwischerrelais (Heckklappe)
R 39	Rear Wiper Relay (Swing Out)	Heckscheibenwischerrelais (Aufklappen)
R 40	Remote Control Mirror LH	Außenspiegelstellmotor, links
R 41	Remote Control Mirror RH	Außenspiegelstellmotor, rechts
R 42	Roof Speaker LH	Dachlautsprecher, links
R 43	Roof Speaker RH	Dachlautsprecher, rechts
S 15	Seat Heater LH (Except Lumbar Support Only)	Sitzheizung, links (außer Lendenstütze)
S 16	Seat Heater RH (Except Lumbar Support Only)	Sitzheizung, rechts (außer Lendenstütze)
S 17	Seat Heater SW LH	Sitzheizungsschalter, links
S 18	Seat Heater SW RH	Sitzheizungsschalter, rechts
T 14	Trailer Socket (for Except Turn Signal Light)	Anhängerstecker (außer Blinkleuchte)
T 15	Trailer Socket (for Turn Signal Light)	Anhängerstecker (Blinkleuchte)
T 16	Trailer Socket (for Turn Signal Light)	Anhängerstecker (Blinkleuchte)
T 19	Thermistor (for Cool Box)	Thermistor (für Kühlfach)
T 20	Tire Half-Lock Indicator SW	Radsperreanzeigenschalter
W 7	Woofer Speaker	Tieftonlautsprecher
W 8	Woofer Speaker Amplifier	Baßverstärker

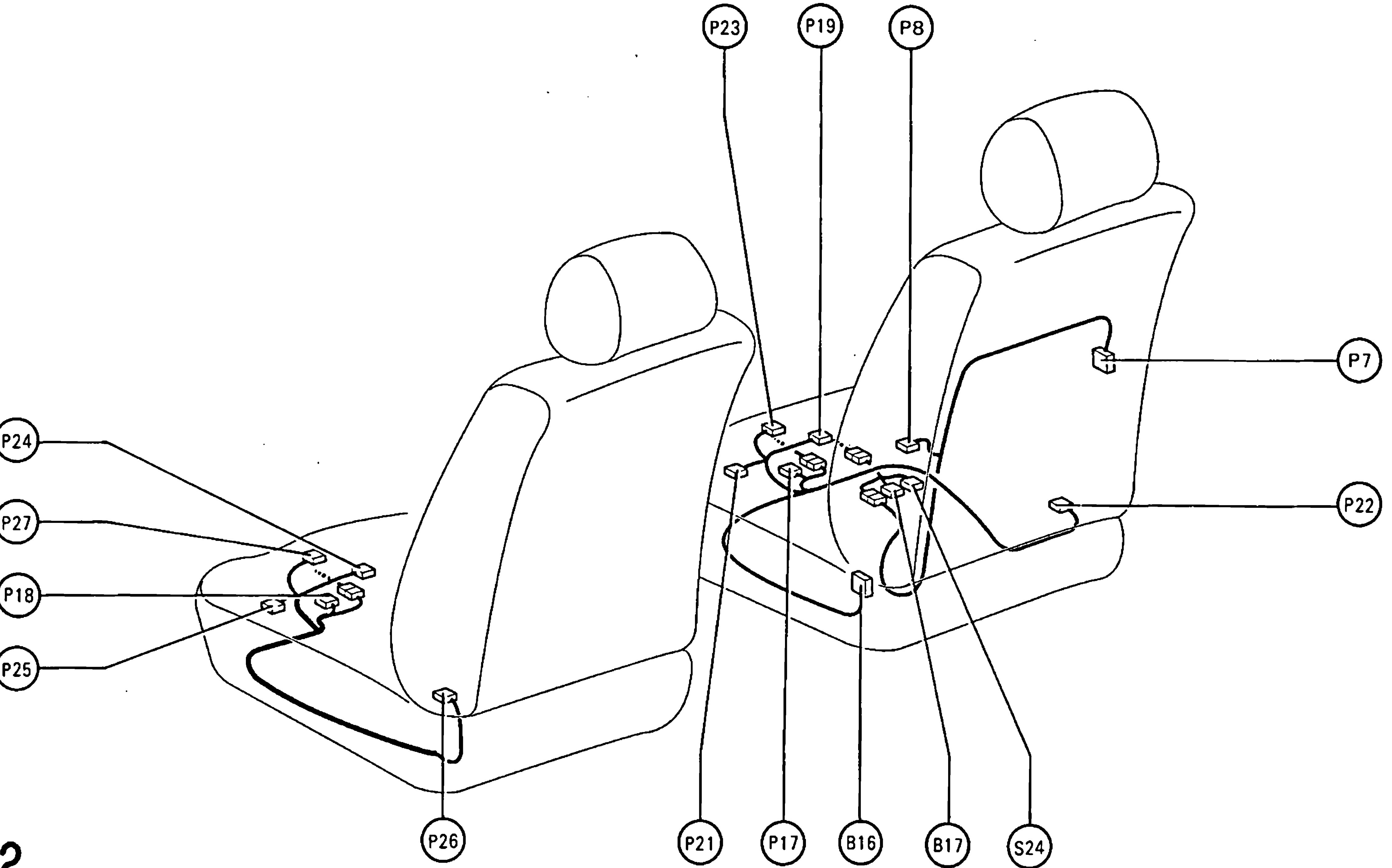
E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Seat

[LHD]



[RHD]



Position of Parts in Seat

Code	English	Français	Español
B 16	Buckle SW (for Full Power Seat)	<i>Interrupteur de boucles de ceinture (aux fins de siège à commande électrique intégrale)</i>	<i>Interruptor de la hebilla (para asiento completamente eléctrico)</i>
B 17	Buckle SW (for Lumbar Support Only)	<i>Interrupteur de boucles de ceinture (uniquement à des fins d'appui lombaire)</i>	<i>Interruptor de la hebilla (para soporte lumbar sólo)</i>
P 7	Power Seat Motor (for Lumbar Support Only)	<i>Moteur de siège à commande électrique (uniquement à des fins d'appui lombaire)</i>	<i>Motor del asiento eléctrico (para soporte lumbar sólo)</i>
P 8	Power Seat SW (for Lumbar Support Only)	<i>Contacteur de siège à commande électrique (uniquement à des fins d'appui lombaire)</i>	<i>Interruptor del asiento con control eléctrico (para soporte lumbar sólo)</i>
P 17	Power Seat Control SW (for Driver's Seat)	<i>Contacteur de contrôle de siège électrique (pour siège du conducteur)</i>	<i>Interruptor de control del asiento automático (asiento del conductor)</i>
P 18	Power Seat Control SW (for Passenger's Seat)	<i>Contacteur de contrôle de siège électrique (pour siège du passager)</i>	<i>Interruptor de control del asiento automático (asiento del pasajero)</i>
P 19	Power Seat Motor (for Driver's Seat Front Vertical Control)	<i>Moteur de siège à commande électrique (pour contrôle vertical avant du siège du conducteur)</i>	<i>Motor del asiento automático (control vertical frontal del asiento del conductor)</i>
P 20	Power Seat Motor (for Driver's Seat Lumbar Support Control)	<i>Moteur de siège à commande électrique (aux fins de contrôle d'appui lombaire de siège de conducteur)</i>	<i>Motor del asiento eléctrico (para control de soporte lumbar de asiento del conductor)</i>
P 21	Power Seat Motor (for Driver's Seat Rear Vertical Control)	<i>Moteur de siège à commande électrique (pour contrôle vertical arrière du siège du conducteur)</i>	<i>Motor del asiento automático (control vertical trasero del asiento del conductor)</i>
P 22	Power Seat Motor (for Driver's Seat Reclining Control)	<i>Moteur de siège électrique (pour contrôle d'inclinaison du siège du conducteur)</i>	<i>Motor del asiento automático (para control de reclinación del asiento del conductor)</i>
P 23	Power Seat Motor (for Driver's Seat Slide Control)	<i>Moteur de siège à commande électrique (pour contrôle de glissement du siège du conducteur)</i>	<i>Motor del asiento automático (control deslizante del asiento del conductor)</i>
P 24	Power Seat Motor (for Passenger's Seat Front Vertical Control)	<i>Moteur de siège à commande électrique (pour contrôle vertical avant du siège du passager)</i>	<i>Motor del asiento eléctrico (para control vertical delantero de asiento de pasajero)</i>
P 25	Power Seat Motor (for Passenger's Seat Rear Vertical Control)	<i>Moteur de siège à commande électrique (pour contrôle vertical arrière du siège du passager)</i>	<i>Motor del asiento eléctrico (para control vertical trasero de asiento de pasajero)</i>
P 26	Power Seat Motor (for Passenger's Seat Reclining Control)	<i>Moteur de siège à commande électrique (pour contrôle de l'inclinaison du siège du passager)</i>	<i>Motor del asiento automático (control de reclinación del asiento del pasajero)</i>
P 27	Power Seat Motor (for Passenger's Seat Slide Control)	<i>Moteur de siège à commande électrique (pour contrôle de glissement du siège du passager)</i>	<i>Motor del asiento automático (control deslizante del asiento del pasajero)</i>
S 23	Seat Heater LH (for Lumbar Support Only)	<i>Chauffage de sièges gauche (uniquement à des fins d'appui lombaire)</i>	<i>Calefactor del asiento, izquierdo (para soporte lumbar sólo)</i>
S 24	Seat Heater RH (for Lumbar Support Only)	<i>Chauffage de sièges droite (uniquement à des fins d'appui lombaire)</i>	<i>Calefactor del asiento, derecho (para soporte lumbar sólo)</i>

English

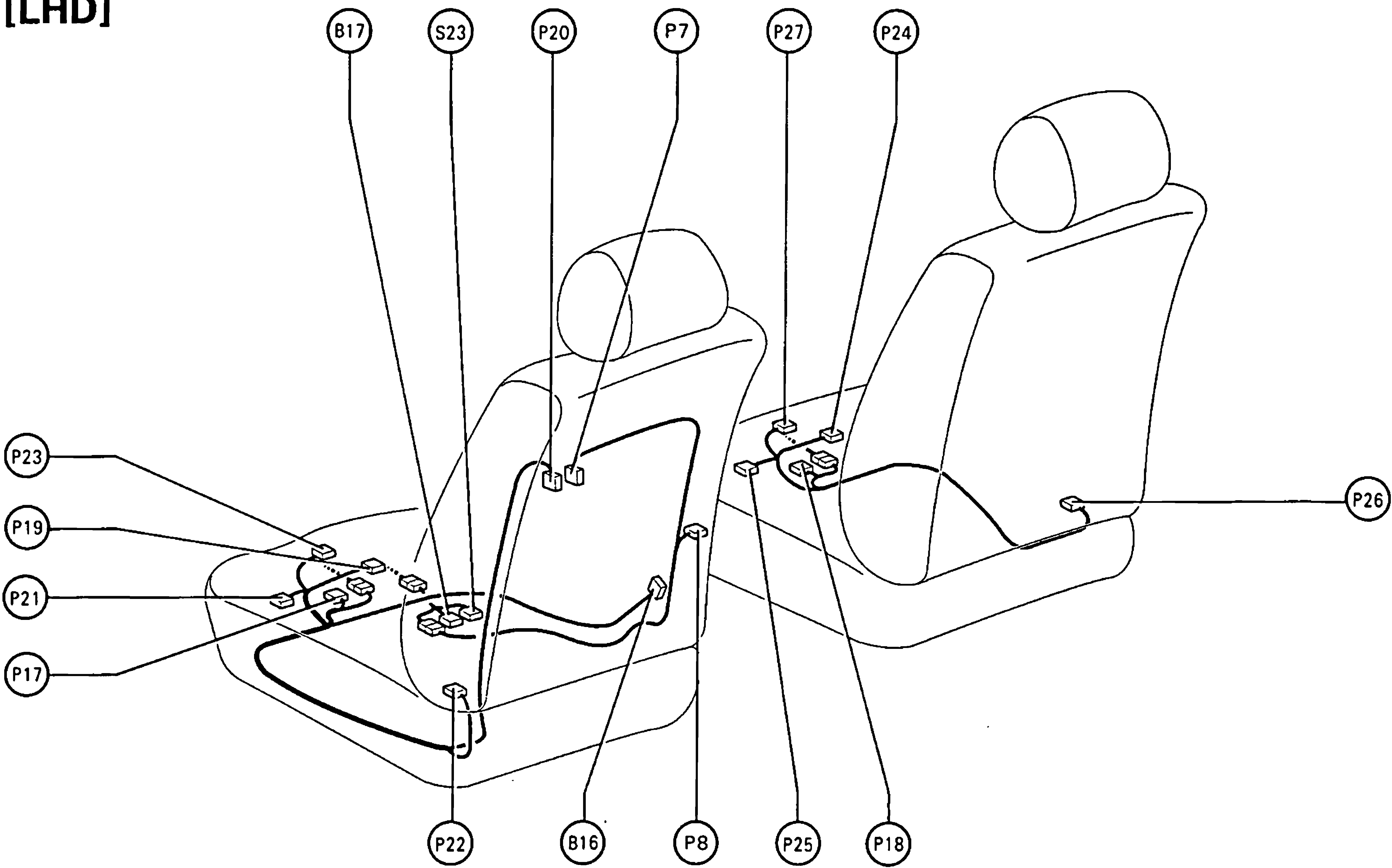
Français

Español

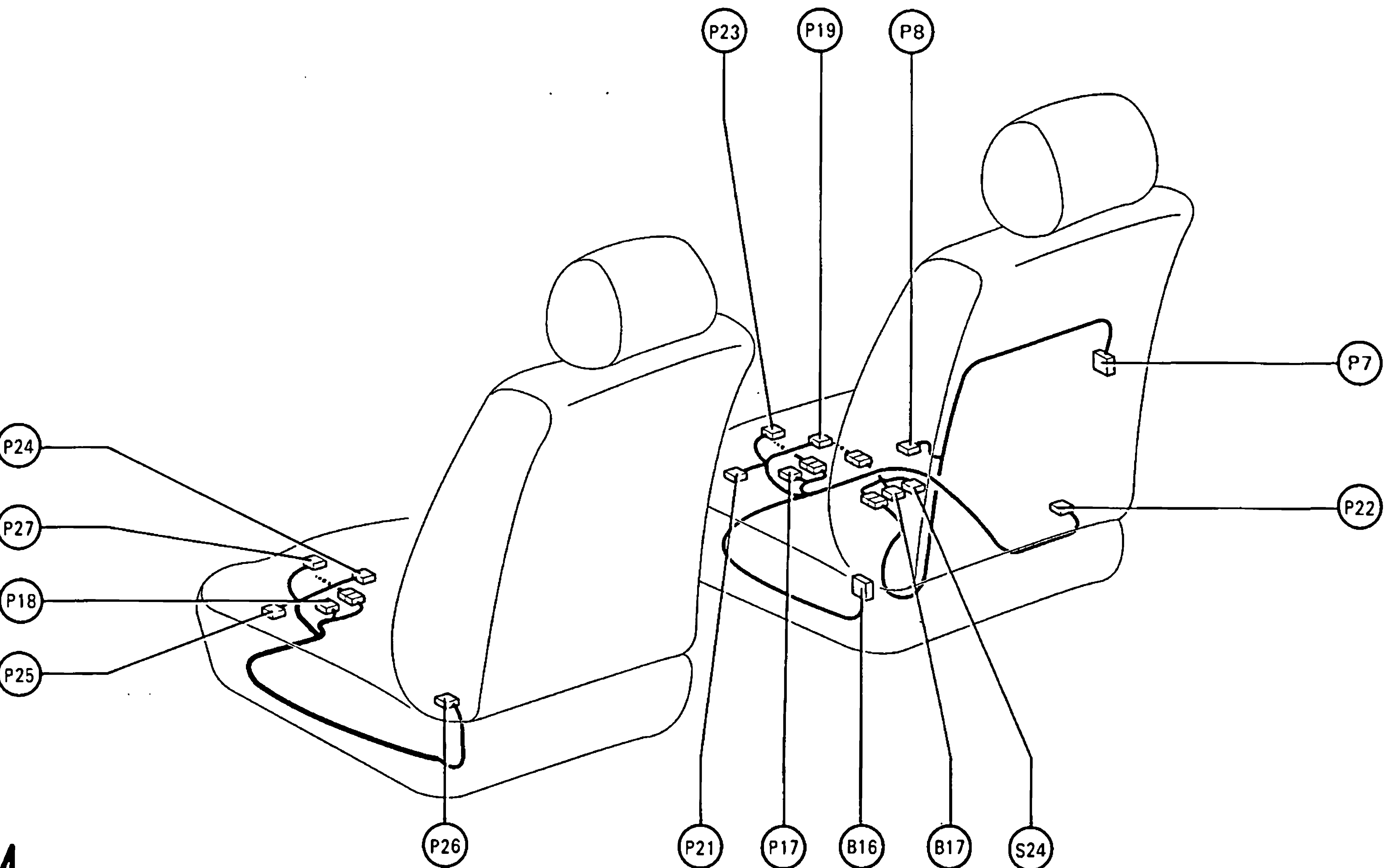
E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Seat

[LHD]



[RHD]



Position of Parts in Seat

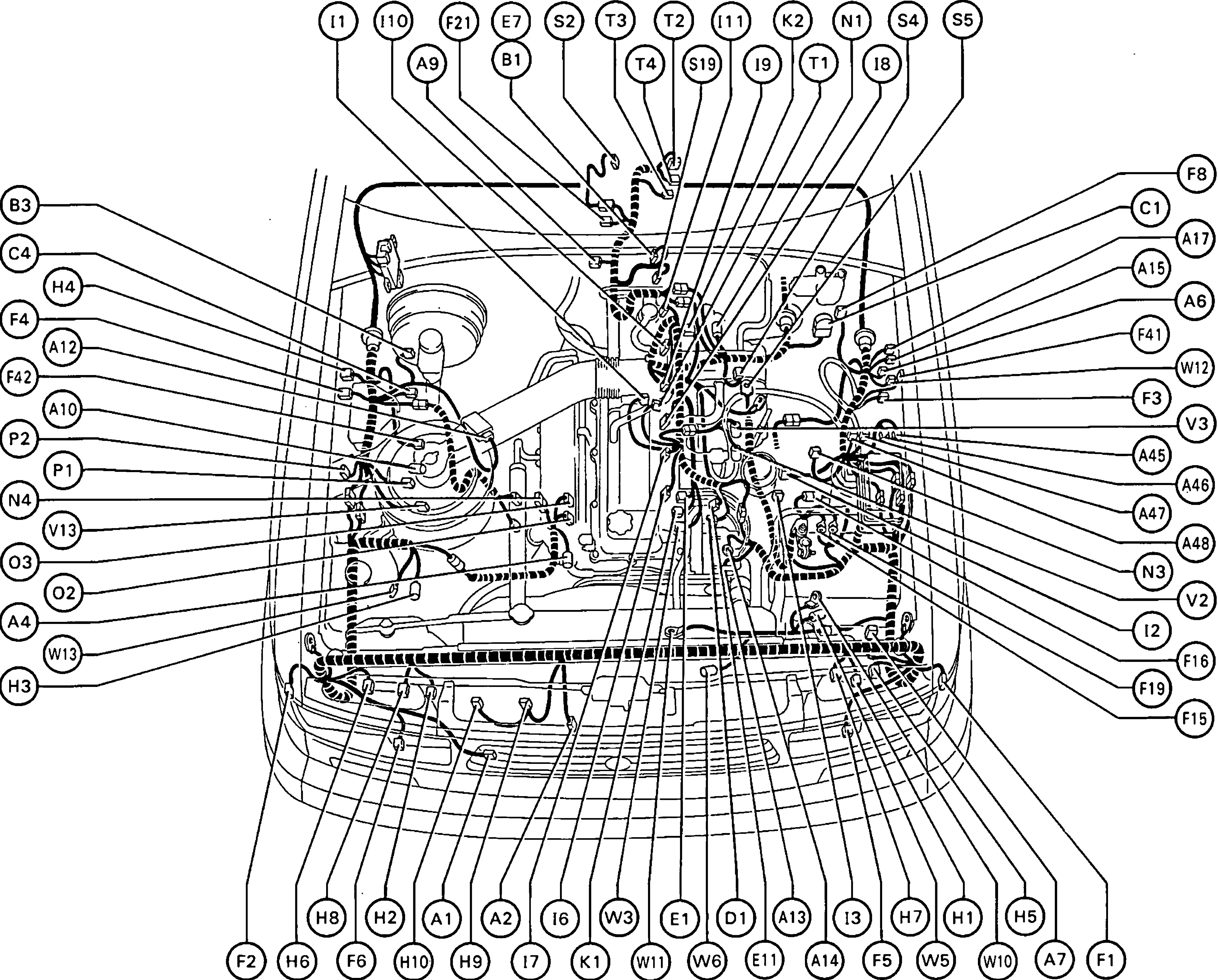
Code	English	Deutsch
B 16	Buckle SW (for Full Power Seat)	Sicherheitsgurtschloßschalter (für elektrisch einstellbaren Sitz)
B 17	Buckle SW (for Lumbar Support Only)	Sicherheitsgurtschloßschalter (nur für Lendenstütze)
P 7	Power Seat Motor (for Lumbar Support Only)	Sitzverstellmotor (Nur für Lendenstütze)
P 8	Power Seat SW (for Lumbar Support Only)	Sitzverstellmotor (Nur für Lendenstütze)
P 17	Power Seat Control SW (for Driver's Seat)	Sitzeinstellungs-Steuerschalter (für Fahrersitz)
P 18	Power Seat Control SW (for Passenger's Seat)	Sitzeinstellungs-Steuerschalter (für Beifahrersitz)
P 19	Power Seat Motor (for Driver's Seat Front Vertical Control)	Sitzverstellmotor (Fahrersitz, Höheneinstellung, vorne)
P 20	Power Seat Motor (for Driver's Seat Lumbar Support Control)	Sitzverstellmotor (Fahrersitz, Lendenstütze)
P 21	Power Seat Motor (for Driver's Seat Rear Vertical Control)	Sitzverstellmotor (Fahrersitz, Höheneinstellung, hinten)
P 22	Power Seat Motor (for Driver's Seat Reclining Control)	Sitzverstellmotor (für Sitzlehneinstellung, Fahrersitz)
P 23	Power Seat Motor (for Driver's Seat Slide Control)	Sitzverstellmotor (für Sitzlängseinstellung, Fahrersitz)
P 24	Power Seat Motor (for Passenger's Seat Front Vertical Control)	Sitzverstellmotor (Beifahrersitz, Höheneinstellung, vorne)
P 25	Power Seat Motor (for Passenger's Seat Rear Vertical Control)	Sitzverstellmotor (Beifahrersitz, Höheneinstellung, hinten)
P 26	Power Seat Motor (for Passenger's Seat Reclining Control)	Sitzverstellmotor (für Sitzlehneinstellung, Beifahrersitz)
P 27	Power Seat Motor (for Passenger's Seat Slide Control)	Sitzverstellmotor (für Sitzlängseinstellung, Beifahrersitz)
S 23	Seat Heater LH (for Lumbar Support Only)	Sitzheizung, links (nur für Lendenstütze)
S 24	Seat Heater RH (for Lumbar Support Only)	Sitzheizung, rechts (nur für Lendenstütze)

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Engine Compartment

[RHD: 1FZ-FE]

English
Français
Español



Code	English	Français	Español
A 1	A/C Ambient Temp. Sensor	Capteur de température ambiante d'air conditionné	Sensor del temperatura del ambiente del acondicionador de aire
A 2	Condenser Fan Motor	Moteur de ventilateur de condenseur d'air conditionné	Motor de ventilador del condensador
A 4	A/C Magnetic Clutch	Embrayage magnétique d'air conditionné	Embragne magnético del acondicionador de aire
A 6	A/C Magnetic Valve	Soupape magnétique d'air conditionné	Válvula magnético del acondicionador de aire
A 7	A/C Dual and High Pressure SW	Interrupteur de pression double et haute d'air conditionné	Interruptor de presión doble y alta del acondicionador de aire
A 9	A/T Fluid Temp. Sender	Sonde de temp. de liquide A/T	Transmisor de temperatura de líquido de transmisión automática
A 10	Air Filter Warning SW	Capteur de rappel d'encrassement de filtre à air	Interruptor de advertencia de filtro de aire
A 12	Air Flow Meter	Compteur de débit d'air	Medidor de flujo de aire
A 13	Alternator	Alternateur	Alternador
A 14	Alternator	Alternateur	Alternador
A 15	Auto Antenna Control Motor (LH)	Moteur de commande d'antenne automatique gauche	Motor de control de la antena automática, izquierda
A 17	Auto Antenna Sensor	Sonde d'antenne automatique	Sensor de antena automática
A 45	ABS Actuator	Commande ABS	Actuador ABS
A 46	ABS Actuator	Commande ABS	Actuador ABS
A 47	ABS Relay	Relais ABS	Relé de ABS
A 48	ABS Relay	Relais ABS	Relé de ABS
B 1	Back-Up Light SW (for M/T)	Contacteur de feux de recul (pour M/T)	Interruptor de la luz de retroceso (para la transmisión manual)
B 3	Brake Fluid level SW	Contacteur de niveau de liquide de frein	Interruptor de nivel de fluido de freno

Position of Parts in Engine Compartment (Cont'd)

Code	English	Français	Español
C 1	Check Connector	<i>Fiche de service</i>	<i>Conector de comprobación</i>
C 4	Cruise Control Actuator	<i>Actionneur de contrôle de croisière</i>	<i>Activador del control de crucero</i>
D 1	Distributor	<i>Distributeur</i>	<i>Distribuidor</i>
E 1	EFI Water Temp. Sensor	<i>Capteur de température d'eau EFI</i>	<i>Sensor de temperatura de agua para la inyección de combustible electrónica</i>
E 7	ECT Solenoid	<i>Solénoïde ECT</i>	<i>Solenoido de ECT</i>
E 11	Engine Oil Level Sensor	<i>Capteur de niveau d'huile moteur</i>	<i>Sensor del nivel del aceite de motor</i>
F 1	Front Clearance Light LH	<i>Feux de gabarit avant gauche</i>	<i>Luz de paso delantera, izquierda</i>
F 2	Front Clearance Light RH	<i>Feux de gabarit avant droite</i>	<i>Luz de paso delantera, derecha</i>
F 3	Front Side Turn Signal Light LH	<i>Feu de clignotant latéral avant gauche</i>	<i>Luz de la señal de viraje lateral delantera, izquierda</i>
F 4	Front Side Turn Signal Light RH	<i>Feu de clignotant latéral avant droite</i>	<i>Luz de la señal de viraje lateral delantera, derecha</i>
F 5	Front Turn Signal Light LH	<i>Feu de clignotant avant gauche</i>	<i>Luz de la señal de viraje delantera, izquierda</i>
F 6	Front Turn Signal Light RH	<i>Feu de clignotant avant droite</i>	<i>Luz de la señal de viraje delantera, derecha</i>
F 8	Front Wiper Motor	<i>Moteur de contrôle d'essuie-glace de pare-brise avant</i>	<i>Motor del limpiador delantero</i>
F 15	Fusible Link (AM1)	<i>Élément-fusible (AM1)</i>	<i>Eslabón fusible (AM1)</i>
F 16	Fusible Link (AM2)	<i>Élément-fusible (AM2)</i>	<i>Eslabón fusible (AM2)</i>
F 19	Fusible Link (MAIN)	<i>Élément-fusible (MAIN)</i>	<i>Eslabón fusible (MAIN)</i>
F 21	4WD Indicator SW	<i>Contacteur de témoin de traction par 4 roues motrices</i>	<i>Interruptor del indicador de 4WD</i>
F 41	Fuel Pump Relay	<i>Relais de pompe d'alimentation</i>	<i>Relé de la bomba de combustible</i>
F 42	Fuel Pump Resistor	<i>Résistance de pompe d'alimentation</i>	<i>Resistor de la bomba de combustible</i>
H 1	Headlight Beam Level Control Actuator LH	<i>Mécanisme de commande de niveau de faisceau de projecteur gauche</i>	<i>Activador de control del nivel del foco del faro, izquierdo</i>
H 2	Headlight Beam Level Control Actuator RH	<i>Mécanisme de commande de niveau de faisceau de projecteur droite</i>	<i>Activador de control del nivel del foco del faro, derecho</i>
H 3	Headlight Cleaner Motor	<i>Moteur de lave-phares</i>	<i>Motor del lavador de los faros</i>
H 4	Headlight Cleaner Relay	<i>Relais de lave-phares</i>	<i>Relé del lavador de los faros</i>
H 5	Headlight No. 1 LH	<i>Phares N° 1 gauche</i>	<i>Faro No. 1 izquierdo</i>
H 6	Headlight No. 1 RH	<i>Phares N° 1 droite</i>	<i>Faro No. 1 derecho</i>
H 7	Headlight No. 2 LH	<i>Phares N° 2 gauche</i>	<i>Faro No. 2 izquierdo</i>
H 8	Headlight No. 2 RH	<i>Phares N° 2 droite</i>	<i>Faro No. 2 derecho</i>
H 9	Horn (High)	<i>Avertisseur sonore (Aigu)</i>	<i>Bocina (alta)</i>
H 10	Horn (Low)	<i>Avertisseur sonore (Grave)</i>	<i>Bocina (baja)</i>
I 1	ISC Valve	<i>Soupape de régulation de régime de ralenti</i>	<i>Válvula de ISC</i>
I 2	Igniter	<i>Allumeur</i>	<i>Encendedor</i>
I 3	Ignition Coil	<i>Bobine d'allumage</i>	<i>Bobina de encendido</i>
I 6	Injector No. 1	<i>Injecteur N° 1</i>	<i>Inyector No. 1</i>
I 7	Injector No. 2	<i>Injecteur N° 2</i>	<i>Inyector No. 2</i>
I 8	Injector No. 3	<i>Injecteur N° 3</i>	<i>Inyector No. 3</i>
I 9	Injector No. 4	<i>Injecteur N° 4</i>	<i>Inyector No. 4</i>
I 10	Injector No. 5	<i>Injecteur N° 5</i>	<i>Inyector No. 5</i>
I 11	Injector No. 6	<i>Injecteur N° 6</i>	<i>Inyector No. 6</i>
K 1	Knock Sensor No. 1	<i>Capteur de cognement N° 1</i>	<i>Sensor de golpeteo No. 1</i>
K 2	Knock Sensor No. 2	<i>Capteur de cognement N° 2</i>	<i>Sensor de golpeteo No. 2</i>
N 1	Neutral Start SW	<i>Contacteur de démarrage au point mort</i>	<i>Interruptor de arranque en punto muerto</i>
N 3	Noise Filter (for Ignition)	<i>Filtre anti-parasites (pour allumage)</i>	<i>Filtro contra el ruido (para el encendido)</i>
N 4	Noise Filter (for Oil Pressure)	<i>Filtre anti-parasites (pour pression d'huile)</i>	<i>Filtro contra el ruido (para la presión de aceite)</i>
O 2	Oil Pressure Sender Gauge	<i>Unité d'émission de manomètre de pression d'huile</i>	<i>Medidor del emisor de presión de aceite</i>
O 3	Oil Pressure Sender Gauge	<i>Unité d'émission de manomètre de pression d'huile</i>	<i>Medidor del emisor de presión de aceite</i>
P 1	PPS Solenoid	<i>Solenoïde de direction assistée variable</i>	<i>Solenoido de PPS</i>
P 2	Power Outlet	<i>Prise électrique</i>	<i>Tomacorriente</i>
S 2	Speed Sensor	<i>Capteur de vitesse</i>	<i>Sensor de velocidad</i>
S 4	Starter	<i>Démarrreur</i>	<i>Arrancador</i>
S 5	Starter	<i>Démarrreur</i>	<i>Arrancador</i>
S 19	Speed Sensor (for ECT)	<i>Capteur de vitesse (pour transmission à commande électronique)</i>	<i>Sensor de velocidad (para transmisión con control electrónico)</i>
T 1	Throttle Position Sensor	<i>Détecteur de position de papillon</i>	<i>Sensor de posición de la maripasa</i>
T 2	Transfer 2-4 Control Motor	<i>Moteur de commande de transfert 2-4</i>	<i>Motor de control de transferencia 2-4</i>
T 3	Transfer L4 Position SW	<i>Cont de position L4 de transfert</i>	<i>Interruptor de posición L4 de la transferencia</i>
T 4	Transfer Neutral Position SW	<i>Contacteur de position neutre de transfert</i>	<i>Interruptor de posición de punto muerto de transferencia</i>
V 2	VSV (for EGR)	<i>Soupape de commutation à dépression (pour EGR)</i>	<i>VSV (para EGR)</i>
V 3	VSV (for Fuel Pressure Control)	<i>Soupape de commutation à dépression (pour contrôle de pression d'essence)</i>	<i>VSV (para control de presión de combustible)</i>
V 13	Variable Resistor	<i>Résistance variable</i>	<i>Resistor variable</i>
W 3	Water Temp. Sender	<i>Transmetteur de température d'eau</i>	<i>Transmisor de la temperatura del agua</i>
W 5	Winch Magnetic SW	<i>Contacteur d'électro-aimant</i>	<i>Interruptor magnético de la grúa</i>
W 6	Winch Motor	<i>Moteur d'entraînement de treuil électrique</i>	<i>Motor de la grúa</i>
W 10	Winch Main Relay	<i>Relais principal de treuil</i>	<i>Relé principal de la grúa</i>
W 11	Winch Motor and Magnetic Valve	<i>Moteur d'entraînement de treuil électrique et soupape magnétique</i>	<i>Motor de la grúa y válvula magnética</i>
W 12	Washer Change Valve	<i>Valve de remplacement de lave-glace</i>	<i>Válvula del lavador</i>
W 13	Washer Motor	<i>Moteur de lave-glace</i>	<i>Motor del lavador</i>

English

Français

Español

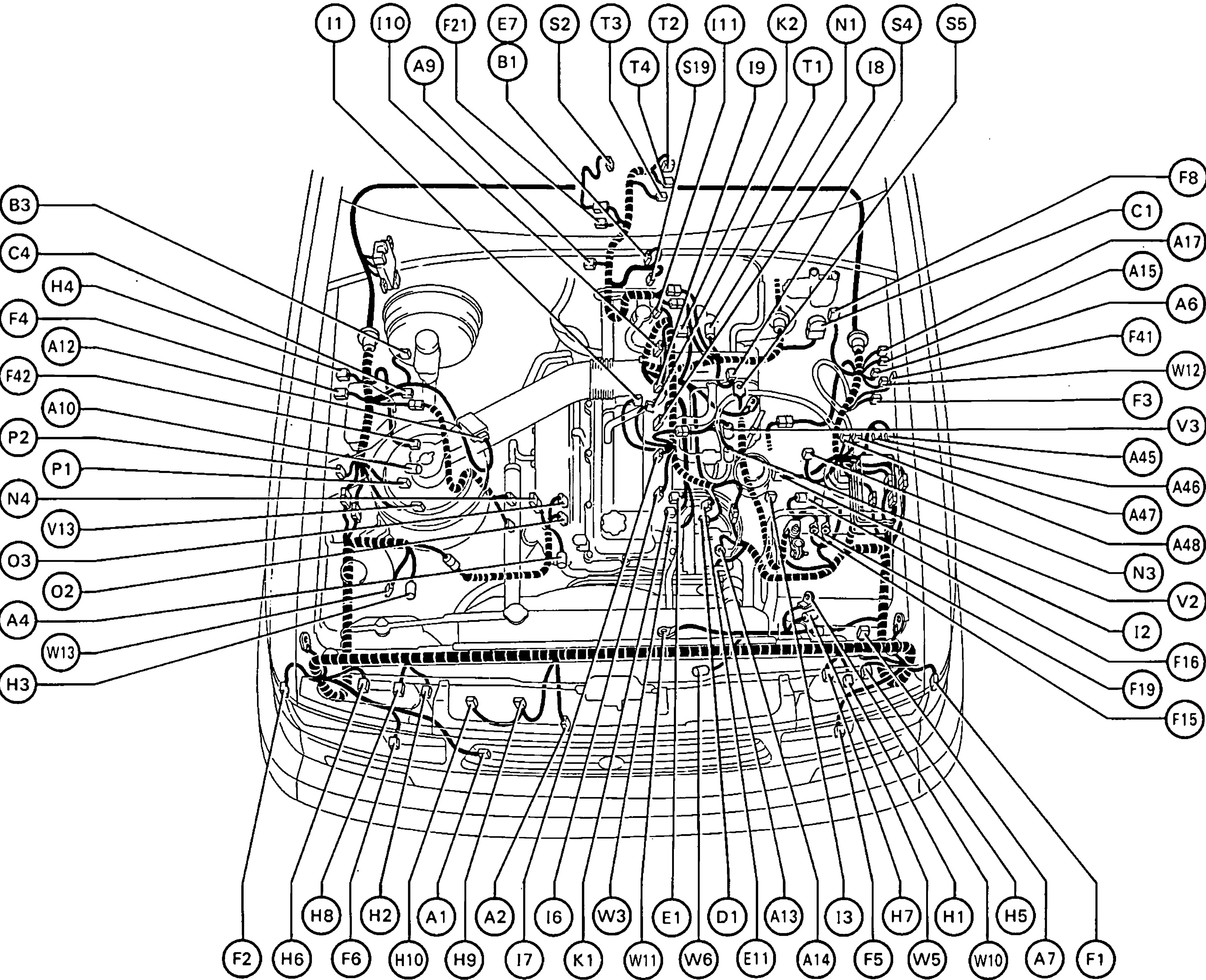
E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Engine Compartment

[RHD: 1FZ-FE]

English

Deutsch



Code	English	Deutsch
A 1	A/C Ambient Temp. Sensor	Außentemperaturfühler
A 2	A/C Condenser Fan Motor	Kondensatorlüftermotor
A 4	A/C Magnetic Clutch	Klimaanlagenmagnetkupplung
A 6	A/C Magnetic Valve	Klimaanlagenmagnetventil
A 7	A/C Dual and High Pressure SW	Klimaanlage-Dual- und Hochdruckschalter
A 9	A/T Fluid Temp. Sender	Automatikgetriebeöl-Temperaturgeber
A 10	Air Filter Warning SW	Luftfilterwarnschalter
A 12	Air Flow Meter	Luftmengenmesser
A 13	Alternator	Generator
A 14	Alternator	Generator
A 15	Auto Antenna Control Motor (LH)	Antennensteuermotor (links)
A 17	Auto Antenna Sensor	Antennensensor
A 45	ABS Actuator	ABS-Stellglied
A 46	ABS Actuator	ABS-Stellglied
A 47	ABS Relay	ABS-Relais
A 48	ABS Relay	ABS-Relais
B 1	Back-Up Light SW (for M/T)	Rückfahrcheinwerferschalter (für mechanische Getriebe)
B 3	Brake Fluid Level SW	Bremsflüssigkeitsstandscharter

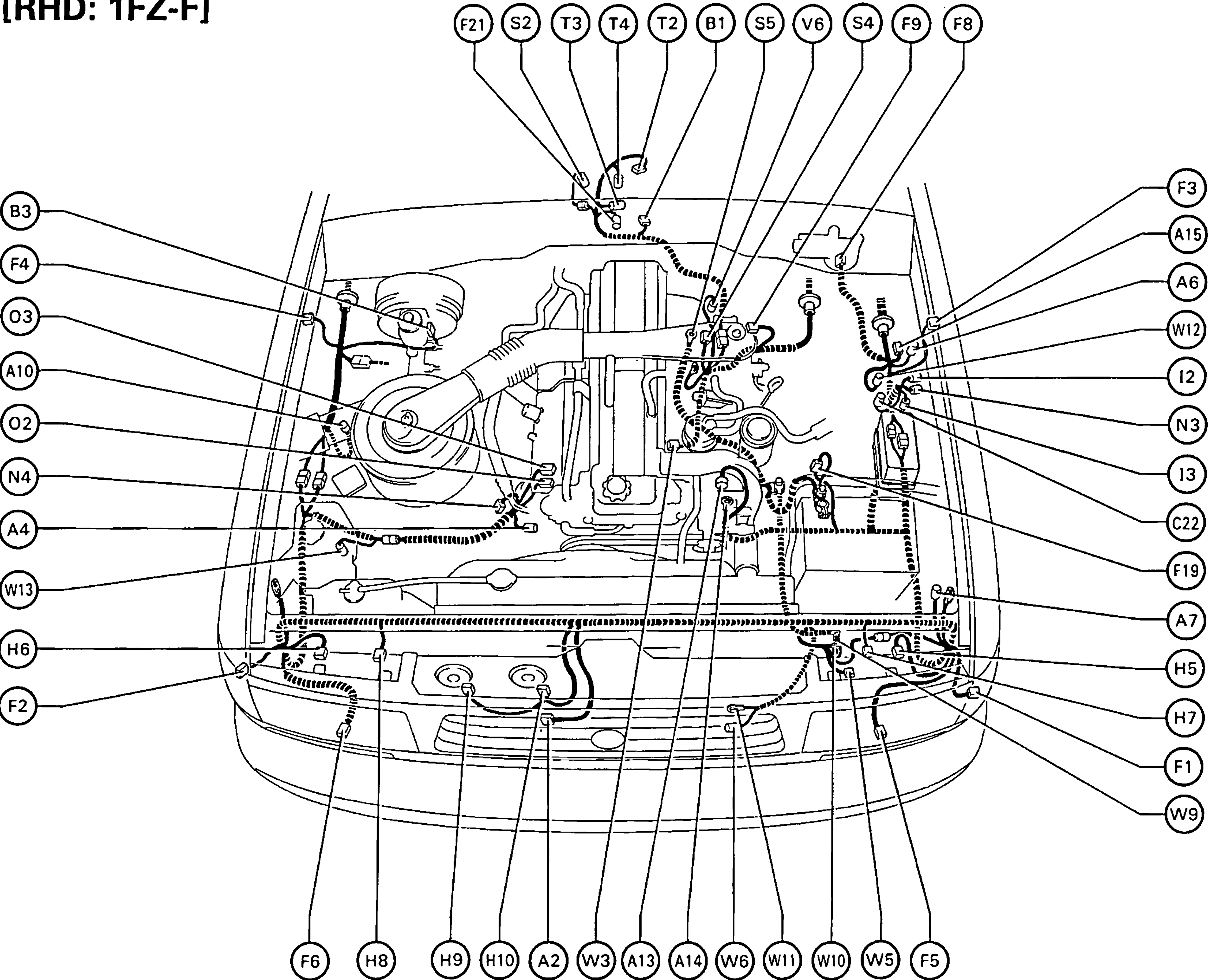
Position of Parts in Engine Compartment (Cont'd)

Code	English	Deutsch
C 1	Check Connector	Prüfstecker
C 4	Cruise Control Actuator	Geschwindigkeitsregler-Stellglied
D 1	Distributor	Verteiler
E 1	EFI Water Temp. Sensor	EFI-Kühlmitteltemperatursensor
E 7	ECT Solenoid	Getriebesteuerungs-Magnetventil
E 11	Engine Oil Level Sensor	Motorölstandgeber
F 1	Front Clearance Light LH	Vordere linke Begrenzungsleuchte
F 2	Front Clearance Light RH	Vordere rechte Begrenzungsleuchte
F 3	Front Side Turn Signal Light LH	Seitliche linke Blinkleuchte
F 4	Front Side Turn Signal Light RH	Seitliche rechte Blinkleuchte
F 5	Front Turn Signal Light LH	Vordere Blinkleuchte, links
F 6	Front Turn Signal Light RH	Vordere Blinkleuchte, rechts
F 8	Front Wiper Motor	Scheibenwischermotor
F 15	Fusible Link (AM1)	Schmelzsicherung (AM1)
F 16	Fusible Link (AM2)	Schmelzsicherung (AM2)
F 19	Fusible Link (MAIN)	Schmelzsicherung (MAIN)
F 21	4WD Indicator SW	Vierradantrieb-Kontrolleuchterschalter
F 41	Fuel Pump Relay	Kraftstoffpumpenrelais
F 42	Fuel Pump Resistor	Kraftstoffpumpen-Widerstand
H 1	Headlight Beam Level Control Actuator LH	Leuchtweitenstellantrieb, links
H 2	Headlight Beam Level Control Actuator RH	Leuchtweitenstellantrieb, rechts
H 3	Headlight Cleaner Motor	Scheinwerferwaschermotor
H 4	Headlight Cleaner Relay	Scheinwerferwascherrelais
H 5	Headlight No. 1 LH	Scheinwerfer Nr. 1 links
H 6	Headlight No. 1 RH	Scheinwerfer Nr. 1 rechts
H 7	Headlight No. 2 LH	Scheinwerfer Nr. 2 links
H 8	Headlight No. 2 RH	Scheinwerfer Nr. 2 rechts
H 9	Horn (High)	Hupe (Hochton)
H 10	Horn (Low)	Hupe (Tiefton)
I 1	ISC Valve	Leerlaufdrehzahl-Regelventil
I 2	Igniter	Schaltgerät
I 3	Ignition Coil	Zündspule
I 6	Injector No. 1	Einspritzventil Nr. 1
I 7	Injector No. 2	Einspritzventil Nr. 2
I 8	Injector No. 3	Einspritzventil Nr. 3
I 9	Injector No. 4	Einspritzventil Nr. 4
I 10	Injector No. 5	Einspritzventil Nr. 5
I 11	Injector No. 6	Einspritzventil Nr. 6
K 1	Knock Sensor No. 1	Klopfsensor Nr. 1
K 2	Knock Sensor No. 2	Klopfsensor Nr. 2
N 1	Neutral Start SW	Anlaßsperrschalter
N 3	Noise Filter (for Ignition)	Störschutzfilter (für Zündung)
N 4	Noise Filter (for Oil Pressure)	Störschutzfilter (Öldruck)
O 2	Oil Pressure Sender Gauge	Öldruckgeberanzeige
O 3	Oil Pressure Sender Gauge	Öldruckgeberanzeige
P 1	PPS Solenoid	Servolenkungssolenoid
P 2	Power Outlet	Kraftabtrieb
S 2	Speed Sensor	Geschwindigkeitssensor
S 4	Starter	Anlasser
S 5	Starter	Anlasser
S 19	Speed Sensor (for ECT)	Geschwindigkeitssensor(für elektronisch gesteuertes Getriebe)
T 1	Throttle Position Sensor	Drosselklappen-Positionssensor
T 2	Transfer 2-4 Control Motor	2-4-Verteilergetriebe-Steuermotor
T 3	Transfer L4 Position SW	Verteilergetriebeschalter L4
T 4	Transfer Neutral Position SW	Verteilergetriebe-Neutralpositionsschalter
V 2	VSV (for EGR)	Unterdruckschaltventil (für Abgasrückführung)
V 3	VSV (for Fuel Pressure Control)	Unterdruckschaltventil (für Kraftstoffdruckregelung)
V 13	Variable Resistor	Regelwiderstand
W 3	Water Temp. Sender	Kühlmitteltemperaturgeber
W 5	Winch Magnetic SW	Winden-Magnetschalter
W 6	Winch Motor	Windenmotor
W10	Winch Main Relay	Winden-Hauptrelais
W11	Winch Motor and Magnetic Valve	Windenmotor und Magnetventil
W12	Washer Change Valve	Wascher-Umschaltventil
W13	Washer Motor	Waschermotor

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Engine Compartment

[RHD: 1FZ-F]



Code	English	Français	Español
A 2	A/C Condenser Fan Motor	Moteur de ventilateur de condenseur d'air conditionné	Motor del ventilador del condensador del acondicionador de aire
A 4	A/C Magnetic Clutch	Embrayage magnétique d'air conditionné	Embragne magnético del acondicionador de aire
A 6	A/C Magnetic Valve	Soupape magnétique d'air conditionné	Válvula magnético del acondicionador de aire
A 7	A/C Dual and High Pressure SW	Interrupteur de pression double et haute d'air conditionné	Interruptor de presión doble y alta del acondicionador de aire
A10	Air Filter Warning SW	Capteur de rappel d'encrassement de filtre à air	Interruptor de advertencia de filtro de aire
A13	Alternator	Alternateur	Alternador
A14	Alternator	Alternateur	Alternador
A15	Auto Antenna Control Motor (LH)	Moteur de commande d'antenne automatique gauche	Motor de control de la antena automática, izquierda

Position of Parts in Engine Compartment (Cont'd)

Code	English	Français	Español
B 1	Back-Up Light SW (for M/T)	Contacteur de feux de recul (pour M/T)	Interruptor de la luz de retroceso (para la transmisión manual)
B 3	Brake Fluid Level SW	Contacteur de niveau de liquide de frein	Interruptor de nivel de fluido de freno
C 22	Check Connector (for Inspection of Idle Speed)	Fiche de service (aux fins de vérification du régime ralenti)	Conector de comprobación (para inspección de velocidad de ralentí)
F 1	Front Clearance Light LH	Feux de gabarit avant gauche	Luz de paso delantera, izquierda
F 2	Front Clearance Light RH	Feux de gabarit avant droite	Luz de paso delantera, derecha
F 3	Front Side Turn Signal Light LH	Feu de clignotant latéral avant gauche	Luz de la señal de viraje lateral delantera, izquierda
F 4	Front Side Turn Signal Light RH	Feu de clignotant latéral avant droite	Luz de la señal de viraje lateral delantera, derecha
F 5	Front Turn Signal Light LH	Feu de clignotant avant gauche	Luz de la señal de viraje delantera, izquierda
F 6	Front Turn Signal Light RH	Feu de clignotant avant droite	Luz de la señal de viraje delantera, derecha
F 8	Front Wiper Motor	Moteur de contrôle d'essuie-glace de pare-brise avant	Motor del limpiador delantero
F 9	Fuel Cut Solenoid, Outer Vent Control Valve and Choke Heater	Solénoïde de commande de coupure d'alimentation, soupape de commande prise d'air et bobine de chauffage de starter	Solenoid de corte de combustible, válvula de control de ventilación exterior y calefactor del estrangulador
F 19	Fusible Link (MAIN)	Élément-fusible (MAIN)	Eslabón fusible (MAIN)
F 21	4WD Indicator SW	Contacteur de témoin de traction par 4 roues motrices	Interruptor del indicador de 4WD
H 5	Headlight No. 1 LH	Phares N° 1 gauche	Faro No. 1 izquierdo
H 6	Headlight No. 1 RH	Phares N° 1 droite	Faro No. 1 derecho
H 7	Headlight No. 2 LH	Phares N° 2 gauche	Faro No. 2 izquierdo
H 8	Headlight No. 2 RH	Phares N° 2 droite	Faro No. 2 derecho
H 9	Horn (High)	Avertisseur sonore (Aigu)	Bocina (alta)
H 10	Horn (Low)	Avertisseur sonore (Grave)	Bocina (baja)
I 2	Igniter	Allumeur	Encendedor
I 3	Ignition Coil	Bobine d'allumage	Bobina de encendido
N 3	Noise Filter (for Ignition)	Filtre anti-parasites (pour allumage)	Filtro contra el ruido (para el encendido)
N 4	Noise Filter (for Oil Pressure)	Filtre anti-parasites (pour pression d'huile)	Filtro contra el ruido (para la presión de aceite)
O 2	Oil Pressure Sender Gauge	Unité d'émission de manomètre de pression d'huile	Medidor del emisor de presión de aceite
O 3	Oil Pressure Sender Gauge	Unité d'émission de manomètre de pression d'huile	Medidor del emisor de presión de aceite
S 2	Speed Sensor	Capteur de vitesse	Sensor de velocidad
S 4	Starter	Démarrreur	Arrancador
S 5	Starter	Démarrreur	Arrancador
T 2	Transfer 2-4 Control Motor	Moteur de commande de transfert 2-4	Motor de control de transferencia 2-4
T 3	Transfer L4 Position SW	Cont de position L4 de transfert	Interruptor de posición L4 de la transferencia
T 4	Transfer Neutral Position SW	Contacteur de position neutre de transfert	Interruptor de posición de punto muerto de transferencia
V 6	VSV (for TP)	Soupape de commutation à dépression (pour TP)	VSV (para TP)
W 3	Water Temp. Sender	Transmetteur de température d'eau	Transmisor de la temperatura del agua
W 5	Winch Magnetic SW	Contacteur d'électro-aimant	Interruptor magnético de la grúa
W 6	Winch Motor	Moteur d'entraînement de treuil électrique	Motor de la grúa
W 9	Winch Main Relay	Relais principal de treuil	Relé principal de la grúa
W10	Winch Main Relay	Relais principal de treuil	Relé principal de la grúa
W11	Winch Motor and Magnetic Valve	Moteur d'entraînement de treuil électrique et soupape magnétique	Motor de la grúa y válvula magnética
W12	Washer Change Valve	Valve de remplacement de lave-glace	Válvula del lavador
W13	Washer Motor	Moteur de lave-glace	Motor del lavador

English

Français

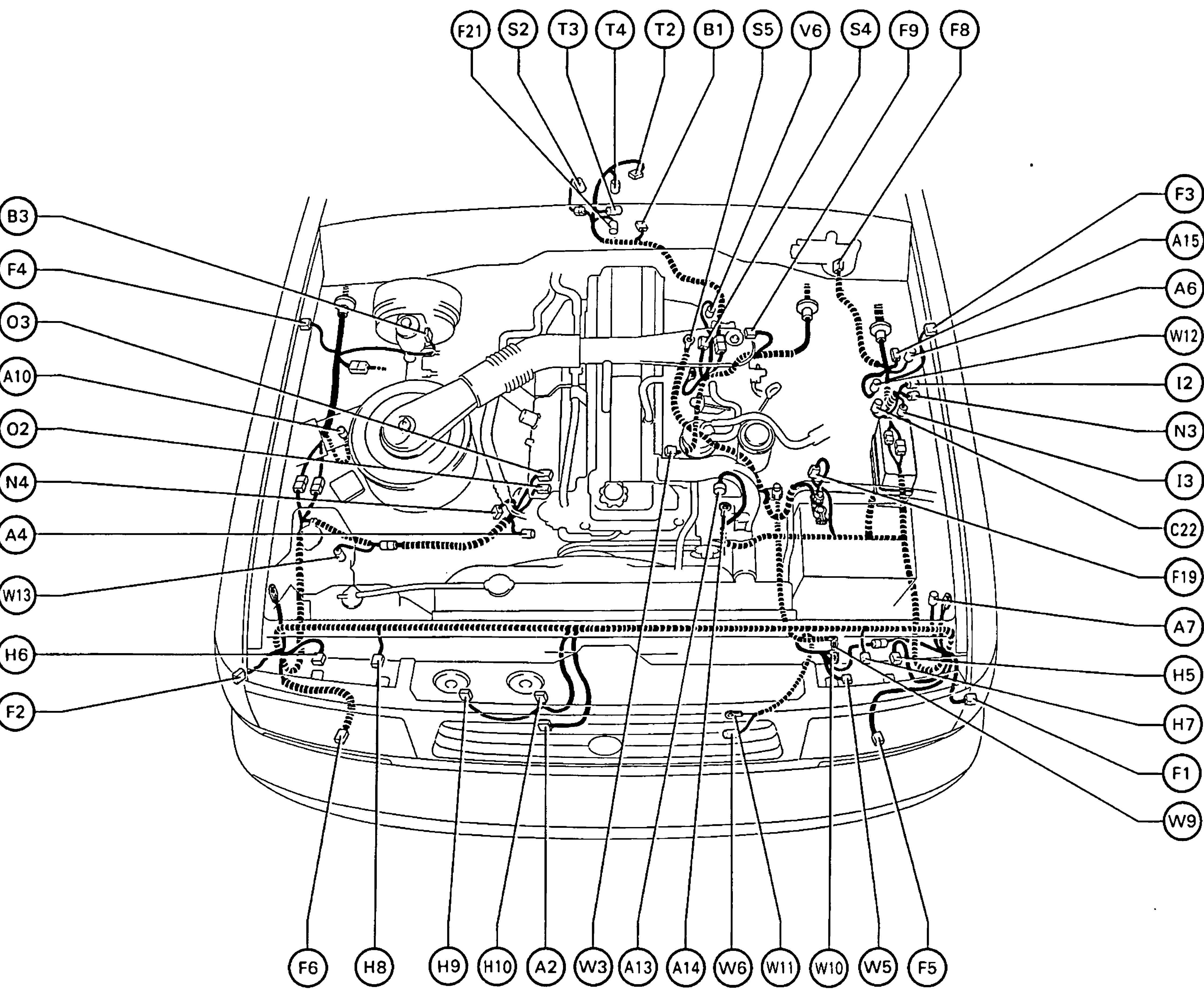
Español

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Engine Compartment

[RHD: 1FZ-F]

English



Position of Parts in Engine Compartment

Code	English	Deutsch
A 2	A/C Condenser Fan Motor	Kondensatorlüftermotor
A 4	A/C Magnetic Clutch	Klimaanlagenmagnetkupplung
A 6	A/C Magnetic Valve	Klimaanlagenmagnetventil
A 7	A/C Dual and High Pressure SW	Klimaanlage-Dual- und Hochdruckschalter
A 10	Air Filter Warning SW	Luftfilterwarnschalter
A 13	Alternator	Generator
A 14	Alternator	Generator
A 15	Auto Antenna Control Motor (LH)	Antennensteuermotor (links)
B 1	Back-Up Light SW (for M/T)	Rückfahrscheinwerferschalter (für mechanische Getriebe)
B 3	Brake Fluid Level SW	Bremsflüssigkeitsstandscharter
C 22	Check Connector (for Inspection of Idle Speed)	Prüfstecker (Kontrolle der Leerlaufdrehzahl)
F 1	Front Clearance Light LH	Vordere linke Begrenzungsleuchte
F 2	Front Clearance Light RH	Vordere rechte Begrenzungsleuchte
F 3	Front Side Turn Signal Light LH	Seitliche linke Blinkleuchte
F 4	Front Side Turn Signal Light RH	Seitliche rechte Blinkleuchte
F 5	Front Turn Signal Light LH	Vordere Blinkleuchte, links
F 6	Front Turn Signal Light RH	Vordere Blinkleuchte, rechts
F 8	Front Wiper Motor	Scheibenwischermotor
F 9	Fuel Cut Solenoid, Outer Vent Control Valve and Choke Heater	Kraftstoffsperrsolenoid, Entlüftungssteuerventil und Chokeheizung
F 19	Fusible Link (MAIN)	Schmelzsicherung (MAIN)
F 21	4WD Indicator SW	Vierradantrieb-Kontrolleuchterschalter
H 5	Headlight No. 1 LH	Scheinwerfer Nr. 1 links
H 6	Headlight No. 1 RH	Scheinwerfer Nr. 1 rechts
H 7	Headlight No. 2 LH	Scheinwerfer Nr. 2 links
H 8	Headlight No. 2 RH	Scheinwerfer Nr. 2 rechts
H 9	Horn (High)	Hupe (Hochton)
H 10	Horn (Low)	Hupe (Tiefton)
I 2	Igniter	Schaltgerät
I 3	Ignition Coil	Zündspule
N 3	Noise Filter (for Ignition)	Störschutzfilter (für Zündung)
N 4	Noise Filter (for Oil Pressure)	Störschutzfilter (Öldruck)
O 2	Oil Pressure Sender Gauge	Öldruckgeberanzeige
O 3	Oil Pressure Sender Gauge	Öldruckgeberanzeige
S 2	Speed Sensor	Geschwindigkeitssensor
S 4	Starter	Anlasser
S 5	Starter	Anlasser
T 2	Transfer 2-4 Control Motor	2-4-Verteilergetriebe-Steuermotor
T 3	Transfer L4 Position SW	Verteilergetriebebeschalter L4
T 4	Transfer Neutral Position SW	Verteilergetriebe-Neutralpositionsschalter
V 6	VSV (for TP)	Unterdruckschaltventil (TP)
W 3	Water Temp. Sender	Kühlmitteltemperaturgeber
W 5	Winch Magnetic SW	Winden-Magnetschalter
W 6	Winch Motor	Windenmotor
W 9	Winch Main Relay	Winden-Hauptrelais
W 10	Winch Main Relay	Winden-Hauptrelais
W 11	Winch Motor and Magnetic Valve	Windenmotor und Magnetventil
W 12	Washer Change Valve	Wascher-Umschaltventil
W 13	Washer Motor	Waschermotor

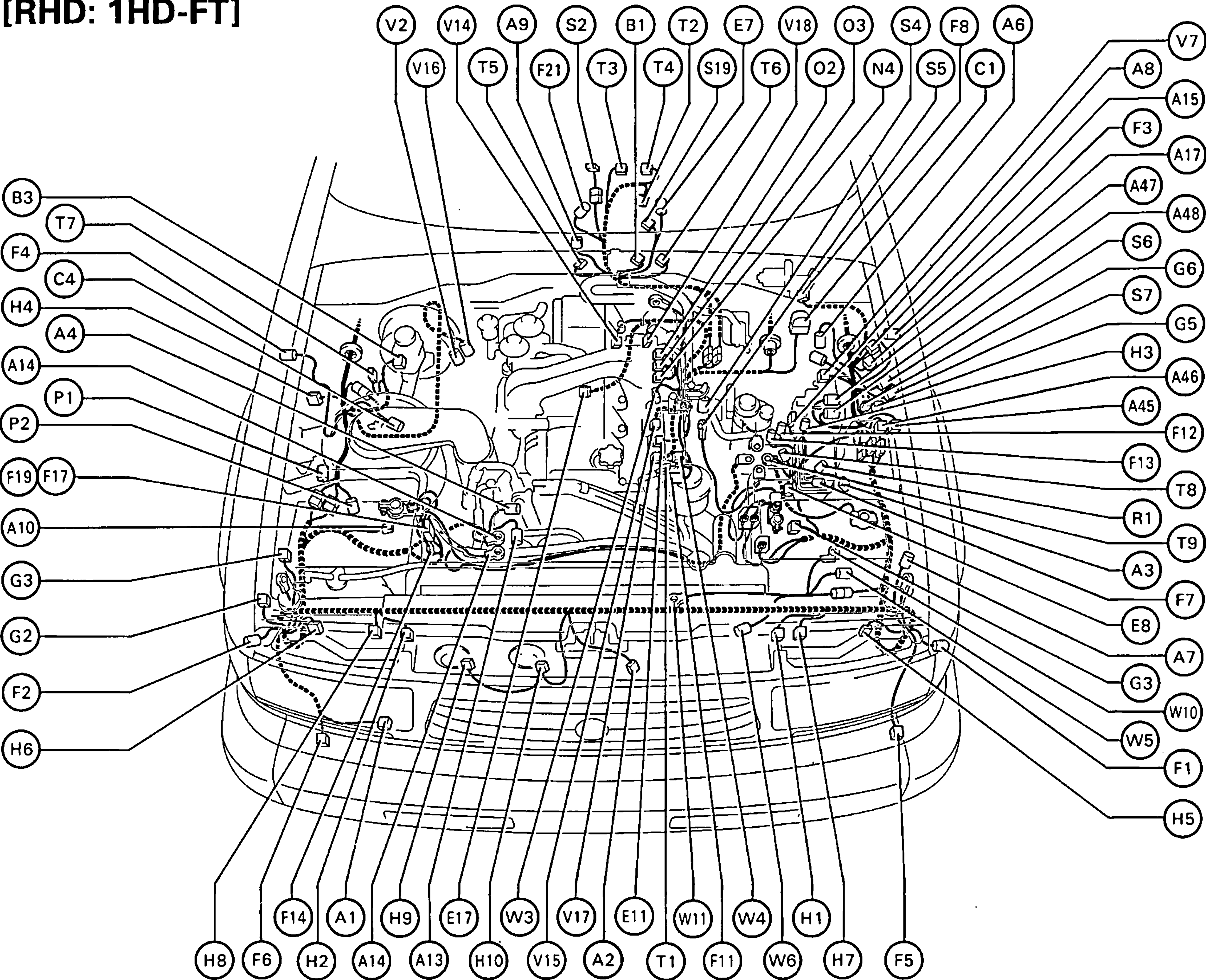
English

Deutsch

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Engine Compartment

[RHD: 1HD-FT]



Code	English	Français	Español
A 1	A/C Ambient Temp. Sensor	Capteur de température ambiante d'air conditionné	Sensor del temperatura del ambiente del acondicionador de aire
A 2	A/C Condenser Fan Motor	Moteur de ventilateur de condenseur d'air conditionné	Motor del ventilador del condensador del acondicionador de aire
A 3	A/C Idle-Up VSV	Soupape à dépression pour ralenti accéléré d'air conditionné	VSV de aumento de ralenti del acondicionador de aire
A 4	A/C Magnetic Clutch	Embrayage magnétique d'air conditionné	Embragne magnético del acondicionador de aire
A 6	A/C Magnetic Valve	Soupape magnétique d'air conditionné	Válvula magnético del acondicionador de aire
A 7	A/C Dual and High Pressure SW	Interrupteur de pression double et haute d'air conditionné	Interruptor de presión doble y alta del acondicionador de aire
A 8	A/C Water Temp. SW	Contacteur de température d'eau d'air conditionné	Interruptor de temperatura del agua del acondicionador de aire
A 9	A/T Fluid Temp. Sender	Sonde de temp. de liquide A/T	Transmisor de temperatura de líquido de transmisión automática
A 10	Air Filter Warning SW	Capteur de rappel d'encrassement de filtre à air	Interruptor de advertencia de filtro de aire
A 13	Alternator	Alternateur	Alternador
A 14	Alternator	Alternateur	Alternador
A 15	Auto Antenna Control Motor (LH)	Moteur de commande d'antenne automatique gauche	Motor de control de la antena automática, izquierda
A 17	Auto Antenna Sensor	Sonde d'antenne automatique	Sensor de antena automática
A 45	ABS Actuator	Commande ABS	Actuador ABS
A 46	ABS Actuator	Commande ABS	Actuador ABS
A 47	ABS Relay	Relais ABS	Relé de ABS
A 48	ABS Relay	Relais ABS	Relé de ABS
B 1	Back-Up Light SW (for M/T)	Contacteur de feux de recul (pour M/T)	Interruptor de la luz de retroceso (para la transmisión manual)
B 3	Brake Fluid Level SW	Contacteur de niveau de liquide de frein	Interruptor de nivel de fluido de freno
C 1	Check Connector	Fiche de service	Conector de comprobación
C 4	Cruise Control Actuator	Actionneur de contrôle de croisière	Activador del control de crucero

Position of Parts in Engine Compartment (Cont'd)

Code	English	Français	Español
E 7	ECT Solenoid	Solénoïde ECT	Solenoides de ECT
E 8	ECT Water Temp. SW	Contacteur de température d'eau ECT	Interruptor de temperatura del agua de ECT
E 11	Engine Oil Level Sensor	Capteur de niveau d'huile moteur	Sensor del nivel del aceite de motor
E 17	Electronic Vacuum Regulating Valve	Soupape régulatrice électronique de dépression	Válvula de regulación de vacío electrónica
F 1	Front Clearance Light LH	Feux de gabarit avant gauche	Luz de paso delantera, izquierda
F 2	Front Clearance Light RH	Feux de gabarit avant droite	Luz de paso delantera, derecha
F 3	Front Side Turn Signal Light LH	Feu de clignotant latéral avant gauche	Luz de la señal de viraje lateral delantera, izquierda
F 4	Front Side Turn Signal Light RH	Feu de clignotant latéral avant droite	Luz de la señal de viraje lateral delantera, derecha
F 5	Front Turn Signal Light LH	Feu de clignotant avant gauche	Luz de la señal de viraje delantera, izquierda
F 6	Front Turn Signal Light RH	Feu de clignotant avant droite	Luz de la señal de viraje delantera, derecha
F 7	Front Washer Motor	Moteur de lave-glace avant	Motor del lavador delantero
F 8	Front Wiper Motor	Moteur de contrôle d'essuie-glace de pare-brise avant	Motor del limpiador delantero
F 11	Fuel Cut Solenoid and Pick-Up Sensor	Solenoïde de commande de coupure d'alimentation et capteur de signal de vitesse	Solenoides de corte de combustible y sensor captor
F 12	Fuel Heater	Chauffage de carburant	Calefactor de combustible
F 13	Fuel Sedimentary SW	Contacteur sédimentaire d'essence	Interruptor de sedimentos de combustible
F 14	Fusible Link (AM1, HEAD)	Élément-fusible (AM1, HEAD)	Eslabón fusible (AM1, HEAD)
F 17	Fusible Link (GLOW)	Élément-fusible (GLOW)	Eslabón fusible (GLOW)
F 19	Fusible Link (MAIN)	Élément-fusible (MAIN)	Eslabón fusible (MAIN)
F 21	4WD Indicator SW	Contacteur de témoin de traction par 4 roues motrices	Interruptor del indicador de 4WD
G 2	Glow Plug Relay	Relais de bougie de préchauffage	Relé del tapón encendedor
G 3	Glow Plug Relay	Relais de bougie de préchauffage	Relé del tapón encendedor
G 5	Glow Plug Relay (Sub)	Relais de bougies de préchauffage (auxiliaire)	Relé del tapón encendedor (Segundo)
G 6	Glow Plug Relay (Sub)	Relais de bougies de préchauffage (auxiliaire)	Relé del tapón encendedor (Segundo)
H 1	Headlight Beam Level Control Actuator LH	Mécanisme de commande de niveau de faisceau de projecteur gauche	Activador de control del nivel del foco del faro, izquierdo
H 2	Headlight Beam Level Control Actuator RH	Mécanisme de commande de niveau de faisceau de projecteur droite	Activador de control del nivel del foco del faro, derecho
H 3	Headlight Cleaner Motor	Moteur de lave-phares	Motor del lavador de los faros
H 4	Headlight Cleaner Relay	Relais de lave-phares	Relé del lavador de los faros
H 5	Headlight No. 1 LH	Phares N° 1 gauche	Faro No. 1 izquierdo
H 6	Headlight No. 1 RH	Phares N° 1 droite	Faro No. 1 derecho
H 7	Headlight No. 2 LH	Phares N° 2 gauche	Faro No. 2 izquierdo
H 8	Headlight No. 2 RH	Phares N° 2 droite	Faro No. 2 derecho
H 9	Horn (High)	Avertisseur sonore (Aigu)	Bocina (alta)
H 10	Horn (Low)	Avertisseur sonore (Grave)	Bocina (baja)
N 4	Noise Filter (for Oil Pressure)	Filtre anti-parasites (pour pression d'huile)	Filtro contra el ruido (para la presión de aceite)
O 2	Oil Pressure Sender Gauge	Unité d'émission de manomètre de pression d'huile	Medidor del emisor de presión de aceite
O 3	Oil Pressure Sender Gauge	Unité d'émission de manomètre de pression d'huile	Medidor del emisor de presión de aceite
P 1	PPS Solenoid	Solenoïde de direction assistée variable	Solenoides de PPS
P 2	Power Outlet	Prise électrique	Tomacorriente
R 1	Rear Washer Motor	Moteur de lave-glace arrière	Motor del lavador trasero
S 2	Speed Sensor	Capteur de vitesse	Sensor de velocidad
S 4	Starter	Démarrreur	Arrancador
S 5	Starter	Démarrreur	Arrancador
S 6	Starter Relay	Relais de démarrage	Relé de arrancador
S 7	Starter Relay	Relais de démarrage	Relé de arrancador
S 19	Speed Sensor (for ECT)	Capteur de vitesse (pour transmission à commande électronique)	Sensor de velocidad (para transmisión con control electrónico)
T 1	Throttle Position Sensor	Détecteur de position de papillon	Sensor de posición de la maripasa
T 2	Transfer 2-4 Control Motor	Moteur de commande de transfert 2-4	Motor de control de transferencia 2-4
T 3	Transfer L4 Position SW	Cont de position L4 de transfert	Interruptor de posición L4 de la transferencia
T 4	Transfer Neutral Position SW	Contacteur de position neutre de transfert	Interruptor de posición de punto muerto de transferencia
T 5	Transmission Position SW (for 4th)	Contacteur de position de boîte de vitesses (pour 4ème)	Interruptor de posición de la transmisión (para cuarta)
T 6	Transmission Position SW (for 5th)	Contacteur de position de boîte de vitesses (pour 5ème)	Interruptor de posición de la transmisión (para quinta)
T 7	Turbo Pressure SW	Cont de turbo-pression	Interruptor de la presión de turbo
T 8	12-24 Volts Switchover Relay	Relais de commutation 12-24 volts	Relé de conmutación de tensión de 12-24 voltios
T 9	12-24 Volts Switchover Relay	Relais de commutation 12-24 volts	Relé de conmutación de tensión de 12-24 voltios
V 2	VSV (for EGR)	Soupape de commutation à dépression (pour EGR)	VSV (para EGR)
V 7	Vacuum SW (for Brake)	Contacteur à dépression (pour frein)	Interruptor de vacío (para el freno)
V 14	Vacuum Sensor	Capteur de dépression	Sensor de vacío
V 15	VSV (BACS)	VSV (BACS)	VSV (BACS)
V 16	VSV (EGR Cut)	VSV (de coupure de EGR)	VSV (corte de EGR)
V 17	VSV (Power Control)	VSV (de régulation d'alimentation)	VSV (control de potencia)
V 18	VSV (Turbo Pressure)	VSV (de pression de turbocompresseur)	VSV (presión de turbo)
W 3	Water Temp. Sender	Transmetteur de température d'eau	Transmisor de la temperatura del agua
W 4	Water Temp. Sensor (for Glow Plug)	Capteur de température d'eau (pour bougie de préchauffage)	Sensor de la temperatura del agua (para tapón encendedor)
W 5	Winch Magnetic SW	Contacteur d'électro-aimant	Interruptor magnético de la grúa
W 6	Winch Motor	Moteur d'entraînement de treuil électrique	Motor de la grúa
W 10	Winch Main Relay	Relais principal de treuil	Relé principal de la grúa
W 11	Winch Motor and Magnetic Valve	Moteur d'entraînement de treuil électrique et soupape magnétique	Motor de la grúa y válvula magnética

English

Français

Español

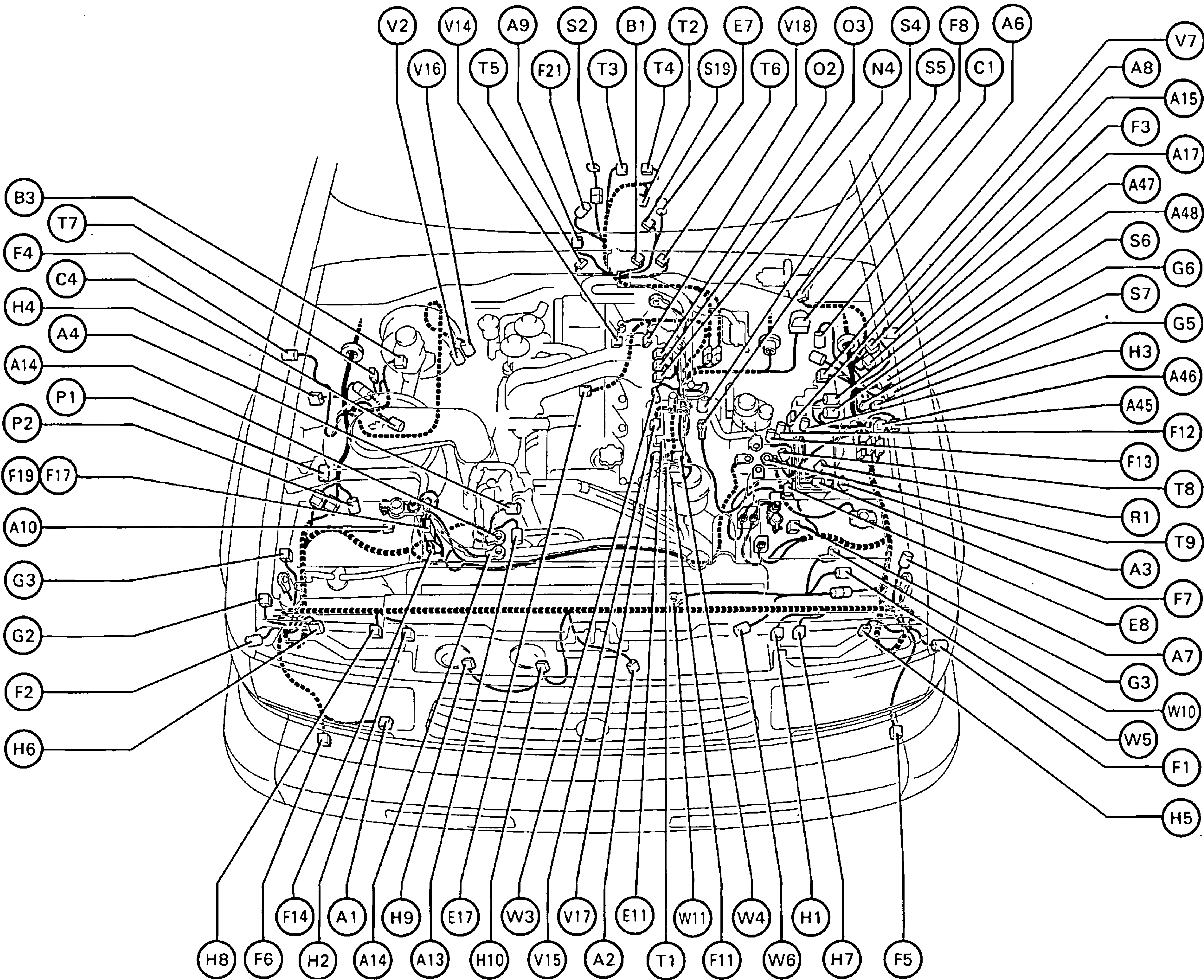
E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Engine Compartment

[RHD: 1HD-FT]

English

Deutsch



Code	English	Deutsch
A 1	A/C Ambient Temp. Sensor	Außentemperaturfühler
A 2	A/C Condenser Fan Motor	Kondensatorlüftermotor
A 3	A/C Idle-Up VSV	Leerlauferhöhung-Unterdruckschaltventil
A 4	A/C Magnetic Clutch	Klimaanlagenmagnetkupplung
A 6	A/C Magnetic Valve	Klimaanlagenmagnetventil
A 7	A/C Dual and High Pressure SW	Klimaanlage-Dual- und Hochdruckschalter
A 8	A/C Water Temp. SW	Klimaanlage Kühlmitteltemperaturschalter
A 9	A/T Fluid Temp. Sender	Automatikgetriebeöl-Temperaturgeber
A 10	Air Filter Warning SW	Luftfilterwarnschalter
A 13	Alternator	Generator
A 14	Alternator	Generator
A 15	Auto Antenna Control Motor (LH)	Antennensteuermotor (links)
A 17	Auto Antenna Sensor	Antennensensor
A 45	ABS Actuator	ABS-Stellglied
A 46	ABS Actuator	ABS-Stellglied
A 47	ABS Relay	ABS-Relais
A 48	ABS Relay	ABS-Relais
B 1	Back-Up Light SW (for M/T)	Rückfahrcheinwerferschalter (für mechanisches Getriebe)
B 3	Brake Fluid Level SW	Bremsflüssigkeitsstandscharter

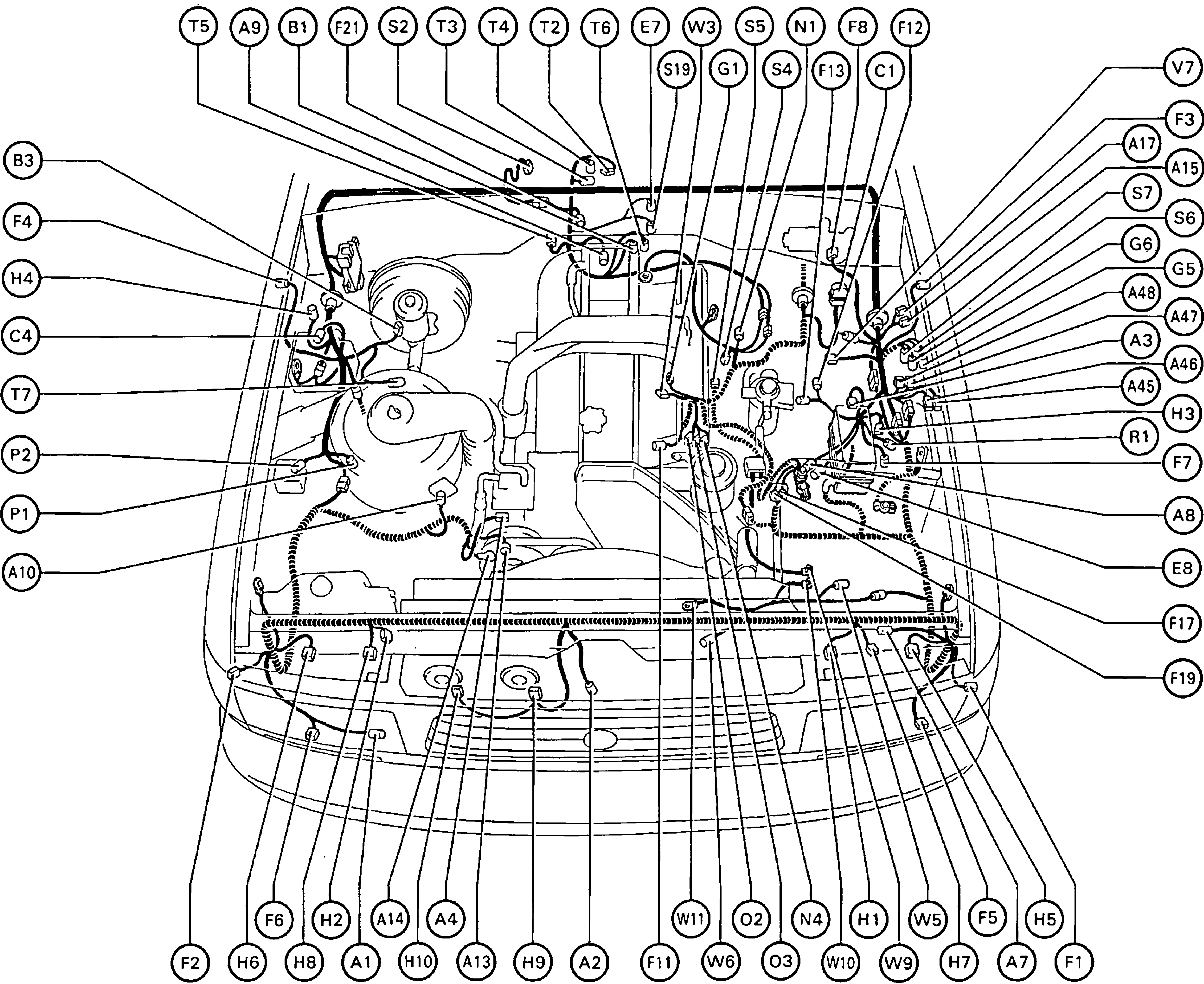
Position of Parts in Engine Compartment (Cont'd)

Code	English	Deutsch
C 1	Check Connector	Prüfstecker
C 4	Cruise Control Actuator	Geschwindigkeitsregler-Stellglied
E 7	ECT Solenoid	Getriebesteuerungs-Magnetventil
E 8	ECT Water Temp. SW	Getriebe-Kühlmittelthermoschalter
E 11	Engine Oil Level Sensor	Motorölstandgeber
E 17	Electronic Vacuum Regulating Valve	Elektronisches Unterdruckregelventil
F 1	Front Clearance Light LH	Vordere linke Begrenzungsleuchte
F 2	Front Clearance Light RH	Vordere rechte Begrenzungsleuchte
F 3	Front Side Turn Signal Light LH	Seitliche linke Blinkleuchte
F 4	Front Side Turn Signal Light RH	Seitliche rechte Blinkleuchte
F 5	Front Turn Signal Light LH	Vordere Blinkleuchte, links
F 6	Front Turn Signal Light RH	Vordere Blinkleuchte, rechts
F 7	Front Washer Motor	Scheibenwaschermotor
F 8	Front Wiper Motor	Scheibenwischermotor
F 11	Fuel Cut Solenoid and Pick-Up Sensor	Kraftstoffsperrsolenoid und Drehzahlnehmer
F 12	Fuel Heater	Kraftstoffvorwärmer
F 13	Fuel Sedimentary SW	Wasserabscheiderschalter
F 14	Fusible Link (AM1, HEAD)	Schmelzsicherung (AM1, HEAD)
F 17	Fusible Link (GLOW)	Schmelzsicherung (GLOW)
F 19	Fusible Link (MAIN)	Schmelzsicherung (MAIN)
F 21	4WD Indicator SW	Vierradantrieb-Kontrolleuchterschalter
G 2	Glow Plug Relay	Glühkerzenrelais
G 3	Glow Plug Relay	Glühkerzenrelais
G 5	Glow Plug Relay (Sub)	Glühkerzenrelais (Nebenrelais)
G 6	Glow Plug Relay (Sub)	Glühkerzenrelais (Nebenrelais)
H 1	Headlight Beam Level Control Actuator LH	Leuchtweitenstellantrieb, links
H 2	Headlight Beam Level Control Actuator RH	Leuchtweitenstellantrieb, rechts
H 3	Headlight Cleaner Motor	Scheinwerferwaschermotor
H 4	Headlight Cleaner Relay	Scheinwerferwascherrelais
H 5	Headlight No. 1 LH	Scheinwerfer Nr. 1 links
H 6	Headlight No. 1 RH	Scheinwerfer Nr. 1 rechts
H 7	Headlight No. 2 LH	Scheinwerfer Nr. 2 links
H 8	Headlight No. 2 RH	Scheinwerfer Nr. 2 rechts
H 9	Horn (High)	Hupe (Hochton)
H 10	Horn (Low)	Hupe (Tiefen)
N 4	Noise Filter (for Oil Pressure)	Störschutzfilter (Öldruck)
O 2	Oil Pressure Sender Gauge	Öldruckgeberanzeige
O 3	Oil Pressure Sender Gauge	Öldruckgeberanzeige
P 1	PPS Solenoid	Servolenkungssolenoid
P 2	Power Outlet	Kraftabtrieb
R 1	Rear Washer Motor	Heckscheibenwaschermotor
S 2	Speed Sensor	Geschwindigkeitssensor
S 4	Starter	Anlasser
S 5	Starter	Anlasser
S 6	Starter Relay	Anlasserrelais
S 7	Starter Relay	Anlasserrelais
S 19	Speed Sensor (for ECT)	Geschwindigkeitssensor (für elektronisch gesteuertes Getriebe)
T 1	Throttle Position Sensor	Drosselklappen-Positionssensor
T 2	Transfer 2-4 Control Motor	2-4-Verteilergetriebe-Steuermotor
T 3	Transfer L4 Position SW	Verteilergetriebe-Schalter L4
T 4	Transfer Neutral Position SW	Verteilergetriebe-Neutralpositionsschalter
T 5	Transmission Position SW (for 4th)	Getriebepositionsschalter (4. Gang)
T 6	Transmission Position SW (for 5th)	Getriebepositionsschalter (5. Gang)
T 7	Turbo Pressure SW	Aufladedruckschalter
T 8	12-24 Volts Switchover Relay	12V/24V-Umschaltrelais
T 9	12-24 Volts Switchover Relay	12V/24V-Umschaltrelais
V 2	VSV (for EGR)	Unterdruckschaltventil (für Abgasrückführung)
V 7	Vacuum SW (for Brake)	Unterdruckschalter (für Bremse)
V 14	Vacuum Sensor	Unterdrucksensor
V 15	VSV (BACS)	Unterdruckschaltventil (höhenkompensierte Aufladungsabschaltung)
V 16	VSV (EGR Cut)	Unterdruckschaltventil (Abgasrückführungsabschaltung)
V 17	VSV (Power Control)	Unterdruckschaltventil (Antriebssteuerung)
V 18	VSV (Turbo Pressure)	Unterdruckschaltventil (Ladedruck)
W 3	Water Temp. Sender	Kühlmitteltemperaturgeber
W 4	Water Temp. Sensor (for Glow Plug)	Kühlmitteltemperatursensor (für Glühkerzen)
W 5	Winch Magnetic SW	Winden-Magnetschalter
W 6	Winch Motor	Windenmotor
W 10	Winch Main Relay	Winden-Hauptrelais
W 11	Winch Motor and Magnetic Valve	Windenmotor und Magnetventil

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Engine Compartment

[RHD: 1HD-T]



Code	English	Français	Español
A 1	A/C Ambient Temp. Sensor	Capteur de température ambiante d'air conditionné	Sensor del temperatura del ambiente del acondicionador de aire
A 2	A/C Condenser Fan Motor	Moteur de ventilateur de condenseur d'air conditionné	Motor del ventilador del condensador del acondicionador de aire
A 3	A/C Idle-Up VSV	Soupape à dépression pour ralenti accéléré d'air conditionné	VSV de aumento de ralenti del acondicionador de aire
A 4	A/C Magnetic Clutch	Embrayage magnétique d'air conditionné	Embragne magnético del acondicionador de aire
A 7	A/C Dual and High Pressure SW	Interrupteur de pression double et haute d'air conditionné	Interruptor de presión doble y alta del acondicionador de aire
A 8	A/C Water Temp. SW	Contacteur de température d'eau d'air conditionné	Interruptor de temperatura del agua del acondicionador de aire
A 9	A/T Fluid Temp. Sender	Sonde de temp. de liquide A/T	Transmisor de temperatura de líquido de transmisión automática
A 10	Air Filter Warning SW	Capteur de rappel d'encrassement de filtre à air	Interruptor de advertencia de filtro de aire
A 13	Alternator	Alternateur	Alternador
A 14	Alternator	Alternateur	Alternador
A 15	Auto Antenna Control Motor (LH)	Moteur de commande d'antenne automatique gauche	Motor de control de la antena automática, izquierda
A 17	Auto Antenna Sensor	Sonde d'antenne automatique	Sensor de antena automática
A 45	ABS Actuator	Commande ABS	Actuador ABS
A 46	ABS Actuator	Commande ABS	Actuador ABS
A 47	ABS Relay	Relais ABS	Relé de ABS
A 48	ABS Relay	Relais ABS	Relé de ABS

Position of Parts in Engine Compartment (Cont'd)

Code	English	Français	Español
B 1	Back-Up Light SW (for M/T)	Contacteur de feux de recul (pour M/T)	Interruptor de la luz de retroceso (para la transmisión manual)
B 3	Brake Fluid Level SW	Contacteur de niveau de liquide de frein	Interruptor de nivel de fluido de freno
C 1	Check Connector	Fiche de service	Conector de comprobación
C 4	Cruise Control Actuator	Actionneur de contrôle de croisière	Activador del control de crucero
E 7	ECT Solenoid	Solénoïde ECT	Solenoide de ECT
E 8	ECT Water Temp. SW	Contacteur de température d'eau ECT	Interruptor de temperatura del agua de ECT
F 1	Front Clearance Light LH	Feux de gabarit avant gauche	Luz de paso delantera, izquierda
F 2	Front Clearance Light RH	Feux de gabarit avant droite	Luz de paso delantera, derecha
F 3	Front Side Turn Signal Light LH	Feu de clignotant latéral avant gauche	Luz de la señal de viraje lateral delantera, izquierda
F 4	Front Side Turn Signal Light RH	Feu de clignotant latéral avant droite	Luz de la señal de viraje lateral delantera, derecha
F 5	Front Turn Signal Light LH	Feu de clignotant avant gauche	Luz de la señal de viraje delantera, izquierda
F 6	Front Turn Signal Light RH	Feu de clignotant avant droite	Luz de la señal de viraje delantera, derecha
F 7	Front Washer Motor	Moteur de lave-glace avant	Motor del lavador delantero
F 8	Front Wiper Motor	Moteur de contrôle d'essuie-glace de pare-brise avant	Motor del limpiador delantero
F 11	Fuel Cut Solenoid and Pick-Up Sensor	Solenoïde de commande de coupure d'alimentation et capteur de signal de vitesse	Solenoide de corte de combustible y sensor captor
F 12	Fuel Heater	Chauffage de carburant	Calefactor de combustible
F 13	Fuel Sedimentary SW	Contacteur sédimentaire d'essence	Interruptor de sedimentos de combustible
F 17	Fusible Link (GLOW)	Élément-fusible (GLOW)	Eslabón fusible (GLOW)
F 19	Fusible Link (MAIN)	Élément-fusible (MAIN)	Eslabón fusible (MAIN)
F 21	4WD Indicator SW	Contacteur de témoin de traction par 4 roues motrices	Interruptor del indicador de 4WD
G 1	Glow Plug	Bougie de préchauffage	Tapón encendedor
G 5	Glow Plug Relay (Sub)	Relais de bougies de préchauffage (auxiliaire)	Relé del tapón encendedor (Segundo)
G 6	Glow Plug Relay (Sub)	Relais de bougies de préchauffage (auxiliaire)	Relé del tapón encendedor (Segundo)
H 1	Headlight Beam Level Control Actuator LH	Mécanisme de commande de niveau de faisceau de projecteur gauche	Activador de control del nivel del foco del faro, izquierdo
H 2	Headlight Beam Level Control Actuator RH	Mécanisme de commande de niveau de faisceau de projecteur droite	Activador de control del nivel del foco del faro, derecho
H 3	Headlight Cleaner Motor	Moteur de lave-phares	Motor del lavador de los faros
H 4	Headlight Cleaner Relay	Relais de lave-phares	Relé del lavador de los faros
H 5	Headlight No. 1 LH	Phares N° 1 gauche	Faro No. 1 izquierdo
H 6	Headlight No. 1 RH	Phares N° 1 droite	Faro No. 1 derecho
H 7	Headlight No. 2 LH	Phares N° 2 gauche	Faro No. 2 izquierdo
H 8	Headlight No. 2 RH	Phares N° 2 droite	Faro No. 2 derecho
H 9	Horn (High)	Avertisseur sonore (Aigu)	Bocina (alta)
H 10	Horn (Low)	Avertisseur sonore (Grave)	Bocina (baja)
N 1	Neutral Start SW	Contacteur de démarrage au point mort	Interruptor de arranque en punto muerto
N 4	Noise Filter (for Oil Pressure)	Filtre anti-parasites (pour pression d'huile)	Filtro contra el ruido (para la presión de aceite)
O 2	Oil Pressure Sender Gauge	Unité d'émission de manomètre de pression d'huile	Medidor del emisor de presión de aceite
O 3	Oil Pressure Sender Gauge	Unité d'émission de manomètre de pression d'huile	Medidor del emisor de presión de aceite
P 1	PPS Solenoid	Solenoïde de direction assistée variable	Solenoide de PPS
P 2	Power Outlet	Prise électrique	Tomacorriente
R 1	Rear Washer Motor	Moteur de lave-glace arrière	Motor del lavador trasero
S 2	Speed Sensor	Capteur de vitesse	Sensor de velocidad
S 4	Starter	Démarrreur	Arrancador
S 5	Starter	Démarrreur	Arrancador
S 6	Starter Relay	Relais de démarreur	Relé de arrancador
S 7	Starter Relay	Relais de démarreur	Relé de arrancador
S 19	Speed Sensor (for ECT)	Capteur de vitesse (pour transmission à commande électronique)	Sensor de velocidad (para transmisión con control electrónico)
T 2	Transfer 2-4 Control Motor	Moteur de commande de transfert 2-4	Motor de control de transferencia 2-4
T 3	Transfer L4 Position SW	Cont de position L4 de transfert	Interruptor de posición L4 de la transferencia
T 4	Transfer Neutral Position SW	Contacteur de position neutre de transfert	Interruptor de posición de punto muerto de transferencia
T 5	Transmission Position SW (for 4th)	Contacteur de position de boîte de vitesses (pour 4ème)	Interruptor de posición de la transmisión (para cuarta)
T 6	Transmission Position SW (for 5th)	Contacteur de position de boîte de vitesses (pour 5ème)	Interruptor de posición de la transmisión (para quinta)
T 7	Turbo Pressure SW	Cont de turbo-pression	Interruptor de la presión de turbo
V 7	Vacuum SW (for Brake)	Contacteur à dépression (pour frein)	Interruptor de vacío (para el freno)
W 3	Water Temp. Sender	Transmetteur de température d'eau	Transmisor de la temperatura del agua
W 5	Winch Magnetic SW	Contacteur d'électro-aimant	Interruptor magnético de la grúa
W 6	Winch Motor	Moteur d'entraînement de treuil électrique	Motor de la grúa
W 9	Winch Main Relay	Relais principal de treuil	Relé principal de la grúa
W 10	Winch Main Relay	Relais principal de treuil	Relé principal de la grúa
W 11	Winch Motor and Magnetic Valve	Moteur d'entraînement de treuil électrique et soupape magnétique	Motor de la grúa y válvula magnética

English

Français

Español

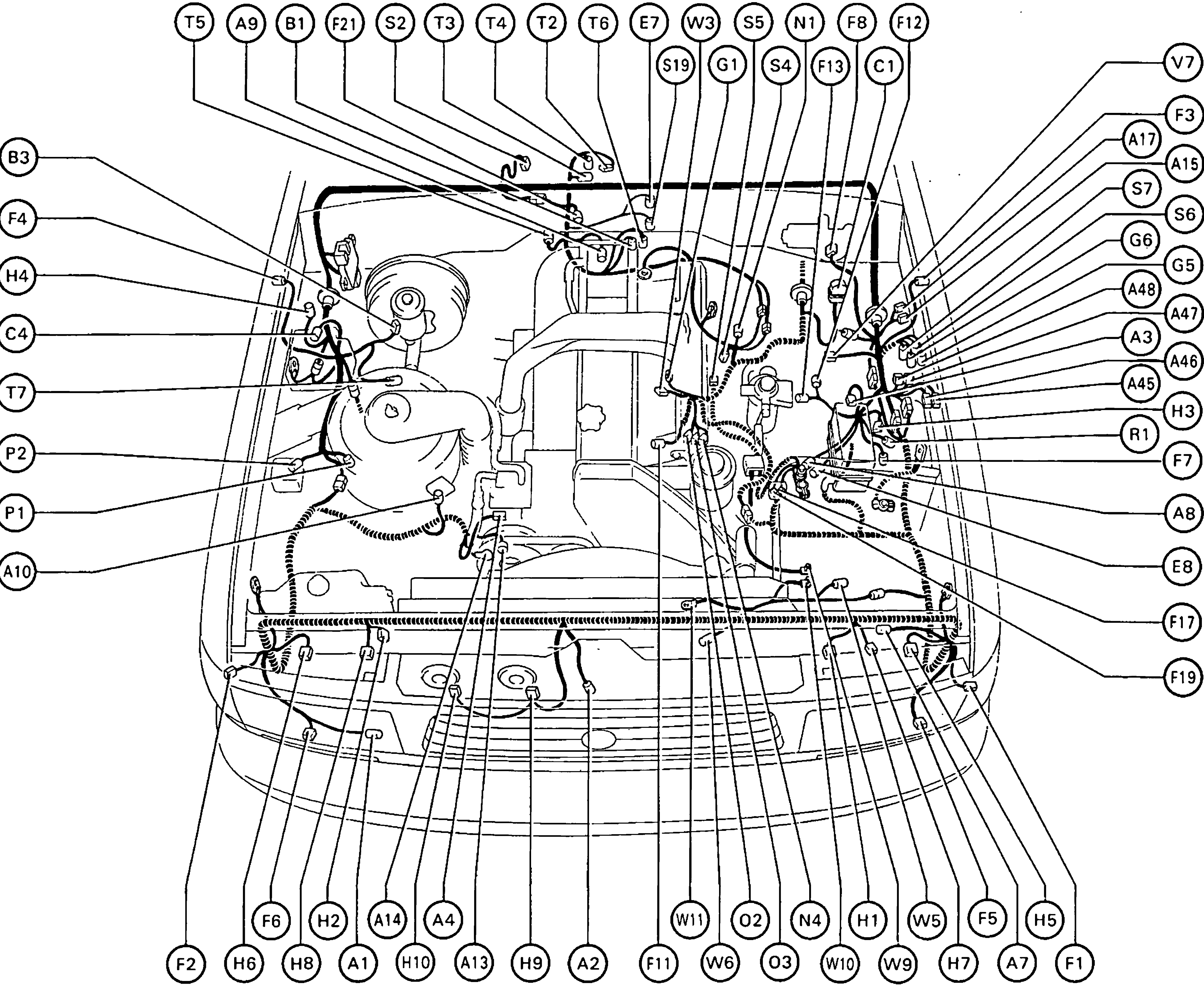
E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Engine Compartment

[RHD: 1HD-T]

English

Deutsch



Code	English	Deutsch
A 1	A/C Ambient Temp. Sensor	Außentemperaturfühler
A 2	A/C Condenser Fan Motor	Kondensatorlüftermotor
A 3	A/C Idle-Up VSV	Leerlauferhöhung-Unterdruckschaltventil
A 4	A/C Magnetic Clutch	Klimaanlagenmagnetkupplung
A 7	A/C Dual and High Pressure SW	Klimaanlage-Dual- und Hochdruckschalter
A 8	A/C Water Temp. SW	Klimaanlage Kühlmitteltemperaturschalter
A 9	A/T Fluid Temp. Sender	Automatikgetriebeöl-Temperaturgeber
A10	Air Filter Warning SW	Luftfilterwarnschalter
A13	Alternator	Generator
A14	Alternator	Generator
A15	Auto Antenna Control Motor (LH)	Antennensteuermotor (links)
A17	Auto Antenna Sensor	Antennensensor
A45	ABS Actuator	ABS-Stellglied
A46	ABS Actuator	ABS-Stellglied
A47	ABS Relay	ABS-Relais
A48	ABS Relay	ABS-Relais

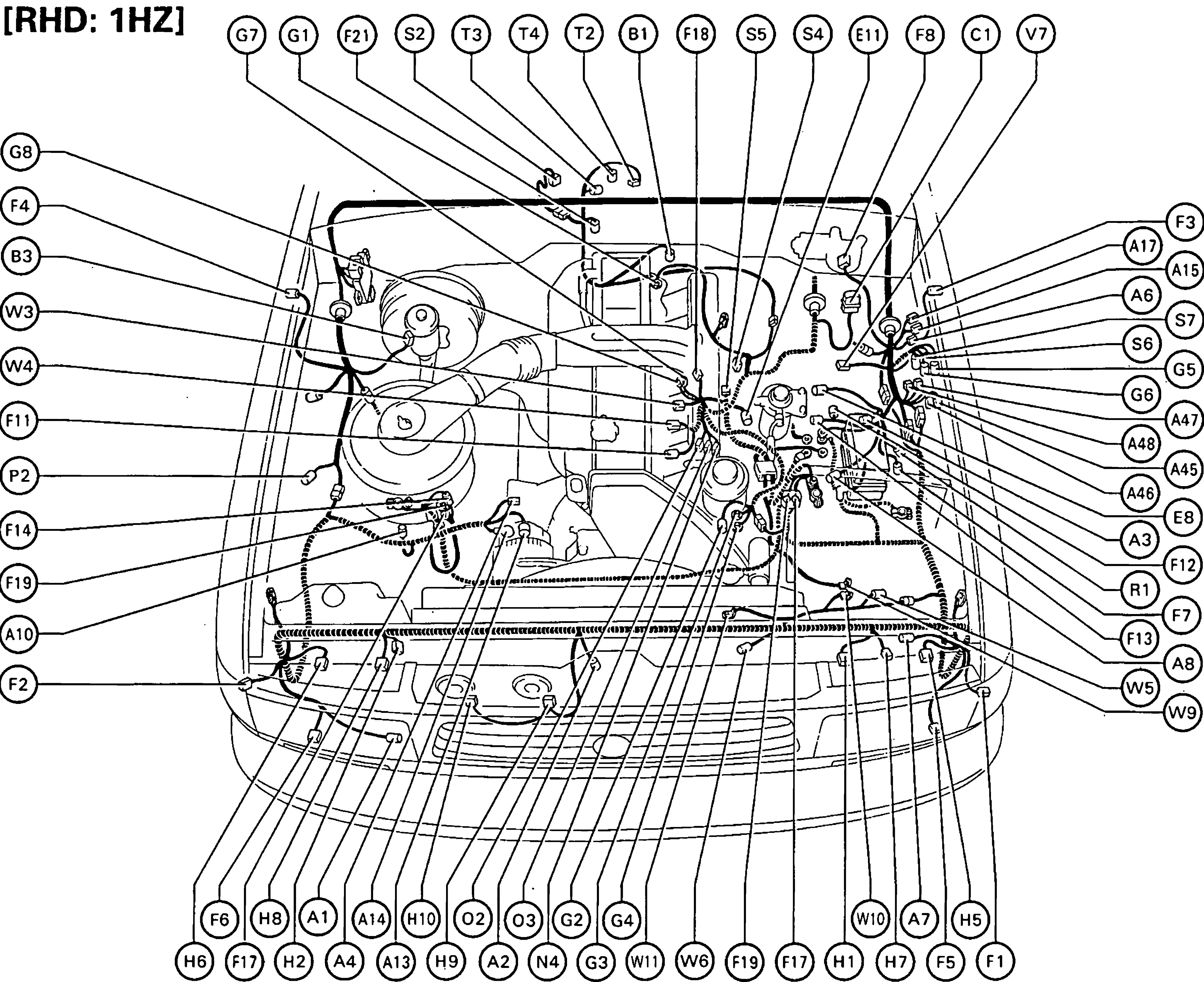
Position of Parts in Engine Compartment (Cont'd)

Code	English	Deutsch
B 1	Back-Up Light SW (for M/T)	Rückfahrscheinwerferschalter (für mechanisches Getriebe)
B 3	Brake Fluid Level SW	Bremsflüssigkeitsstandscharter
C 1	Check Connector	Prüfstecker
C 4	Cruise Control Actuator	Geschwindigkeitsregler-Stellglied
E 7	ECT Solenoid	Getriebesteuerungs-Magnetventil
E 8	ECT Water Temp. SW	Getriebe-Kühlmittelthermoschalter
F 1	Front Clearance Light LH	Vordere linke Begrenzungsleuchte
F 2	Front Clearance Light RH	Vordere rechte Begrenzungsleuchte
F 3	Front Side Turn Signal Light LH	Seitliche linke Blinkleuchte
F 4	Front Side Turn Signal Light RH	Seitliche rechte Blinkleuchte
F 5	Front Turn Signal Light LH	Vordere Blinkleuchte, links
F 6	Front Turn Signal Light RH	Vordere Blinkleuchte, rechts
F 7	Front Washer Motor	Scheibenwaschermotor
F 8	Front Wiper Motor	Scheibenwischermotor
F 11	Fuel Cut Solenoid and Pick-Up Sensor	Kraftstoffsperrsolenoid und Drehzahlnehmer
F 12	Fuel Heater	Kraftstoffvorwärmer
F 13	Fuel Sedimentary SW	Wasserabscheiderschalter
F 17	Fusible Link (GLOW)	Schmelzsicherung (GLOW)
F 19	Fusible Link (MAIN)	Schmelzsicherung (MAIN)
F 21	4WD Indicator SW	Vierradantrieb-Kontrolleuchterschalter
G 1	Glow Plug	Glühkerzen
G 5	Glow Plug Relay (Sub)	Glühkerzenrelais (Nebenrelais)
G 6	Glow Plug Relay (Sub)	Glühkerzenrelais (Nebenrelais)
H 1	Headlight Beam Level Control Actuator LH	Leuchtweitenstellantrieb, links
H 2	Headlight Beam Level Control Actuator RH	Leuchtweitenstellantrieb, rechts
H 3	Headlight Cleaner Motor	Scheinwerferwaschermotor
H 4	Headlight Cleaner Relay	Scheinwerferwascherrelais
H 5	Headlight No. 1 LH	Scheinwerfer Nr. 1 links
H 6	Headlight No. 1 RH	Scheinwerfer Nr. 1 rechts
H 7	Headlight No. 2 LH	Scheinwerfer Nr. 2 links
H 8	Headlight No. 2 RH	Scheinwerfer Nr. 2 rechts
H 9	Horn (High)	Hupe (Hochton)
H 10	Horn (Low)	Hupe (Tiefton)
N 1	Neutral Start SW	Anlaßsperrschalter
N 4	Noise Filter (for Oil Pressure)	Störschutzfilter (Öldruck)
O 2	Oil Pressure Sender Gauge	Öldruckgeberanzeige
O 3	Oil Pressure Sender Gauge	Öldruckgeberanzeige
P 1	PPS Solenoid	Servolenkungssolenoid
P 2	Power Outlet	Kraftabtrieb
R 1	Rear Washer Motor	Heckscheibenwaschermotor
S 2	Speed Sensor	Geschwindigkeitssensor
S 4	Starter	Anlasser
S 5	Starter	Anlasser
S 6	Starter Relay	Anlasserrelais
S 7	Starter Relay	Anlasserrelais
S 19	Speed Sensor (for ECT)	Geschwindigkeitssensor (für elektronisch gesteuertes Getriebe)
T 2	Transfer 2-4 Control Motor	2-4-Verteilergetriebe-Steuermotor
T 3	Transfer L4 Position SW	Verteilergetriebebeschalter L4
T 4	Transfer Neutral Position SW	Verteilergetriebe-Neutralpositionsschalter
T 5	Transmission Position SW (for 4th)	Getriebepositionsschalter (4. Gang)
T 6	Transmission Position SW (for 5th)	Getriebepositionsschalter (5. Gang)
T 7	Turbo Pressure SW	Aufladedruckschalter
V 7	Vacuum SW (for Brake)	Unterdruckschalter (für Bremse)
W 3	Water Temp. Sender	Kühlmitteltemperaturgeber
W 5	Winch Magnetic SW	Winden-Magnetschalter
W 6	Winch Motor	Windenmotor
W 9	Winch Main Relay	Winden-Hauptrelais
W 10	Winch Main Relay	Winden-Hauptrelais
W 11	Winch Motor and Magnetic Valve	Windenmotor und Magnetventil

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Engine Compartment

[RHD: 1HZ]



Code	English	Français	Español
A 1	A/C Ambient Temp. Sensor	Capteur de température ambiante d'air conditionné	Sensor del temperatura del ambiente del acondicionador de aire
A 2	A/C Condenser Fan Motor	Moteur de ventilateur de condenseur d'air conditionné	Motor del ventilador del condensador del acondicionador de aire
A 3	A/C Idle-Up VSV	Soupape à dépression pour ralenti accéléré d'air conditionné	VSV de aumento de ralentí del acondicionador de aire
A 4	A/C Magnetic Clutch	Embrayage magnétique d'air conditionné	Embragne magnético del acondicionador de aire
A 6	A/C Magnetic Valve	Soupape magnétique d'air conditionné	Válvula magnético del acondicionador de aire
A 7	A/C Dual and High Pressure SW	Interrupteur de pression double et haute d'air conditionné	Interruptor de presión doble y alta del acondicionador de aire
A 8	A/C Water Temp. SW	Contacteur de température d'eau d'air conditionné	Interruptor de temperatura del agua del acondicionador de aire
A 10	Air Filter Warning SW	Capteur de rappel d'encrassement de filtre à air	Interruptor de advertencia de filtro de aire
A 13	Alternator	Alternateur	Alternador
A 14	Alternator	Alternateur	Alternador
A 15	Auto Antenna Control Motor (LH)	Moteur de commande d'antenne automatique gauche	Motor de control de la antena automática, izquierda
A 17	Auto Antenna Sensor	Sonde d'antenne automatique	Sensor de antena automática
A 45	ABS Actuator	Commande ABS	Actuador ABS
A 46	ABS Actuator	Commande ABS	Actuador ABS
A 47	ABS Relay	Relais ABS	Relé de ABS
A 48	ABS Relay	Relais ABS	Relé de ABS

Position of Parts in Engine Compartment (Cont'd)

Code	English	Français	Español
B 1	Back-Up Light SW (for M/T)	Contacteur de feux de recul (pour M/T)	Interruptor de la luz de retroceso (para la transmisión manual)
B 3	Brake Fluid Level SW	Contacteur de niveau de liquide de frein	Interruptor de nivel de fluido de freno
C 1	Check Connector	Fiche de service	Conector de comprobación
E 8	ECT Water Temp. SW	Contacteur de température d'eau ECT	Interruptor de temperatura del agua de ECT
E 11	Engine Oil Level Sensor	Capteur de niveau d'huile moteur	Sensor del nivel del aceite de motor
F 1	Front Clearance Light LH	Feux de gabarit avant gauche	Luz de paso delantera, izquierda
F 2	Front Clearance Light RH	Feux de gabarit avant droite	Luz de paso delantera, derecha
F 3	Front Side Turn Signal Light LH	Feu de clignotant latéral avant gauche	Luz de la señal de viraje lateral delantera, izquierda
F 4	Front Side Turn Signal Light RH	Feu de clignotant latéral avant droite	Luz de la señal de viraje lateral delantera, derecha
F 5	Front Turn Signal Light LH	Feu de clignotant avant gauche	Luz de la señal de viraje delantera, izquierda
F 6	Front Turn Signal Light RH	Feu de clignotant avant droite	Luz de la señal de viraje delantera, derecha
F 7	Front Washer Motor	Moteur de lave-glace avant	Motor del lavador delantero
F 8	Front Wiper Motor	Moteur de contrôle d'essuie-glace de pare-brise avant	Motor del limpiador delantero
F 11	Fuel Cut Solenoid and Pick-Up Sensor	Solenoïde de commande de coupure d'alimentation et capteur de signal de vitesse	Solenoide de corte de combustible y sensor captor
F 12	Fuel Heater	Chauffage de carburant	Calefactor de combustible
F 13	Fuel Sedimentary SW	Contacteur sédimentaire d'essence	Interruptor de sedimentos de combustible
F 14	Fusible Link (AM1, HEAD)	Élément-fusible (AM1, HEAD)	Eslabón fusible (AM1, HEAD)
F 17	Fusible Link (GLOW)	Élément-fusible (GLOW)	Eslabón fusible (GLOW)
F 18	Fusible Link (Glow Plug)	Élément-fusible (Bougie de préchauffage)	Eslabón fusible (Tapon encendedor)
F 19	Fusible Link (MAIN)	Élément-fusible (MAIN)	Eslabón fusible (MAIN)
F 21	4WD Indicator SW	Contacteur de témoin de traction par 4 roues motrices	Interruptor del indicador de 4WD
G 1	Glow Plug	Bougie de préchauffage	Tapón encendedor
G 2	Glow Plug Relay	Relais de bougie de préchauffage	Relé del tapón encendedor
G 3	Glow Plug Relay	Relais de bougie de préchauffage	Relé del tapón encendedor
G 4	Glow Plug Relay	Relais de bougie de préchauffage	Relé del tapón encendedor
G 5	Glow Plug Relay (Sub)	Relais de bougies de préchauffage (auxiliaire)	Relé del tapón encendedor (Segundo)
G 6	Glow Plug Relay (Sub)	Relais de bougies de préchauffage (auxiliaire)	Relé del tapón encendedor (Segundo)
G 7	Glow Plug Resistor	Résistance de bougie de préchauffage	Resistor del tapón encendedor
G 8	Glow Plug Resistor	Résistance de bougie de préchauffage	Resistor del tapón encendedor
H 1	Headlight Beam Level Control Actuator LH	Mécanisme de commande de niveau de faisceau de projecteur gauche	Activador de control del nivel del foco del faro, izquierdo
H 2	Headlight Beam Level Control Actuator RH	Mécanisme de commande de niveau de faisceau de projecteur droite	Activador de control del nivel del foco del faro, derecho
H 5	Headlight No. 1 LH	Phares N° 1 gauche	Faro No. 1 izquierdo
H 6	Headlight No. 1 RH	Phares N° 1 droite	Faro No. 1 derecho
H 7	Headlight No. 2 LH	Phares N° 2 gauche	Faro No. 2 izquierdo
H 8	Headlight No. 2 RH	Phares N° 2 droite	Faro No. 2 derecho
H 9	Horn (High)	Avertisseur sonore (Aigu)	Bocina (alta)
H 10	Horn (Low)	Avertisseur sonore (Grave)	Bocina (baja)
N 4	Noise Filter (for Oil Pressure)	Filtre anti-parasites (pour pression d'huile)	Filtro contra el ruido (para la presión de aceite)
O 2	Oil Pressure Sender Gauge	Unité d'émission de manomètre de pression d'huile	Medidor del emisor de presión de aceite
O 3	Oil Pressure Sender Gauge	Unité d'émission de manomètre de pression d'huile	Medidor del emisor de presión de aceite
P 2	Power Outlet	Prise électrique	Tomacorriente
R 1	Rear Washer Motor	Moteur de lave-glace arrière	Motor del lavador trasero
S 2	Speed Sensor	Capteur de vitesse	Sensor de velocidad
S 4	Starter	Démarrreur	Arrancador
S 5	Starter	Démarrreur	Arrancador
S 6	Starter Relay	Relais de démarrage	Relé de arrancador
S 7	Starter Relay	Relais de démarrage	Relé de arrancador
T 2	Transfer 2-4 Control Motor	Moteur de commande de transfert 2-4	Motor de control de transferencia 2-4
T 3	Transfer L4 Position SW	Cont de position L4 de transfert	Interruptor de posición L4 de la transferencia
T 4	Transfer Neutral Position SW	Contacteur de position neutre de transfert	Interruptor de posición de punto muerto de transferencia
V 7	Vacuum SW (for Brake)	Contacteur à dépression (pour frein)	Interruptor de vacío (para el freno)
W 3	Water Temp. Sender	Transmetteur de température d'eau	Transmisor de la temperatura del agua
W 4	Water Temp. Sensor (for Glow Plug)	Capteur de température d'eau (pour bougie de préchauffage)	Sensor de la temperatura del agua (para tapón encendedor)
W 5	Winch Magnetic SW	Contacteur d'électro-aimant	Interruptor magnético de la grúa
W 6	Winch Motor	Moteur d'entraînement de treuil électrique	Motor de la grúa
W 9	Winch Main Relay	Relais principal de treuil	Relé principal de la grúa
W 10	Winch Main Relay	Relais principal de treuil	Relé principal de la grúa
W 11	Winch Motor and Magnetic Valve	Moteur d'entraînement de treuil électrique et soupape magnétique	Motor de la grúa y válvula magnética

English

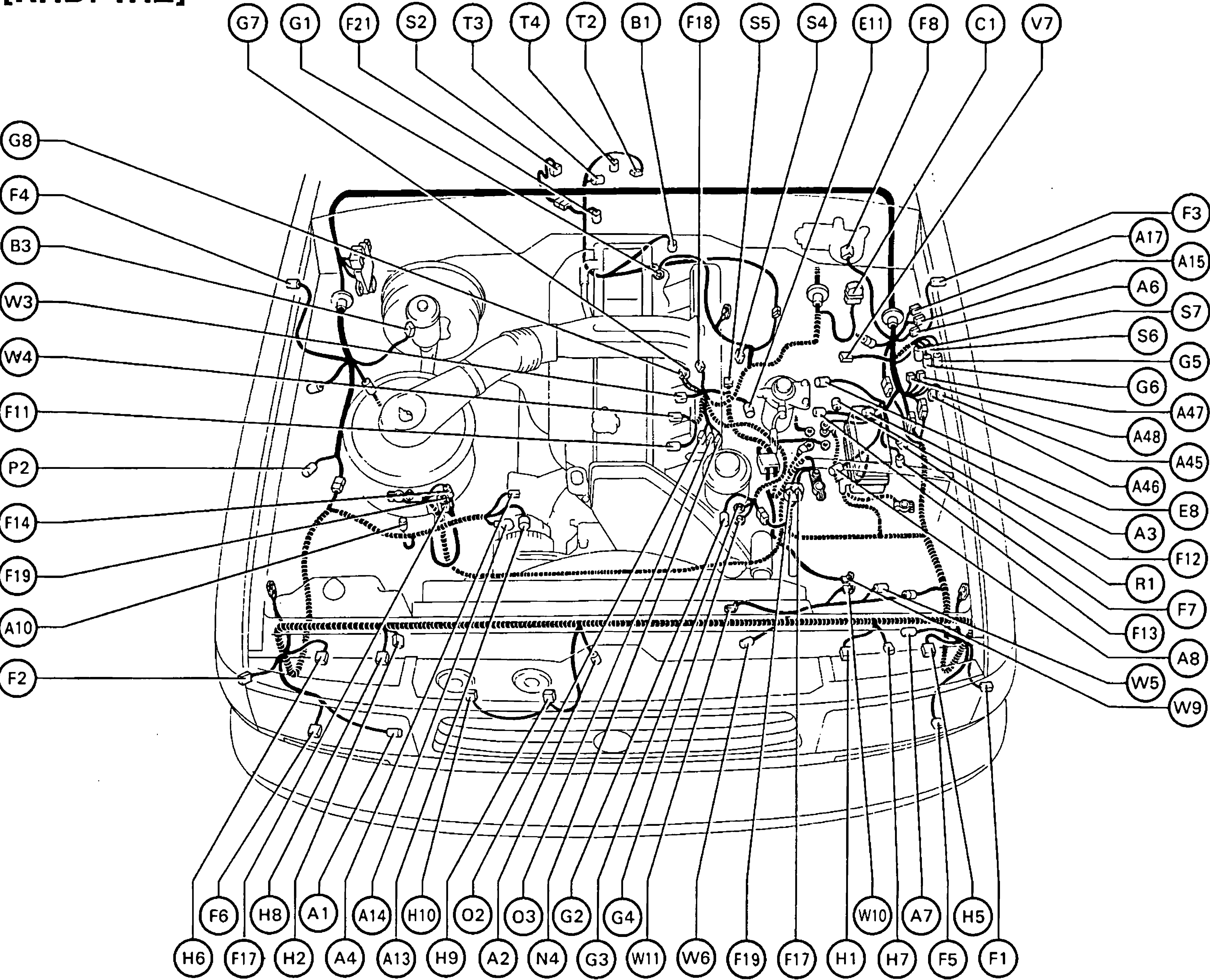
Français

Español

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Engine Compartment

[RHD: 1HZ]



Code	English	Deutsch
A 1	A/C Ambient Temp. Sensor	Außentemperaturfühler
A 2	A/C Condenser Fan Motor	Kondensatorlüftermotor
A 3	A/C Idle-Up VSV	Leerlauferhöhung-Unterdruckschaltventil
A 4	A/C Magnetic Clutch	Klimaanlagenmagnetkupplung
A 6	A/C Magnetic Valve	Klimaanlagenmagnetventil
A 7	A/C Dual and High Pressure SW	Klimaanlage-Dual- und Hochdruckschalter
A 8	A/C Water Temp. SW	Klimaanlage Kühlmitteltemperaturschalter
A10	Air Filter Warning SW	Luftfilterwarnschalter
A13	Alternator	Generator
A14	Alternator	Generator
A15	Auto Antenna Control Motor (LH)	Antennensteuermotor (links)
A17	Auto Antenna Sensor	Antennensensor
A45	ABS Actuator	ABS-Stellglied
A46	ABS Actuator	ABS-Stellglied
A47	ABS Relay	ABS-Relais
A48	ABS Relay	ABS-Relais

Position of Parts in Engine Compartment (Cont'd)

Code	English	Deutsch
B 1	Back-Up Light SW (for M/T)	Rückfahrscheinwerferschalter (für mechanisches Getriebe)
B 3	Brake Fluid Level SW	Bremsflüssigkeitsstandscharter
C 1	Check Connector	Prüfstecker
E 8	ECT Water Temp. SW	Getriebe-Kühlmittelthermoschalter
E 11	Engine Oil Level Sensor	Motorölstandgeber
F 1	Front Clearance Light LH	Vordere linke Begrenzungsleuchte
F 2	Front Clearance Light RH	Vordere rechte Begrenzungsleuchte
F 3	Front Side Turn Signal Light LH	Seitliche linke Blinkleuchte
F 4	Front Side Turn Signal Light RH	Seitliche rechte Blinkleuchte
F 5	Front Turn Signal Light LH	Vordere Blinkleuchte, links
F 6	Front Turn Signal Light RH	Vordere Blinkleuchte, rechts
F 7	Front Washer Motor	Scheibenwaschermotor
F 8	Front Wiper Motor	Scheibenwischermotor
F 11	Fuel Cut Solenoid and Pick-UP Sensor	Kraftstoffsperrsolenoid und Drehzahlafnehmer
F 12	Fuel Heater	Kraftstoffvorwärmer
F 13	Fuel Sedimentary SW	Wasserabscheiderschalter
F 14	Fusible Link (AM1, HEAD)	Schmelzsicherung (AM1, HEAD)
F 17	Fusible Link (GLOW)	Schmelzsicherung (GLOW)
F 18	Fusible Link (Glow Plug)	Schmelzsicherung (Glühkerzen)
F 19	Fusible Link (MAIN)	Schmelzsicherung (MAIN)
F 21	4WD Indicator SW	Vierradantrieb-Kontrolleuchterschalter
G 1	Glow Plug	Glühkerzen
G 2	Glow Plug Relay	Glühkerzenrelais
G 3	Glow Plug Relay	Glühkerzenrelais
G 4	Glow Plug Relay	Glühkerzenrelais
G 5	Glow Plug Relay (Sub)	Glühkerzenrelais (Nebenrelais)
G 6	Glow Plug Relay (Sub)	Glühkerzenrelais (Nebenrelais)
G 7	Glow Plug Resistor	Vorschaltwiderstand
G 8	Glow Plug Resistor	Vorschaltwiderstand
H 1	Headlight Beam Level Control Actuator LH	Leuchtweitenstellantrieb, links
H 2	Headlight Beam Level Control Actuator RH	Leuchtweitenstellantrieb, rechts
H 5	Headlight No. 1 LH	Scheinwerfer Nr. 1 links
H 6	Headlight No. 1 RH	Scheinwerfer Nr. 1 rechts
H 7	Headlight No. 2 LH	Scheinwerfer Nr. 2 links
H 8	Headlight No. 2 RH	Scheinwerfer Nr. 2 rechts
H 9	Horn (High)	Hupe (Hochton)
H 10	Horn (Low)	Hupe (Tiefton)
N 4	Noise Filter (for Oil Pressure)	Störschutzfilter (Öldruck)
O 2	Oil Pressure Sender Gauge	Öldruckgeberanzeige
O 3	Oil Pressure Sender Gauge	Öldruckgeberanzeige
P 2	Power Outlet	Kraftabtrieb
R 1	Rear Washer Motor	Heckscheibenwaschermotor
S 2	Speed Sensor	Geschwindigkeitssensor
S 4	Starter	Anlasser
S 5	Starter	Anlasser
S 6	Starter Relay	Anlasserrelais
S 7	Starter Relay	Anlasserrelais
T 2	Transfer 2-4 Control Motor	2-4-Verteilergetriebe-Steuermotor
T 3	Transfer L4 Position SW	Verteilergetriebe-schalter L4
T 4	Transfer Neutral Position SW	Verteilergetriebe-Neutralpositionsschalter
V 7	Vacuum SW (for Brake).	Unterdruckschalter (für Bremse)
W 3	Water Temp. Sender	Kühlmitteltemperaturgeber
W 4	Water Temp. Sensor (for Glow Plug)	Kühlmitteltemperatursensor (für Glühkerzen)
W 5	Winch Magnetic SW	Winden-Magnetschalter
W 6	Winch Motor	Windenmotor
W 9	Winch Main Relay	Winden-Hauptrelais
W 10	Winch Main Relay	Winden-Hauptrelais
W 11	Winch Motor and Magnetic Valve	Windenmotor und Magnetventil

English

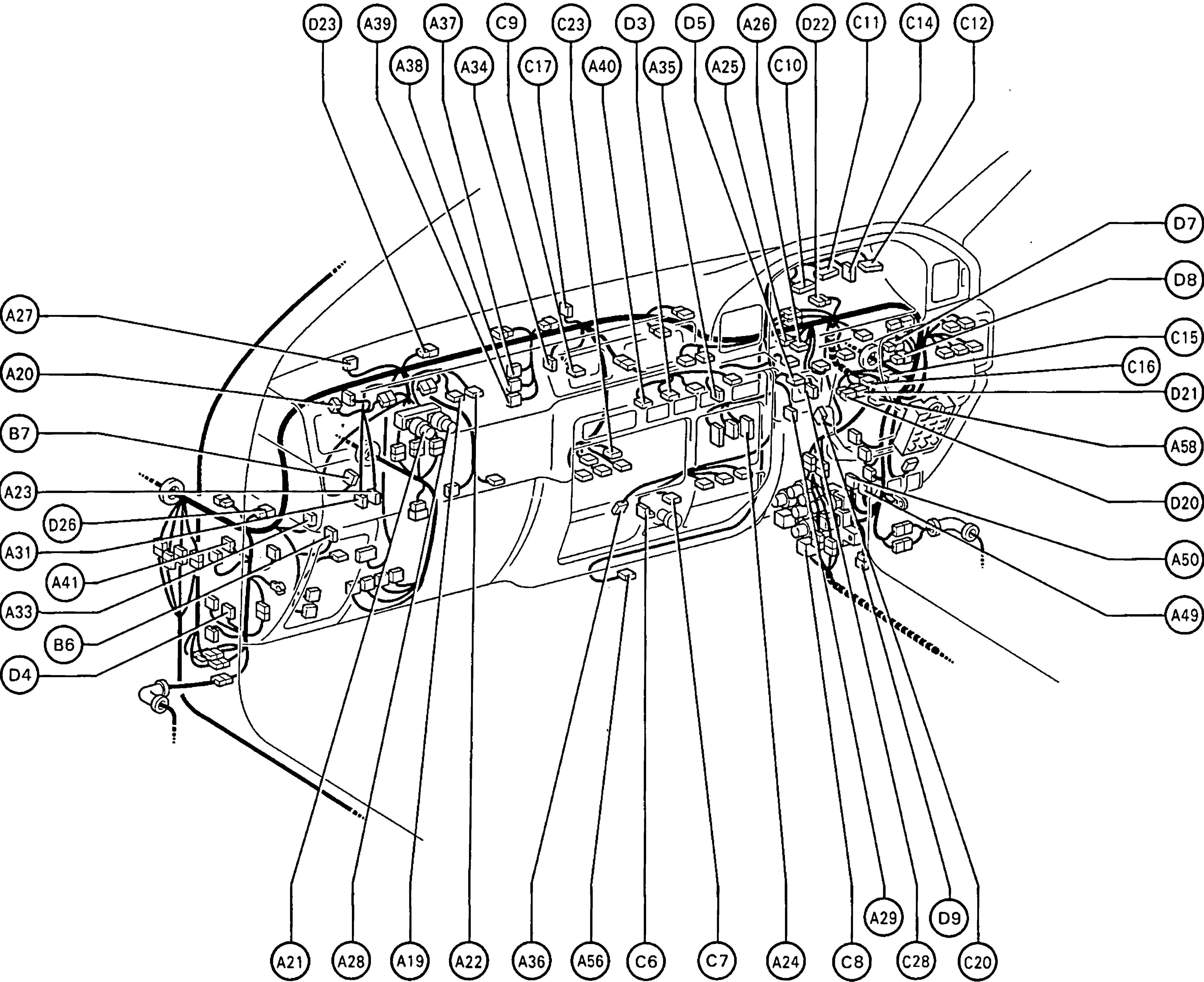
Deutsch

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Instrument Panel

[RHD]

English



Position of Parts in Instrument Panel

Code	English	Français	Español
A 19	A/C Amplifier	Amplificateur d'air conditionné	Amplificador del acondicionador de aire
A 20	A/C Cut Relay (for Water Temp.)	Relais de coupure d'air conditionné (pour température d'eau)	Relé de corte del acondicionador de aire (para temperatura del agua)
A 21	A/C Magnetic Clutch Relay	Relais embrayage magnétique d'air conditionné	Relé de embrague magnético del acondicionador de aire
A 22	A/C Power Transistor	Transistor d'alimentation d'air conditionné	Transistor de potencia del acondicionador de aire
A 23	A/C Relay Box	Boîte de relais d'air conditionné	Caja de relés del acondicionador de aire
A 24	A/C Room Temp. Sensor	Capteur de température de l'habitacle d'air conditionné	Sensor de temperatura del compartimiento del acondicionador de aire
A 25	A/C Short Connector	Connecteur court d'air conditionné	Conector de cortocircuito del acondicionador de aire
A 26	A/C Short Connector	Connecteur court d'air conditionné	Conector de cortocircuito del acondicionador de aire
A 27	A/C Solar Sensor	Capteur solaire d'air conditionné	Sensor solar del acondicionador de aire
A 28	A/C Starter Cut Relay	Relais de coupure au démarrage d'air conditionné	Relé de corte del arrancador del acondicionador de aire
A 29	A/C System Amplifier	Amplificateur de système d'air conditionné	Amplificador del sistema del acondicionador de aire
A 31	A/C Thermistor and A/C Evaporator Temp. Sensor	Thermistance d'air conditionné et capteur de température de l'évaporateur du climatiseur	Termistor del acondicionador de aire y sensor de temperatura del evaporador del acondicionador de aire
A 33	Air Inlet Servo Motor	Moteur d'asservissement d'entrée d'air	Motor del servomecanismo de entrada de aire
A 34	Air Mix Control Servo Motor	Moteur d'asservissement de contrôle de mélange d'air	Motor del servomecanismo de control de mezcla de aire
A 35	Air Vent Mode Control Servo Motor	Moteur d'asservissement de contrôle du mode de ventilation d'air	Motor del servomecanismo de control de modo de ventilación de aire
A 36	Ashtray Illumination	Eclairage de cendrier	Luz del cenicero
A 37	Auto A/C ECU	Unité ECU d'air conditionné automatique	ECU del acondicionador de aire automático
A 38	Auto A/C ECU	Unité ECU d'air conditionné automatique	ECU del acondicionador de aire automático
A 39	Auto A/C ECU	Unité ECU d'air conditionné automatique	ECU del acondicionador de aire automático
A 40	Auto Antenna Control SW	Contacteur de commande d'antenne automatique	Interruptor de control de antena automática
A 41	Auto Antenna ECU	Unité ECU d'antenne automatique	ECU de antena automática
A 49	ABS ECU	Unité de commande électronique ABS	Unidad de control electrónico de ABS
A 50	ABS ECU	Unité de commande électronique ABS	Unidad de control electrónico de ABS
A 56	Airbag Sensor Assembly	Ensemble de capteur de sac gonflable	Conjunto del sensor del colchón de aire
A 58	Airbag Squib (Steering Wheel Pad)	Charge explosive (de rembourrage de volant de direction)	Detonador del colchón de aire (almohadilla del volante de dirección)
B 6	Blower Motor (for Heater)	Moteur de soufflerie (pour chauffage)	Motor del soplador (para calefactor)
B 7	Blower Resistor	Résistance de soufflerie	Resistor del soplador
C 6	Cigarette Lighter	Allume-cigare	Encendedor de cigarrillos
C 7	Cigarette Lighter Illumination	Eclairage d'allume-cigare	Iluminación del encendedor de cigarrillos
C 8	Circuit Opening Relay	Relais d'ouverture de circuit	Relé de abertura del circuito
C 9	Clock	Montre	Reloj
C 10	Combination Meter	Bloc d'instruments de bord	Medidor de combinación
C 11	Combination Meter	Bloc d'instruments de bord	Medidor de combinación
C 12	Combination Meter	Bloc d'instruments de bord	Medidor de combinación
C 14	Combination Meter (A/T Indicator)	Bloc d'instruments de bord (Témoin de boîte vitesses automatique)	Medidor de combinación (Indicador de la transmisión automática)
C 15	Combination SW	Commande combinée	Interruptor combinado
C 16	Combination SW	Commande combinée	Interruptor combinado
C 17	Cooling Fan (for Radio and Player)	Ventilateur de refroidissement (pour autoradio et lecteur)	Ventilador de enfriamiento (para radio y tocacintas)
C 20	Cruise Control ECU	Unité ECU de contrôle de croisière	ECU del control de crucero
C 23	CD Player	Lecteur de CD	Reproductor de discos compactos
C 28	Cruise Control Clutch SW or Short Pin	SW d'accouplement de programmeur de vitesse de croisière ou broche de shunt	Patilla de cortocircuito o SW del embrague control de crucero
D 3	Defogger SW	Interrupteur de dégivrage	Interruptor del desempañador
D 4	Diff. Lock ECU	Unité ECU de verrouillage de différentiel	ECU de bloqueo del diferencial
D 5	Diff. Lock Control SW	Contacteur de contrôle de verrouillage de différentiel	Interruptor de control de bloqueo del diferencial
D 7	Diode (for Interior light)	Diode (pour éclairage d'habitacle)	Diode (para la luz interior)
D 8	Diode (for Interior light)	Diode (pour éclairage d'habitacle)	Diode (para la luz interior)
D 9	Diode (for Rear Fog light)	Diode (pour phares antibrouillard arrière)	Diode (para la luz antiniebla trasera)
D 20	Diode (for Front Washer)	Diode (pour lave-glace avant)	Diode (para el lavador delantero)
D 21	Diode (for Rear Washer)	Diode (pour lave-glace arrière)	Diode (para el lavador trasero)
D 22	Diode (for Light Auto Turn Off)	Diode (pour levée automatique désactivée)	Diode (para desactivación automática de elevación)
D 23	Diode (for Neutral Detection)	Diode (aux fins de détection de point mort)	Diode (para la detección en punto muerto)
D 26	Diode (Interior Light)	Diode (plafonnier)	Diode (luz interior)

English

Français

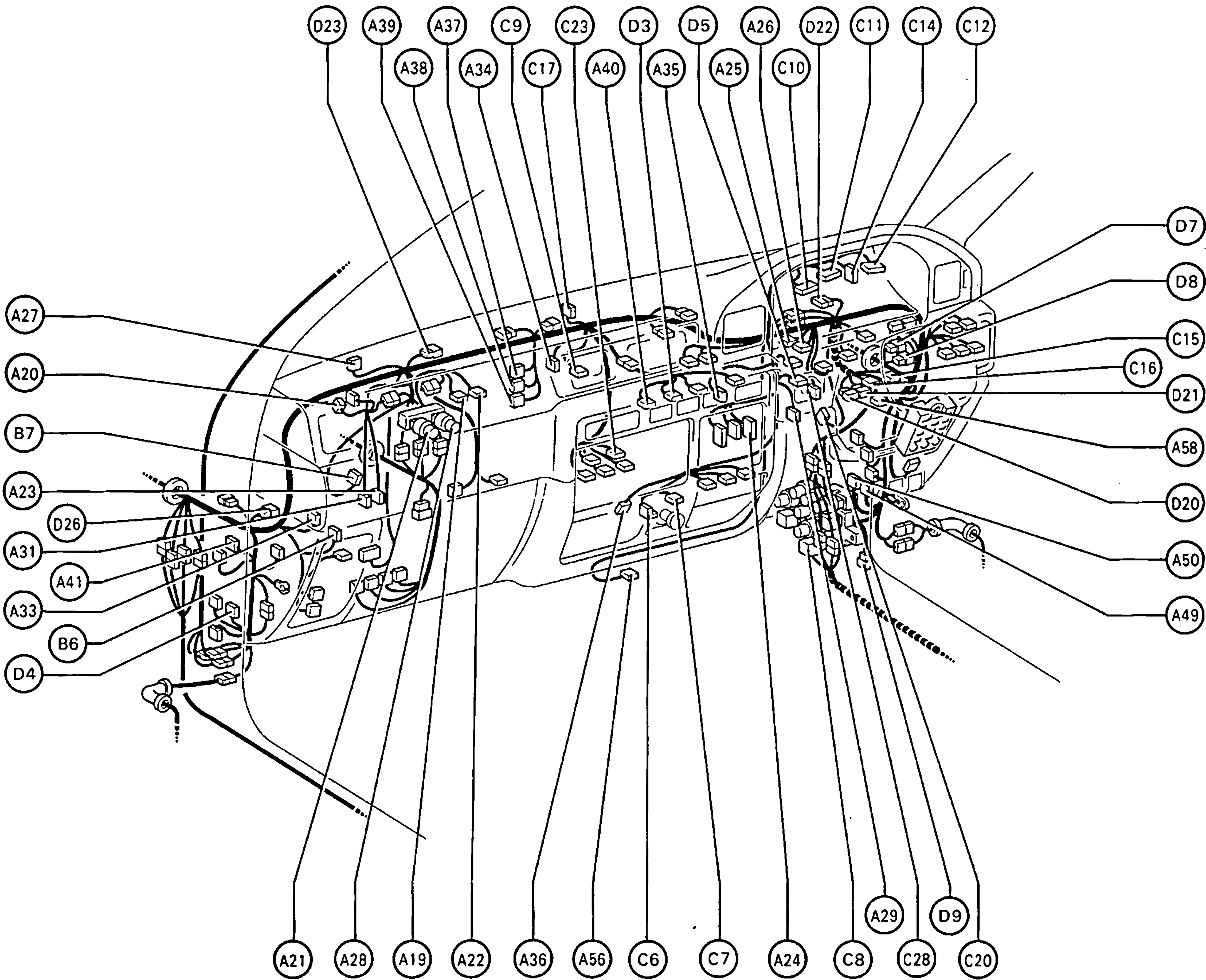
Español

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Instrument Panel

[RHD]

English



Position of Parts in Instrument Panel

Code	English	Deutsch
A 19	Amplifier	Klimaanlagenverstärker
A 20	A/C Cut Relay (for Water Temp.)	Klimaanlagenabschaltrelais (Kühlmitteltemperatur)
A 21	A/C Magnetic Clutch Relay	Klimaanlagen-Magnetkupplungsrelais
A 22	A/C Power Transistor	Leistungstransistor
A 23	A/C Relay Box	Klimaanlagenrelaiskasten
A 24	A/C Room Temp. Sensor	Innentemperaturfühler
A 25	A/C Short Connector	Klimaanlagekurzstecker
A 26	A/C Short Connector	Klimaanlagekurzstecker
A 27	A/C Solar Sensor	Sonnensensor
A 28	A/C Starter Cut Relay	Klimaanlagen-Anlasserabschaltrelais
A 29	A/C System Amplifier	Klimaanlagenverstärker
A 31	A/C Thermistor and A/C Evaporator Temp. Sensor	Thermistor und Verdampfertemperaturfühler
A 33	Air Inlet Servo Motor	Lufteinlaßservomotor
A 34	Air Mix Control Servo Motor	Luftmischstellmotor
A 35	Air Vent Mode Control Servo Motor	Belüftungs-Stellmotor
A 36	Ashtray Illumination	Aschenbecherbeleuchtung
A 37	Auto A/C ECU	Steuergerät für automatische Klimaanlage
A 38	Auto A/C ECU	Steuergerät für automatische Klimaanlage
A 39	Auto A/C ECU	Steuergerät für automatische Klimaanlage
A 40	Auto Antenna Control SW	Antennensteuerschalter
A 41	Auto Antenna ECU	Elektrische Antenne ECU
A 49	ABS ECU	ABS-Steuergerät
A 50	ABS ECU	ABS-Steuergerät
A 56	Airbag Sensor Assembly	Airbagsensor
A 58	Airbag Squib (Steering Wheel Pad)	Airbag-Zündladung (Lenkradpolster)
B 6	Blower Motor (for Heater)	Gebläsemotor (für Heizung)
B 7	Blower Resistor	Gebläsewiderstand
C 6	Cigarette Lighter	Zigarettenanzünder
C 7	Cigarette Lighter Illumination	Zigarettenanzünderbeleuchtung
C 8	Circuit Opening Relay	Schaltkreisrelais
C 9	Clock	Uhr
C 10	Combination Meter	Kombiinstrument
C 11	Combination Meter	Kombiinstrument
C 12	Combination Meter	Kombiinstrument
C 14	Combination Meter (A/T Indicator)	Kombiinstrument (Fahrstufenanzeige)
C 15	Combination SW	Kombischalter
C 16	Combination SW	Kombischalter
C 17	Cooling Fan (for Radio and Player)	Kühlgebläse (für Radio und CD-Spieler bzw. Cassettenspieler)
C 20	Cruise Control ECU	Geschwindigkeitsreglersteuergerät
C 23	CD Player	CD-Spieler
C 28	Cruise Control Clutch SW or Short Pin	Geschwindigkeitskonstanthalter-Kupplungsschalter oder Kurzschlußstift
D 3	Defogger SW	Scheibenheizungsschalter
D 4	Diff. Lock ECU	Differentialsperrsteuergerät
D 5	Diff. Lock Control SW	Sperrdifferentialschalter
D 7	Diode (for Interior Light)	Diode (für Innenreuchte)
D 8	Diode (for Interior Light)	Diode (für Innenreuchte)
D 9	Diode (for Rear Fog Light)	Diode (für Nebelschlußleuchte)
D 20	Diode (for Front Washer)	Diode (für Scheibenwascher)
D 21	Diode (for Rear Washer)	Diode (für Heckscheibenwascher)
D 22	Diode (for Light Auto Turn Off)	Diode (für Beleuchtungsautomatik)
D 23	Diode (for Neutral Detection)	Diode (für Erfassung der Neutralstellung)
D 26	Diode (Interior Light)	Diode (Innenleuchte)

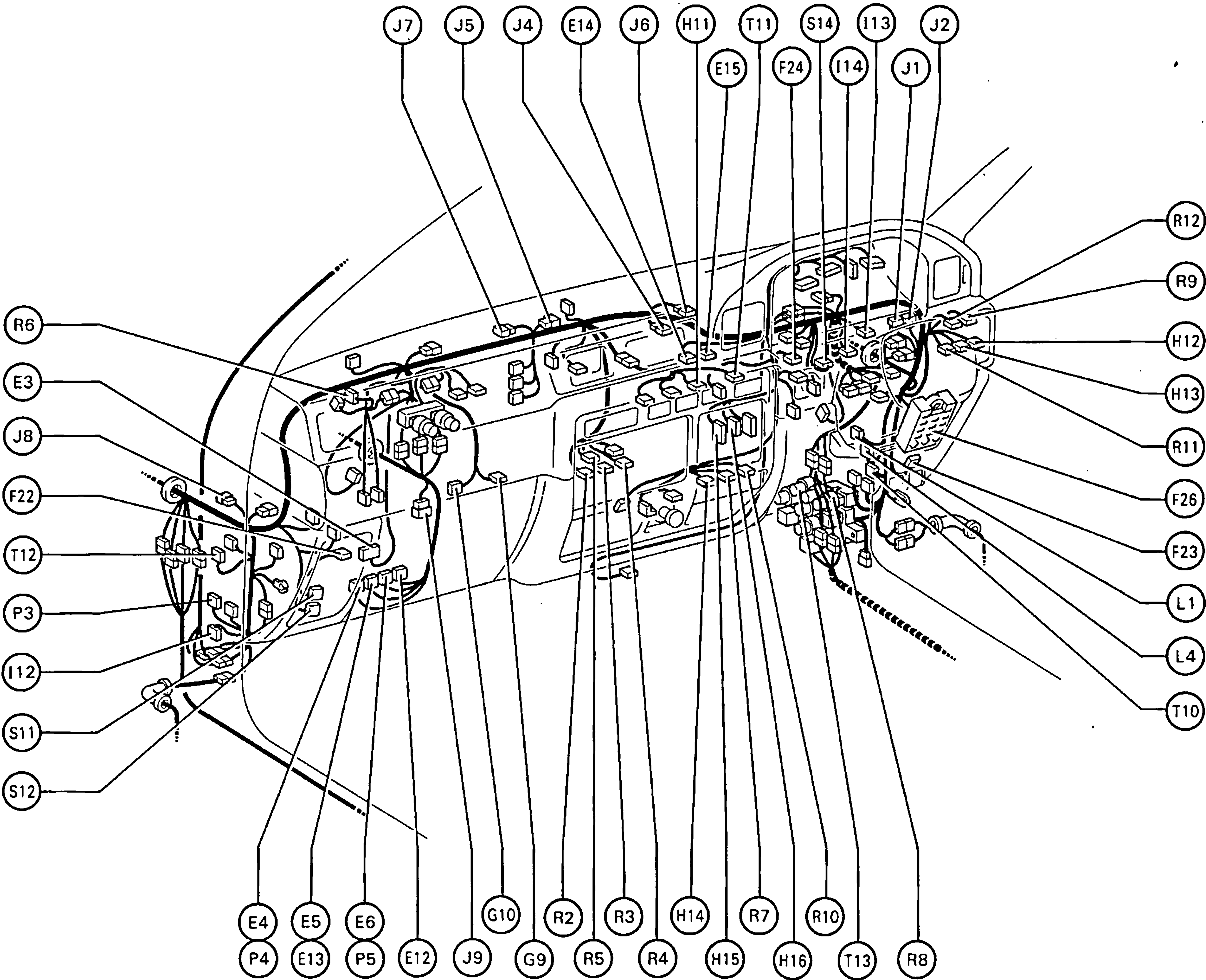
English

Deutsch

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Instrument Panel

[RHD]



Position of Parts in Instrument Panel

Code	English	Français	Español
E 3	Emission ECU	Unité de commande électronique de contrôle antipollution	Unidad de control electrónico del emisión
E 4	Engine ECU	Unité de commande électronique de contrôle moteur	Unidad de control electrónico del motor
E 5	Engine ECU	Unité de commande électronique de contrôle moteur	Unidad de control electrónico del motor
E 6	Engine ECU	Unité de commande électronique de contrôle moteur	Unidad de control electrónico del motor
E 12	Engine ECU	Unité de commande électronique de contrôle moteur	Unidad de control electrónico del motor
E 13	Engine ECU	Unité de commande électronique de contrôle moteur	Unidad de control electrónico del motor
E 14	ECT ECU	ECT ECU	ECT ECU
E 15	ECT ECU	ECT ECU	ECT ECU
F 22	Front Speaker LH	Haut-parleur avant gauche	Altavoz delantero, izquierdo
F 23	Front Speaker RH	Haut-parleur avant droite	Altavoz delantero, derecho
F 24	Fuel Sedimentary Buzzer	Vibreux de sédimentation de carburant	Zumbador de sedimentos de combustible
F 26	Fuse Block	Bloc de fusible	Bloque de fusible
G 9	Glove Box Light	Eclairage de boîte à gants	Luz de la caja de la guantera
G10	Glove Box Light SW	Contacteur d'éclairage de boîte à gants	Interruptor de la luz de la caja de la guantera
H11	Hazard SW	Interrupteur de feux de détresse	Interruptor de peligro
H12	Headlight Beam Level Control SW	Contacteur de contrôle de niveau de faisceau de projecteur	Interruptor de control del nivel del foco del faro
H13	Headlight Cleaner SW	Contacteur de lave-phares	Interruptor del lavador de los faros
H14	Heater Blower SW and A/C SW	Commutateur de ventilateur de chauffage et commutateur d'air conditionné	Interruptor del soplador del calefactor e interruptor del acondicionador de aire
H15	Heater Control SW	Contacteur de commande de chauffage	Interruptor de control del calefactor
H16	Heater Control SW	Contacteur de commande de chauffage	Interruptor de control del calefactor
I 12	Ignition Key Cylinder Light Relay	Relais d'éclairage de barrillet de clé de contact	Relé de la luz del cilindro de la llave de encendido
I 13	Ignition Key Cylinder Light	Eclairage de barrillet de clé de contact	Luz del cilindro de la llave de encendido
I 14	Ignition SW	Contacteur d'allumage	Interruptor de encendido
J 1	Junction Connector	Connecteur de jonction	Conector de enlace
J 2	Junction Connector	Connecteur de jonction	Conector de enlace
J 4	Junction Connector	Connecteur de jonction	Conector de enlace
J 5	Junction Connector	Connecteur de jonction	Conector de enlace
J 6	Junction Connector	Connecteur de jonction	Conector de enlace
J 7	Junction Connector	Connecteur de jonction	Conector de enlace
J 8	Junction Connector	Connecteur de jonction	Conector de enlace
J 9	Junction Connector	Connecteur de jonction	Conector de enlace
L 1	Light Reminder Relay	Relais de rappel d'éclairage en fonction	Relé de advertencia de la luz
L 4	Light Retainer Relay	Relais de minuterie d'éclairage	Relé de advertencia de la luz
P 3	PPS ECU	PPS ECU	ECU PPS
P 4	Pre-Heating Timer	Temporisateur de bougies de préchauffage	Temporizador de precalentamiento
P 5	Pre-Heating Timer	Temporisateur de bougies de préchauffage	Temporizador de precalentamiento
R 2	Radio and Player	Autoradio et lecteur	Radiocasete
R 3	Radio and Player	Autoradio et lecteur	Radiocasete
R 4	Radio and Player	Autoradio et lecteur	Radiocasete
R 5	Radio and Player	Autoradio et lecteur	Radiocasete
R 6	Rear A/C Relay	Relais d'air conditionné arrière	Relé del acondicionador de aire trasero
R 7	Rear A/C SW	Commutateur d'air conditionné arrière	Interruptor del acondicionador de aire trasero
R 8	Rear Fog Light Relay	Relais de feux anti-brouillard arrière	Relé de los faros antiniebla traseros
R 9	Rear Fog Light SW	Interrupteur de feux anti-brouillard arrière	Interruptor de la luz de los faros antiniebla traseros
R10	Rear Heater SW	Contacteur de chauffage arrière	Interruptor del calefactor trasero
R11	Remote Control Mirror SW	Contacteur de miroir à télécommande	Interruptor del espejo retrovisor con control remoto
R12	Rheostat	Rhéostat	Reostato
S11	Stereo Component Amplifier	Amplificateur de composant stéréo	Amplificador de componente de estéreo
S12	Stereo Component Amplifier	Amplificateur de composant stéréo	Amplificador de componente de estéreo
S14	Stop Light SW	Contacteur de feux de stop	Interruptor de luces de parada
T10	Transfer Control Relay	Relais de commande de transfert	Relé de control de la transferencia
T11	Transfer Control SW	Cont de commande de transfert	Interruptor de control de la transferencia
T12	12-24 Volts Switchover Timer Relay	Relais de temporisateur de commutation 12-24 volt	Relé del temporizador de conmutación de 12-24 voltios
T13	24 Volts Hold Warning Relay	Relais d'avertissement de maintieu 24 volts	Relé de aviso de retención de 24 voltios

English

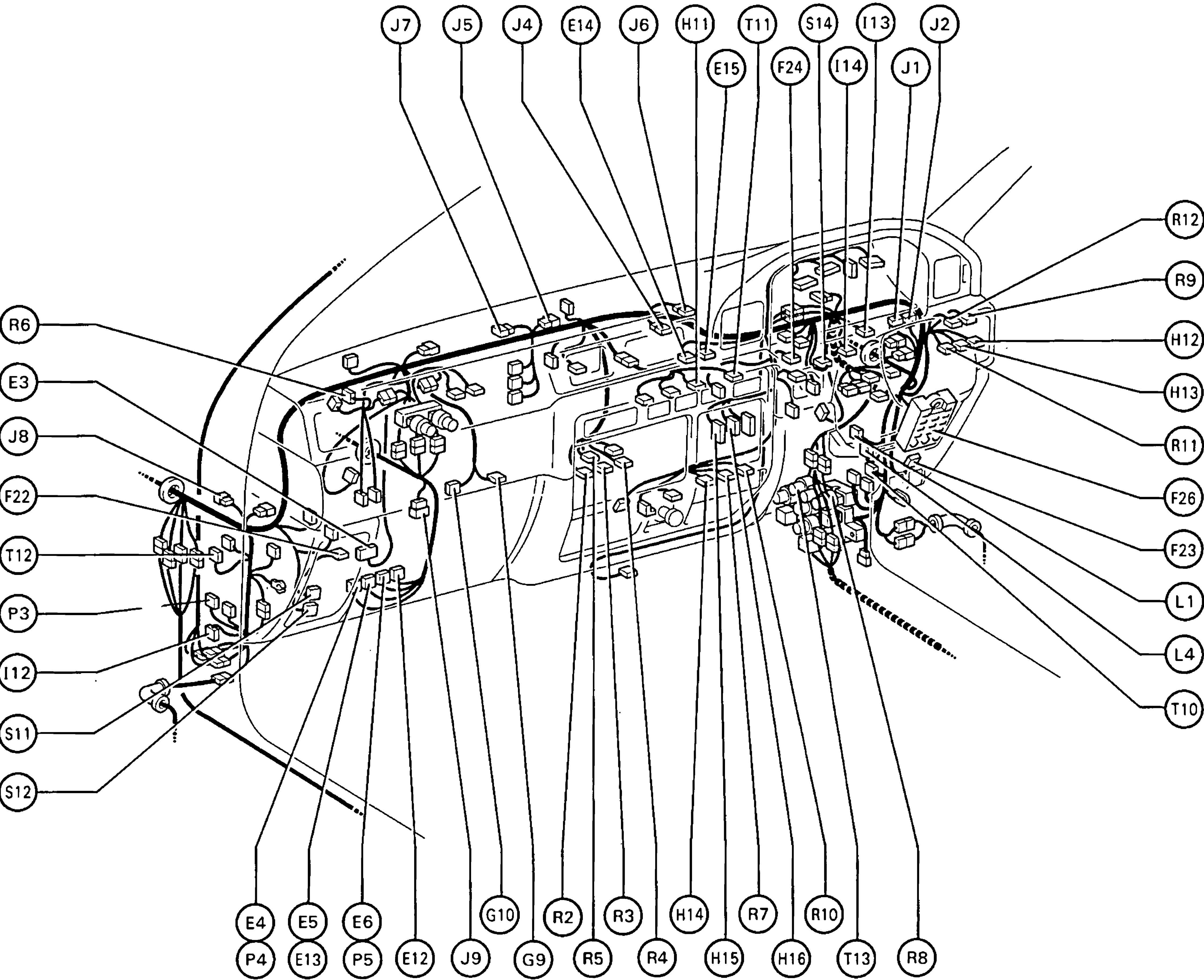
Français

Español

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Instrument Panel

[RHD]



Position of Parts in Instrument Panel

Code	English	Deutsch
E 3	Emission ECU	Abgasreinigungssteuergerät
E 4	Engine ECU	Motorsteuergerät
E 5	Engine ECU	Motorsteuergerät
E 6	Engine ECU	Motorsteuergerät
E 12	Engine ECU	Motorsteuergerät
E 13	Engine ECU	Motorsteuergerät
E 14	ECT ECU	Steuergerät des elektronisch gesteuerten Getriebes
E 15	ECT ECU	Steuergerät des elektronisch gesteuerten Getriebes
F 22	Front Speaker LH	Frontlautsprecher, links
F 23	Front Speaker RH	Frontlautsprecher, rechts
F 24	Fuel Sedimentary Buzzer	Abscheiderwarnsummer
F 26	Fuse Block	Sicherungskasten
G 9	Glove Box Light	Handschuhfachbeleuchtung
G 10	Glove Box Light SW	Handschuhfachleuchtschalter
H 11	Hazard SW	Warnblinkschalter
H 12	Headlight Beam Level Control SW	Leuchtweitenstellschalter
H 13	Headlight Cleaner SW	Scheinwerferwascherschalter
H 14	Heater Blower SW and A/C SW	Heizgebläseschalter und Klimaanlage
H 15	Heater Control SW	Heizungsregelschalter
H 16	Heater Control SW	Heizungsregelschalter
I 12	Ignition Key Cylinder Light Relay	Zündschlüsselleuchtenrelais
I 13	Ignition Key Cylinder Light	Zündschlüsselleuchte
I 14	Ignition SW	Zündschalter
J 1	Junction Connector	Verbindungsstecker
J 2	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
L 1	Light Reminder Relay	Beleuchtungswarnrelais
L 4	Light Retainer Relay	Beleuchtungszeitrelais
P 3	PPS ECU	Steuergerät für drehzahlabhängige Servolenkung
P 4	Pre-Heating Timer	Vorheizschaltuhr
P 5	Pre-Heating Timer	Vorheizschaltuhr
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 5	Radio and Player	Radio und Cassettenspieler
R 6	Rear A/C Relay	Hinteres Klimaanlage
R 7	Rear A/C SW	Klimaanlagenschalter hinten
R 8	Rear Fog Light Relay	Nebelschlußleuchtenrelais
R 9	Rear Fog Light SW	Nebelschlußleuchtschalter
R 10	Rear Heater SW	Hinterer Heizungsschalter
R 11	Remote Control Mirror SW	Außenspiegelstellschalter
R 12	Rheostat	Widerstand
S 11	Stereo Component Amplifier	Stereokomponentenverstärker
S 12	Stereo Component Amplifier	Stereokomponentenverstärker
S 14	Stop Light SW	Bremsleuchtschalter
T 10	Transfer Control Relay	Verteilergetrieberelais
T 11	Transfer Control SW	Verteilergetriebschalter
T 12	12-24 Volts Switchover Timer Relay	Umschalttimerrelais 12/24V
T 13	24 Volts Hold Warning Relay	24V-Warnrelais

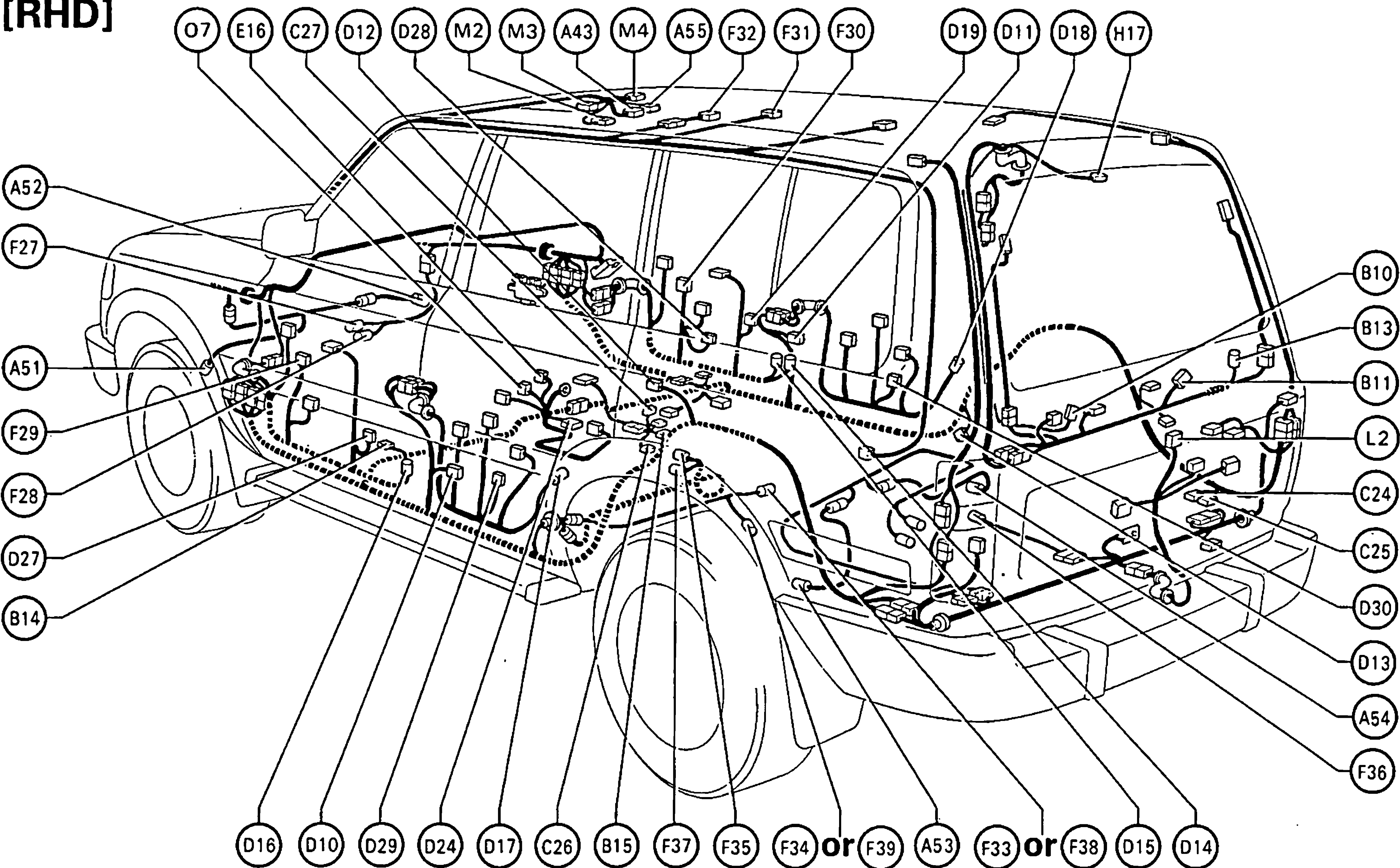
English

Deutsch

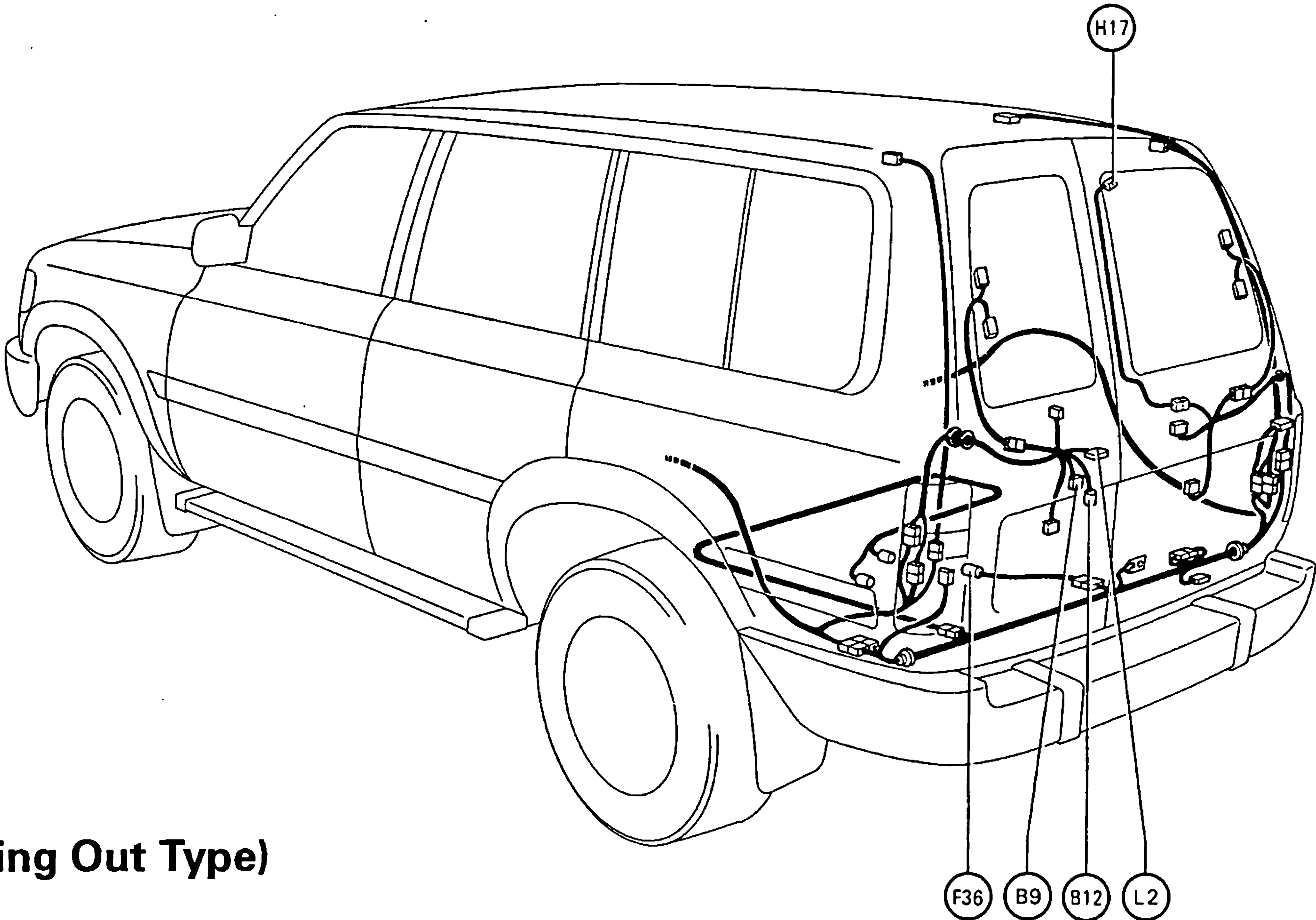
E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Body

[RHD]



(Tail Gate Type)



(Swing Out Type)

Position of Parts in Body

Code	English	Français	Español
A 43	Accessory Meter	Compteur accessoire	Medidor accesorio
A 51	ABS Speed Sensor Front LH	Capteur de vitesse ABS avant gauche	Sensor de velocidad de ABS, frontal izquierdo
A 52	ABS Speed Sensor Front RH	Capteur de vitesse ABS avant droite	Sensor de velocidad de ABS, frontal derecho
A 53	ABS Speed Sensor Rear LH	Capteur de vitesse ABS arrière gauche	Sensor de velocidad de ABS, trasero izquierdo
A 54	ABS Speed Sensor Rear RH	Capteur de vitesse ABS arrière droite	Sensor de velocidad de ABS, trasero derecho
A 55	Accessory Meter (for SNS)	Compteur auxiliaire (pour SNS)	Medidor accesorios (para SNS)
B 9	Back Door Courtesy SW (Swing Out)	Contacteur d'éclairage par ouverture de hayon (portière arrière)(Orientation extérieure)	Interruptor de cortesía de la puerta posterior (Basculación)
B 10	Back Door Courtesy SW (w/o Rear Wiper of Tail Gate)	Contacteur d'éclairage par ouverture de hayon (sans essuie-glace arrière de hayon)	Interruptor de cortesía de la puerta posterior (sin limpiador trasero de la puerta posterior)
B 11	Back Door Courtesy SW (w/ Rear Wiper of Tail Gate)	Contacteur d'éclairage par ouverture de hayon (avec essuie-glace arrière de hayon)	Interruptor de cortesía de la puerta posterior (con limpiador trasero de la puerta posterior)
B 12	Back Door Lock Control Motor (Swing Out)	Moteur de contrôle de serrure de hayon (Orientation extérieure)	Motor de control de bloqueo de la puerta trasera (Basculación)
B 13	Back Door Lock Control Motor (Tail Gate)	Moteur de contrôle de serrure de hayon (Hayon)	Motor de control de bloqueo de la puerta trasera (Puerta posterior)
B 14	Buckle SW (Except Full Power Seat)	Interrupteur de boucles de ceinture (Sauf siège à commande électrique intégrale)	Interruptor de la hebilla (Excepto asiento completamente eléctrico)
B 15	Blower Motor (for Cool Box)	Moteur de soufflerie (de caisson frigorifique)	Motor del soplador (para la nevera)
C 24	CD Automatic Changer	Changeur automatique de CD	Cambiador automático de discos compactos
C 25	CD Automatic Changer	Changeur automatique de CD	Cambiador automático de discos compactos
C 26	Cool Box Amplifier	Amplificateur de caisson frigorifique	Amplificador de la nevera
C 27	Cool Box Control SW	Commutateur de caisson frigorifique	Interruptor de control de la nevera
D 10	Door Courtesy SW Front LH	Contacteur d'éclairage par ouverture de portière avant gauche	Interruptor de la luz de cortesía de la puerta, delantera izquierda
D 11	Door Courtesy SW Front RH	Contacteur d'éclairage par ouverture de portière avant droite	Interruptor de la luz de cortesía de la puerta, delantera derecha
D 12	Door Courtesy SW Rear LH	Contacteur d'éclairage par ouverture de portière arrière gauche	Interruptor de cortesía de puerta, trasero izquierdo
D 13	Door Courtesy SW Rear RH	Contacteur d'éclairage par ouverture de portière arrière droite	Interruptor de cortesía de puerta, trasero derecho
D 14	Door Key Lock and Unlock SW (Driver's)	Verrouillage de clé de portière et contacteur de déverrouillage (du conducteur)	Interruptor de seguro y abierta de la llave de puerta (conductor)
D 15	Door Lock Control Motor (Driver's)	Moteur de commande de verrouillage de portières (du conducteur)	Motor de control de cierre de la puerta (conductor)
D 16	Door Lock Control Motor (Passenger's)	Moteur de commande de verrouillage de portières (du passager)	Motor de control de cierre de la puerta (pasajero)
D 17	Door Lock Control Motor Rear LH	Moteur de commande de verrouillage de portières arrière gauche	Motor de control de cierre de la puerta, trasero izquierdo
D 18	Door Lock Control Motor Rear RH	Moteur de commande de verrouillage de portières arrière droite	Motor de control de cierre de la puerta, trasero derecho
D 19	Door Lock Control Relay	Relais de commande de verrouillage de portières	Relé de control de cierre de la puerta
D 24	Deceleration Sensor	Capteur de décélération	Sensor de desaceleración
D 27	Door Courtesy Light Front LH	Éclairage de courtoisie de porte avant LH	Luz frontal LH de cortesía de la puerta
D 28	Door Courtesy Light Front RH	Éclairage de courtoisie de porte avant RH	Luz frontal RH de cortesía de la puerta
D 29	Door Courtesy Light Rear LH	Éclairage de courtoisie de porte arrière LH	Luz trasera LH de cortesía de la puerta
D 30	Door Courtesy Light Rear RH	Éclairage de courtoisie de porte arrière RH	Luz trasera RH de cortesía de la puerta
E 16	ECT Pattern Select SW	Contacteur de sélection de modèle ECT	Interruptor de selección de patrón de ECT
F 27	Front Diff. Lock Control Motor	Moteur de contrôle de verrouillage de différentiel avant	Motor de control de bloqueo del diferencial delantero
F 28	Front Diff. Lock Position SW	Contacteur de position de verrouillage de différentiel avant	Interruptor de posición de bloqueo del diferencial frontal
F 29	Front Door Speaker LH	Haut-parleur de portière avant gauche	Altavoz de la puerta frontal, izquierda
F 30	Front Door Speaker RH	Haut-parleur de portière avant droite	Altavoz de la puerta frontal, derecha
F 31	Front Interior Light	Eclairage d'habitacle avant	Luz interior, delantero
F 32	Front Interior Light (w/ Moon Roof)	Eclairage d'habitacle avant (avec toit ouvrant transparent)	Luz interior, delantero (con techo deslizante)
F 33	Fuel Control Valve (for Return)	Soupape de contrôle d'essence (pour retour)	Válvula dce control del combustible (para retorno)
F 34	Fuel Control Valve (for Spray)	Soupape de contrôle d'essence (pour vaporisation)	Válvula dce control del combustible (para rociado)
F 35	Fuel Sender and Pump	Sonde de niveau de carburant et pompe d'alimentation	Transmisor y bomba de combustible
F 36	Fuel Sender (Sub)	Sonde de niveau de carburant (Auxiliaire)	Transmisor de combustible (Segundo)
F 37	Fuel Level SW	Contacteur de niveau de carburant	Interruptor de nivel de combustible
F 38	Fuel Pump (for Fuel Transfer)	Pompe d'alimentation (aux fins de transfert de carburant)	Bomba de combustible (para transferencia de combustible)
F 39	Fuel Solenoid Valve	Soupape à solénoïde de carburant	Válvula del solenoide de combustible
H 17	High Mounted Stop Light	Feux stop à implantation haute	Luz de parada de montura alta
L 2	License Plate Light	Eclairage de plaque d'immatriculation	Luz de placa de matrícula
M 2	Moon Roof Control Relay	Relais de commande de toit ouvrant transparent	Relé de control del techo deslizante
M 3	Moon Roof Control SW and Personal Light or Personal Light (w/o Moon Roof)	Interrupteur de commande de toit ouvrant transparent et éclairage individuel ou éclairage individuel (sans toit ouvrant)	Interruptor de control del techo deslizante y luz personal o luz personal (sin techo deslizante)
M 4	Moon Roof Limit SW and Motor	Moteur et contacteur de limite de toit ouvrant transparent	Interruptor y motor de límite del techo deslizante
O 7	O/D Main SW and A/T Indicator Illumination	Commande principale de vitesse surmultiplée et éclairage d'indicateur de boîte de vitesses automatique	Interruptor principal de sobremarcha e iluminación de indicador de la transmisión automática

English

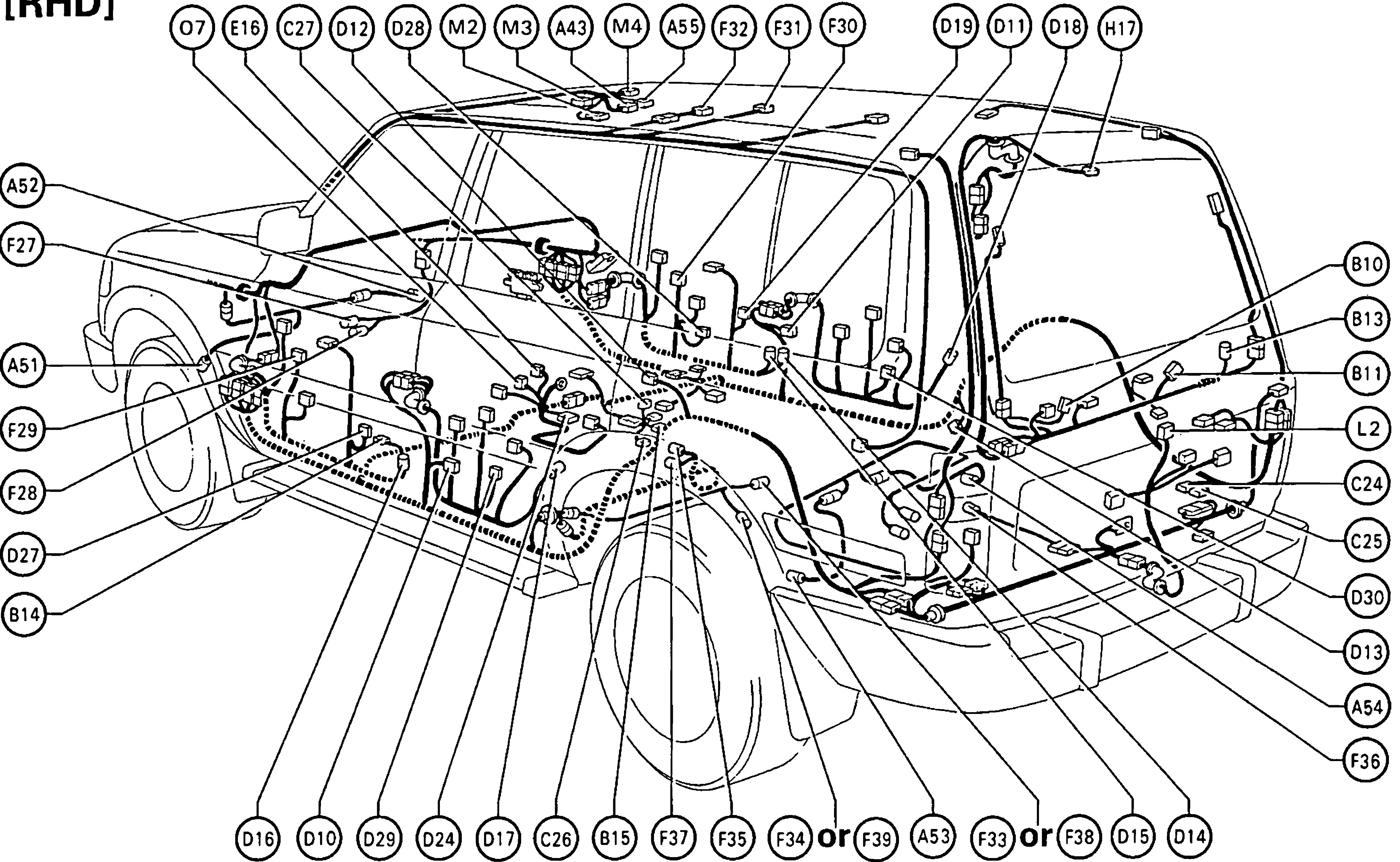
Français

Español

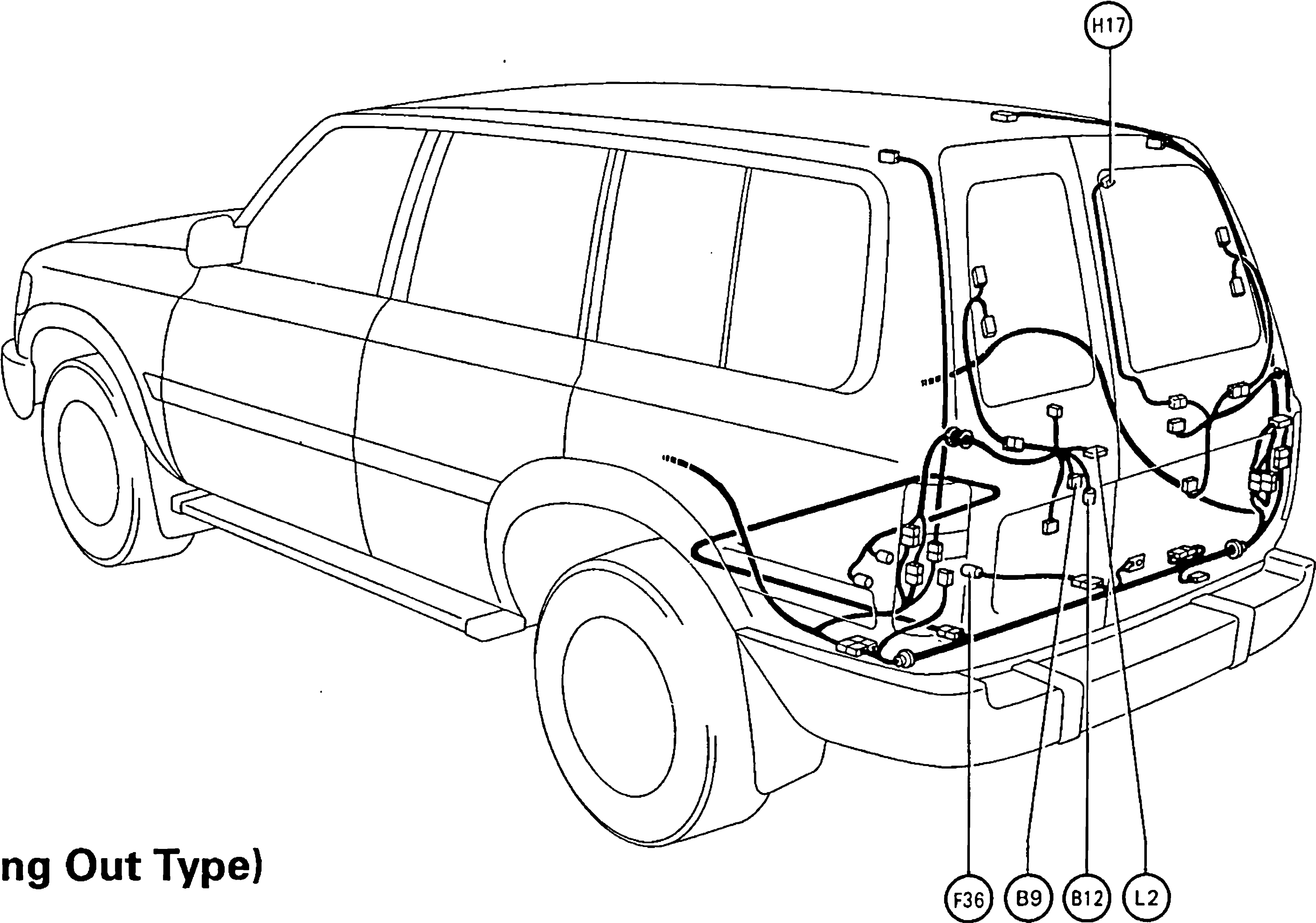
E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Body

[RHD]



(Tail Gate Type)



(Swing Out Type)

Position of Parts in Body

Code	English	Deutsch
A 43	Accessory Meter	Zusatzgerätenanzeige
A 51	ABS Speed Sensor Front LH	Raddrehzahlgeber, vorne links
A 52	ABS Speed Sensor Front RH	Raddrehzahlgeber, vorne rechts
A 53	ABS Speed Sensor Rear LH	Raddrehzahlgeber, hinten links
A 54	ABS Speed Sensor Rear RH	Raddrehzahlgeber, hinten rechts
A 55	Accessory Meter (for SNS)	Zusatzinstrument (für SNS)
B 9	Back Door Courtesy SW (Swing Out)	Heckklappenleuchtenschalter (Aufklappen)
B 10	Back Door Courtesy SW (w/o Rear Wiper of Tail Gate)	Heckklappenleuchtenschalter (ohne Heckscheibenwischer)
B 11	Back Door Courtesy SW (w/ Rear Wiper of Tail Gate)	Heckklappenleuchtenschalter (mit Heckscheibenwischer)
B 12	Back Door Lock Control Motor (Swing Out)	Heckklappenverriegelungsmotor (Aufklappen)
B 13	Back Door Lock Control Motor (Tail Gate)	Heckklappenverriegelungsmotor (Heckklappe)
B 14	Buckle SW (Except Full Power Seat)	Sicherheitsgurtschloßschalter (außer elektrisch einstellbarer Sitz)
B 15	Blower Motor (for Cool Box)	Gebläsemotor (für Kühlfach)
C 24	CD Automatic Changer	Automatischer CD-Wechseler
C 25	CD Automatic Changer	Automatischer CD-Wechseler
C 26	Cool Box Amplifier	Kühlfachverstärker
C 27	Cool Box Control SW	Kühlfachregelschalter
D 10	Door Courtesy SW Front LH	Türleuchtenschalter, vorne, links
D 11	Door Courtesy SW Front RH	Türleuchtenschalter, vorne, rechts
D 12	Door Courtesy SW Rear LH	Türleuchtenschalter hinten, links
D 13	Door Courtesy SW Rear RH	Türleuchtenschalter hinten, rechts
D 14	Door Key Lock and Unlock SW (Driver's)	Türverriegelungsschalter (Fahrerseite)
D 15	Door Lock Control Motor (Driver's)	Türverriegelungsmotor (Fahrerseite)
D 16	Door Lock Control Motor (Passenger's)	Türverriegelungsmotor (Beifahrerseite)
D 17	Door Lock Control Motor Rear LH	Türverriegelungsmotor, hinten, links
D 18	Door Lock Control Motor Rear RH	Türverriegelungsmotor, hinten, rechts
D 19	Door Lock Control Relay	Türverriegelungs-Steuerrelais
D 24	Deceleration Sensor	Verzögerungssensor
D 27	Door Courtesy Light Front LH	Türleuchte, vorne, links
D 28	Door Courtesy Light Front RH	Türleuchte, vorne, rechts
D 29	Door Courtesy Light Rear LH	Türleuchte, hinten, links
D 30	Door Courtesy Light Rear RH	Türleuchte, hinten, rechts
E 16	ECT Pattern Select SW	Betriebsartenschalter
F 27	Front Diff. Lock Control Motor	Vorderer Differentialsperr-Steuermotor
F 28	Front Diff. Lock Position SW	Vorderer Differentialsperrschalter
F 29	Front Door Speaker LH	Vordertürlautsprecher, links
F 30	Front Door Speaker RH	Vordertürlautsprecher, rechts
F 31	Front Interior Light	Vordere Innenraumleuchte
F 32	Front Interior Light (w/ Moon Roof)	Vordere Innenraumleuchte (mit Monddach)
F 33	Fuel Control Valve (for Return)	Kraftstoffsteuerventil (für Rückstellung)
F 34	Fuel Control Valve (for Spray)	Kraftstoffsteuerventil (Sprühen)
F 35	Fuel Sender and Pump	Kraftstoffstandgeber und -pumpe
F 36	Fuel Sender (Sub)	Kraftstoffstandgeber (Sub)
F 37	Fuel Level SW	Kraftstoffstandscharter
F 38	Fuel Pump (for Fuel Transfer)	Kraftstoffpumpe(für Kraftstofftransfer)
F 39	Fuel Solenoid Valve	Kraftstoffmagnetventil
H 17	High Mounted Stop Light	Zusatzbremsleuchte
L 2	License Plate Light	Kennzeichenleuchte
M 2	Moon Roof Control Relay	Monddachrelais
M 3	Moon Roof Control SW and Personal Light or Personal Light (w/o Moon Roof)	Monddachschalter und Leseleuchte oder Leseleuchte (ohne Monddach)
M 4	Moon Roof Limit SW and Motor	Monddach-Endschalter und -Motor
O 7	O/D Main SW and A/T Indicator Illumination	Overdrive-Hauptschalter und Fahrstufenanzeigenbeleuchtung

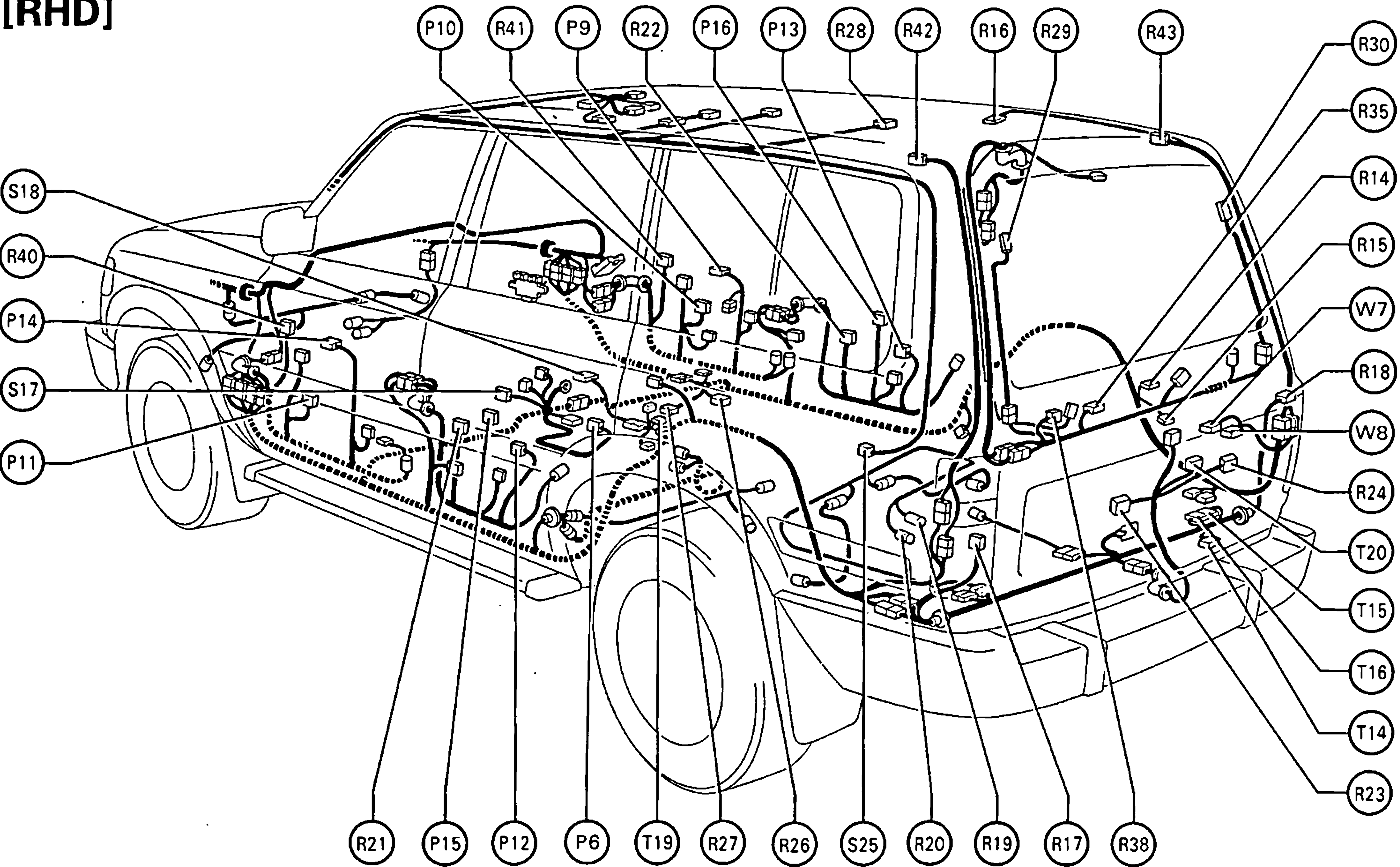
English

Deutsch

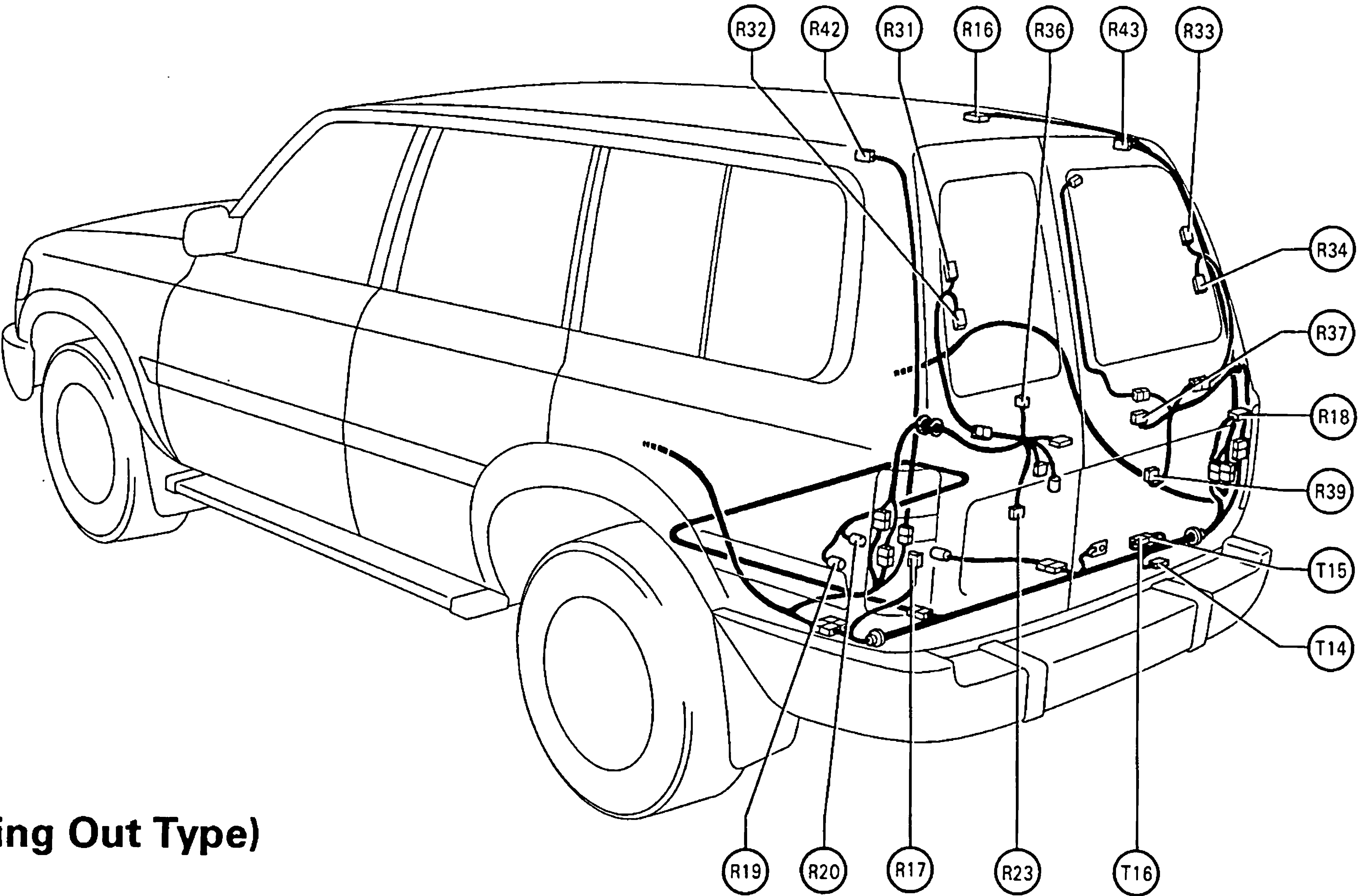
E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Body

[RHD]



(Tail Gate Type)



(Swing Out Type)

Position of Parts in Body

Code	English	Français	Español
P 6	Parking Brake SW	Contacteur de frein de stationnement	Interruptor del freno de estacionamiento
P 9	Power Window Master SW	Contacteur principal de vitre à commande électrique	Interruptor principal de la ventanilla automática
P 10	Power Window Motor (Driver's)	Moteur de vitre à commande électrique (du conducteur)	Motor de la ventanilla automática (conductor)
P 11	Power Window Motor (Passenger's)	Moteur de vitre à commande électrique (du passager)	Motor de la ventanilla automática (pasajero)
P 12	Power Window Motor Rear LH	Moteur de vitre à commande électrique arrière gauche	Motor de la ventanilla automática, trasera izquierda
P 13	Power Window Motor Rear RH	Moteur de vitre à commande électrique arrière droite	Motor de la ventanilla automática, trasera derecha
P 14	Power Window SW (Passenger's)	Contacteur de vitre à commande électrique (du passager)	Interruptor de la ventanilla automática (pasajero)
P 15	Power Window SW Rear LH	Contacteur de vitre à commande électrique arrière gauche	Interruptor de la ventanilla automática, trasera izquierda
P 16	Power Window SW Rear RH	Contacteur de vitre à commande électrique arrière droite	Interruptor de la ventanilla automática, trasera derecha
R 14	Rear A/C Amplifier	Amplificateur d'air conditionné arrière	Amplificador del acondicionador de aire trasero
R 15	Rear A/C Blower Controller	Contrôleur de soufflerie d'air conditionné arrière	Controlador del soplador del acondicionador de aire trasero
R 16	Rear A/C SW	Commuteur d'air conditionné arrière	Interruptor del acondicionador de aire trasero
R 17	Rear Combination Light LH	Dispositif d'éclairage arrière combiné gauche	Luces combinadas traseras, izquierda
R 18	Rear Combination Light RH	Dispositif d'éclairage arrière combiné droite	Luces combinadas traseras, derecha
R 19	Rear Diff. Lock Control Motor	Moteur de contrôle de verrouillage de différentiel arrière	Motor de control de bloqueo de diferencial trasero
R 20	Rear Diff. Lock Position SW	Contacteur de position de verrouillage de différentiel arrière	Interruptor de posición de bloqueo del diferencial trasero
R 21	Rear Door Speaker LH	Haut-parleur de portière arrière gauche	Altavoz de la puerta trasera, izquierdas
R 22	Rear Door Speaker RH	Haut-parleur de portière arrière droite	Altavoz de la puerta trasera, derechas
R 23	Rear Fog Light LH	Feux anti-brouillard arrière gauche	Luz de los faros antiniebla traseros izquierda
R 24	Rear Fog Light RH (Tail Gate)	Feux anti-brouillard arrière droite (Hayon)	Luz de los faros antiniebla traseros derecha (Puerta posterior)
R 26	Rear Heater	Chauffage arrière	Calefactor trasero
R 27	Rear Heater Relay	Relais de chauffage arrière	Relé del calefactor
R 28	Rear Interior Light	Eclairage d'habitacle arrière	Luz interior trasera
R 29	Rear Window Defogger (+, Tail Gate)	Désembuage de lunette arrière (+, Hayon)	Desempañador de la ventanilla trasera (+, puerta posterior)
R 30	Rear Window Defogger (-, Tail Gate)	Désembuage de lunette arrière (-, Hayon)	Desempañador de la ventanilla trasera (-, puerta posterior)
R 31	Rear Window Defogger LH (+, Swing Out)	Désembuage de lunette arrière gauche (+, Orientation extérieure)	Desempañador de la ventanilla trasera izquierda (+, basculante afuera)
R 32	Rear Window Defogger LH (-, Swing Out)	Désembuage de lunette arrière gauche (-, Orientation extérieure)	Desempañador de la ventanilla trasera izquierda (-, basculante afuera)
R 33	Rear Window Defogger RH (+, Swing Out)	Désembuage de lunette arrière droite (+, Orientation extérieure)	Desempañador de la ventanilla trasera derecha (+, basculante afuera)
R 34	Rear Window Defogger RH (-, Swing Out)	Désembuage de lunette arrière droite (-, Orientation extérieure)	Desempañador de la ventanilla trasera derecha (-, basculante afuera)
R 35	Rear Wiper Motor (Tail Gate)	Moteur d'essuie-glace arrière (Hayon)	Motor del limpiador trasero (puerta posterior)
R 36	Rear Wiper Motor LH (Swing Out)	Moteur d'essuie-glace arrière gauche (Orientation extérieure)	Motor del limpiador trasero izquierdo (basculante afuera)
R 37	Rear Wiper Motor RH (Swing Out)	Moteur d'essuie-glace arrière droite (Orientation extérieure)	Motor del limpiador trasero derecho (basculante afuera)
R 38	Rear Wiper Relay (Tail Gate)	Relais d'essuie-glace arrière (Hayon)	Relé del limpiador trasero (puerta posterior)
R 39	Rear Wiper Relay (Swing Out)	Relais d'essuie-glace arrière (Orientation extérieure)	Relé del limpiador trasero (basculante afuera)
R 40	Remote Control Mirror LH	Miroir à télécommande gauche	Espejo retrovisor con control remoto, izquierda
R 41	Remote Control Mirror RH	Miroir à télécommande droite	Espejo retrovisor con control remoto, derecha
R 42	Roof Speaker LH	Haut-parleur de toit gauche	Altavoz izquierdo del techo
R 43	Roof Speaker RH	Haut-parleur de toit droit	Altavoz derecho del techo
S 17	Seat Heater SW LH	Contacteur de chauffage de siège gauche	Interruptor del calefactor del asiento izquierdo
S 18	Seat Heater SW RH	Contacteur de chauffage de siège droite	Interruptor del calefactor del asiento derecho
S 25	SNS ECU	SNS ECU	SNS ECU
T 14	Trailer Socket (for Except Turn Signal Light)	Douille de remorque (pour sauf clignotant)	Receptáculo para remolque (para excepto luz de la señal de giro)
T 15	Trailer Socket (for Turn Signal Light)	Douille de remorque (pour clignotant)	Receptáculo para remolque (para luz de la señal de giro)
T 16	Trailer Socket (for Turn Signal Light)	Douille de remorque (pour clignotant)	Receptáculo para remolque (para luz de la señal de giro)
T 19	Thermistor (for Cool Box)	Thermistance (de caisson frigorifique)	Termistor (para la nevera)
T 20	Tire Half-Lock Indicator SW	Capteur d'indicateur de roue à moitié bloquée	Interruptor del indicador de medio bloqueo de los neumáticos
W 7	Woofer Speaker	Haut-parleur woofer	Altavoz de graves
W 8	Woofer Speaker Amplifier	Amplificateur de haut-parleur woofer	Amplificador del altavoz de graves

English

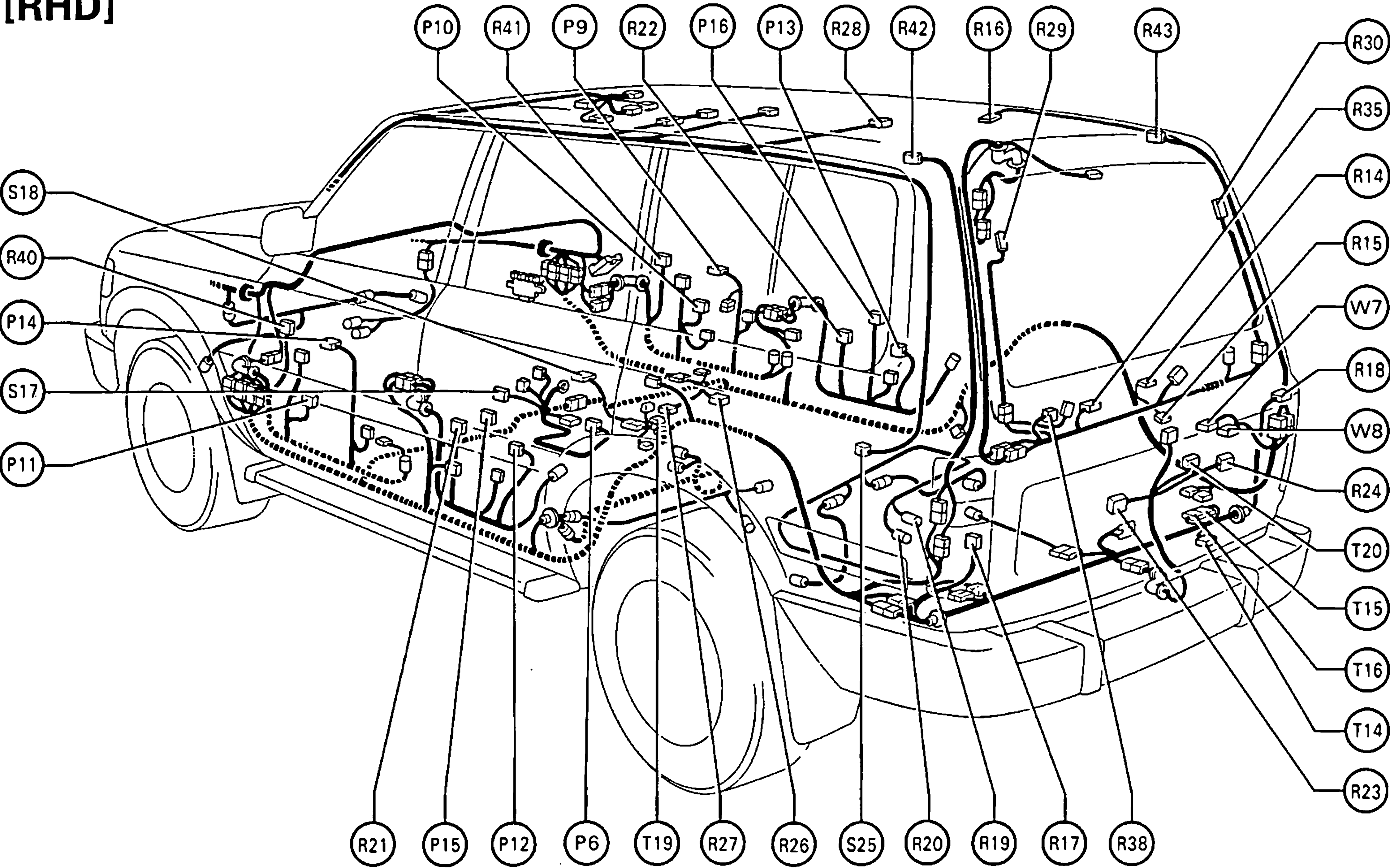
Français

Español

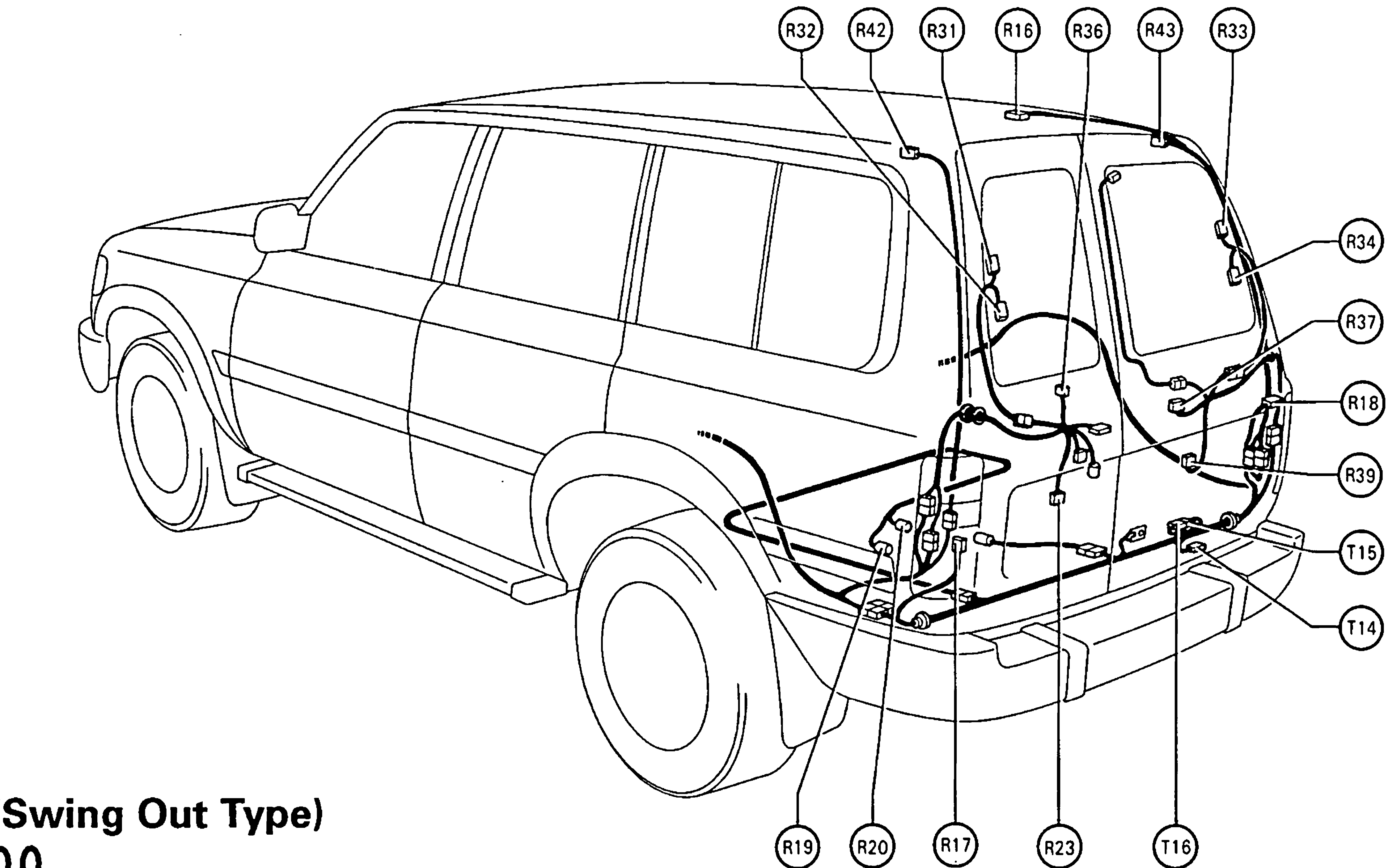
E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Body

[RHD]



(Tail Gate Type)



(Swing Out Type)

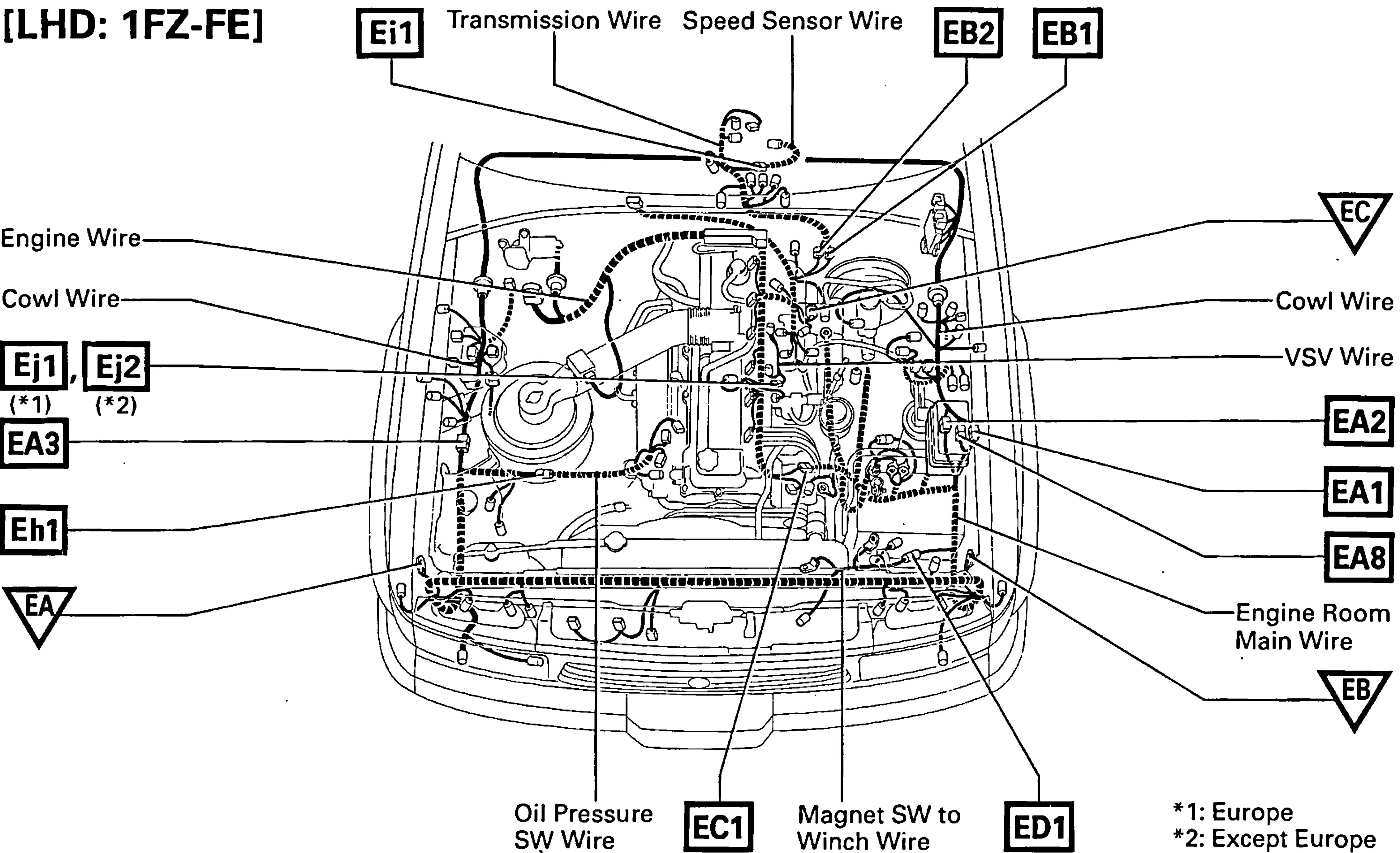
Position of Parts in Body

Code	English	Deutsch
P 6	Parking Brake SW	Handbremsschalter
P 9	Power Window Master SW	Scheibenheber-Hauptschalter
P 10	Power Window Motor (Driver's)	Fensterhebermotor (Fahrerseite)
P 11	Power Window Motor (passenger's)	Fensterhebermotor (Beifahrerseite)
P 12	Power Window Motor Rear LH	Fensterhebermotor, hinten, links
P 13	Power Window Motor Rear RH	Fensterhebermotor, hinten, rechts
P 14	Power Window SW (Passenger's)	Fensterheberschalter (Beifahrerseite)
P 15	Power Window SW Rear LH	Fensterheberschalter, hinten, links
P 16	Power Window SW Rear RH	Fensterheberschalter, hinten, rechts
R 14	Rear A/C Amplifier	Hinterer Klimaanlageverstärker
R 15	Rear A/C Blower Controller	Hinterer Klimaanlagegebläsesteuer
R 16	Rear A/C SW	Klimaanlagenschalter hinten
R 17	Rear Combination Light LH	Hintere Kombileuchte, links
R 18	Rear Combination Light RH	Hintere Kombileuchte, rechts
R 19	Rear Diff. Lock Control Motor	Hinterer Differentialsperr-Steuermotor
R 20	Rear Diff. Lock Position SW	Hinterer Differentialsperrschalter
R 21	Rear Door Speaker LH	Linker Hintertürlautsprecher
R 22	Rear Door Speaker RH	Rechter Hintertürlautsprecher
R 23	Rear Fog Light LH	Nebelschlußleuchte, links
R 24	Rear Fog Light RH (Tail Gate)	Nebelschlußleuchte, rechts (Heckklappe)
R 26	Rear Heater	Hinterer Heizung
R 27	Rear Heater Relay	Hinteres Heizungsrelais
R 28	Rear Interior Light	Hintere Innenraumleuchte
R 29	Rear Window Defogger (+, Tail Gate)	Heckscheibenheizung, (+, Heckklappe)
R 30	Rear Window Defogger (-, Tail Gate)	Heckscheibenheizung, (-, Heckklappe)
R 31	Rear Window Defogger LH (+, Swing Out)	Heckscheibenheizung, links (+, Aufklappen)
R 32	Rear Window Defogger RH (-, Swing Out)	Heckscheibenheizung, rechts (-, Aufklappen)
R 33	Rear Window Defogger RH (+, Swing Out)	Heckscheibenheizung, rechts (+, Aufklappen)
R 34	Rear Window Defogger Rh (-, Swing Out)	Heckscheibenheizung, rechts (-, Aufklappen)
R 35	Rear Wiper Motor (Tail Gate)	Heckscheibenwischermotor, (Heckklappe)
R 36	Rear Wiper Motor LH (Swing Out)	Heckscheibenwischermotor, links (Aufklappen)
R 37	Rear Wiper Motor RH (Swing Out)	Heckscheibenwischermotor, rechts (Aufklappen)
R 38	Rear Wiper Relay (Tail Gate)	Heckscheibenwischerrelais (Heckklappe)
R 39	Rear Wiper Relay (Swing Out)	Heckscheibenwischerrelais (Aufklappen)
R 40	Remote Control Mirror LH	Außenspiegelstellmotor, links
R 41	Remote Control Mirror RH	Außenspiegelstellmotor, rechts
R 42	Roof Speaker LH	Dachlautsprecher, links
R 43	Roof Speaker RH	Dachlautsprecher, rechts
S 17	Seat Heater SW LH	Sitzheizungsschalter, links
S 18	Seat Heater SW RH	Sitzheizungsschalter, rechts
S 25	SNS ECU	SNS ECU
T 14	Trailer Socket (for Except Turn Signal Light)	Anhängerstecker (außer Blinkleuchte)
T 15	Trailer Socket (for Turn Signal Light)	Anhängerstecker (Blinkleuchte)
T 16	Trailer Socket (for Turn Signal Light)	Anhängerstecker (Blinkleuchte)
T 19	Thermistor (for Cool Box)	Thermistor (für Kühlfach)
T 20	Tire Half-Lock Indicator SW	Radsperreanzeigenschalter
W 7	Woofer Speaker	Tieftonlautsprecher
W 8	Woofer Speaker Amplifier	Baßverstärker

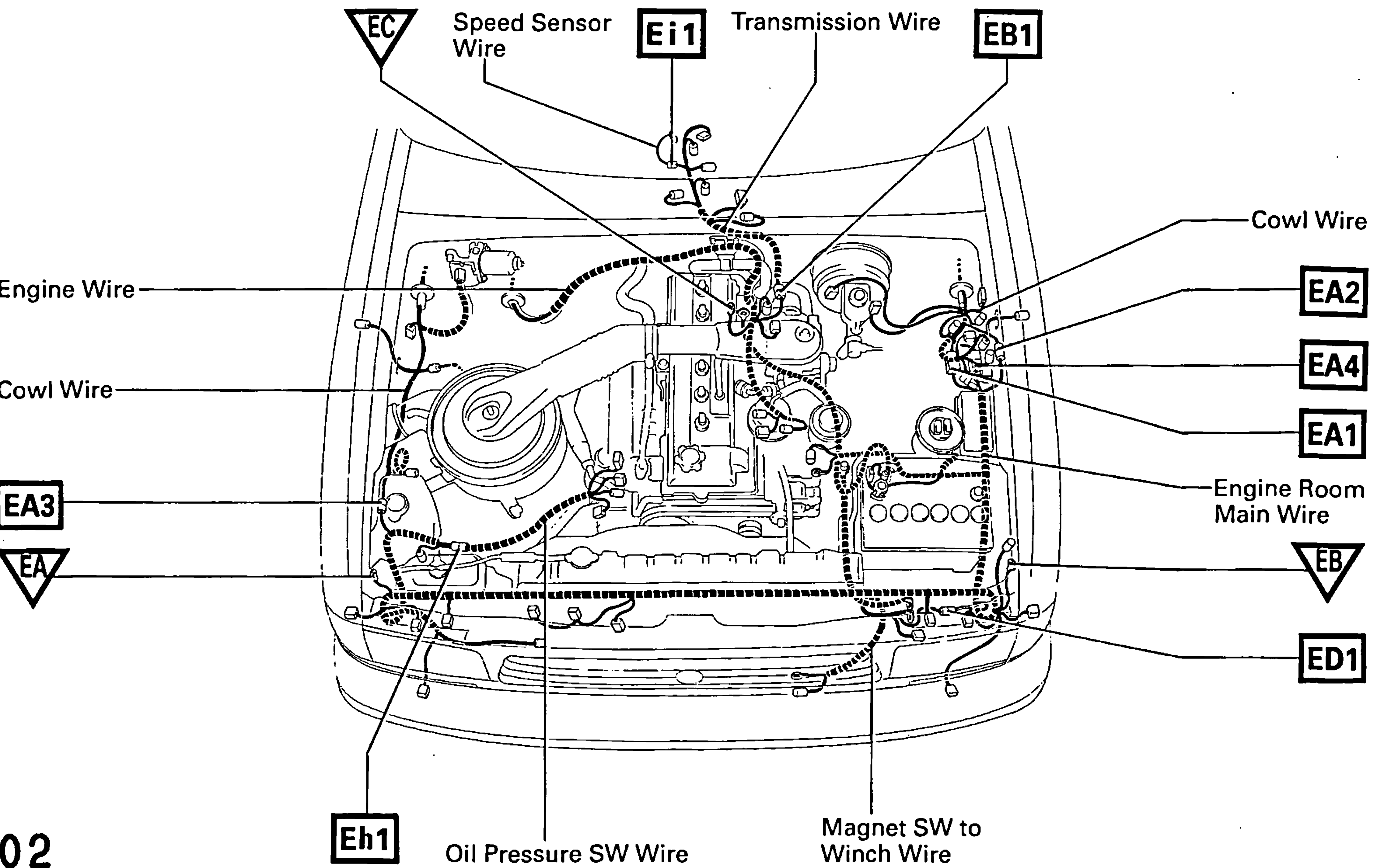
E ELECTRICAL WIRING ROUTING

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

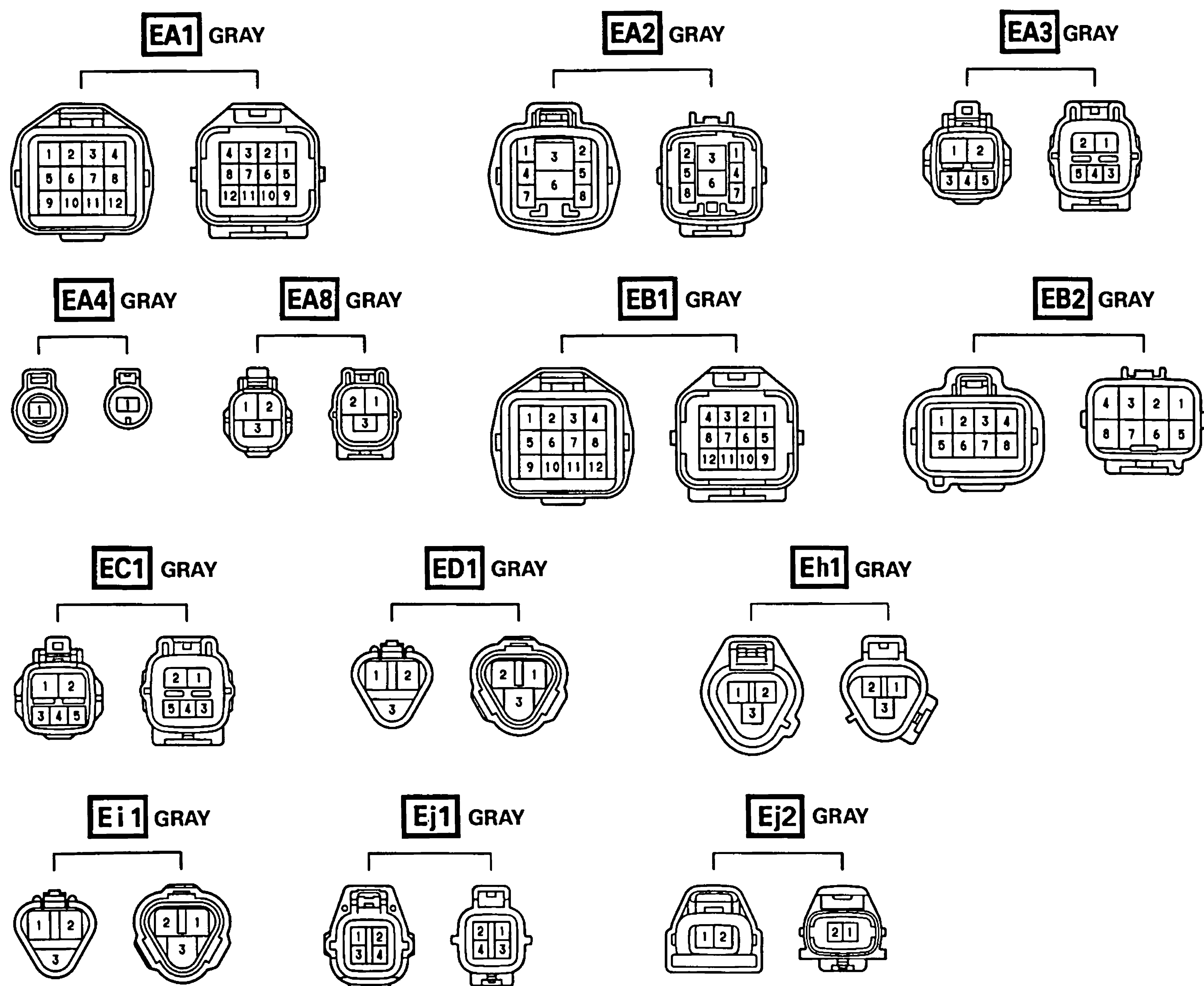
[LHD: 1FZ-FE]



[LHD: 1FZ-F]



Connector Joining Wire Harness and Wire Harness

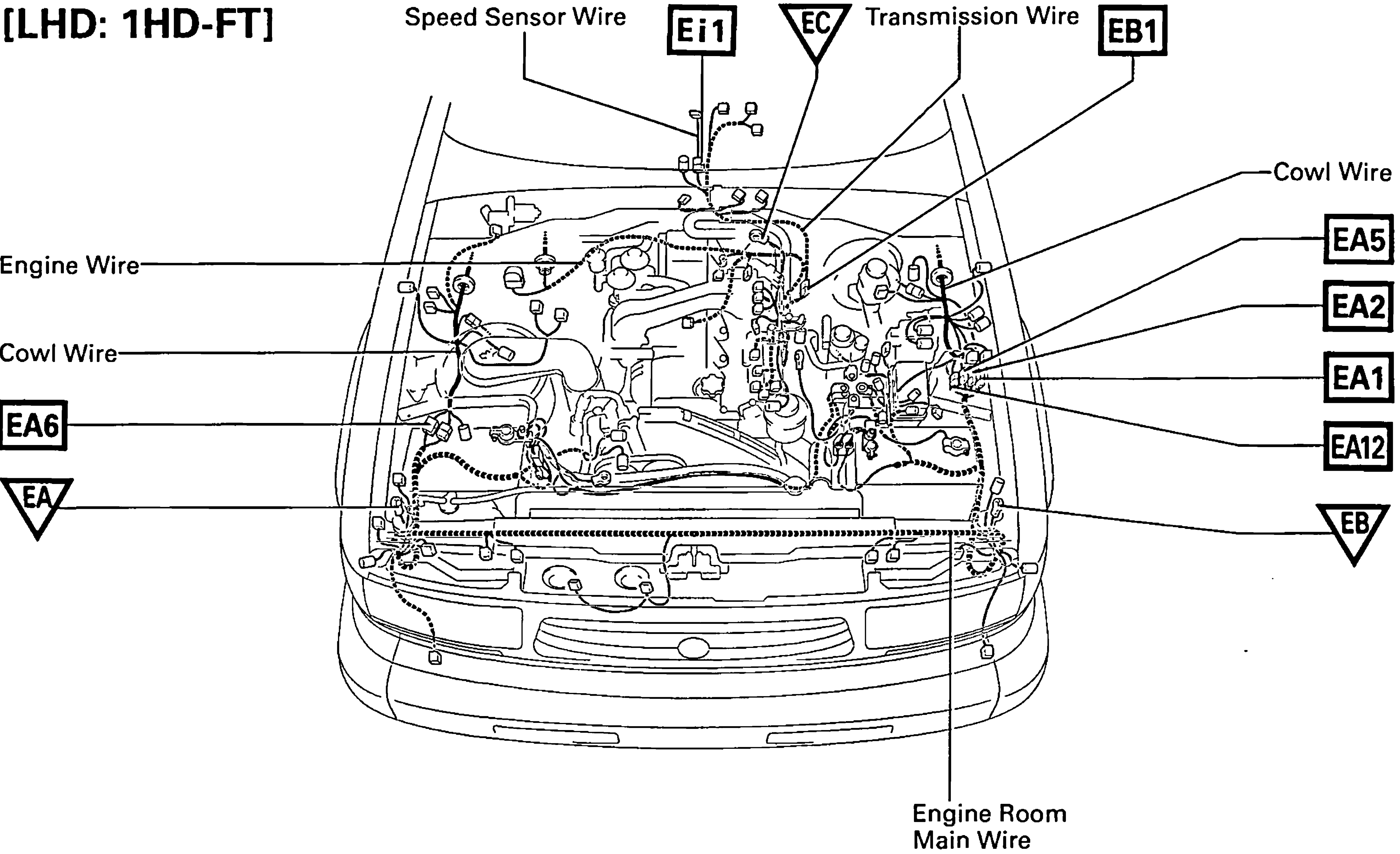


CODE	JOINING WIRE HARNESS AND WIRE HARNESS (CONNECTOR LOCATION)
EA1	COWL WIRE AND ENGINE ROOM MAIN WIRE (LEFT FENDER)
EA2	
EA3	COWL WIRE AND ENGINE ROOM MAIN WIRE (RIGHT FENDER)
EA4	COWL WIRE AND ENGINE ROOM MAIN WIRE (LEFT FENDER)
EA8	
EB1	ENGINE WIRE AND TRANSMISSION WIRE (NEAR THE STARTER)
EB2	
EC1	ENGINE ROOM MAIN WIRE AND ENGINE WIRE (NEAR THE DISTRIBUTOR)
ED1	ENGINE ROOM MAIN WIRE AND MAGNET SW TO WINCH WIRE (UNDER THE BATTERY RH)
Eh1	OIL PRESSURE SW WIRE AND ENGINE ROOM MAIN WIRE (NEAR THE AIR CLEANER)
Ei1	TRANSMISSION WIRE AND SPEED SENSOR WIRE (NEAR THE TRANSMISSION)
Ej1	ENGINE WIRE AND VSV WIRE (NEAR THE THROTTLE POSITION SENSOR)
Ej2	

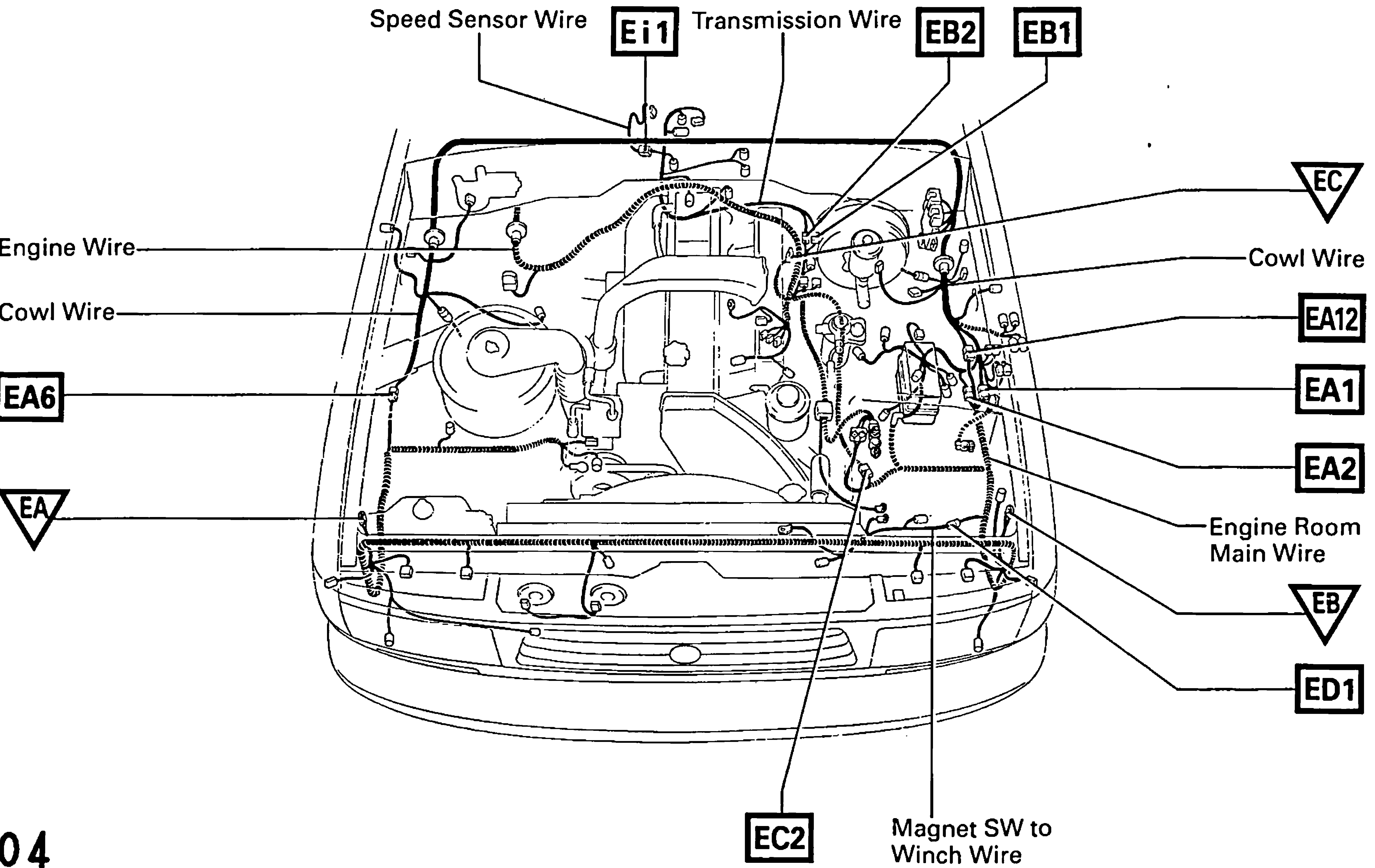
E ELECTRICAL WIRING ROUTING

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

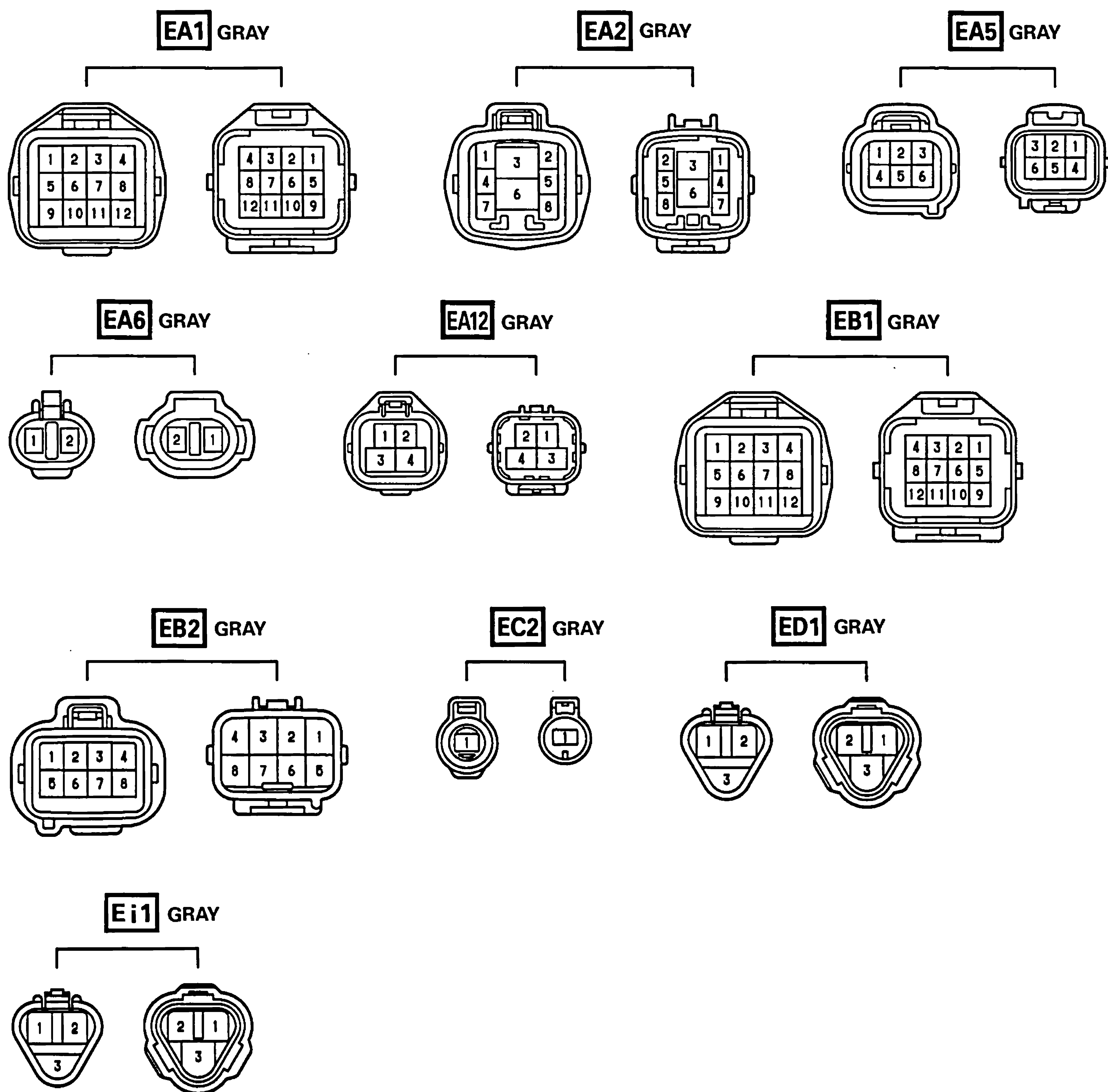
[LHD: 1HD-FT]



[LHD: 1HD-T]



Connector Joining Wire Harness and Wire Harness



English

CODE	JOINING WIRE HARNESS AND WIRE HARNESS (CONNECTOR LOCATION)
EA1	COWL WIRE AND ENGINE ROOM MAIN WIRE (LEFT FENDER)
EA2	
EA5	
EA6	COWL WIRE AND ENGINE ROOM MAIN WIRE (RIGHT FENDER)
EA12	COWL WIRE AND ENGINE ROOM MAIN WIRE (LEFT FENDER)
EB1	ENGINE WIRE AND TRANSMISSION WIRE (NEAR THE STARTER)
EB2	
EC2	ENGINE ROOM MAIN WIRE AND ENGINE WIRE (LEFT SIDE OF BATTERY RH)
ED1	ENGINE ROOM MAIN WIRE AND MAGNET SW TO WINCH WIRE (UNDER THE BATTERY RH)
Ei1	TRANSMISSION WIRE AND SPEED SENSOR WIRE (NEAR THE TRANSMISSION)

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

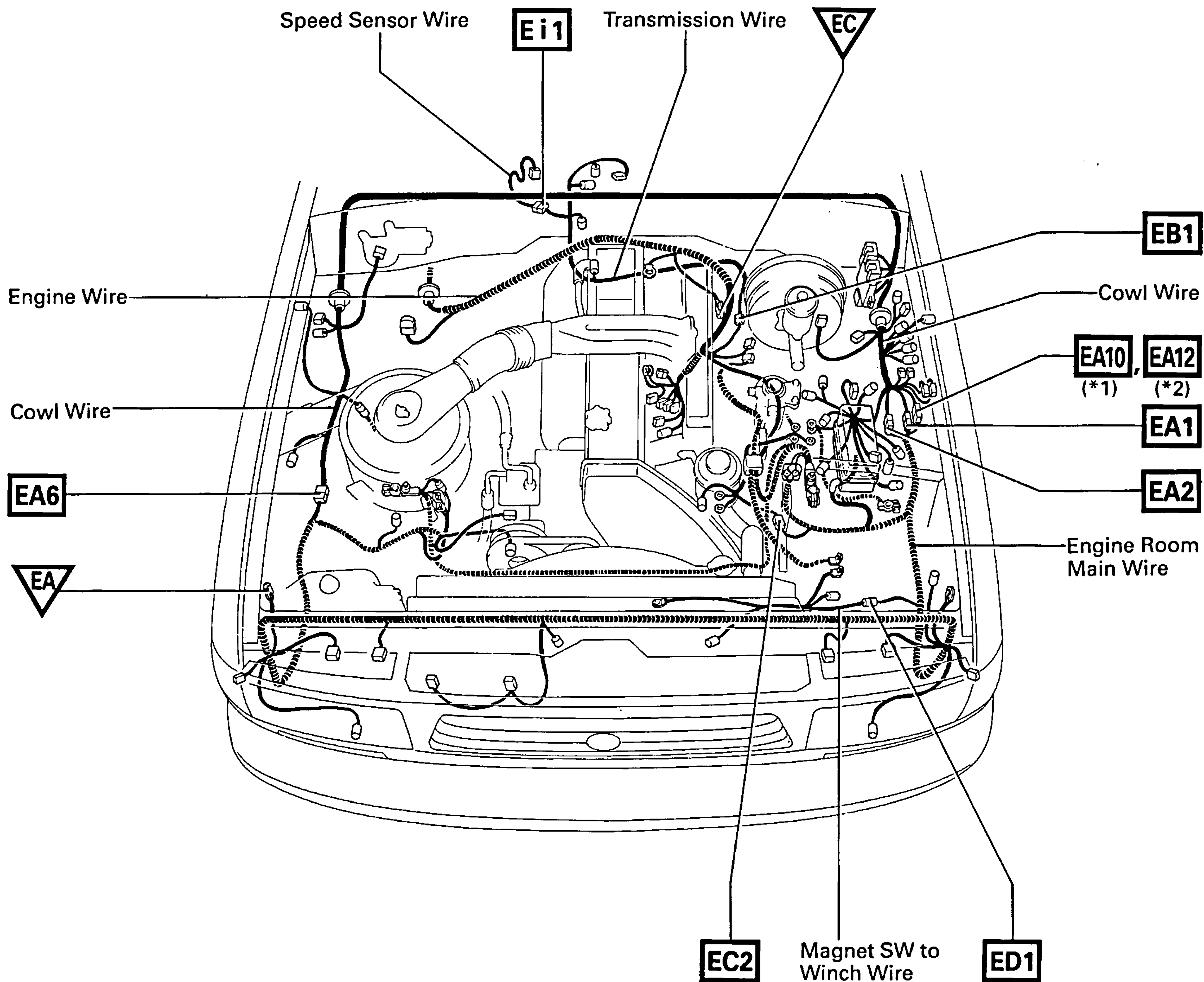
□ : Location of Connector Joining Wire Harness and Wire Harness

▽ : Location of Ground Points

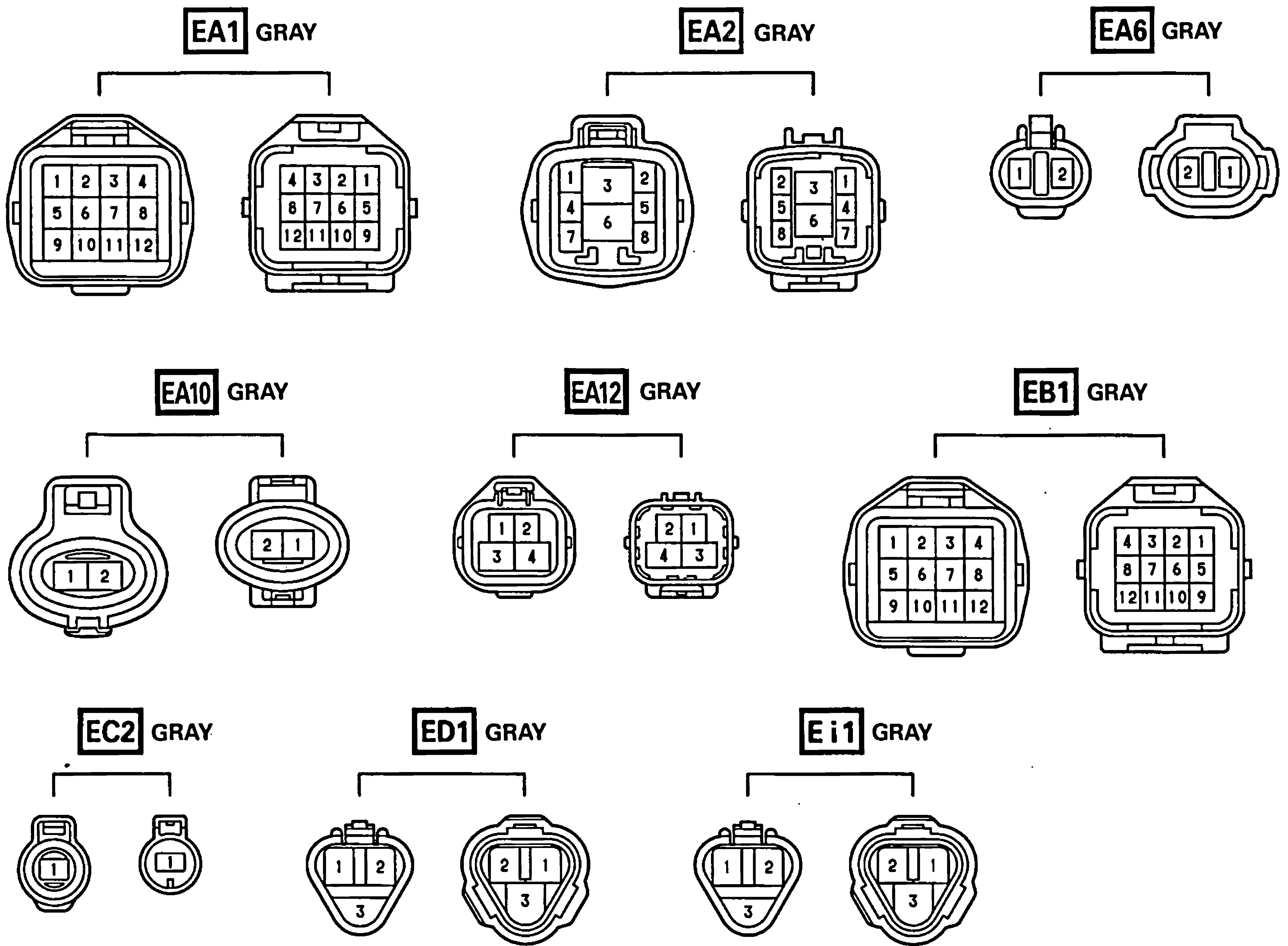
[LHD: 1HZ]

*1: w/o ABS

*2: w/ ABS



Connector Joining Wire Harness and Wire Harness

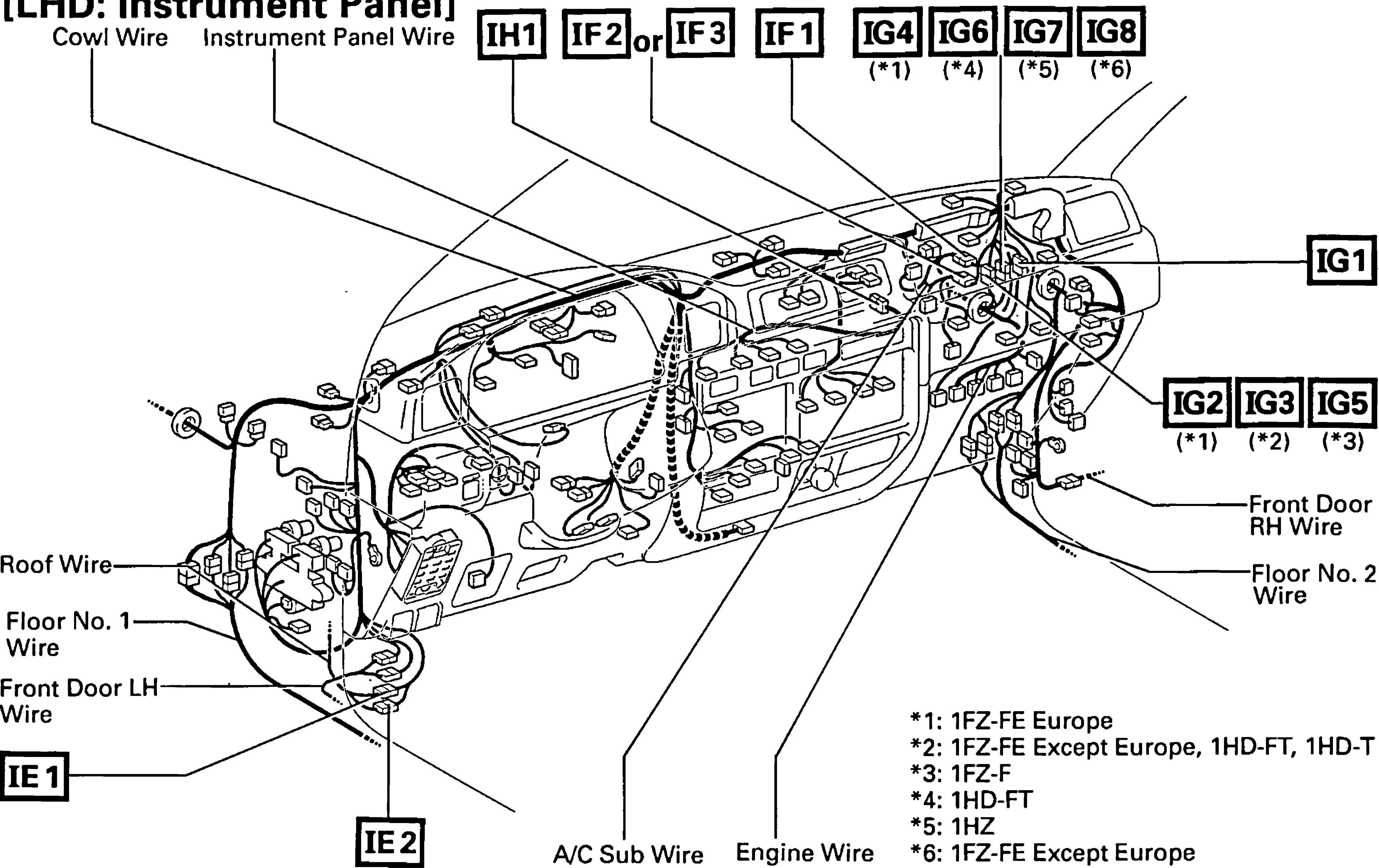


CODE	JOINING WIRE HARNESS AND WIRE HARNESS (CONNECTOR LOCATION)
EA1	COWL WIRE AND ENGINE ROOM MAIN WIRE (LEFT FENDER)
EA2	
EA6	COWL WIRE AND ENGINE ROOM MAIN WIRE (RIGHT FENDER)
EA10	COWL WIRE AND ENGINE ROOM MAIN WIRE (LEFT FENDER)
EA12	
EB1	ENGINE WIRE AND TRANSMISSION WIRE (NEAR THE STARTER)
EC2	ENGINE ROOM MAIN WIRE AND ENGINE WIRE (LEFT SIDE OF BATTERY RH)
ED1	ENGINE ROOM MAIN WIRE AND MAGNET SW TO WINCH WIRE (UNDER THE BATTERY RH)
Ei1	TRANSMISSION WIRE AND SPEED SENSOR WIRE (NEAR THE TRANSMISSION)

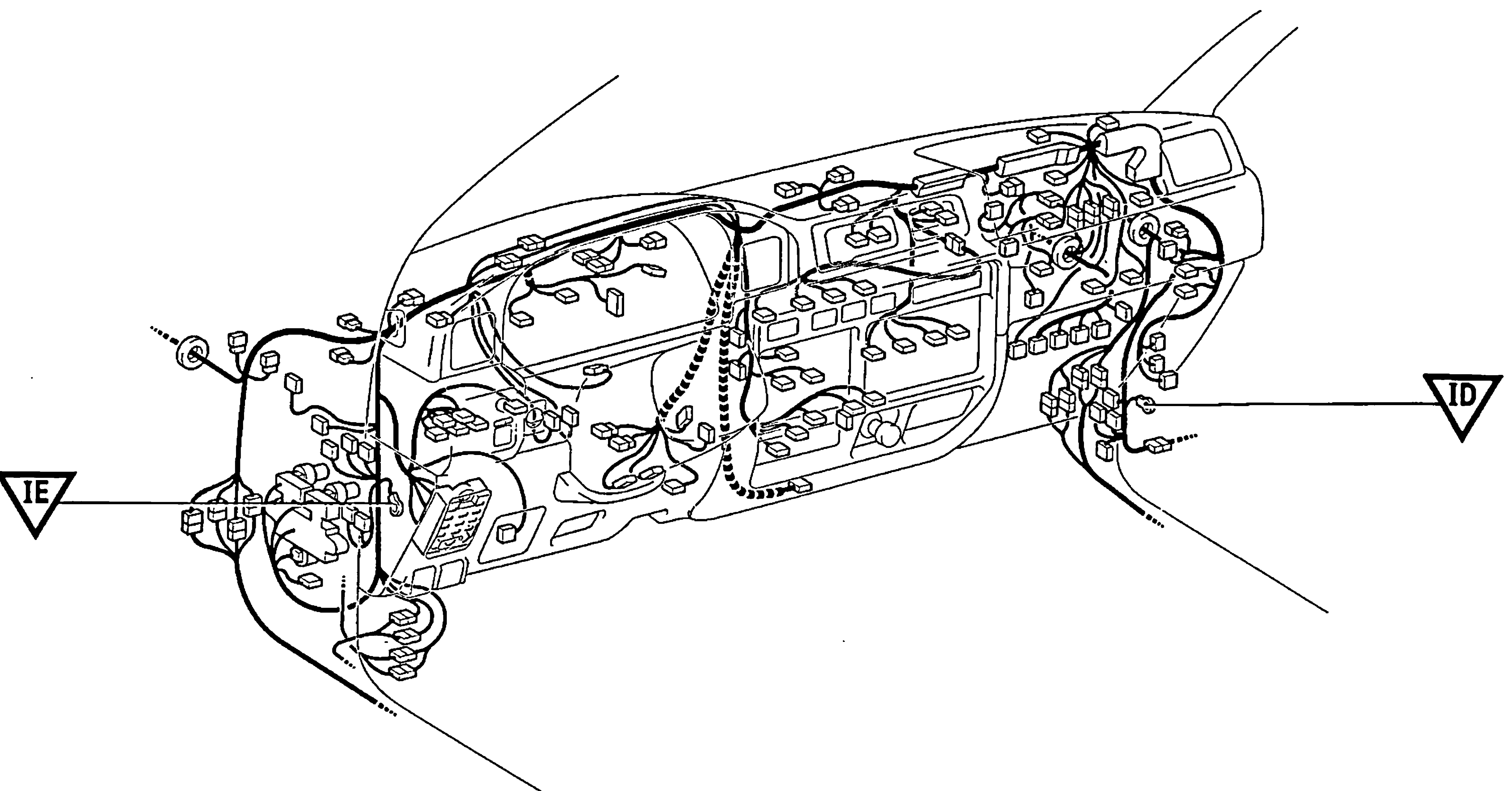
E ELECTRICAL WIRING ROUTING

□ : Location of Connector Joining Wire Harness and Wire Harness

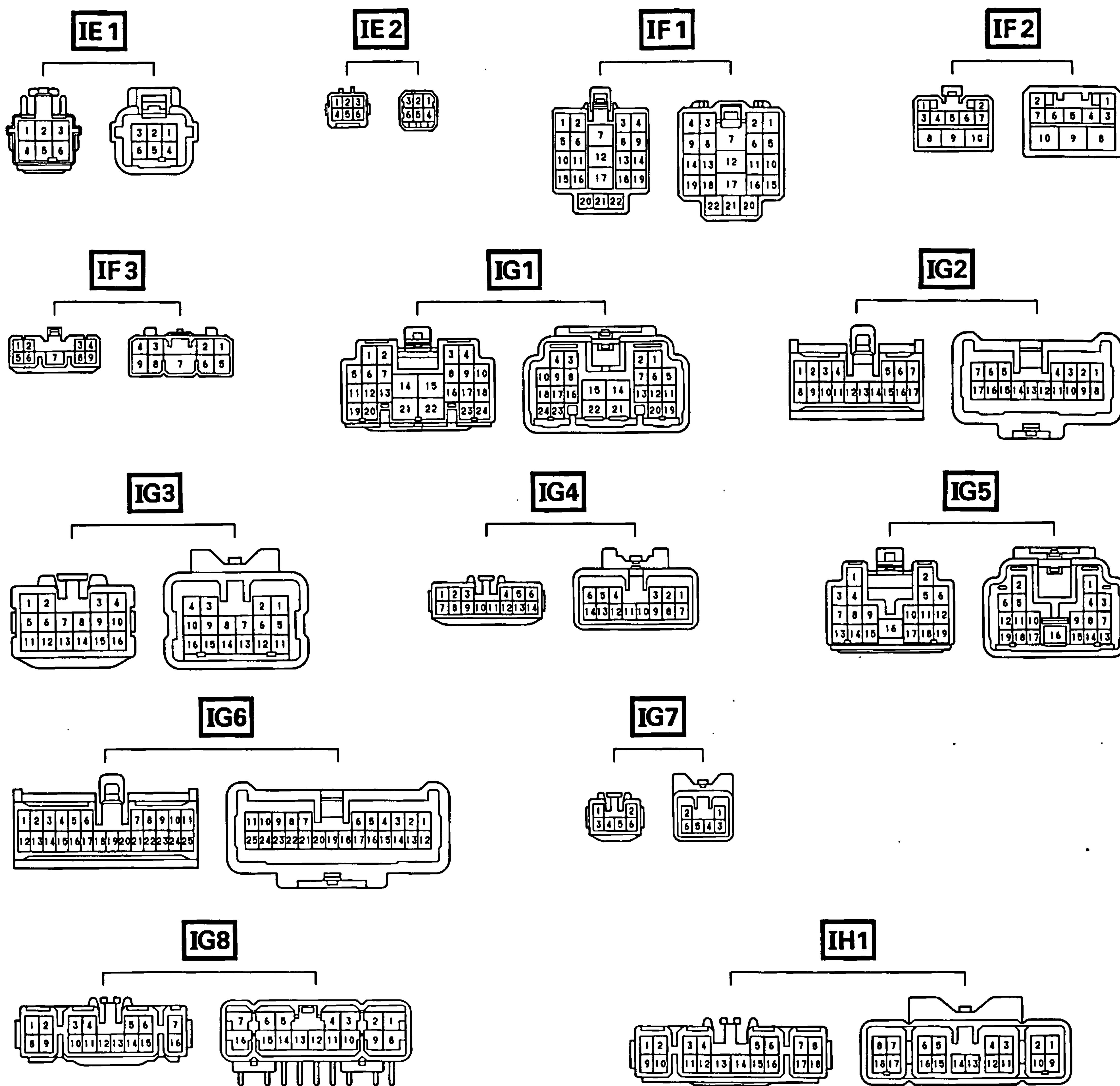
[LHD: Instrument Panel]



▽ : Location of Ground Points



Connector Joining Wire Harness and Wire Harness

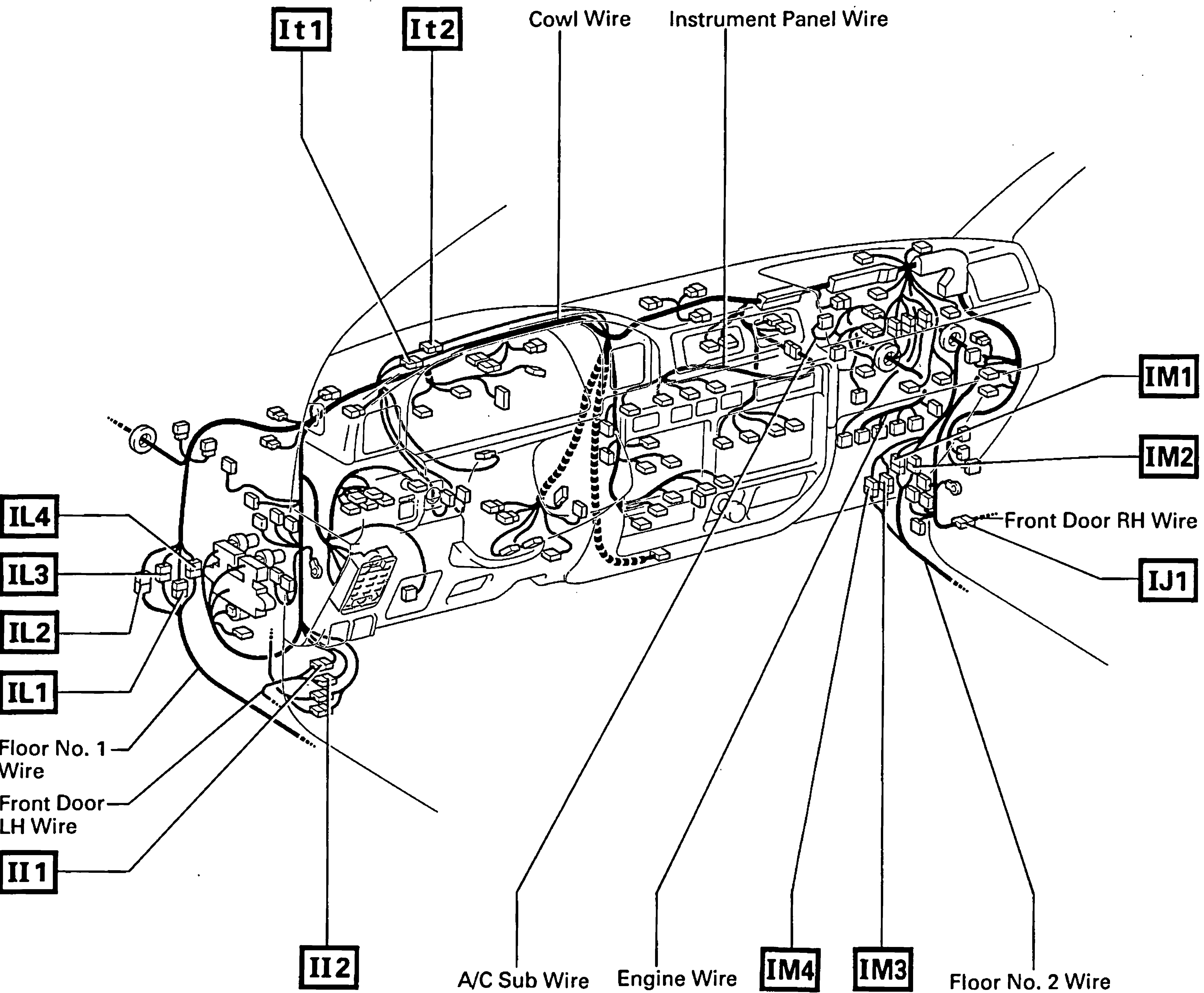


CODE	JOINING WIRE HARNESS AND WIRE HARNESS (CONNECTOR LOCATION)
IE1	ROOF WIRE AND COWL WIRE (LEFT KICK PANEL)
IE2	
IF1	
IF2	COWL WIRE AND A/C SUB WIRE (BEHIND GLOVE BOX)
IF3	
IG1	
IG2	ENGINE WIRE AND COWL WIRE (BEHIND GLOVE BOX)
IG3	
IG4	
IG5	
IG6	
IG7	
IG8	
IH1	
IH1	COWL WIRE AND INSTRUMENT PANEL WIRE (INSTRUMENT PANEL CENTER)

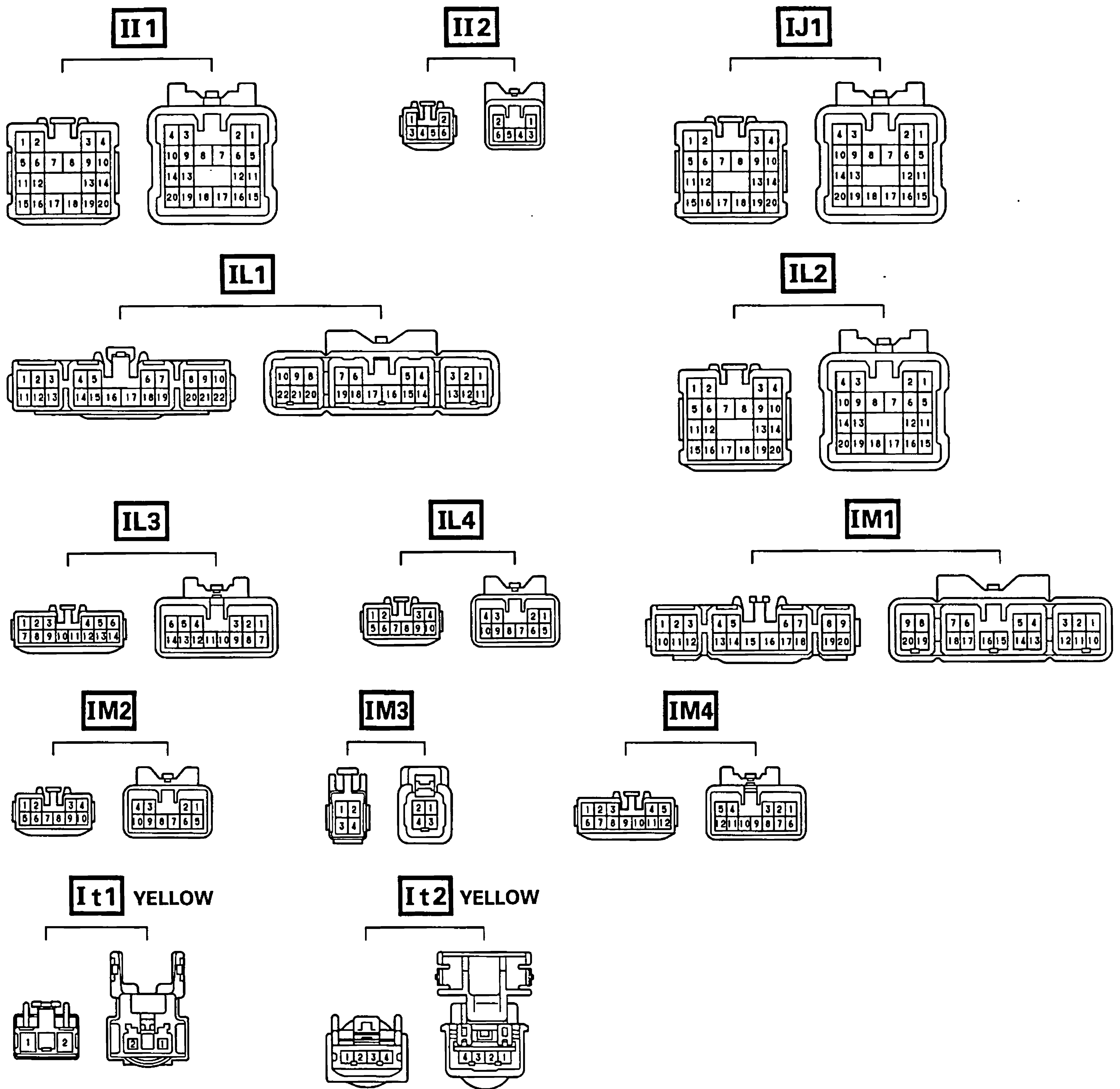
E ELECTRICAL WIRING ROUTING

 : Location of Connector Joining Wire Harness and Wire Harness

[LHD: Instrument Panel]



Connector Joining Wire Harness and Wire Harness



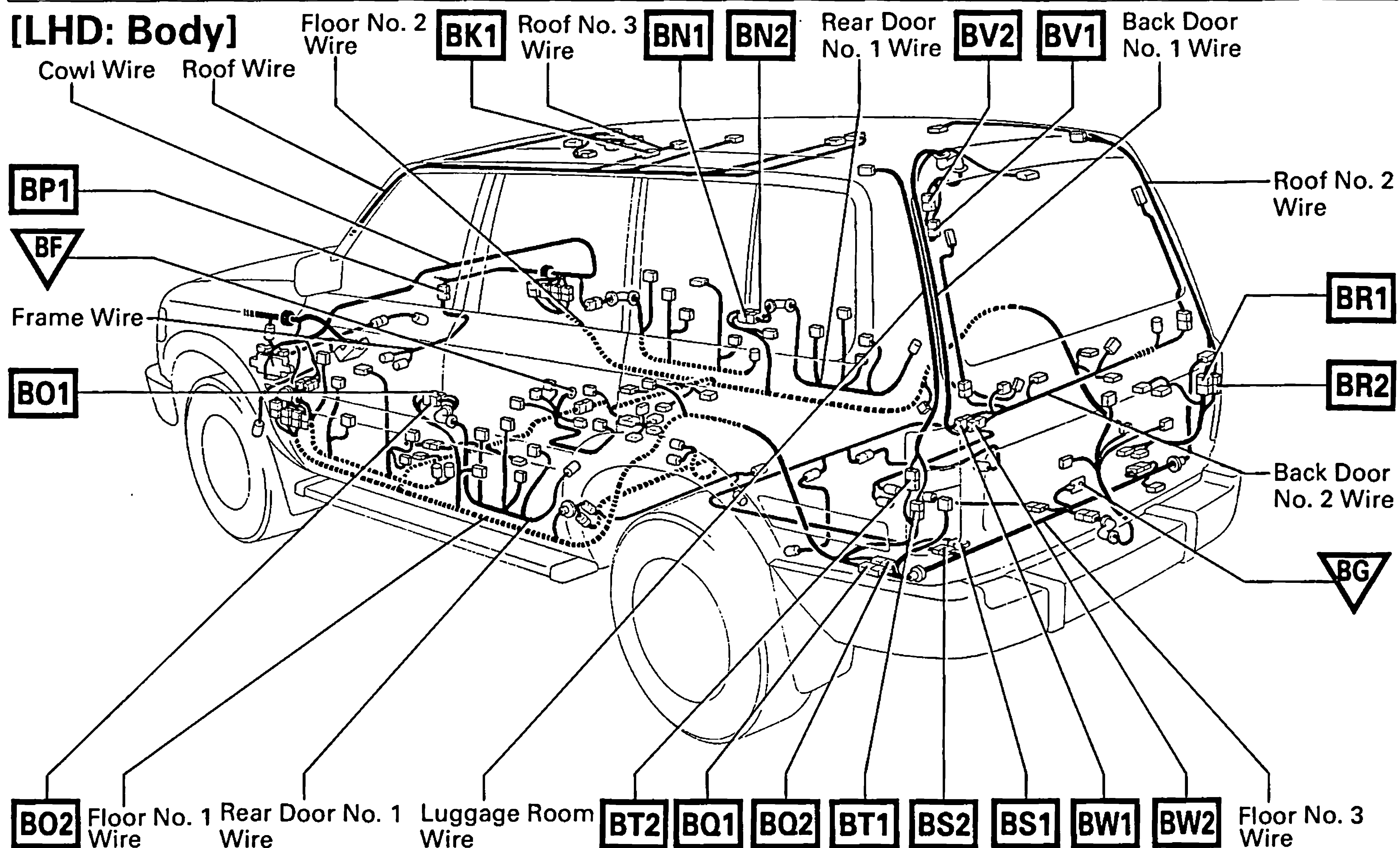
CODE	JOINING WIRE HARNESS AND WIRE HARNESS (CONNECTOR LOCATION)
II1	FRONT DOOR RH WIRE AND COWL WIRE (LEFT KICK PANEL)
II2	FRONT DOOR RH WIRE AND COWL WIRE (LEFT KICK PANEL)
IJ1	FRONT DOOR LH WIRE AND COWL WIRE (RIGHT KICK PANEL)
IL1	COWL WIRE AND FLOOR NO.1 WIRE (LEFT KICK PANEL)
IL2	COWL WIRE AND FLOOR NO.1 WIRE (LEFT KICK PANEL)
IL3	COWL WIRE AND FLOOR NO.1 WIRE (LEFT KICK PANEL)
IL4	COWL WIRE AND FLOOR NO.1 WIRE (LEFT KICK PANEL)
IM1	COWL WIRE AND FLOOR NO.2 WIRE (RIGHT KICK PANEL)
IM2	COWL WIRE AND FLOOR NO.2 WIRE (RIGHT KICK PANEL)
IM3	COWL WIRE AND FLOOR NO.2 WIRE (RIGHT KICK PANEL)
IM4	COWL WIRE AND FLOOR NO.2 WIRE (RIGHT KICK PANEL)
It1	COWL WIRE AND AIRBAG WIRE (BEHIND COMBINATION METER)
It2	COWL WIRE AND AIRBAG WIRE (BEHIND COMBINATION METER)

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

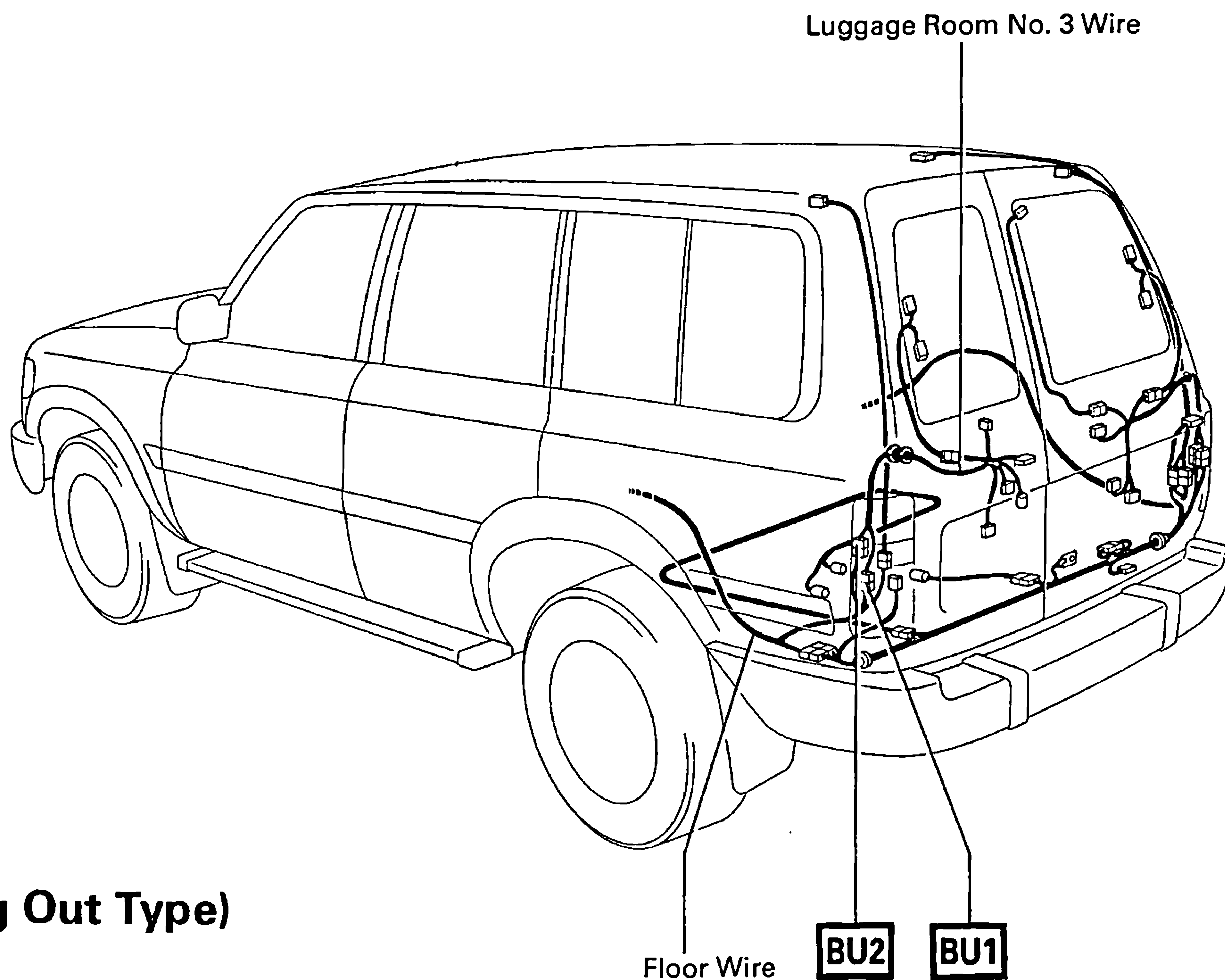
□ : Location of Connector Joining Wire Harness and Wire Harness

▽ : Location of Ground Points

[LHD: Body]

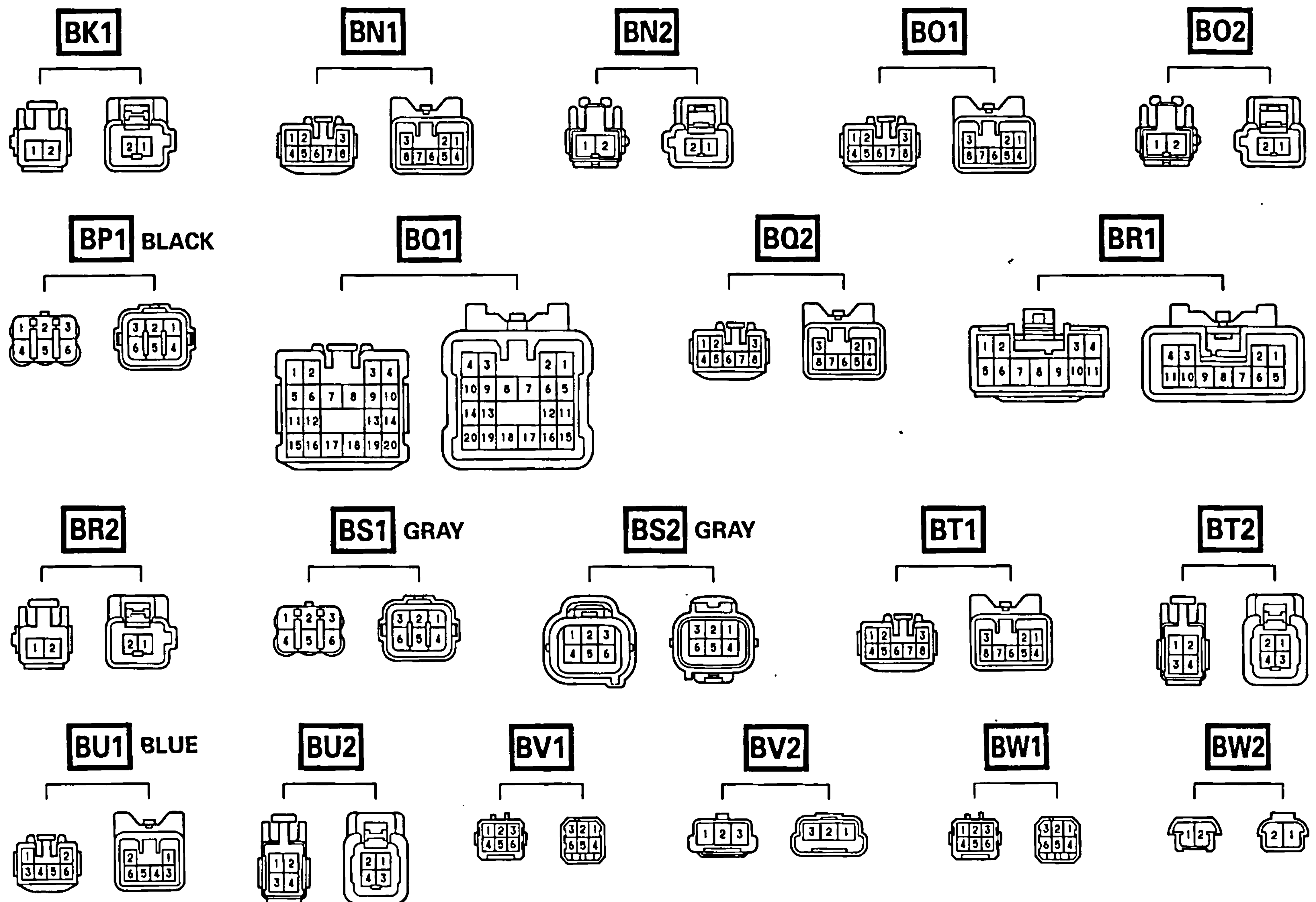


(Tail Gate Type)



(Swing Out Type)

Connector Joining Wire Harness and Wire Harness

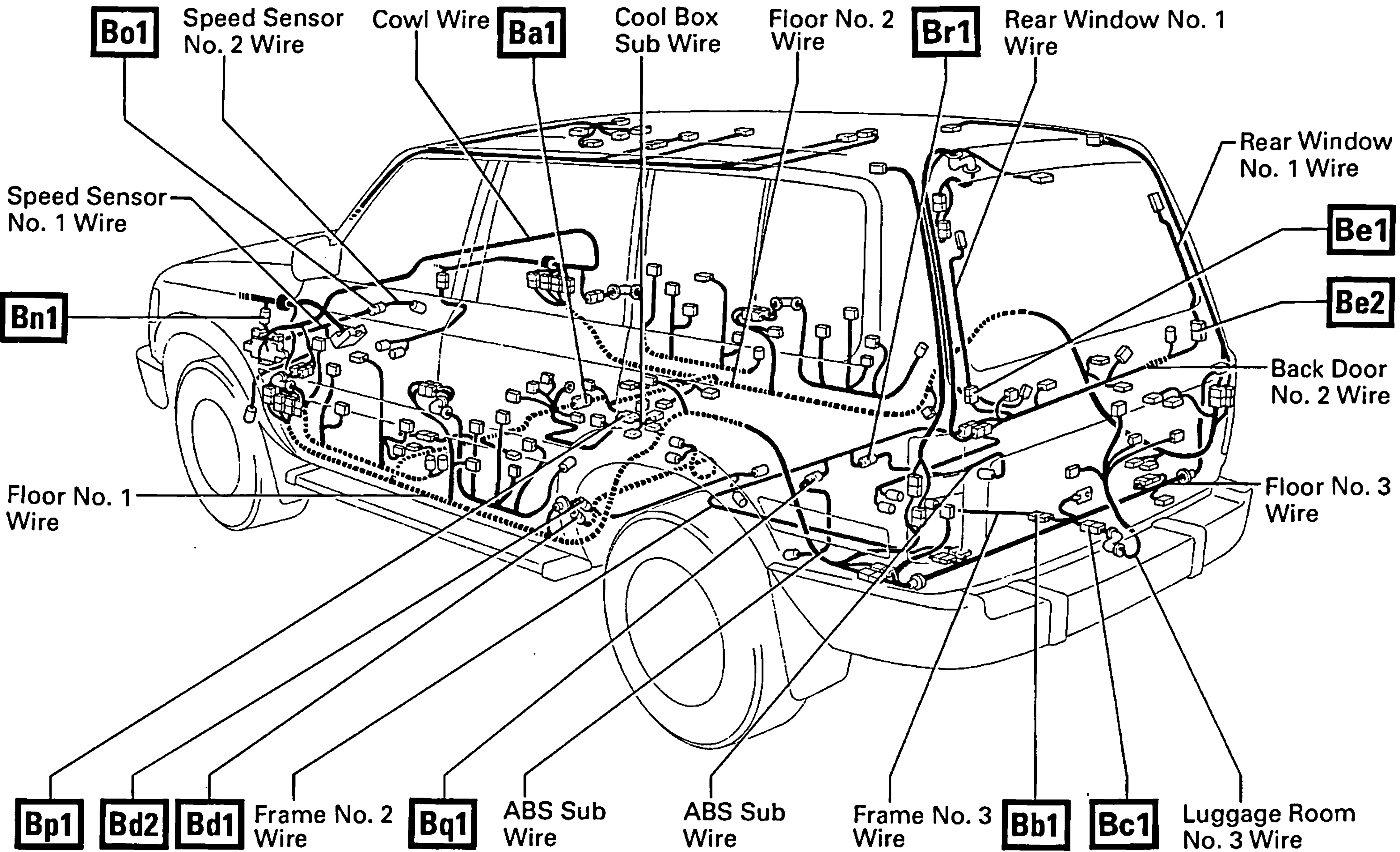


CODE	JOINING WIRE HARNESS AND WIRE HARNESS (CONNECTOR LOCATION)
BK1	ROOF WIRE AND ROOF NO.3 WIRE (ROOF LEFT)
BN1	REAR DOOR RH WIRE AND FLOOR NO.2 WIRE (RIGHT CENTER PILLAR)
BN2	
B01	REAR DOOR LH WIRE AND FLOOR NO.1 WIRE (LEFT CENTER PILLAR)
B02	
BP1	COWL WIRE AND FRAME WIRE (RIGHT FENDER)
BQ1	FLOOR NO.3 WIRE AND FLOOR NO.1 WIRE (LEFT QUARTER PANEL INNER)
BQ2	
BR1	ROOF NO.2 WIRE AND FLOOR NO.2 WIRE (RIGHT QUARTER PANEL INNER)
BR2	
BS1	FLOOR NO.3 WIRE AND FRAME NO.2 WIRE (LEFT QUARTER PANEL INNER)
BS2	
BT1	LUGGAGE ROOM WIRE AND FLOOR NO.1 WIRE (LEFT QUARTER PANEL INNER)
BT2	
BU1	LUGGAGE ROOM NO.3 WIRE AND FLOOR NO.1 WIRE (LEFT QUARTER PANEL INNER)
BU2	
BV1	BACK DOOR NO.1 WIRE AND LUGGAGE ROOM WIRE (LEFT REAR SIDE OF ROOF)
BV2	
BW1	BACK DOOR NO.1 WIRE AND BACK DOOR NO.2 WIRE (BACK DOOR LEFT)
BW2	

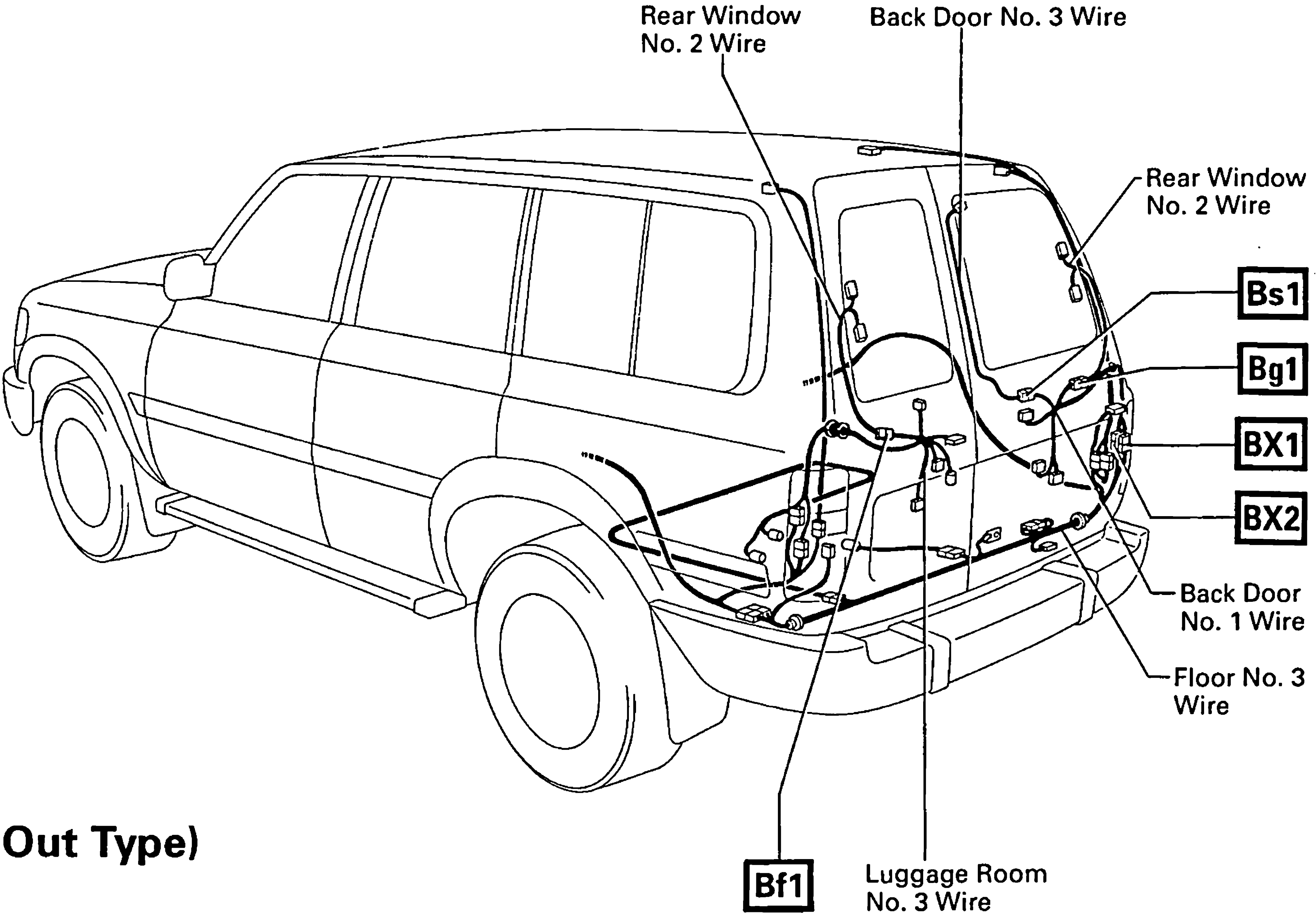
E ELECTRICAL WIRING ROUTING

□ : Location of Connector Joining Wire Harness and Wire Harness

[LHD: Body]

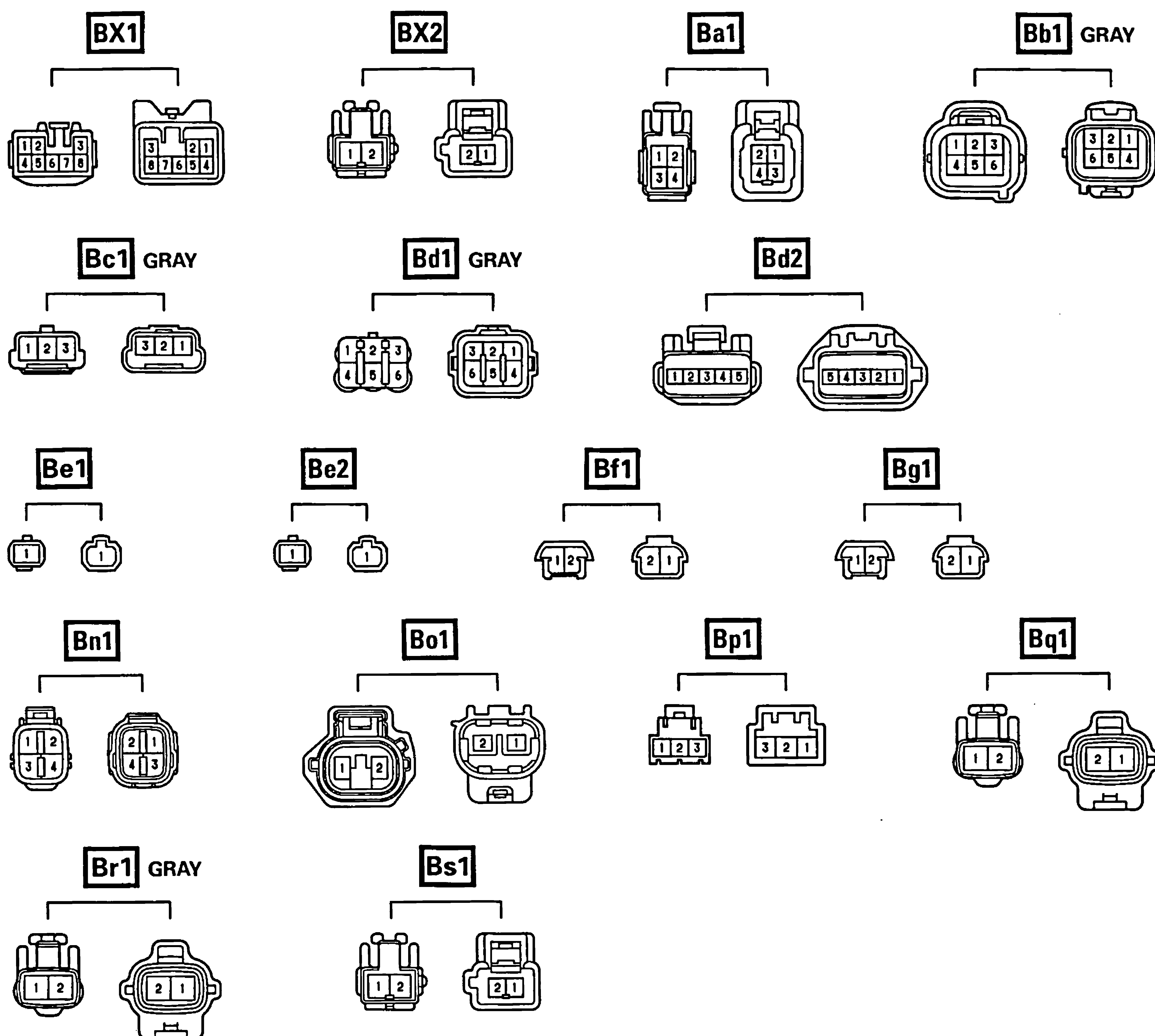


(Tail Gate Type)



(Swing Out Type)

Connector Joining Wire Harness and Wire Harness

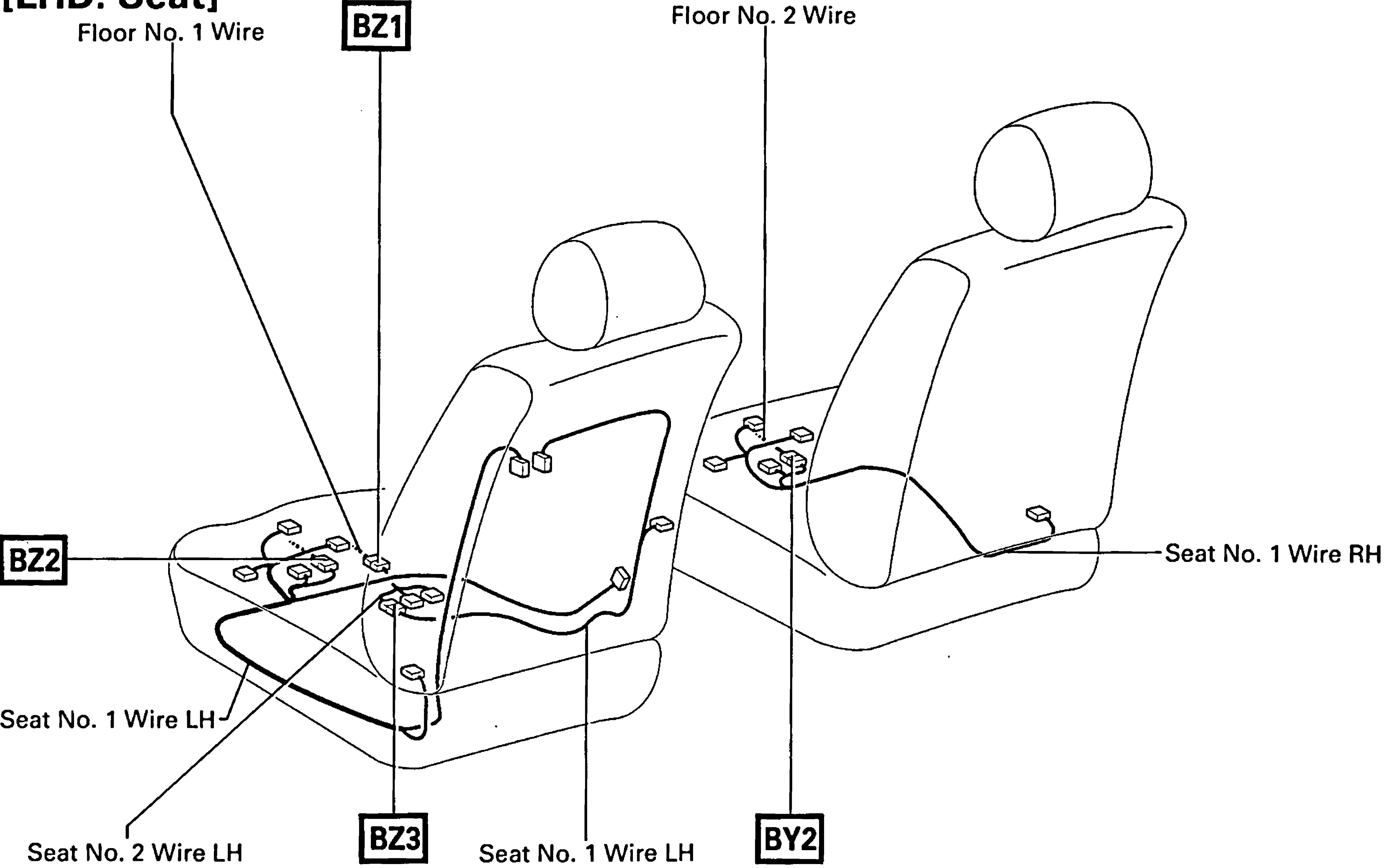


CODE	JOINING WIRE HARNESS AND WIRE HARNESS (CONNECTOR LOCATION)
BX1	BACK DOOR NO.1 WIRE AND FLOOR NO.3 WIRE (RIGHT QUARTER PANEL INNER)
BX2	
Ba1	FLOOR NO.2 WIRE AND FLOOR NO.1 WIRE (UNDER THE CENTER CONSOLE)
Bb1	FLOOR NO.3 WIRE AND FRAME NO.3 WIRE (UNDER THE LOWER BACK PANEL)
Bc1	LUGGAGE ROOM NO.3 WIRE AND FLOOR NO.3 WIRE (UNDER THE LOWER BACK PANEL)
Bd1	FLOOR NO.1 WIRE AND LUGGAGE ROOM NO.2 WIRE (BESIDE THE FUEL TANK)
Bd2	
Be1	REAR WINDOW NO.1 WIRE AND BACK DOOR NO.2 WIRE (BACK DOOR LEFT)
Be2	REAR WINDOW NO.1 WIRE AND BACK DOOR NO.2 WIRE (BACK DOOR RIGHT)
Bf1	REAR WINDOW NO.2 WIRE AND LUGGAGE ROOM NO.3 WIRE (BACK DOOR LEFT)
Bg1	REAR WINDOW NO.2 WIRE AND BACK DOOR NO.1 WIRE (BACK DOOR RIGHT)
Bn1	COWL WIRE AND SPEED SENSOR NO.1 WIRE (LEFT KICK PANEL)
Bo1	SPEED SENSOR NO.2 WIRE AND SPEED SENSOR NO.1 WIRE (FRONT AXLE HOUSING LH)
Bp1	FLOOR NO.2 WIRE AND COOL BOX SUB WIRE (UNDER THE CENTER CONSOLE)
Bq1	FRAME NO.2 WIRE AND ABS SUB WIRE (REAR AXLE HOUSING LH)
Br1	FRAME NO.2 WIRE AND ABS SUB WIRE (REAR AXLE HOUSING RH)
Bs1	BACK DOOR NO.3 WIRE AND BACK DOOR NO.1 WIRE (BACK DOOR RIGHT)

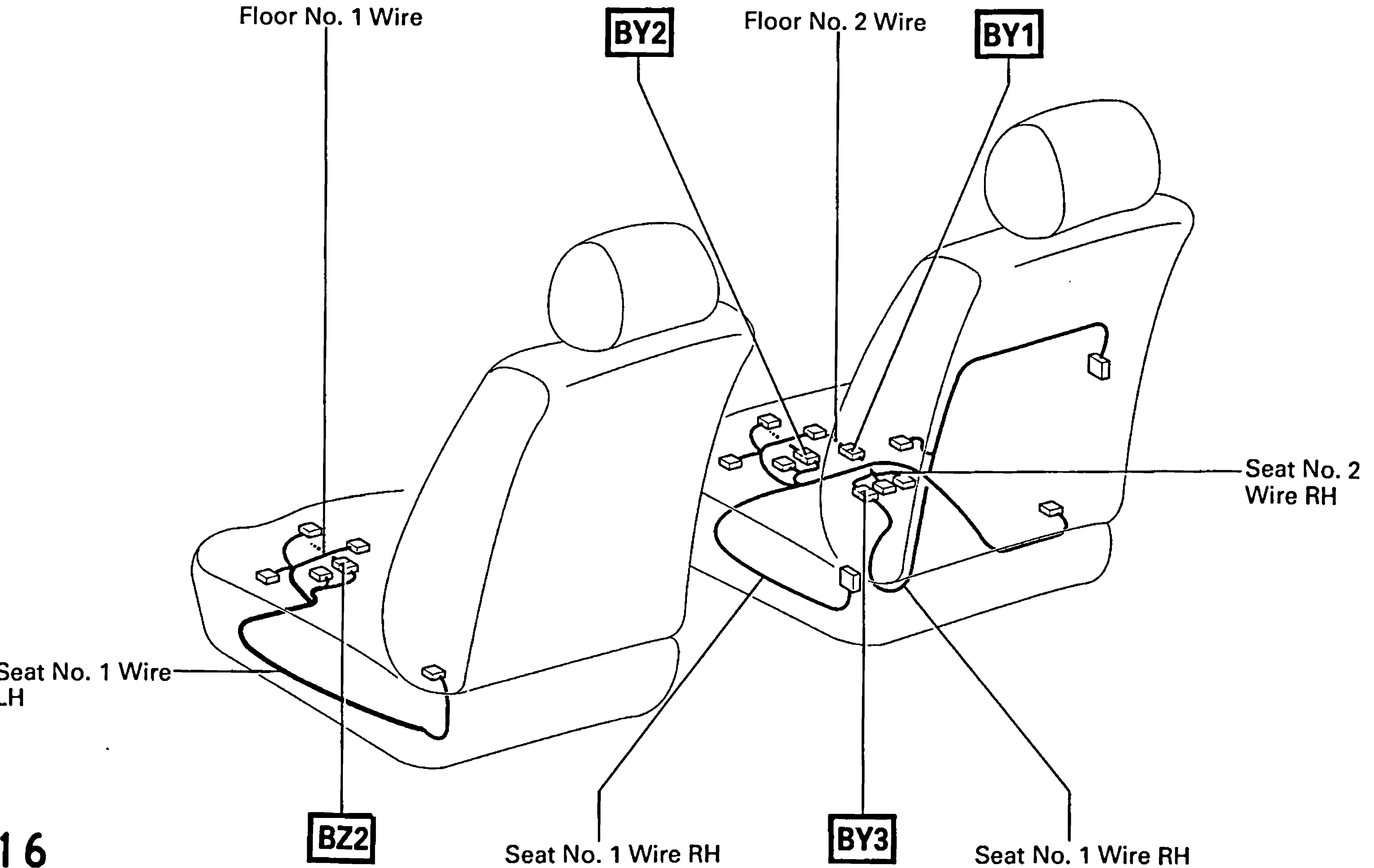
E ELECTRICAL WIRING ROUTING

 : Location of Connector Joining Wire Harness and Wire Harness

[LHD: Seat]

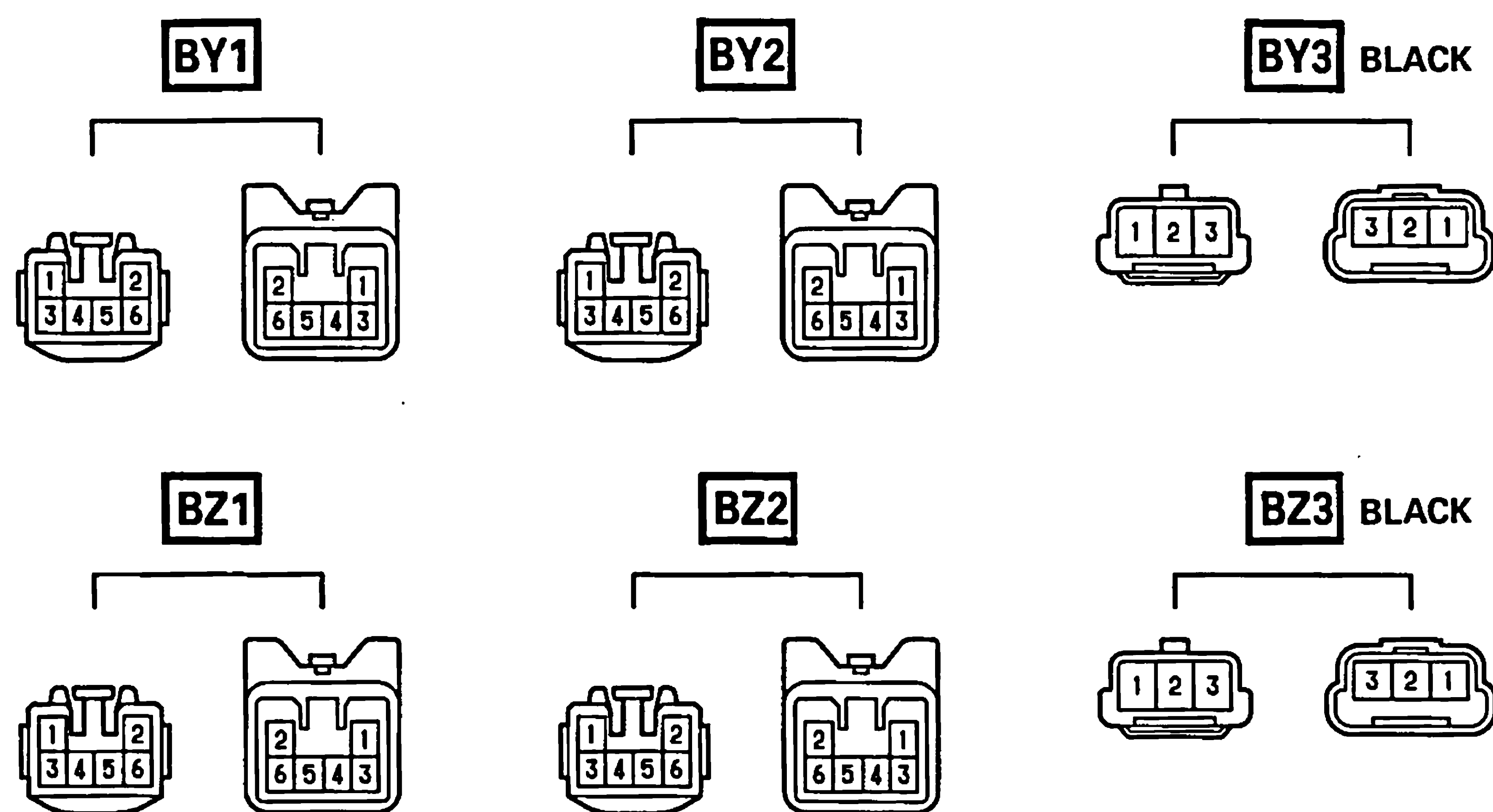


[RHD: Seat]



English

Connector Joining Wire Harness and Wire Harness



CODE	JOINING WIRE HARNESS AND WIRE HARNESS (CONNECTOR LOCATION)
BY1	FLOOR NO.2 WIRE AND SEAT NO.2 WIRE RH (UNDER THE DRIVER'S SEAT)(RHD)
BY2	FLOOR NO.2 WIRE AND SEAT NO.1 WIRE RH (UNDER THE PASSENGER'S SEAT)(LHD)
	FLOOR NO.2 WIRE AND SEAT NO.1 WIRE RH (UNDER THE DRIVER'S SEAT)(RHD)
BY3	SEAT NO.2 WIRE RH AND SEAT NO.1 WIRE RH (UNDER THE DRIVER'S SEAT)(RHD)
BZ1	FLOOR NO.1 WIRE AND SEAT NO.2 WIRE LH (UNDER THE DRIVER'S SEAT)(LHD)
BZ2	FLOOR NO.1 WIRE AND SEAT NO.1 WIRE LH (UNDER THE DRIVER'S SEAT)(LHD)
	FLOOR NO.1 WIRE AND SEAT NO.1 WIRE LH (UNDER THE PASSENGER'S SEAT)(RHD)
BZ3	SEAT NO.2 WIRE LH AND SEAT NO.1 WIRE LH (UNDER THE DRIVER'S SEAT)(LHD)

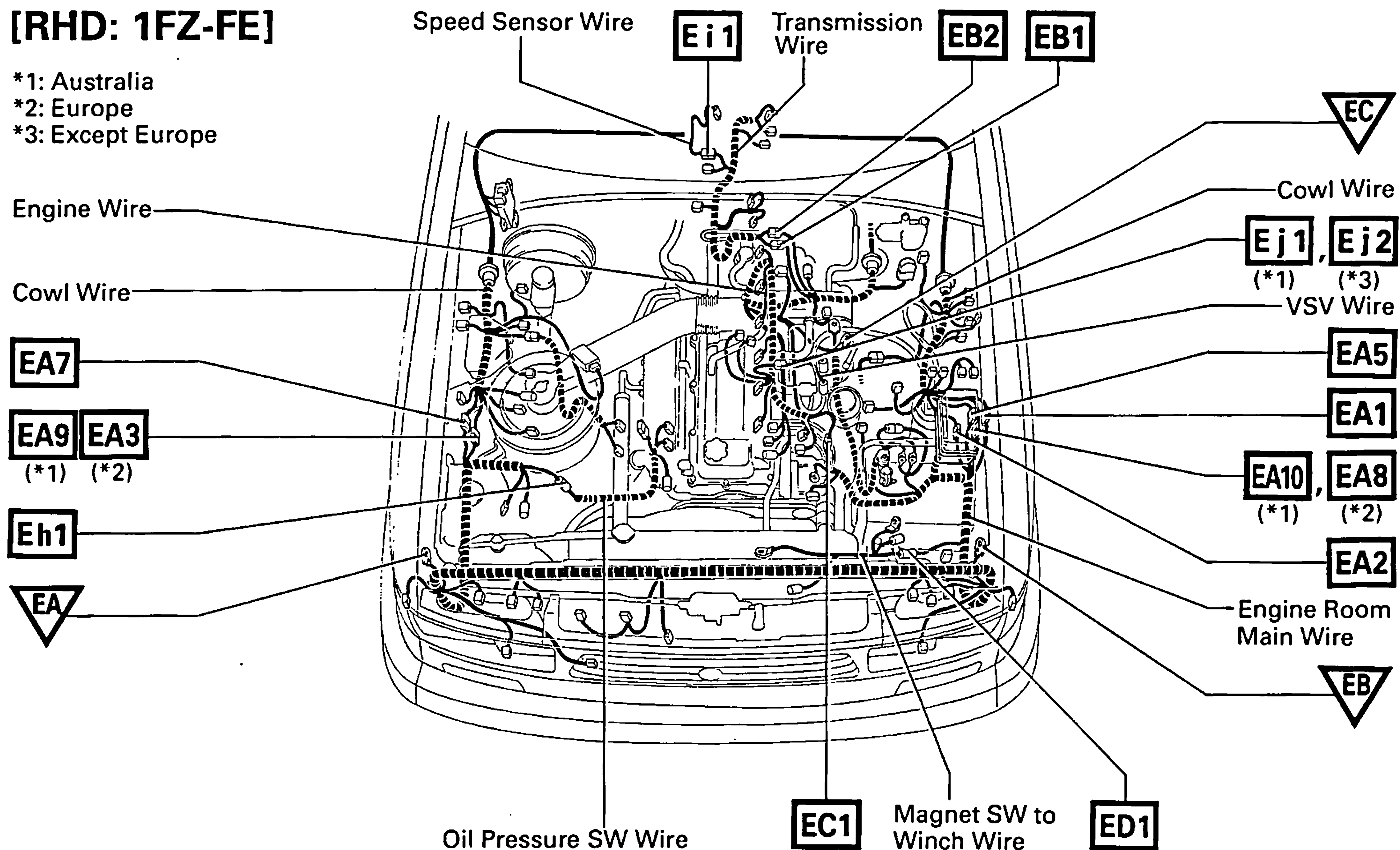
E ELECTRICAL WIRING ROUTING

□ : Location of Connector Joining Wire Harness and Wire Harness

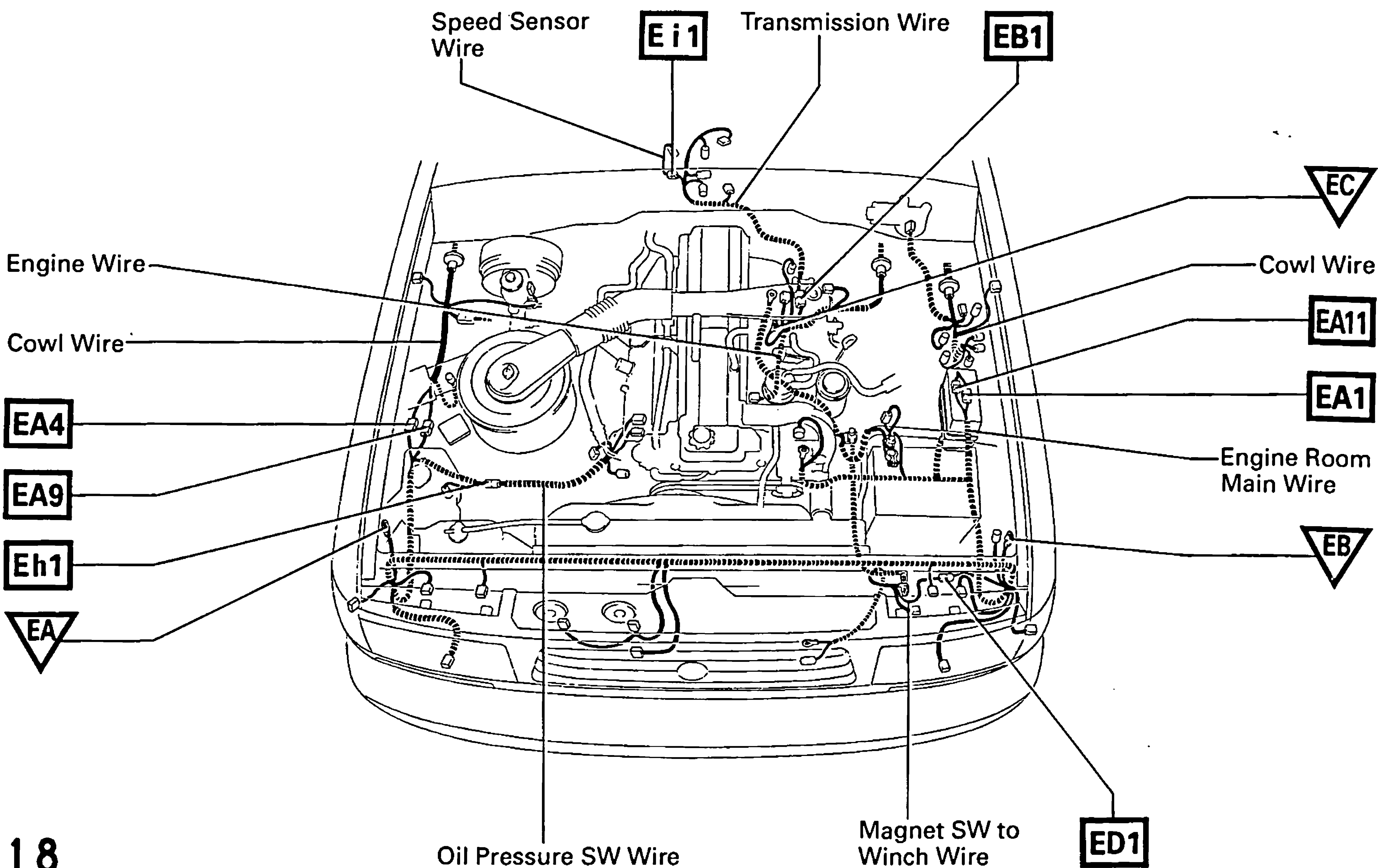
▽ : Location of Ground Points

[RHD: 1FZ-FE]

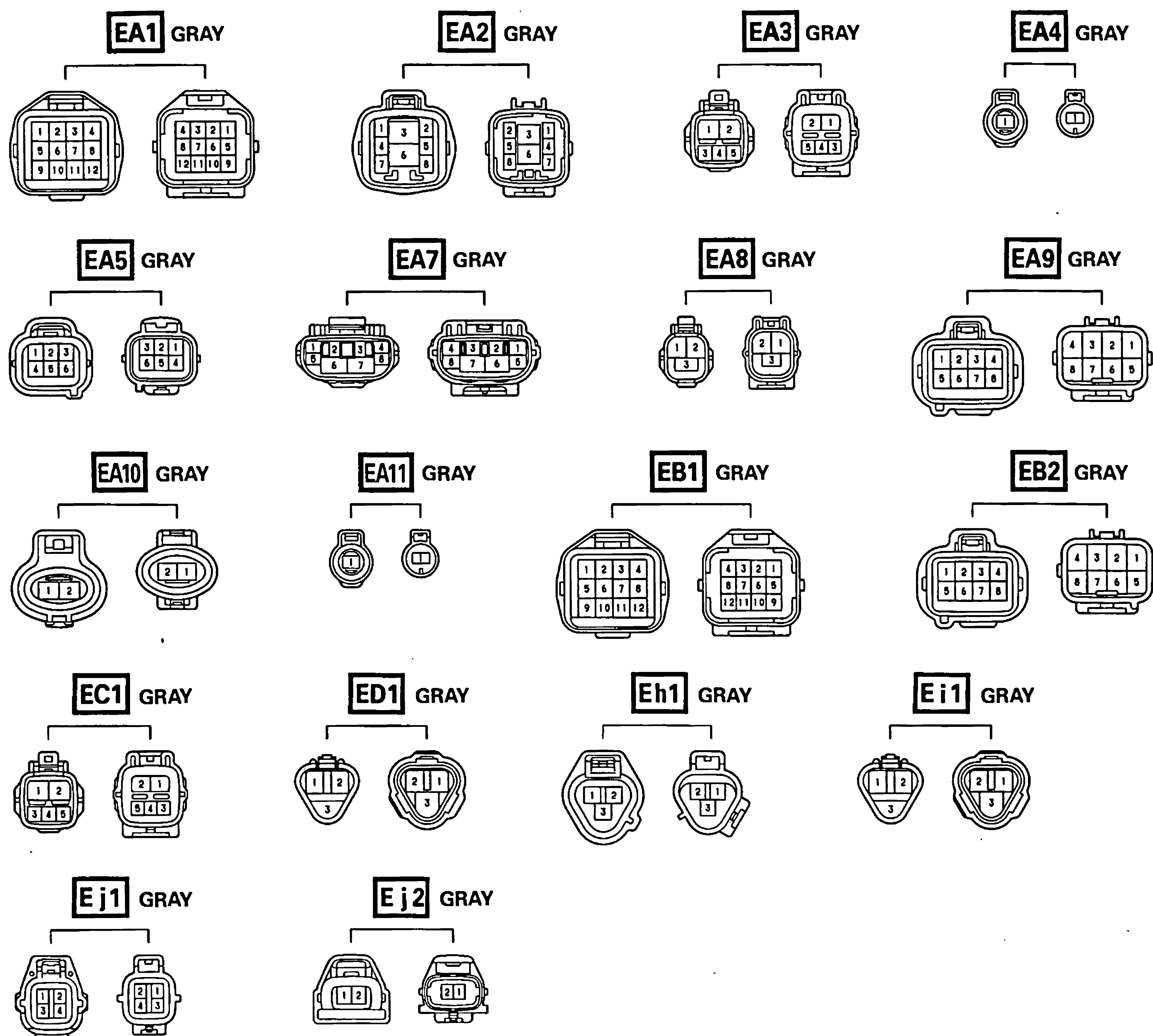
- *1: Australia
- *2: Europe
- *3: Except Europe



[RHD: 1FZ-F]



Connector Joining Wire Harness and Wire Harness



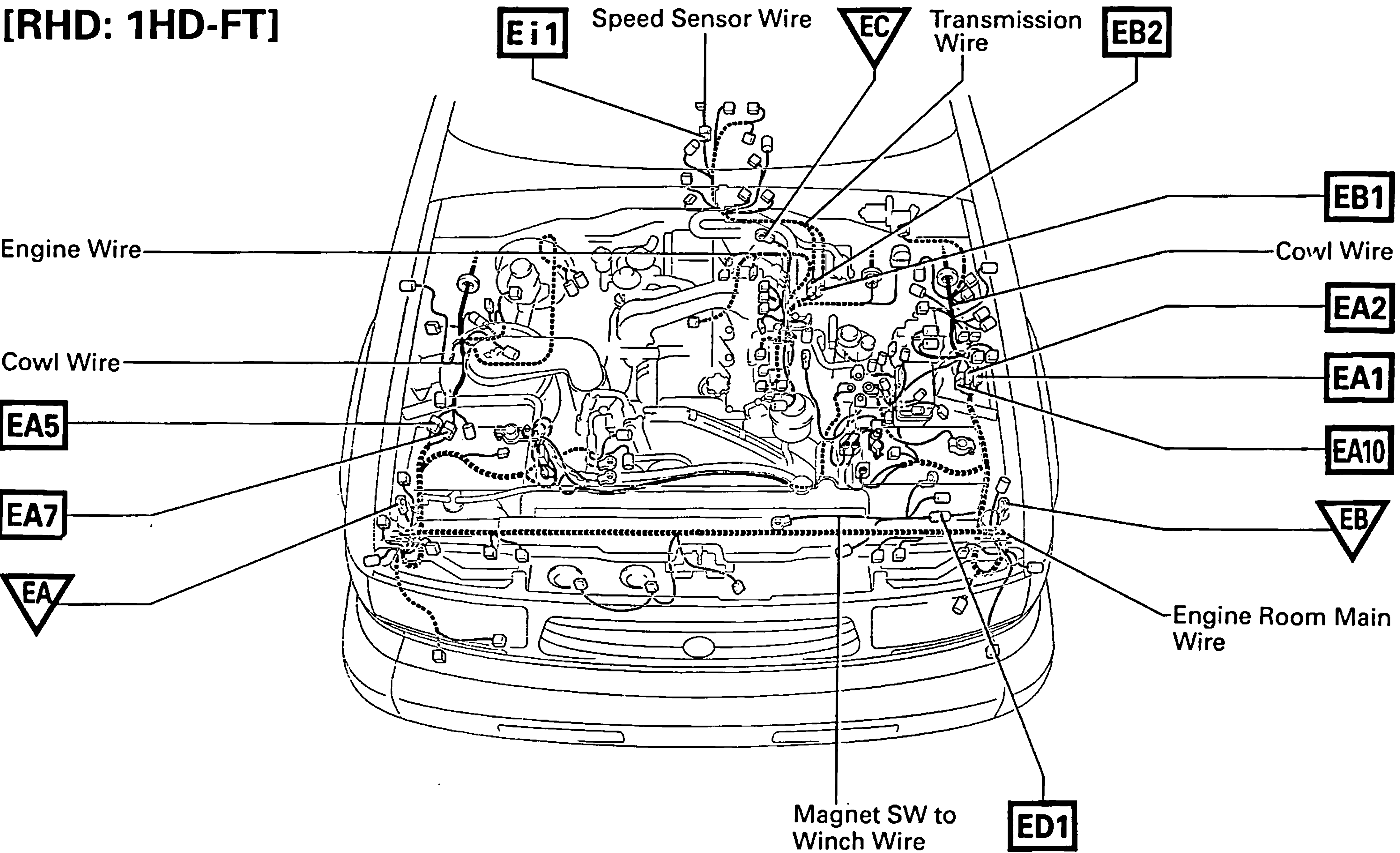
CODE	JOINING WIRE HARNESS AND WIRE HARNESS (CONNECTOR LOCATION)
EA1	COWL WIRE AND ENGINE ROOM MAIN WIRE (LEFT FENDER)
EA2	
EA3	COWL WIRE AND ENGINE ROOM MAIN WIRE (RIGHT FENDER)
EA4	COWL WIRE AND ENGINE ROOM MAIN WIRE (LEFT FENDER)
EA5	
EA7	COWL WIRE AND ENGINE ROOM MAIN WIRE (RIGHT FENDER)
EA8	COWL WIRE AND ENGINE ROOM MAIN WIRE (LEFT FENDER)
EA9	COWL WIRE AND ENGINE ROOM MAIN WIRE (RIGHT FENDER)
EA10	COWL WIRE AND ENGINE ROOM MAIN WIRE (LEFT FENDER)
EA11	
EB1	ENGINE WIRE AND TRANSMISSION WIRE (NEAR THE STARTER)
EB2	
EC1	ENGINE ROOM MAIN WIRE AND ENGINE WIRE (NEAR THE DISTRIBUTOR)
ED1	ENGINE ROOM MAIN WIRE AND MAGNET SW TO WINCH WIRE (UNDER THE BATTERY RH)
Eh1	OIL PRESSURE SW WIRE AND ENGINE ROOM MAIN WIRE (NEAR THE AIR CLEANER)
Ei1	TRANSMISSION WIRE AND SPEED SENSOR WIRE (NEAR THE TRANSMISSION)
Ej1	ENGINE WIRE AND VSV WIRE (NEAR THE THROTTLE POSITION SENSOR)
Ej2	

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

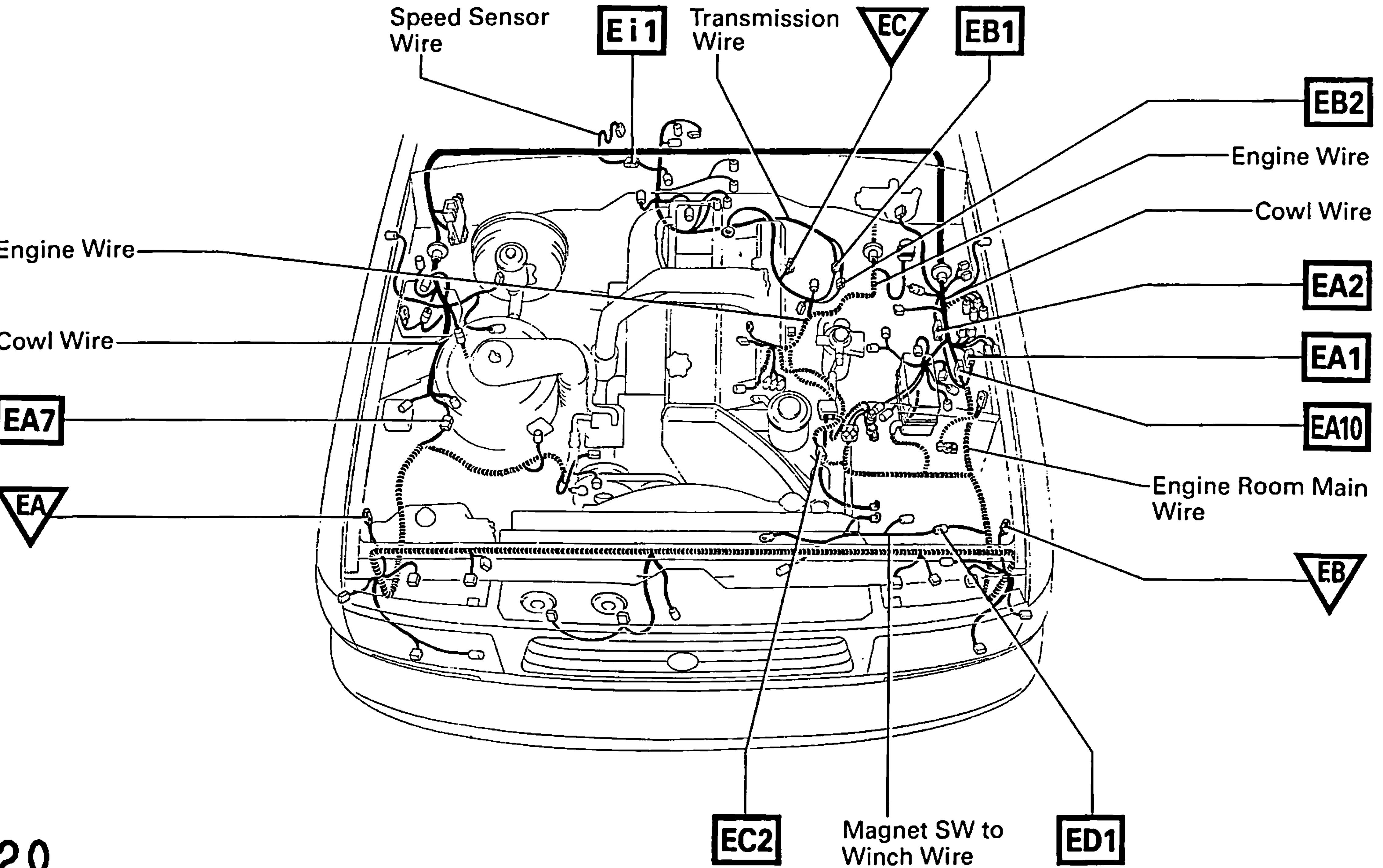
- : Location of Connector Joining Wire Harness and Wire Harness
- ▽

 : Location of Ground Points

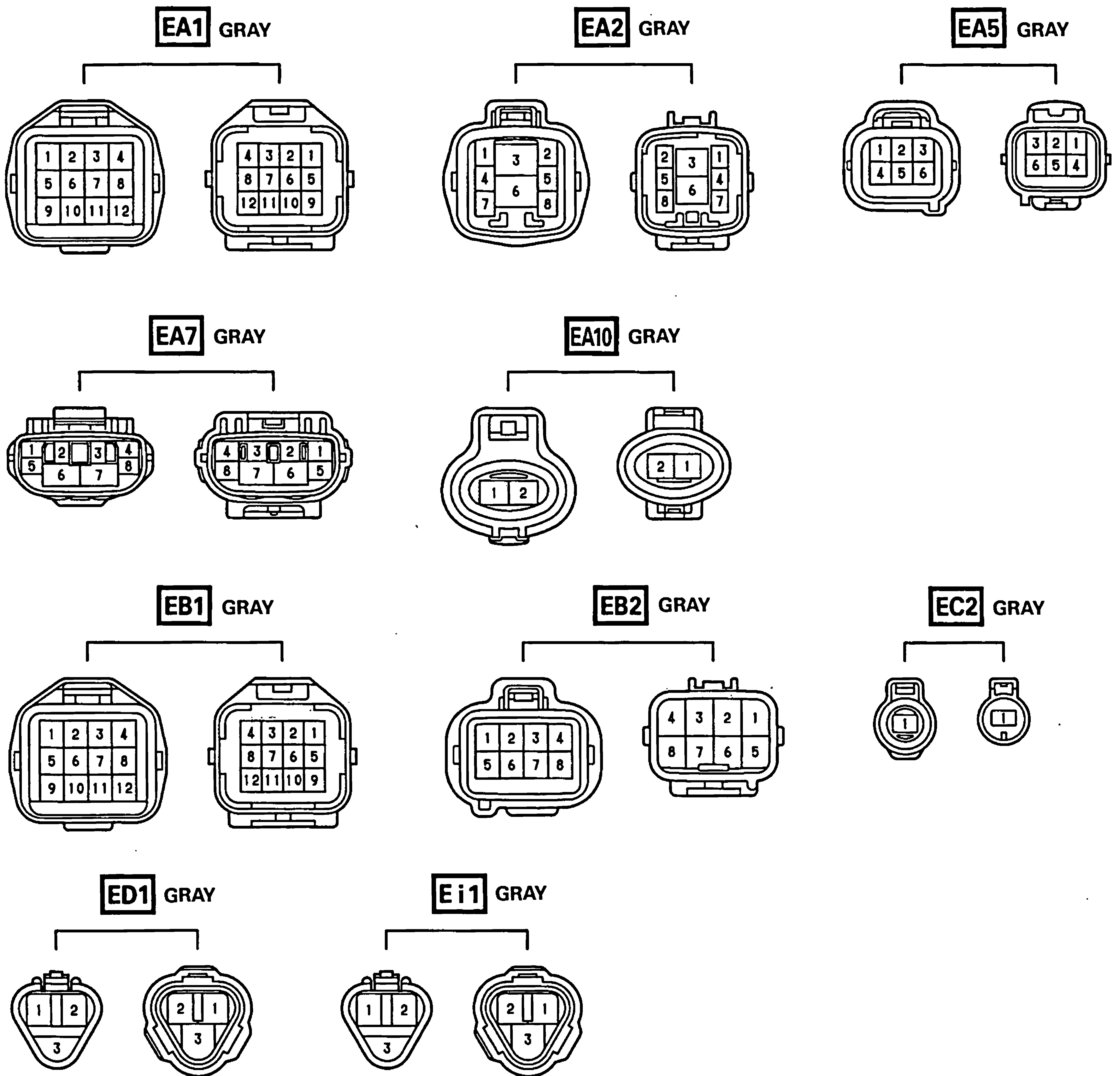
[RHD: 1HD-FT]



[RHD: 1HD-T]



Connector Joining Wire Harness and Wire Harness



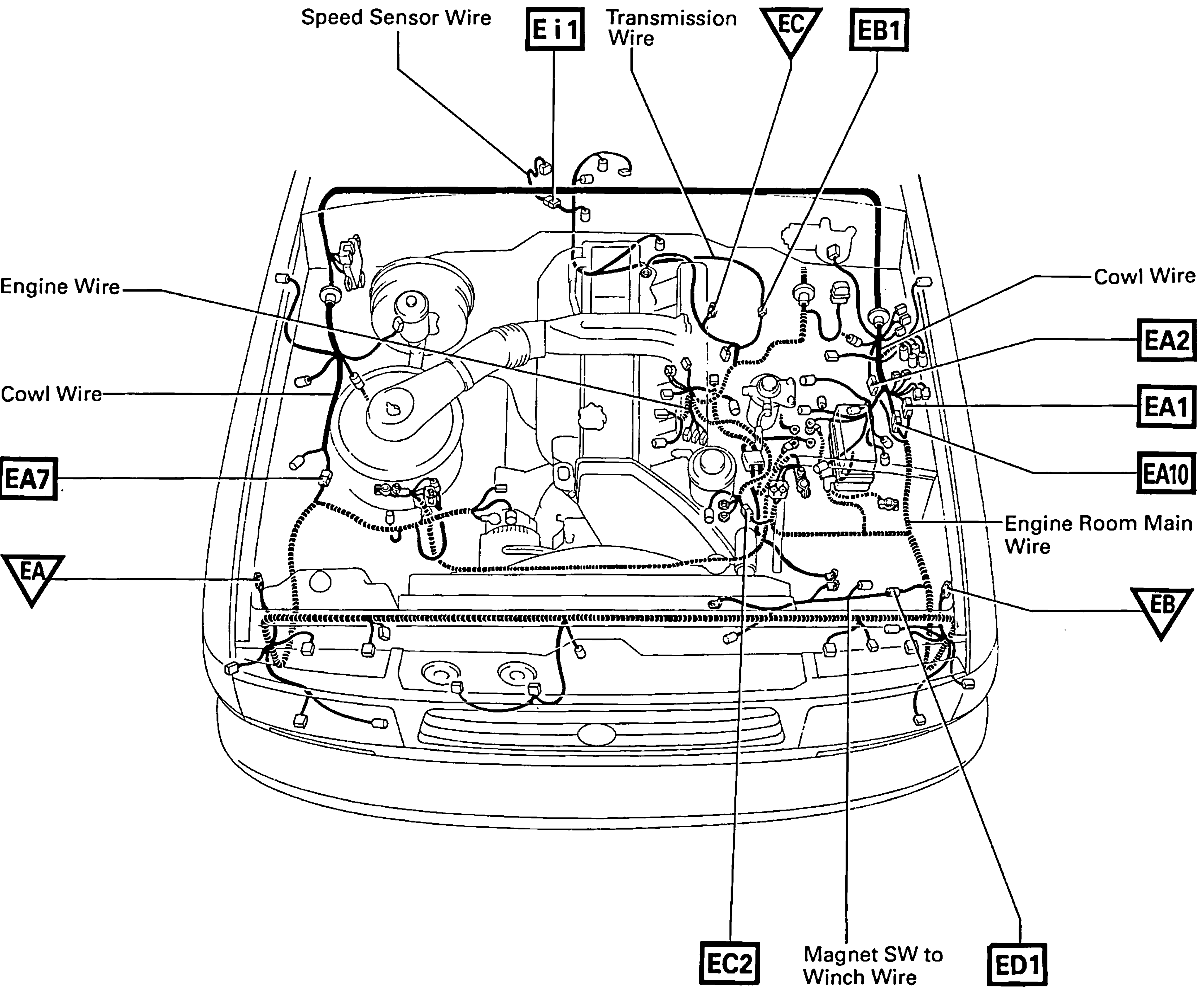
English

CODE	JOINING WIRE HARNESS AND WIRE HARNESS (CONNECTOR LOCATION)
EA1	COWL WIRE AND ENGINE ROOM MAIN WIRE (LEFT FENDER)
EA2	COWL WIRE AND ENGINE ROOM MAIN WIRE (RIGHT FENDER)
EA5	COWL WIRE AND ENGINE ROOM MAIN WIRE (LEFT FENDER)
EA7	COWL WIRE AND ENGINE ROOM MAIN WIRE (LEFT FENDER)
EA10	COWL WIRE AND ENGINE ROOM MAIN WIRE (LEFT FENDER)
EB1	ENGINE WIRE AND TRANSMISSION WIRE (NEAR THE STARTER)
EB2	ENGINE WIRE AND TRANSMISSION WIRE (NEAR THE STARTER)
EC2	ENGINE ROOM MAIN WIRE AND ENGINE WIRE (LEFT SIDE OF BATTERY RH)
ED1	ENGINE ROOM MAIN WIRE AND MAGNET SW TO WINCH WIRE (UNDER THE BATTERY RH)
Ei1	TRANSMISSION WIRE AND SPEED SENSOR WIRE (NEAR THE TRANSMISSION)

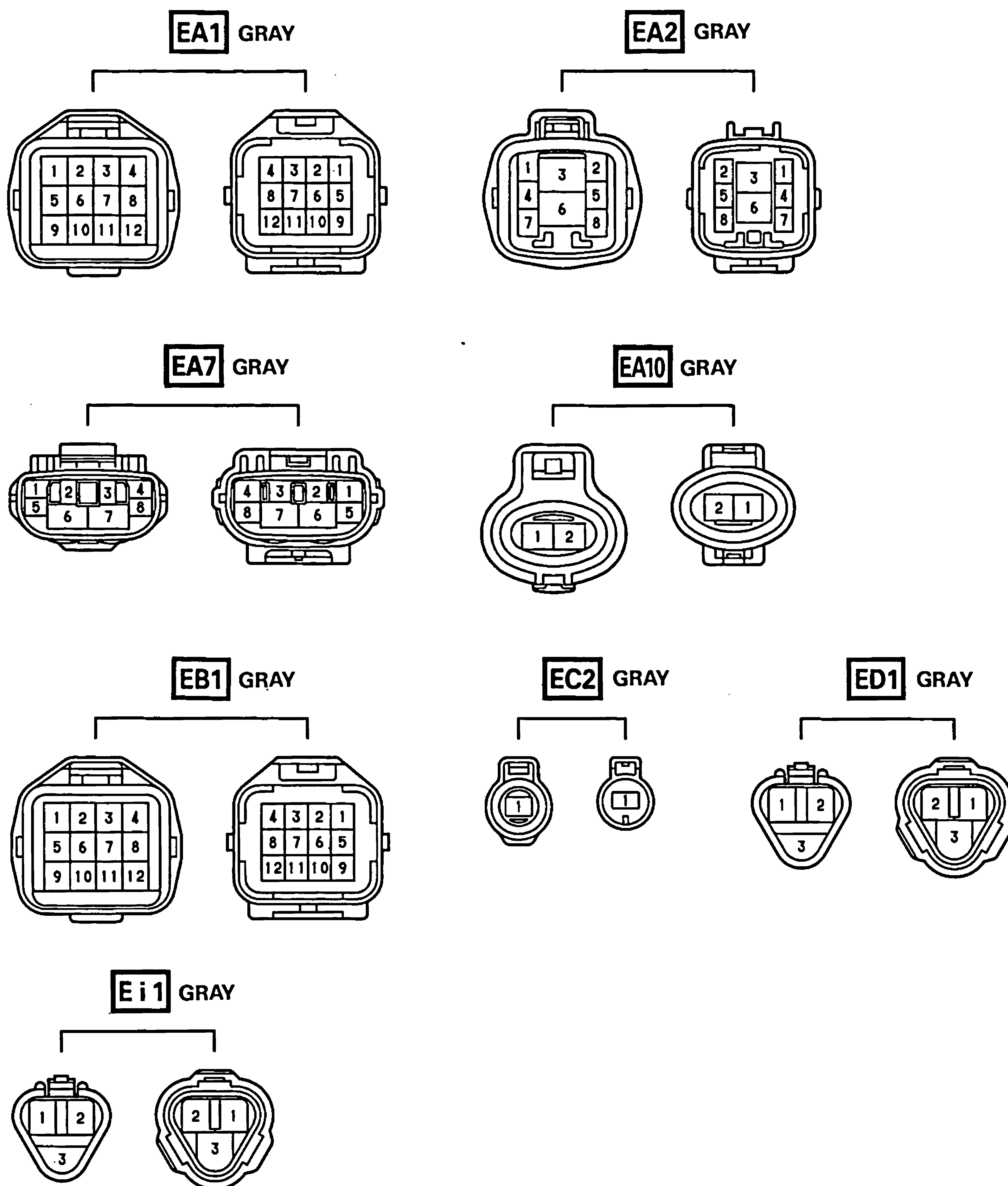
E ELECTRICAL WIRING ROUTING

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

[RHD: 1HZ]



Connector Joining Wire Harness and Wire Harness



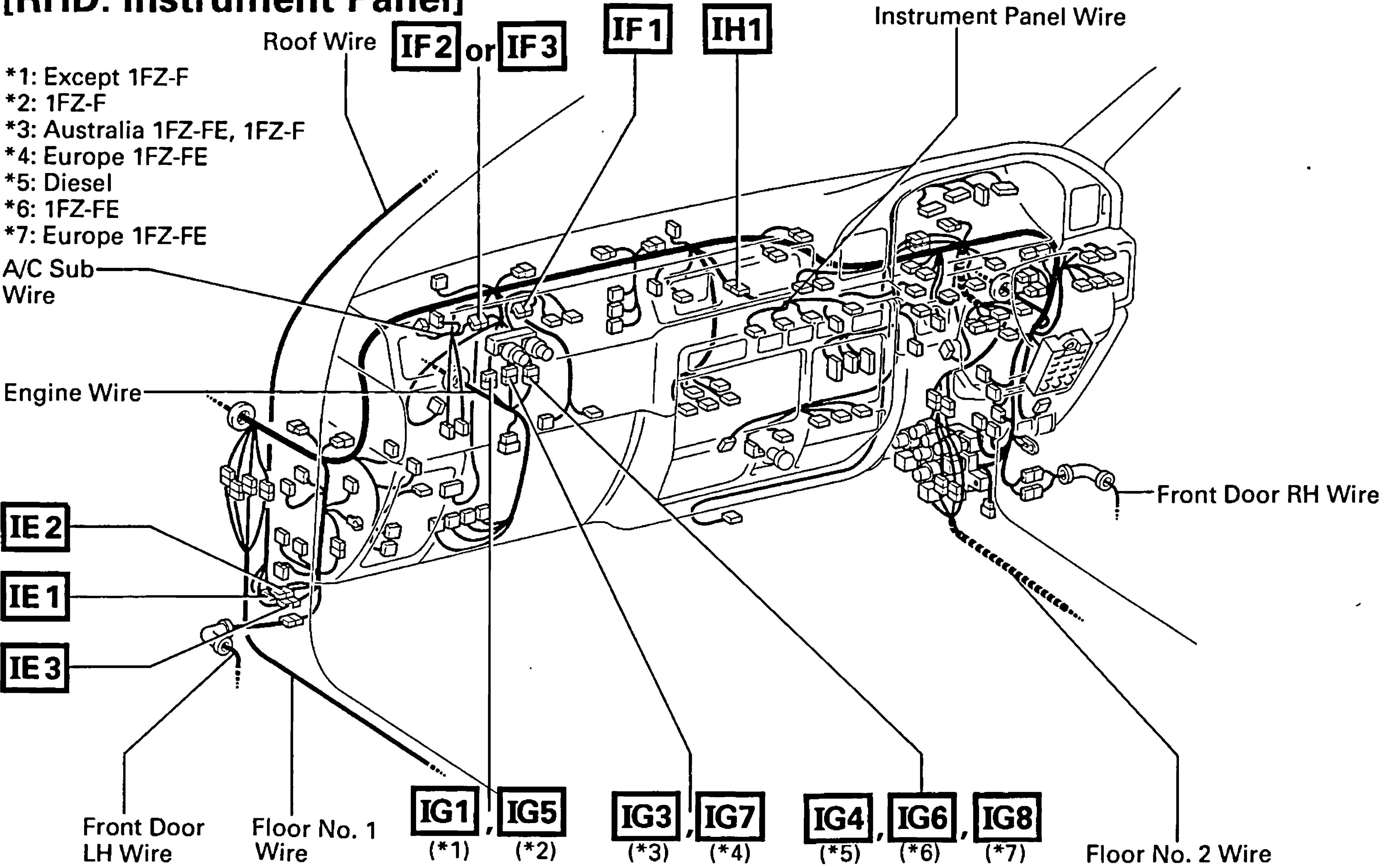
CODE	JOINING WIRE HARNESS AND WIRE HARNESS (CONNECTOR LOCATION)
EA1	COWL WIRE AND ENGINE ROOM MAIN WIRE (LEFT FENDER)
EA2	
EA7	COWL WIRE AND ENGINE ROOM MAIN WIRE (RIGHT FENDER)
EA10	COWL WIRE AND ENGINE ROOM MAIN WIRE (LEFT FENDER)
EB1	ENGINE WIRE AND TRANSMISSION WIRE (NEAR THE STARTER)
EC2	ENGINE ROOM MAIN WIRE AND ENGINE WIRE (LEFT SIDE OF BATTERY RH)
ED1	ENGINE ROOM MAIN WIRE AND MAGNET SW TO WINCH WIRE (UNDER THE BATTERY RH)
Ei1	TRANSMISSION WIRE AND SPEED SENSOR WIRE (NEAR THE TRANSMISSION)

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

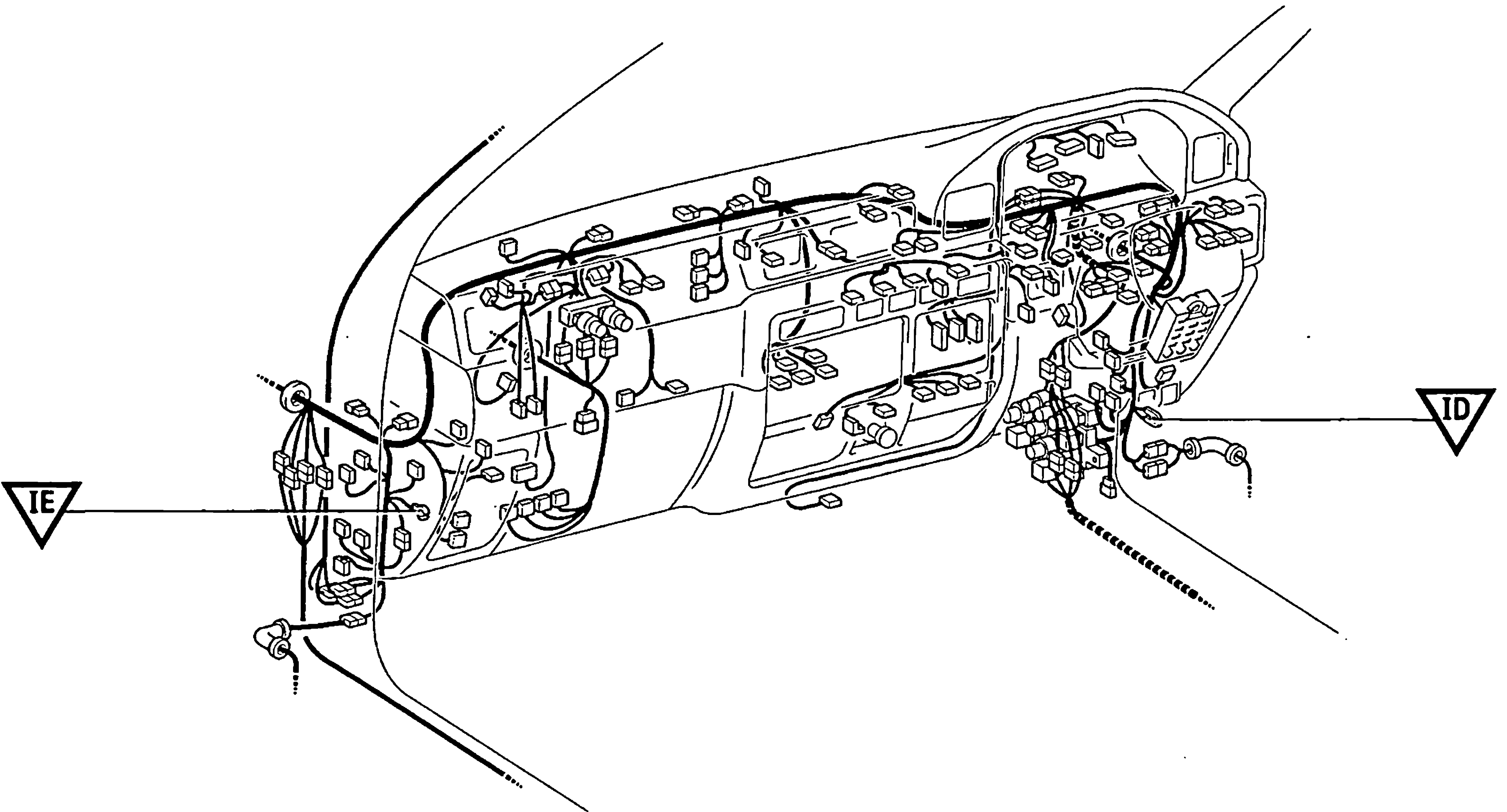
□ : Location of Connector Joining Wire Harness and Wire Harness

[RHD: Instrument Panel]

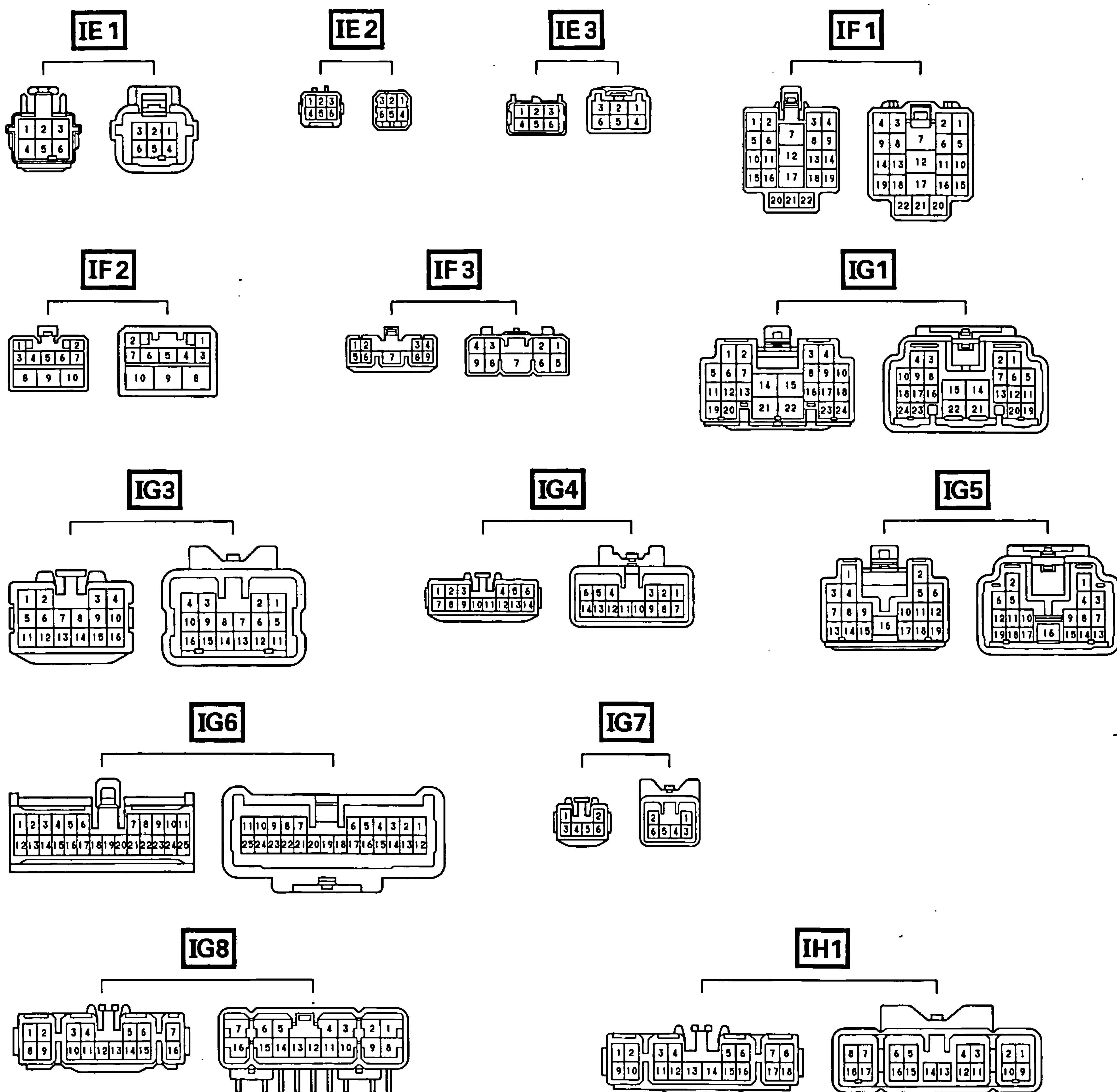
- *1: Except 1FZ-F
- *2: 1FZ-F
- *3: Australia 1FZ-FE, 1FZ-F
- *4: Europe 1FZ-FE
- *5: Diesel
- *6: 1FZ-FE
- *7: Europe 1FZ-FE



▽ : Location of Ground Points



Connector Joining Wire Harness and Wire Harness

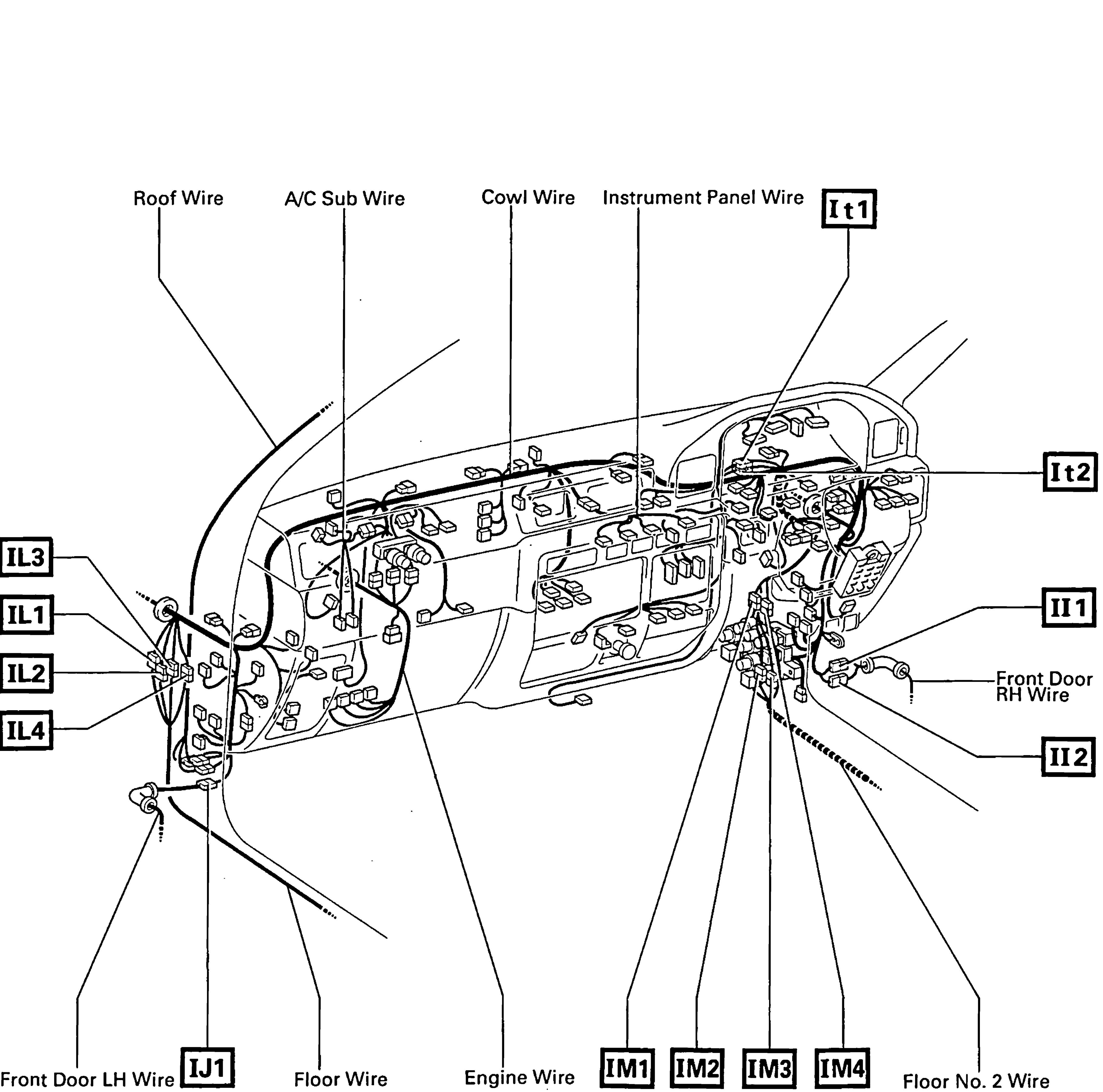


CODE	JOINING WIRE HARNESS AND WIRE HARNESS (CONNECTOR LOCATION)
IE1	ROOF WIRE AND COWL WIRE (LEFT KICK PANEL)
IE2	
IE3	
IF1	COWL WIRE AND A/C SUB WIRE (BEHIND GLOVE BOX)
IF2	
IF3	
IG1	ENGINE WIRE AND COWL WIRE (BEHIND GLOVE BOX)
IG3	
IG4	
IG5	
IG6	
IG7	
IG8	
IH1	
IH1	COWL WIRE AND INSTRUMENT PANEL WIRE (INSTRUMENT PANEL CENTER)

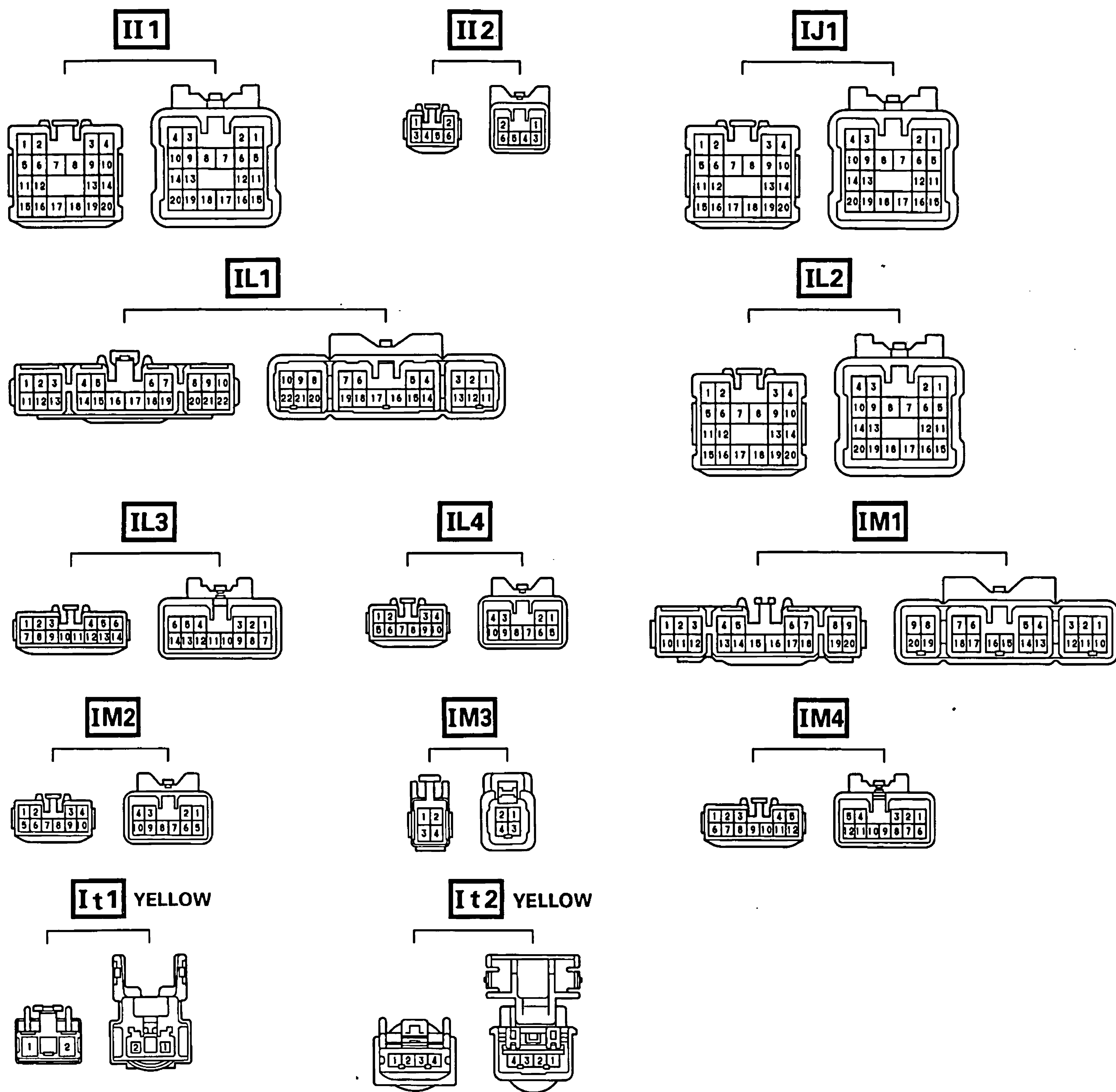
E ELECTRICAL WIRING ROUTING

 : Location of Connector Joining Wire Harness and Wire Harness

[RHD: Instrument Panel]



Connector Joining Wire Harness and Wire Harness

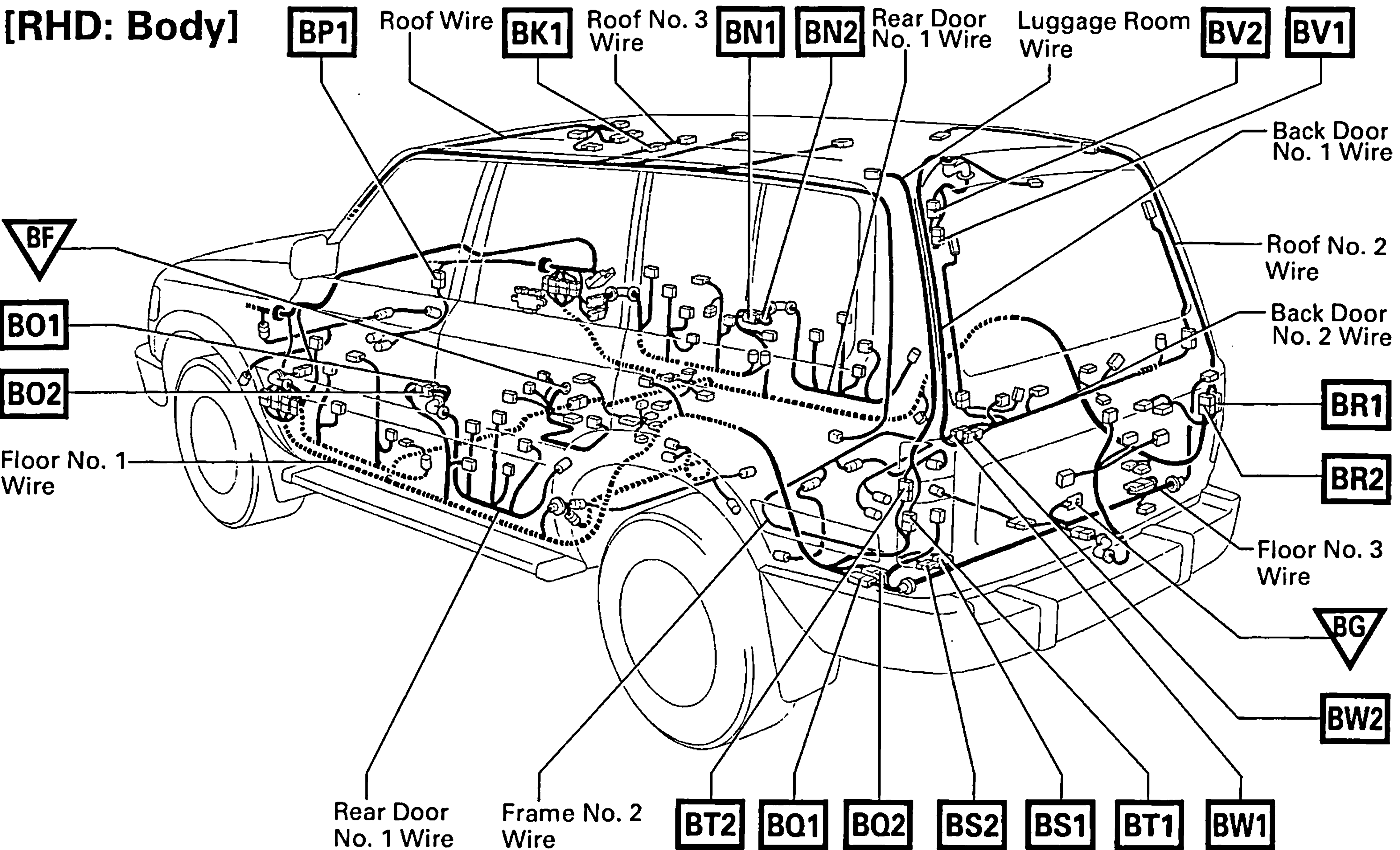


CODE	JOINING WIRE HARNESS AND WIRE HARNESS (CONNECTOR LOCATION)
II1	FRONT DOOR RH WIRE AND COWL WIRE (RIGHT KICK PANEL)
II2	FRONT DOOR LH WIRE AND COWL WIRE (LEFT KICK PANEL)
IJ1	FRONT DOOR LH WIRE AND COWL WIRE (LEFT KICK PANEL)
IL1	COWL WIRE AND FLOOR NO.1 WIRE (LEFT KICK PANEL)
IL2	COWL WIRE AND FLOOR NO.1 WIRE (LEFT KICK PANEL)
IL3	COWL WIRE AND FLOOR NO.1 WIRE (LEFT KICK PANEL)
IL4	COWL WIRE AND FLOOR NO.1 WIRE (LEFT KICK PANEL)
IM1	COWL WIRE AND FLOOR NO.2 WIRE (RIGHT KICK PANEL)
IM2	COWL WIRE AND FLOOR NO.2 WIRE (RIGHT KICK PANEL)
IM3	COWL WIRE AND FLOOR NO.2 WIRE (RIGHT KICK PANEL)
IM4	COWL WIRE AND FLOOR NO.2 WIRE (RIGHT KICK PANEL)
It1	COWL WIRE AND AIRBAG WIRE (BEHIND COMBINATION METER)
It2	COWL WIRE AND AIRBAG WIRE (BEHIND COMBINATION METER)

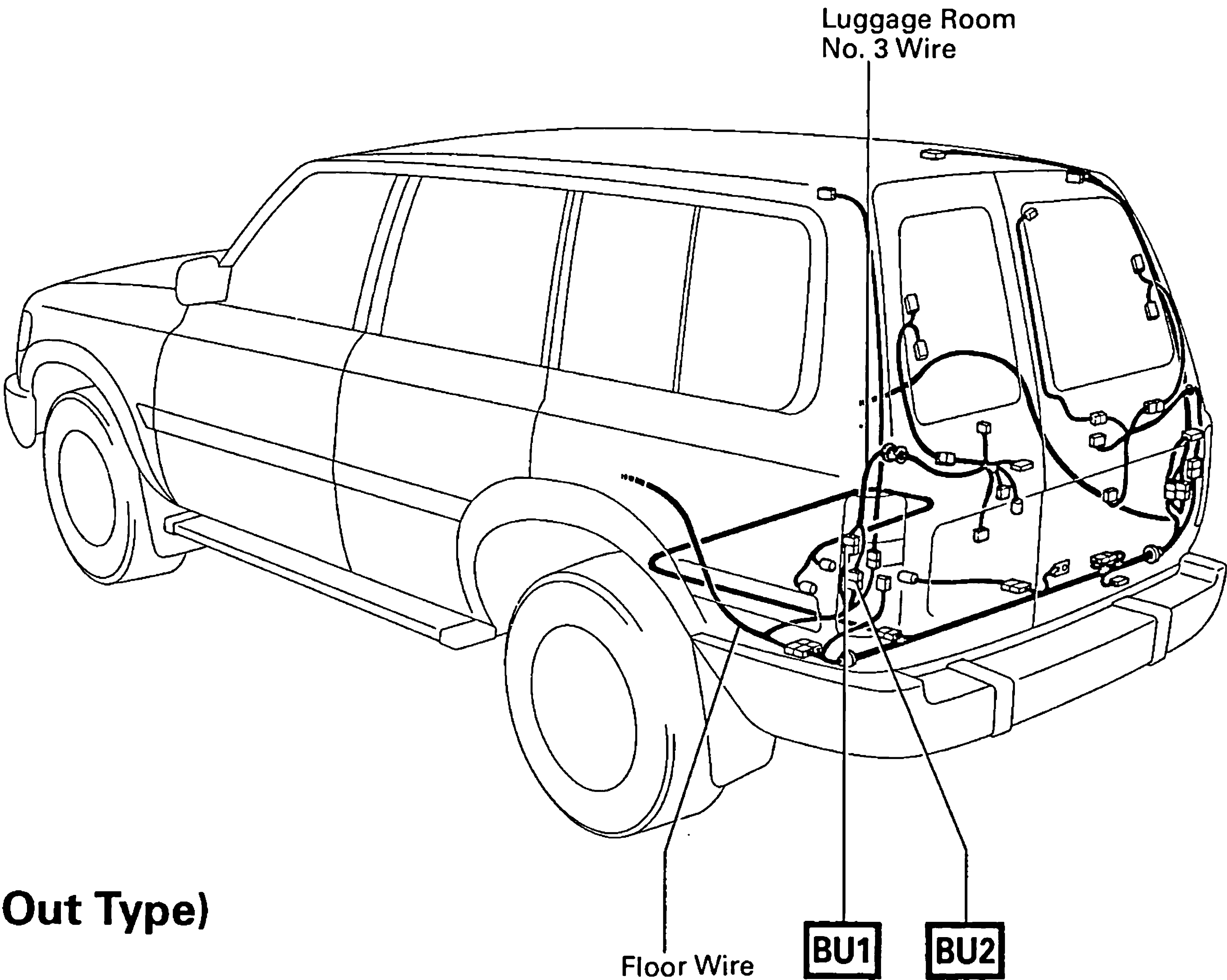
E ELECTRICAL WIRING ROUTING

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

: Location of Ground Points

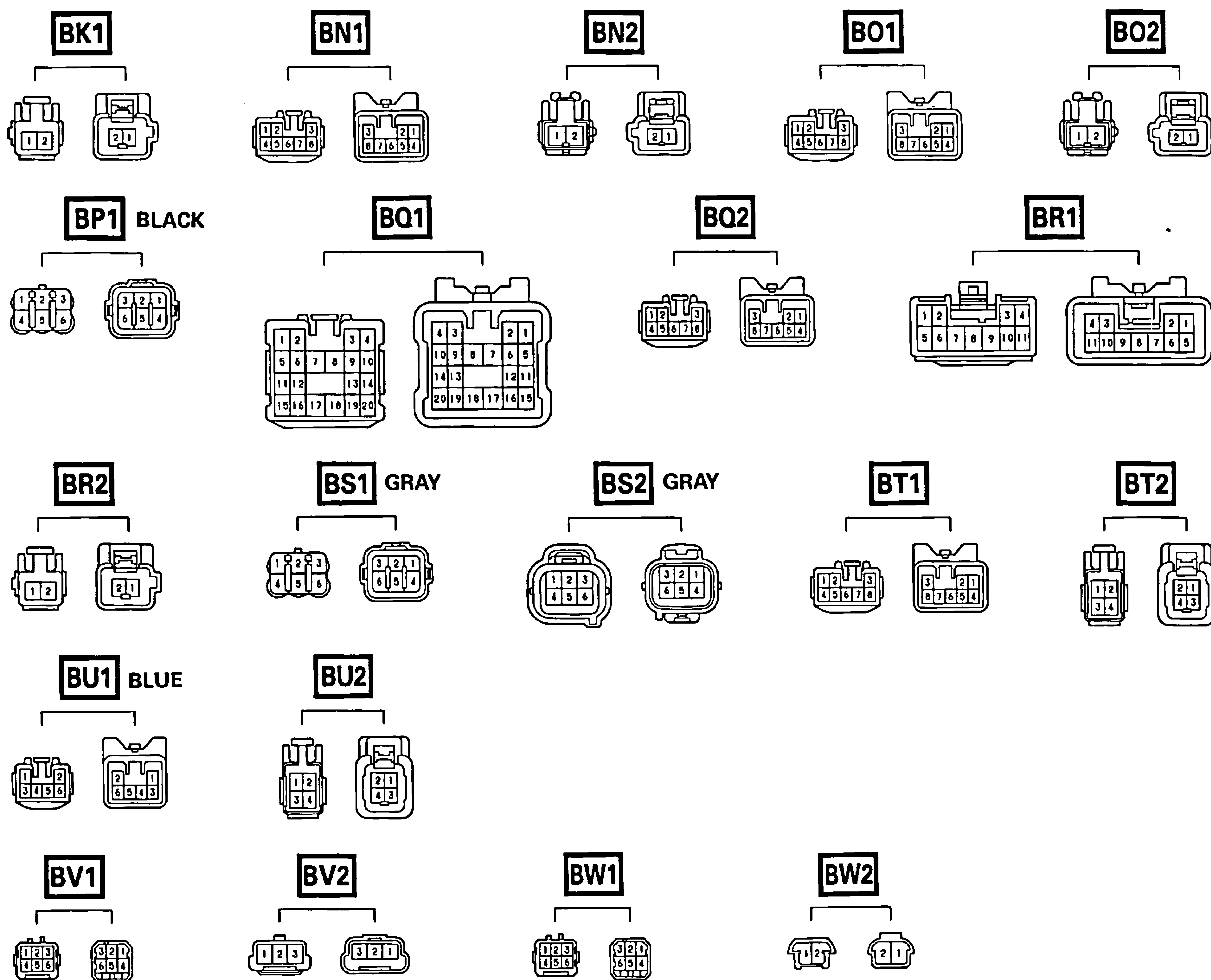


(Tail Gate Type)



(Swing Out Type)

Connector Joining Wire Harness and Wire Harness

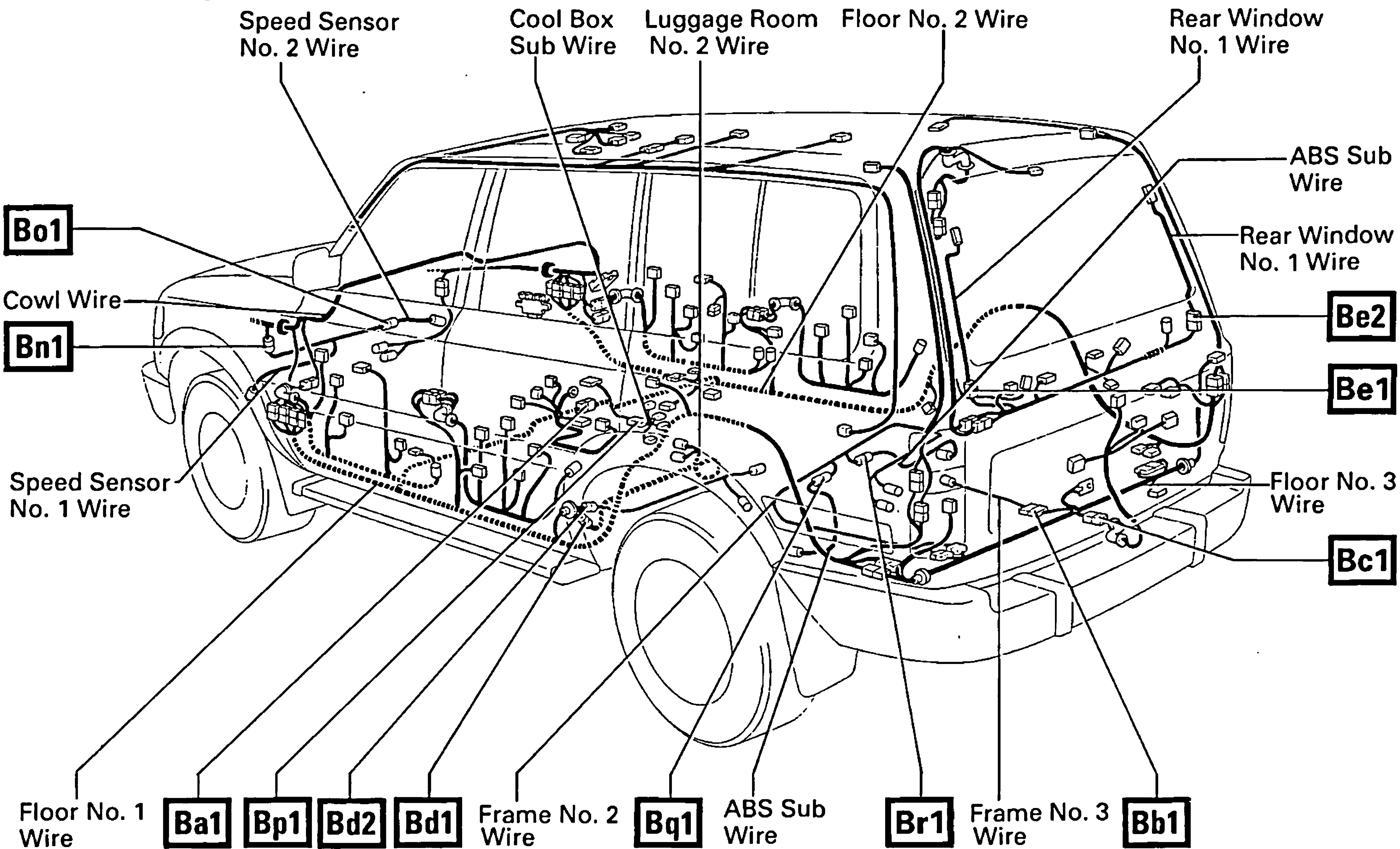


CODE	JOINING WIRE HARNESS AND WIRE HARNESS (CONNECTOR LOCATION)
BK1	ROOF WIRE AND ROOF NO.3 WIRE (ROOF LEFT)
BN1	REAR DOOR RH WIRE AND FLOOR NO.2 WIRE (RIGHT CENTER PILLAR)
BN2	REAR DOOR RH WIRE AND FLOOR NO.2 WIRE (RIGHT CENTER PILLAR)
BO1	REAR DOOR LH WIRE AND FLOOR NO.1 WIRE (LEFT CENTER PILLAR)
BO2	REAR DOOR LH WIRE AND FLOOR NO.1 WIRE (LEFT CENTER PILLAR)
BP1	COWL WIRE AND FRAME WIRE (RIGHT FENDER)
BQ1	FLOOR NO.3 WIRE AND FLOOR NO.1 WIRE (LEFT QUARTER PANEL INNER)
BQ2	FLOOR NO.3 WIRE AND FLOOR NO.1 WIRE (LEFT QUARTER PANEL INNER)
BR1	ROOF NO.2 WIRE AND FLOOR NO.2 WIRE (RIGHT QUARTER PANEL INNER)
BR2	ROOF NO.2 WIRE AND FLOOR NO.2 WIRE (RIGHT QUARTER PANEL INNER)
BS1	FLOOR NO.3 WIRE AND FRAME NO.2 WIRE (LEFT QUARTER PANEL INNER)
BS2	FLOOR NO.3 WIRE AND FRAME NO.2 WIRE (LEFT QUARTER PANEL INNER)
BT1	LUGGAGE ROOM WIRE AND FLOOR NO.1 WIRE (LEFT QUARTER PANEL INNER)
BT2	LUGGAGE ROOM WIRE AND FLOOR NO.1 WIRE (LEFT QUARTER PANEL INNER)
BU1	LUGGAGE ROOM NO.3 WIRE AND FLOOR NO.1 WIRE (LEFT QUARTER PANEL INNER)
BU2	LUGGAGE ROOM NO.3 WIRE AND FLOOR NO.1 WIRE (LEFT QUARTER PANEL INNER)
BV1	BACK DOOR NO.1 WIRE AND LUGGAGE ROOM WIRE (LEFT REAR SIDE OF ROOF)
BV2	BACK DOOR NO.1 WIRE AND LUGGAGE ROOM WIRE (LEFT REAR SIDE OF ROOF)
BW1	BACK DOOR NO.1 WIRE AND BACK DOOR NO.2 WIRE (BACK DOOR LEFT)
BW2	BACK DOOR NO.1 WIRE AND BACK DOOR NO.2 WIRE (BACK DOOR LEFT)

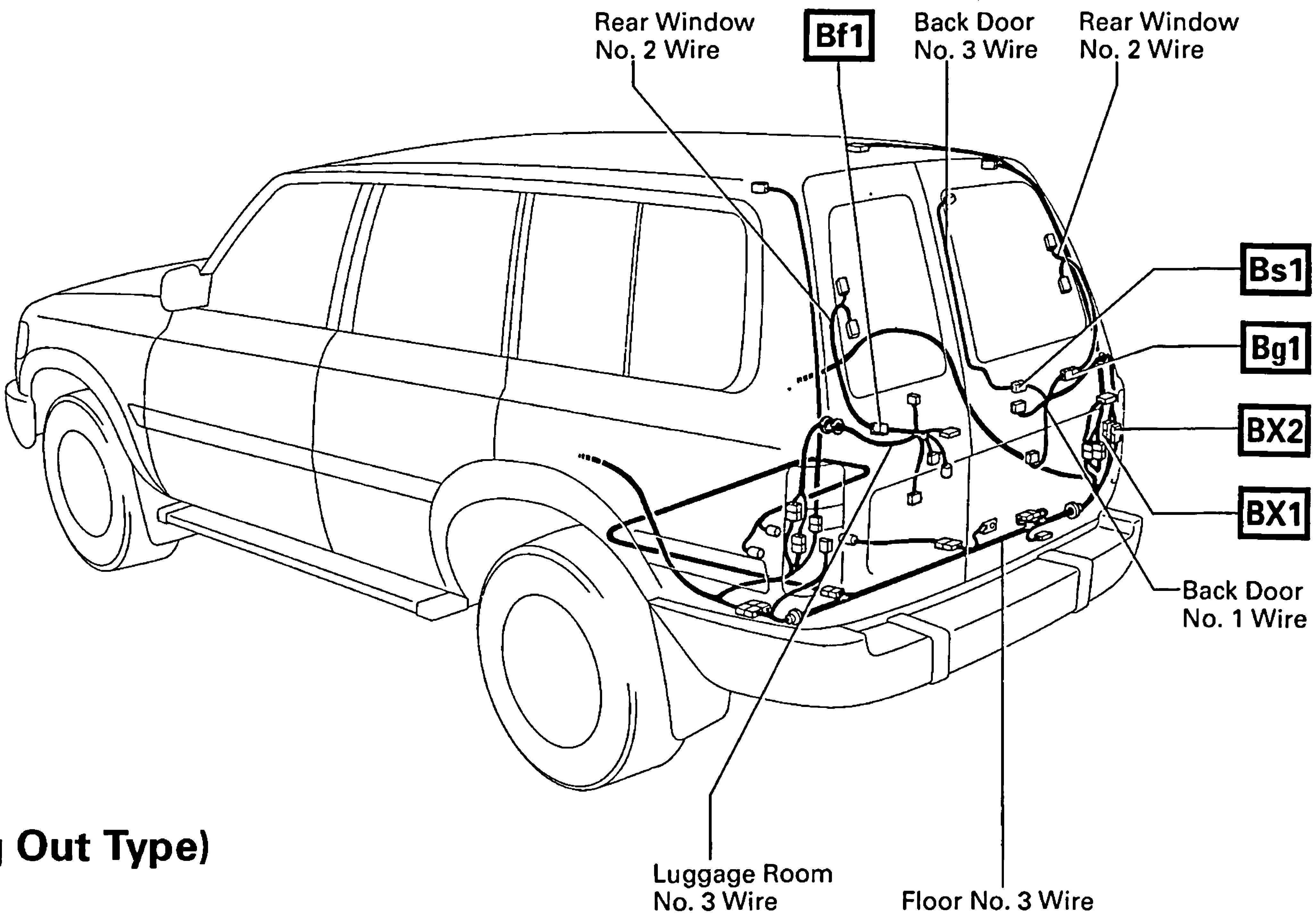
E ELECTRICAL WIRING ROUTING

 : Location of Connector Joining Wire Harness and Wire Harness

[LHD: Body]

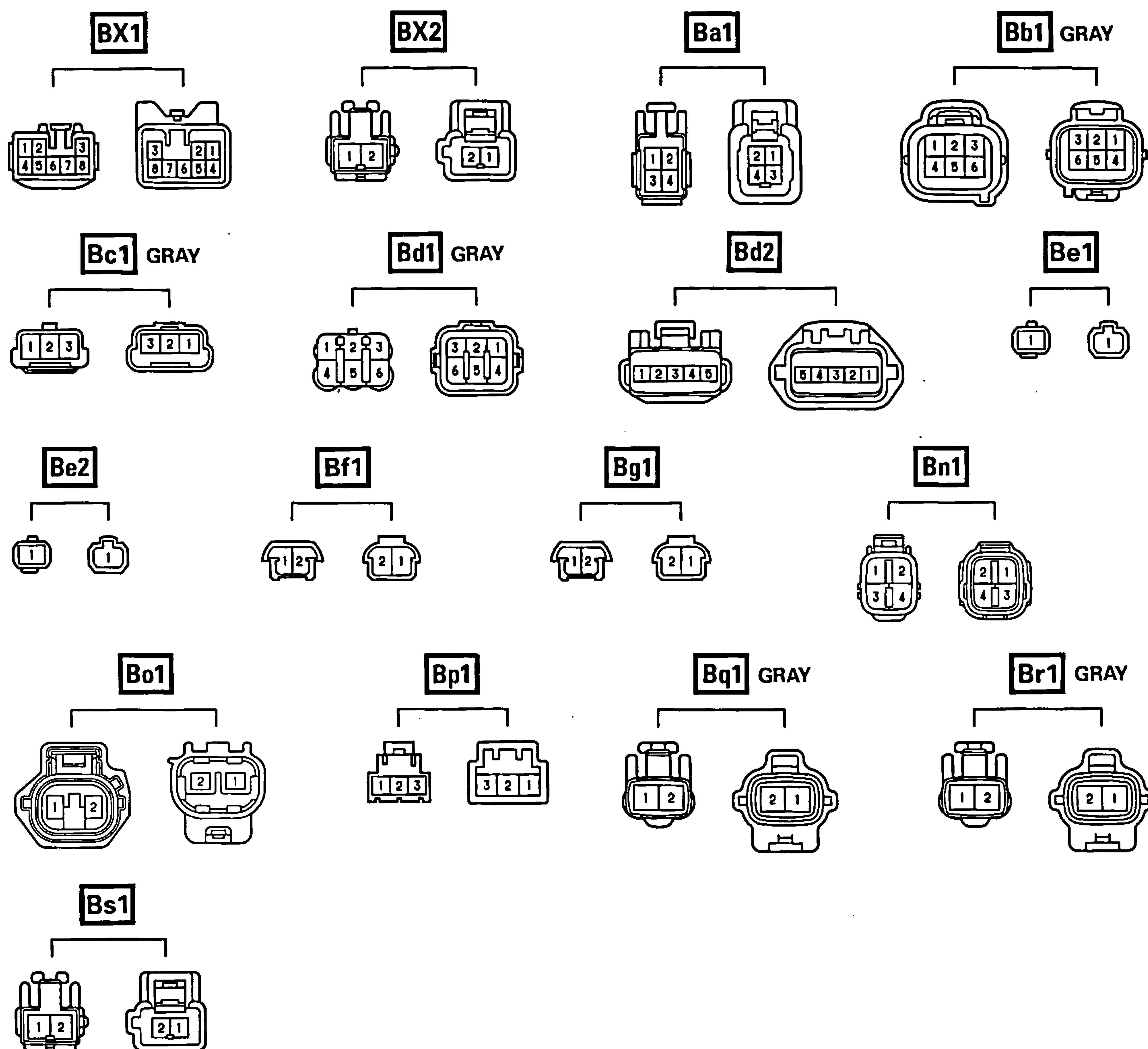


(Tail Gate Type)



(Swing Out Type)

Connector Joining Wire Harness and Wire Harness



CODE	JOINING WIRE HARNESS AND WIRE HARNESS (CONNECTOR LOCATION)
BX1	BACK DOOR NO.1 WIRE AND FLOOR NO.3 WIRE (RIGHT QUARTER PANEL INNER)
BX2	
Ba1	FLOOR NO.2 WIRE AND FLOOR NO.1 WIRE (UNDER THE CENTER CONSOLE)
Bb1	FLOOR NO.3 WIRE AND FRAME NO.3 WIRE (UNDER THE LOWER BACK PANEL)
Bc1	LUGGAGE ROOM NO.3 WIRE AND FLOOR NO.3 WIRE (UNDER THE LOWER BACK PANEL)
Bd1	FLOOR NO.1 WIRE AND LUGGAGE ROOM NO.2 WIRE (BESIDE THE FUEL TANK)
Bd2	
Be1	REAR WINDOW NO.1 WIRE AND BACK DOOR NO.2 WIRE (BACK DOOR LEFT)
Be2	REAR WINDOW NO.1 WIRE AND BACK DOOR NO.2 WIRE (BACK DOOR RIGHT)
Bf1	REAR WINDOW NO.2 WIRE AND LUGGAGE ROOM NO.3 WIRE (BACK DOOR LEFT)
Bg1	REAR WINDOW NO.2 WIRE AND BACK DOOR NO.1 WIRE (BACK DOOR RIGHT)
Bn1	COWL WIRE AND SPEED SENSOR NO.1 WIRE (LEFT KICK PANEL)
Bo1	SPEED SENSOR NO.2 WIRE AND SPEED SENSOR NO.1 WIRE (FRONT AXLE HOUSING LH)
Bp1	FLOOR NO.2 WIRE AND COOL BOX SUB WIRE (UNDER THE CENTER CONSOLE)
Bq1	FRAME NO.2 WIRE AND ABS SUB WIRE (REAR AXLE HOUSING LH)
Br1	FRAME NO.2 WIRE AND ABS SUB WIRE (REAR AXLE HOUSING RH)
Be1	BACK DOOR NO.3 WIRE AND BACK DOOR NO.1 WIRE (BACK DOOR RIGHT)

LAND CRUISER Station Wagon
ELECTRICAL WIRING DIAGRAM

SCHEMA DE CABLAGE ELECTRIQUE
DE LA LAND CRUISER *Commerciale*

LAND CRUISER *Familiar*
DIAGRAMA DEL CABLEADO
ELECTRICO

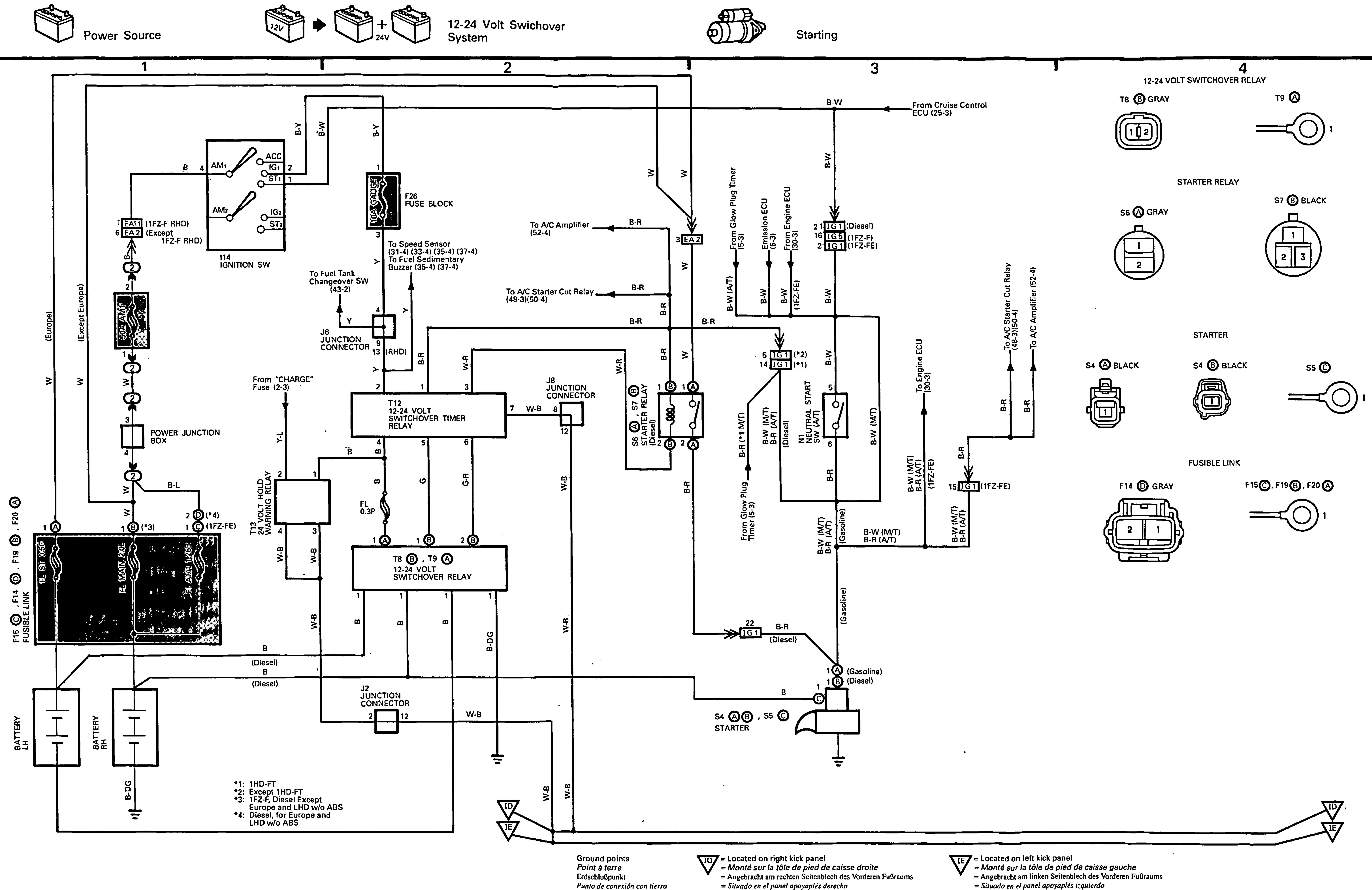
LAND CRUISER Station Wagon
ELEKTRISCHE SCHALTPLÄNE

English

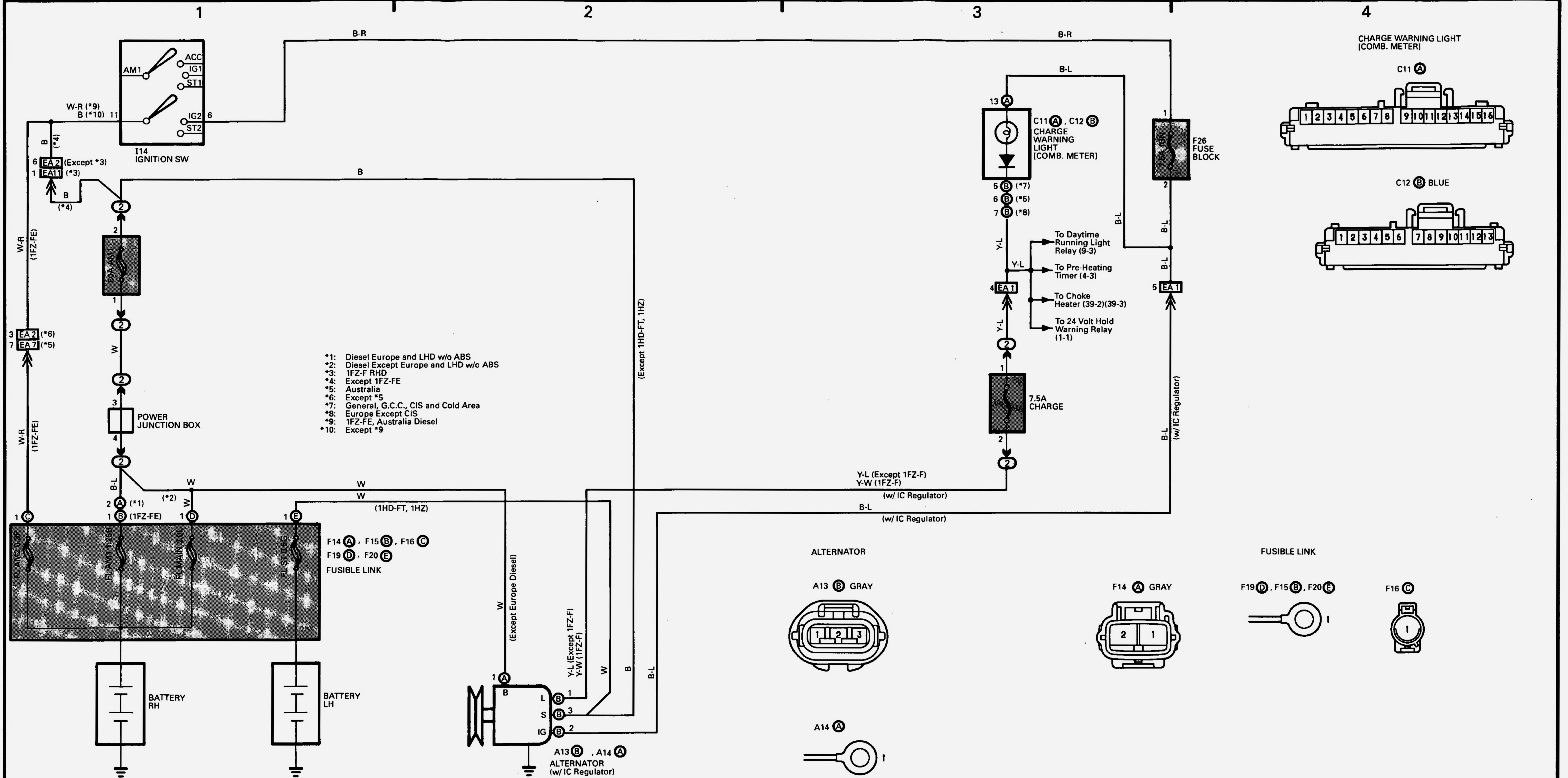
Français

Español

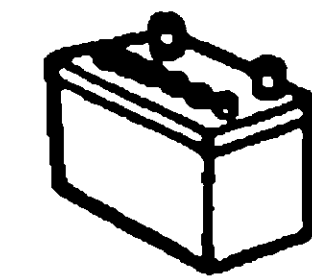
Deutsch



F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (SYSTEM CIRCUITS) 2



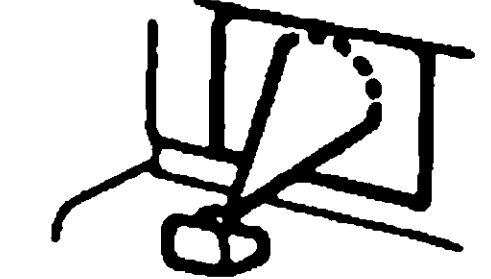
F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (SYSTEM CIRCUITS) 3



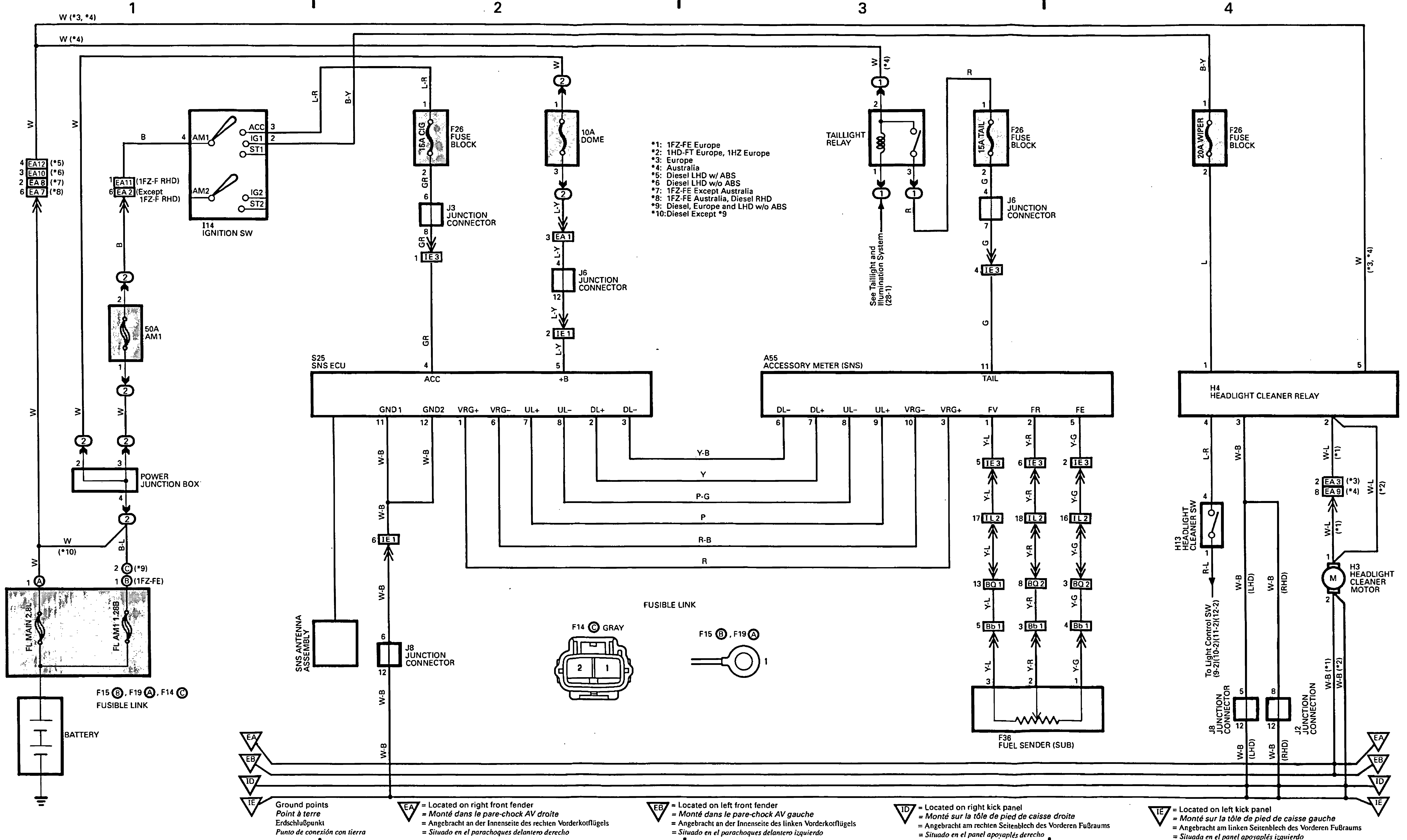
Power Source



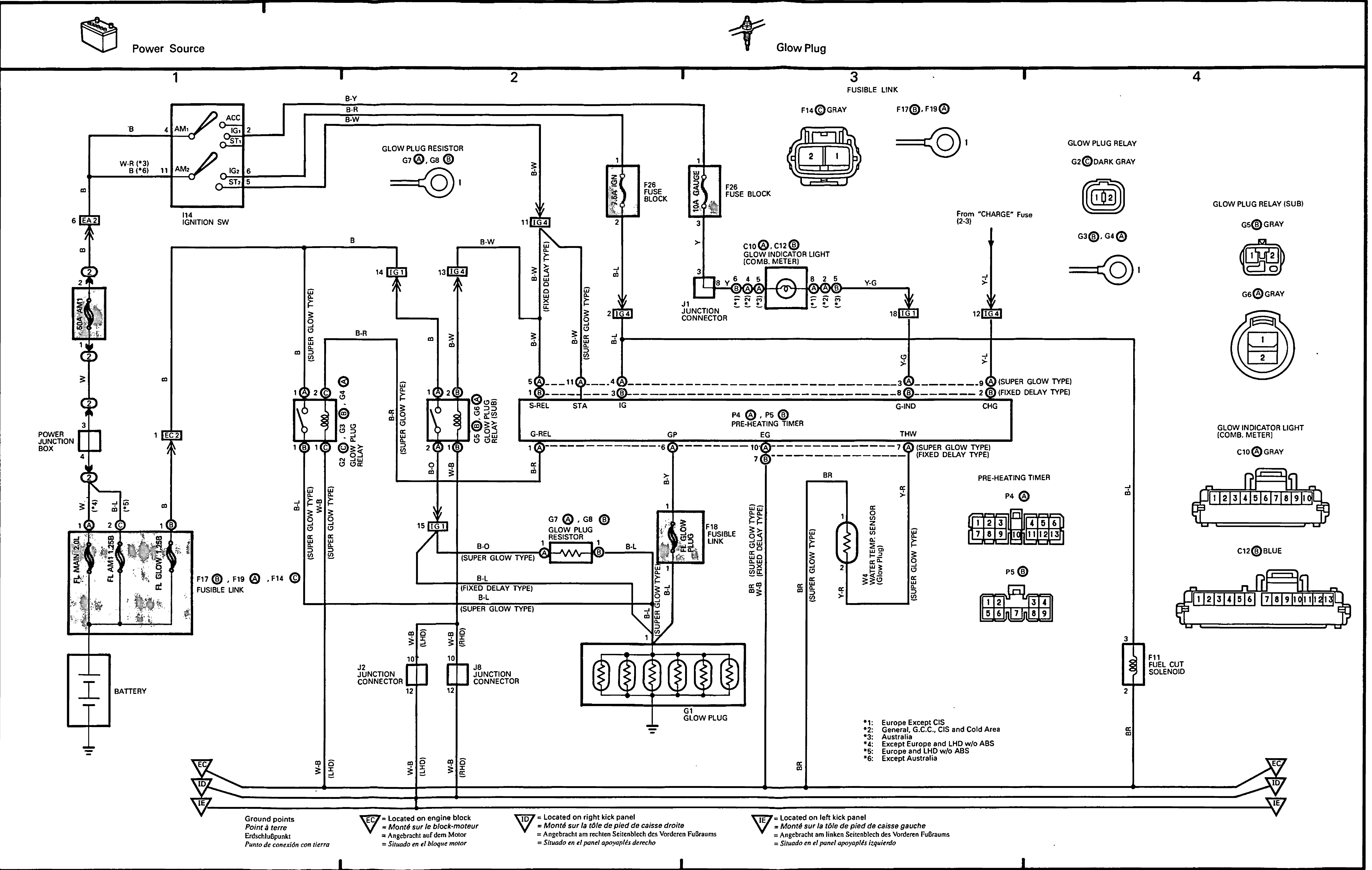
SNS (Satellite Navigation System)

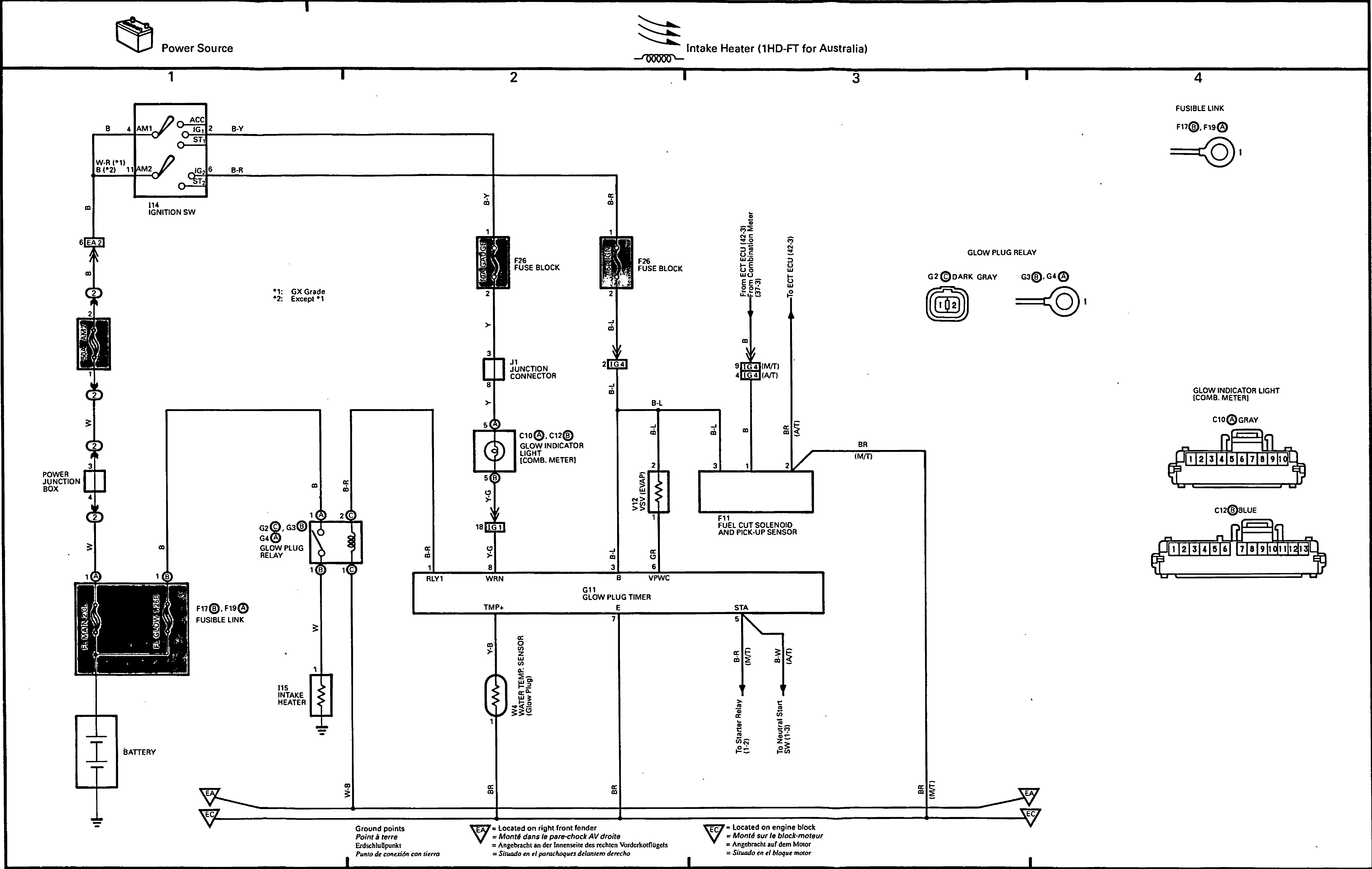


Headlight Cleaner



F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (SYSTEM CIRCUITS) 4





Power Source

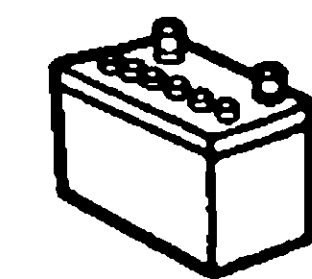
Intake Heater (1HD-FE for Europe)

Wiring Diagram for 1990-1991 Toyota 4Runner (1HD-FE for Europe) showing the electrical system layout, including the battery, power source, and various components like the glow plug relay, fuel cut solenoid, and emission ECU.

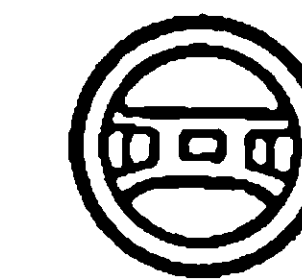
Ground points:
Point à terre
Erdschlusspunkt
Punto de conexión con tierra

Legend:
EA = Located on right front fender
= Monté dans le pare-choc AV droite
= Angebracht an der Innenseite des rechten Vorderkotflügels
= Situado en el parachoques delantero derecho
EC = Located on engine block
= Monté sur le block-moteur
= Angebracht auf dem Motor
= Situado en el bloque motor

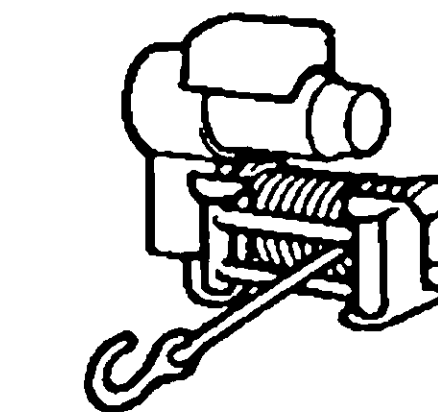
F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (SYSTEM CIRCUITS) 7



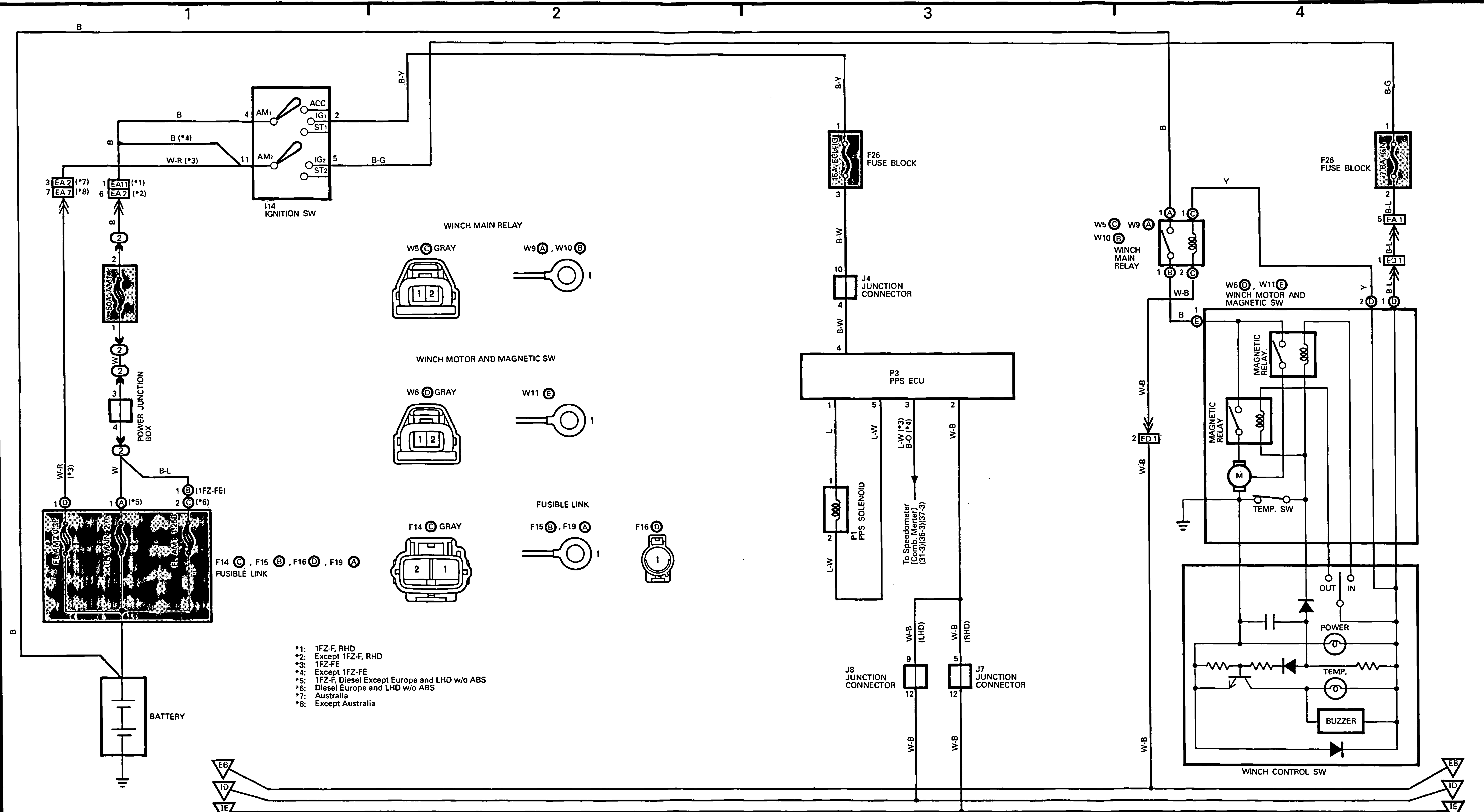
Power Source



PPS (Progressive Power Steering)



Winch



- *1: 1FZ-F, RHD
- *2: Except 1FZ-F, RHD
- *3: 1FZ-FE
- *4: Except 1FZ-FE
- *5: 1FZ-F, Diesel Except Europe and LHD w/o ABS
- *6: Diesel Europe and LHD w/o ABS
- *7: Australia
- *8: Except Australia

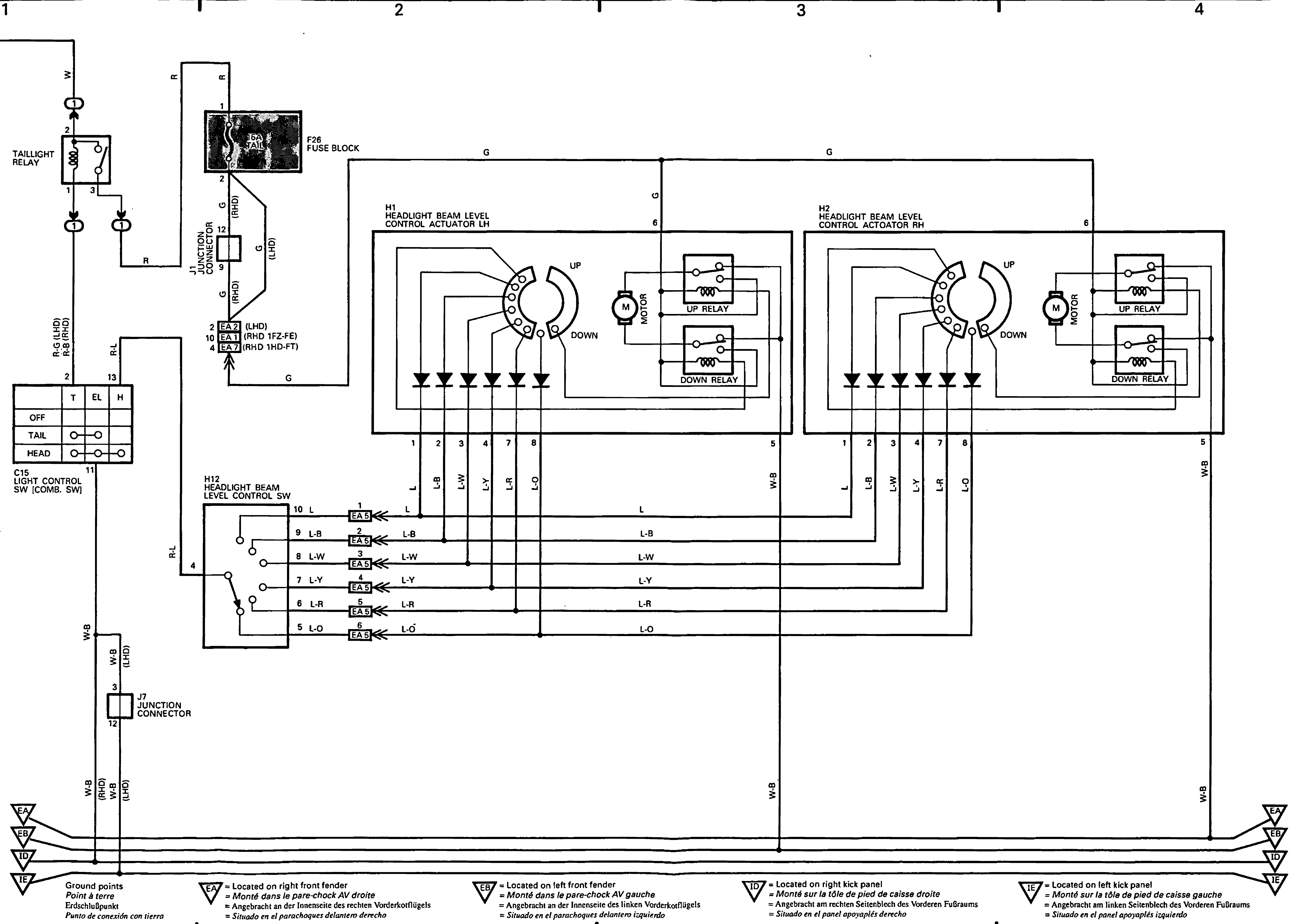
Ground points
Point à terre
Erdschlußpunkt
Punto de conexión con tierra

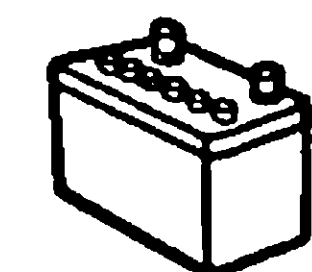
EB = Located on left front fender
= Monté sur la tôle de pied de caisse gauche
= Angebracht an der Innenseite des linken Vorderkotflügels
= Situado en el parachoques delantero izquierdo

ID = Located on right kick panel
= Monté sur la tôle de pied de caisse droite
= Angebracht am rechten Seitenblech des Vorderen Fußraums
= Situado en el panel apoyaplés derecho

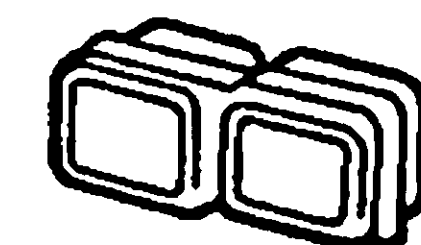
TE = Located on left kick panel
= Monté sur la tôle de pied de caisse gauche
= Angebracht am linken Seitenblech des Vorderen Fußraums
= Situado en el panel apoyaplés izquierdo

F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (SYSTEM CIRCUITS) 8

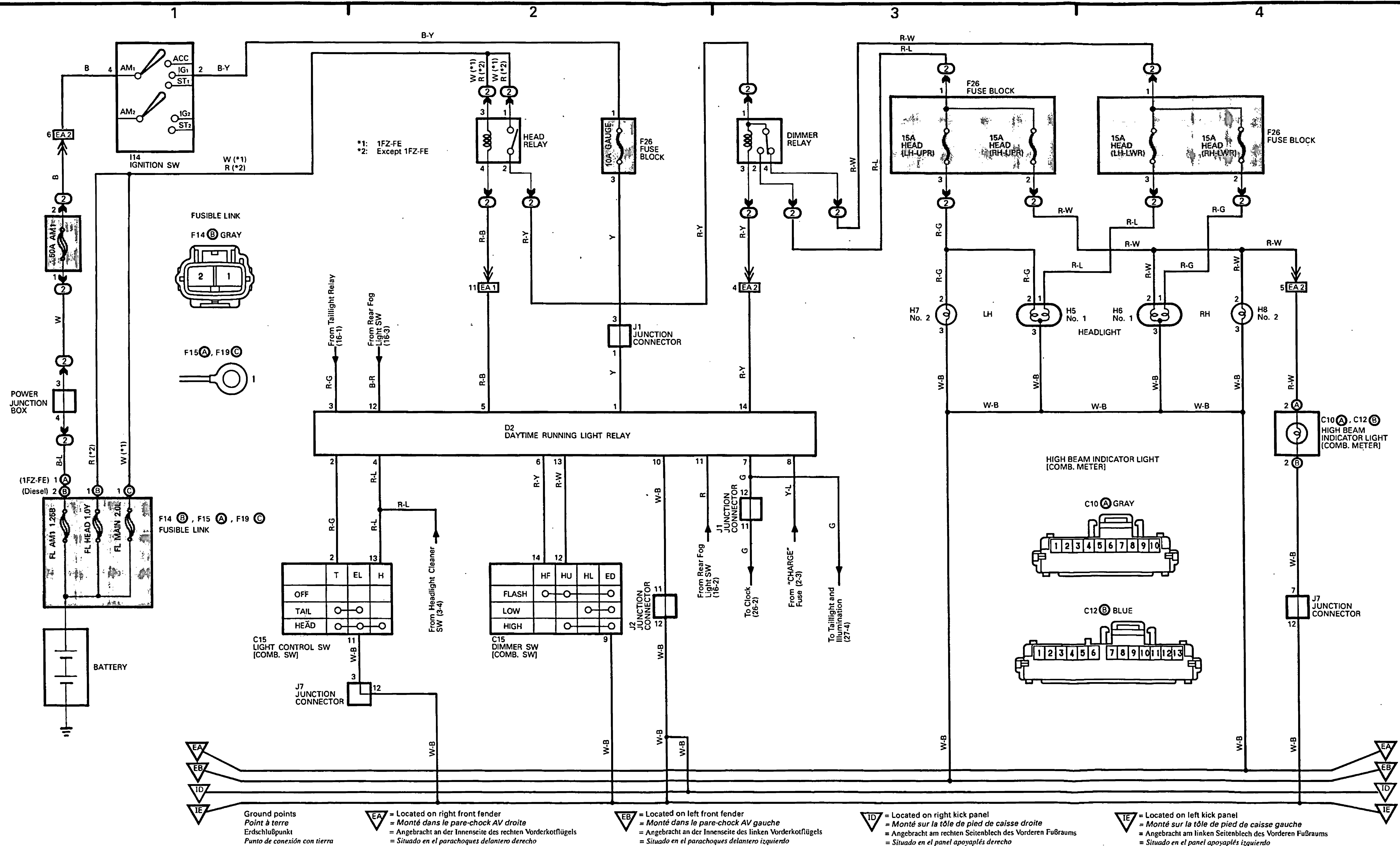




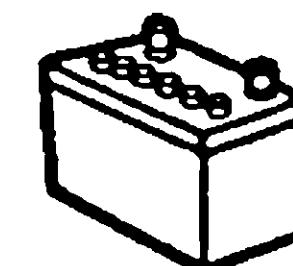
Power Source



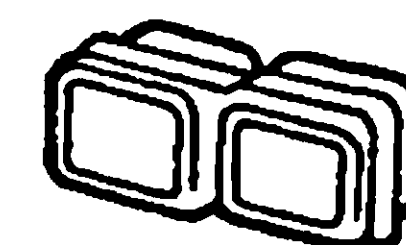
Headlight (w/ Daytime Running Light)



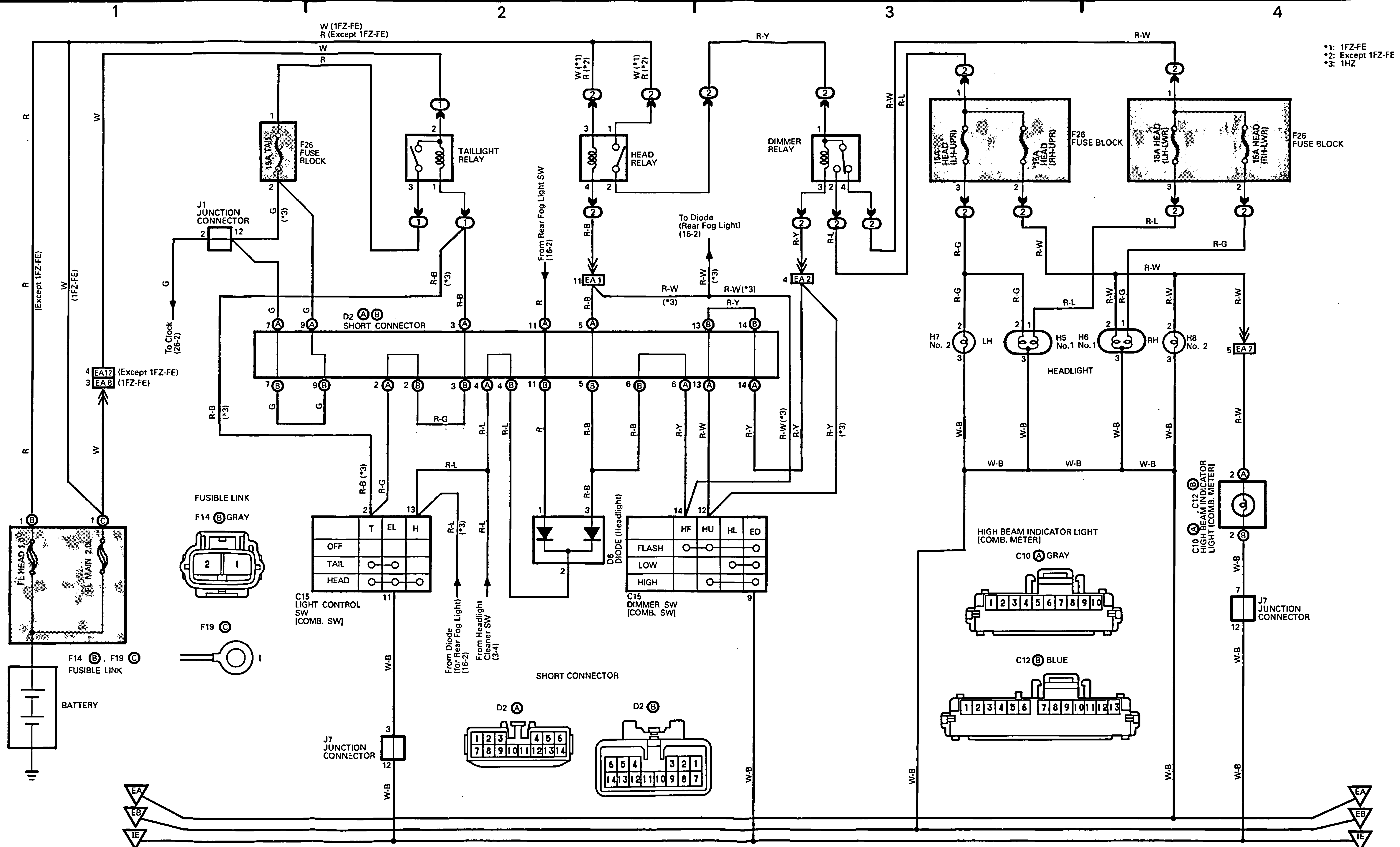
F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (SYSTEM CIRCUITS) 10



Power Source



Headlight (LHD in Europe w/o Daytime Running Light)

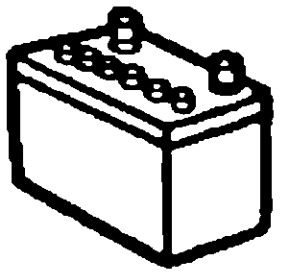


Ground points
Point à terre
Erdschlußpunkt
Punto de conexión con tierra

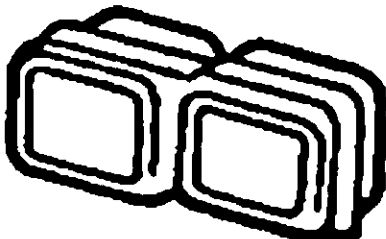
EA = Located on right front fender
= Monté dans le pare-choc AV droite
= Angebracht an der Innenseite des rechten Vorderkotflügels
= Situado en el parachoques delantero derecho

EB = Located on left front fender
= Monté sur la tête de pied de caisse gauche
= Angebracht an der Innenseite des linken Vorderkotflügels
= Situado en el parachoques delantero izquierdo

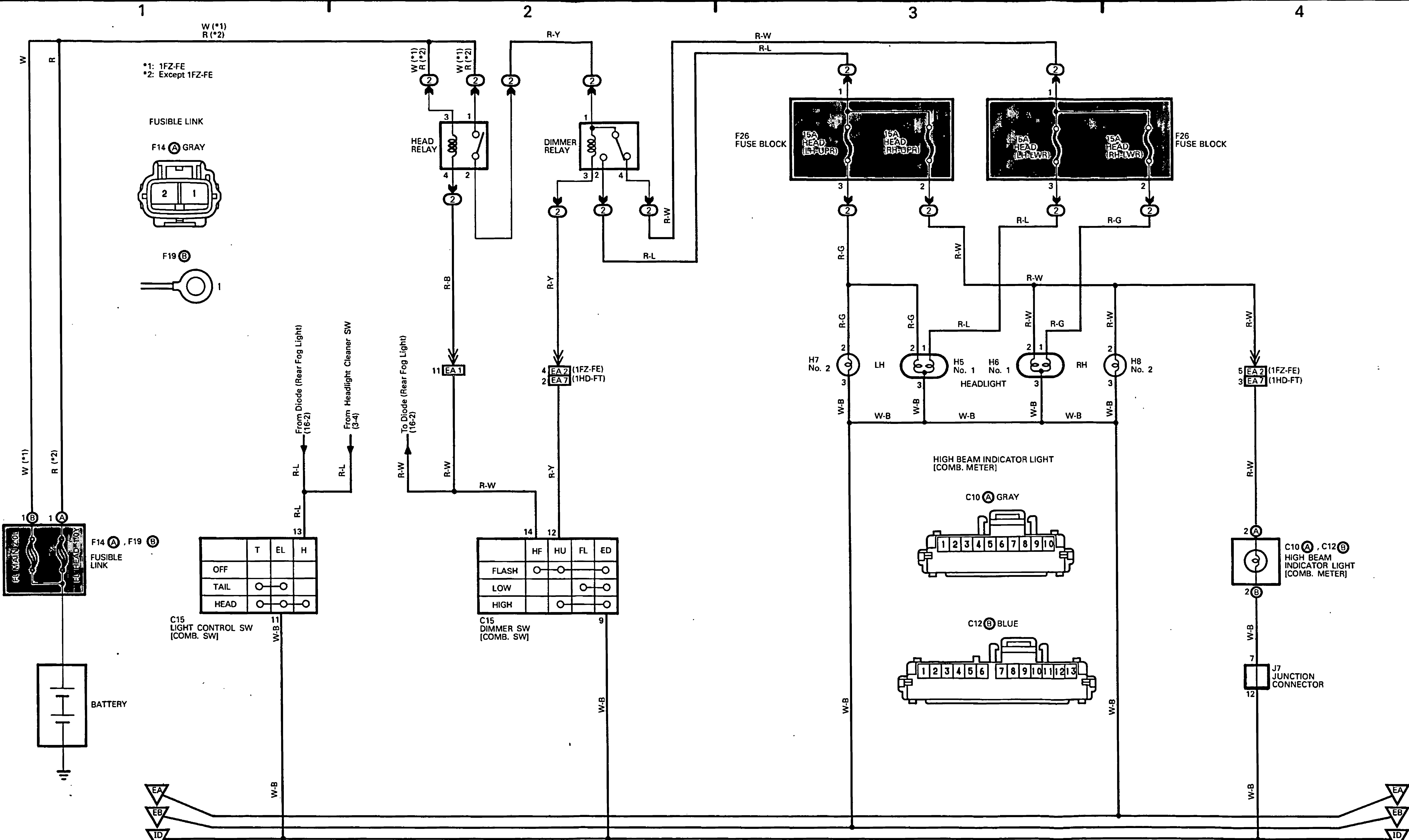
IE = Located on left kick panel
= Monté sur la tête de pied de caisse gauche
= Angebracht am linken Seitenblech des Vorderen Fußraums
= Situado en el panel apoyapies izquierdo



Power Source



Headlight (U.K.)



Ground points
Point à terre
Erdschlußpunkt
Punto de conexión con tierra

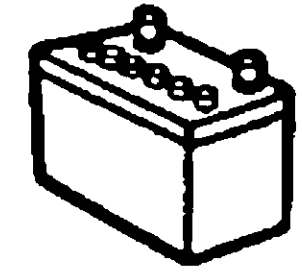
EA = Located on right front fender
= Monté dans le pare-chock AV droite
= Angebracht an der Innenseite des rechten Vorderkotflügels
= Situado en el parachoques delantero derecho

EB = Located on left front fender
= Monté dans le pare-chock AV gauche
= Angebracht an der Innenseite des linken Vorderkotflügels
= Situado en el parachoques delantero izquierdo

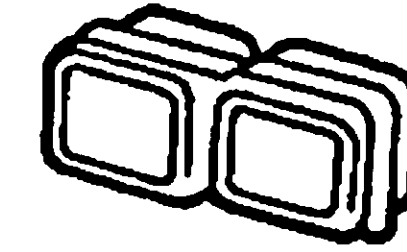
ID = Located on right kick panel
= Monté sur la tôle de pied de caisse droite
= Angebracht am rechten Seitenblech des Vorderen Fußraums
= Situado en el panel apoyaplés derecho

IE = Located on left kick panel
= Monté sur la tôle de pied de caisse gauche
= Angebracht am linken Seitenblech des Vorderen Fußraums
= Situado en el panel apoyaplés izquierdo

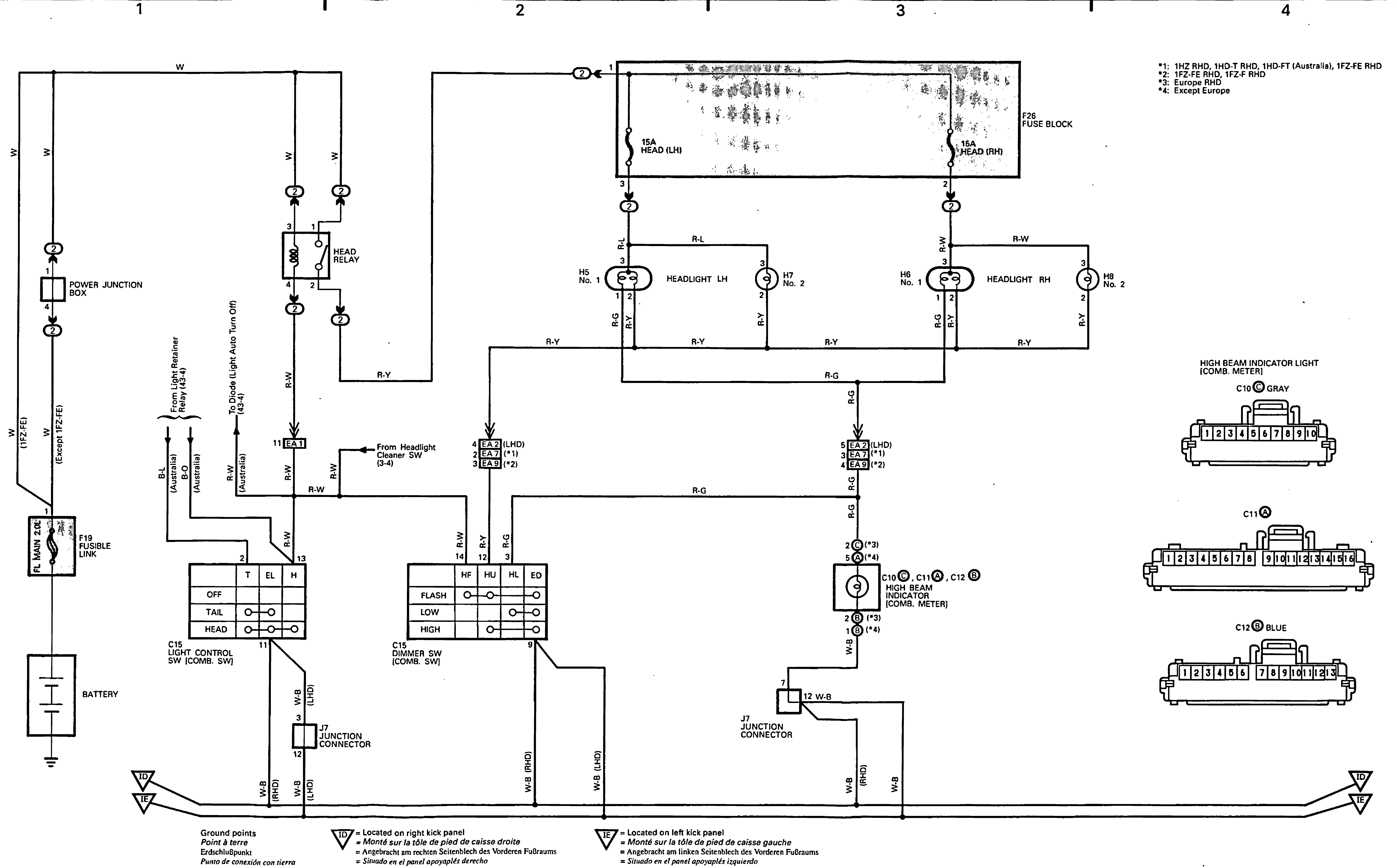
F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (SYSTEM CIRCUITS) 12

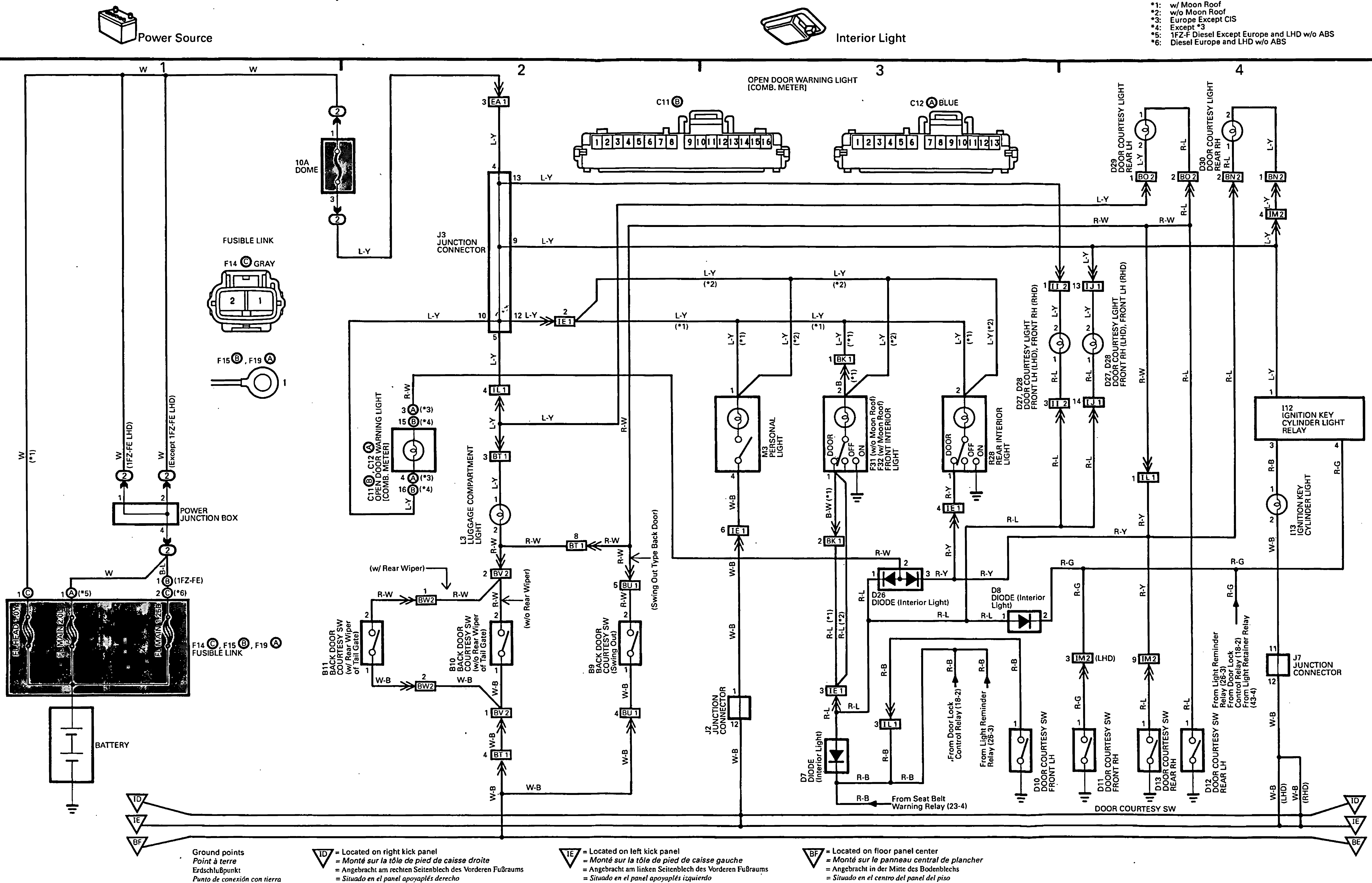


Power Source

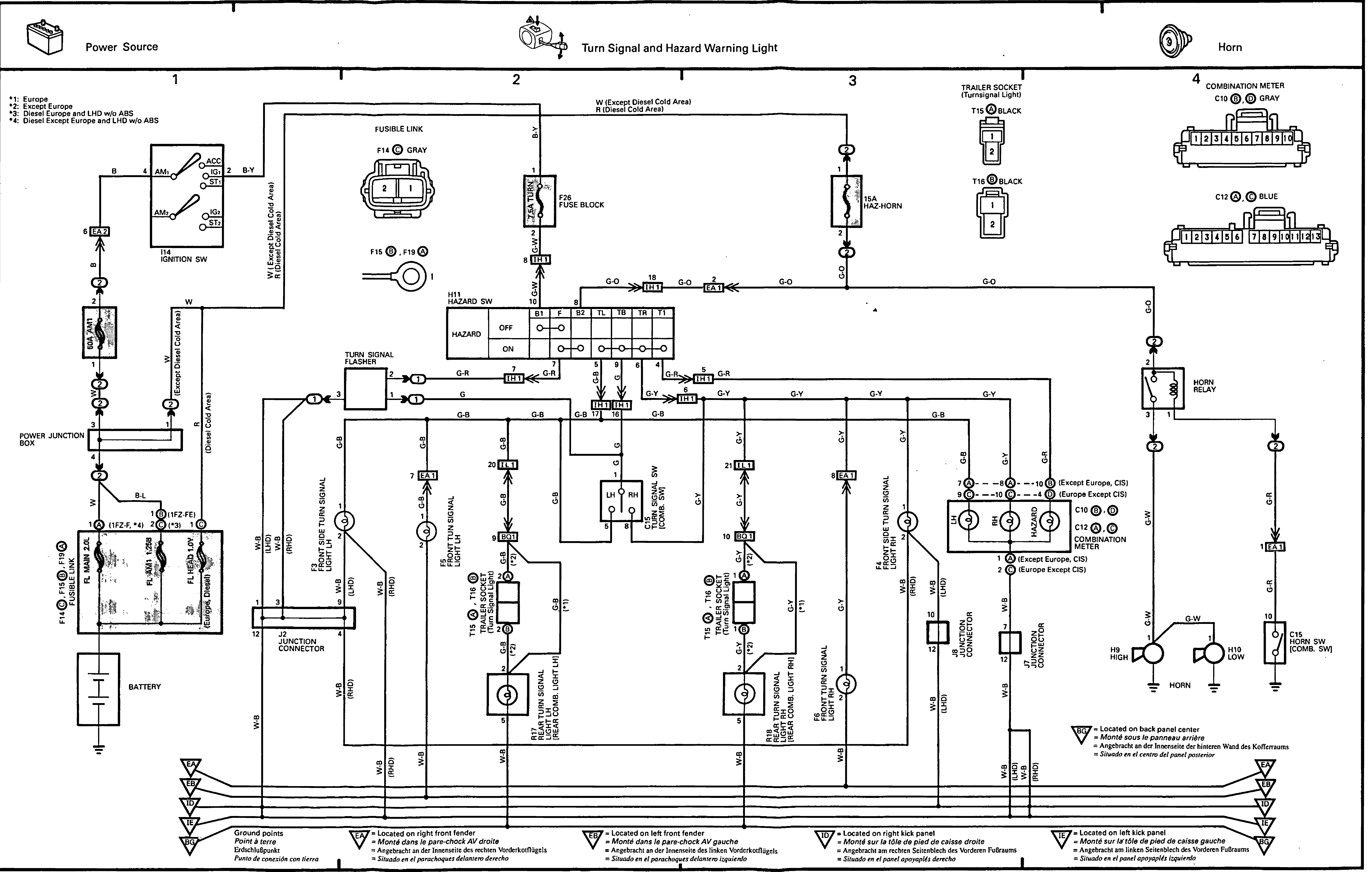


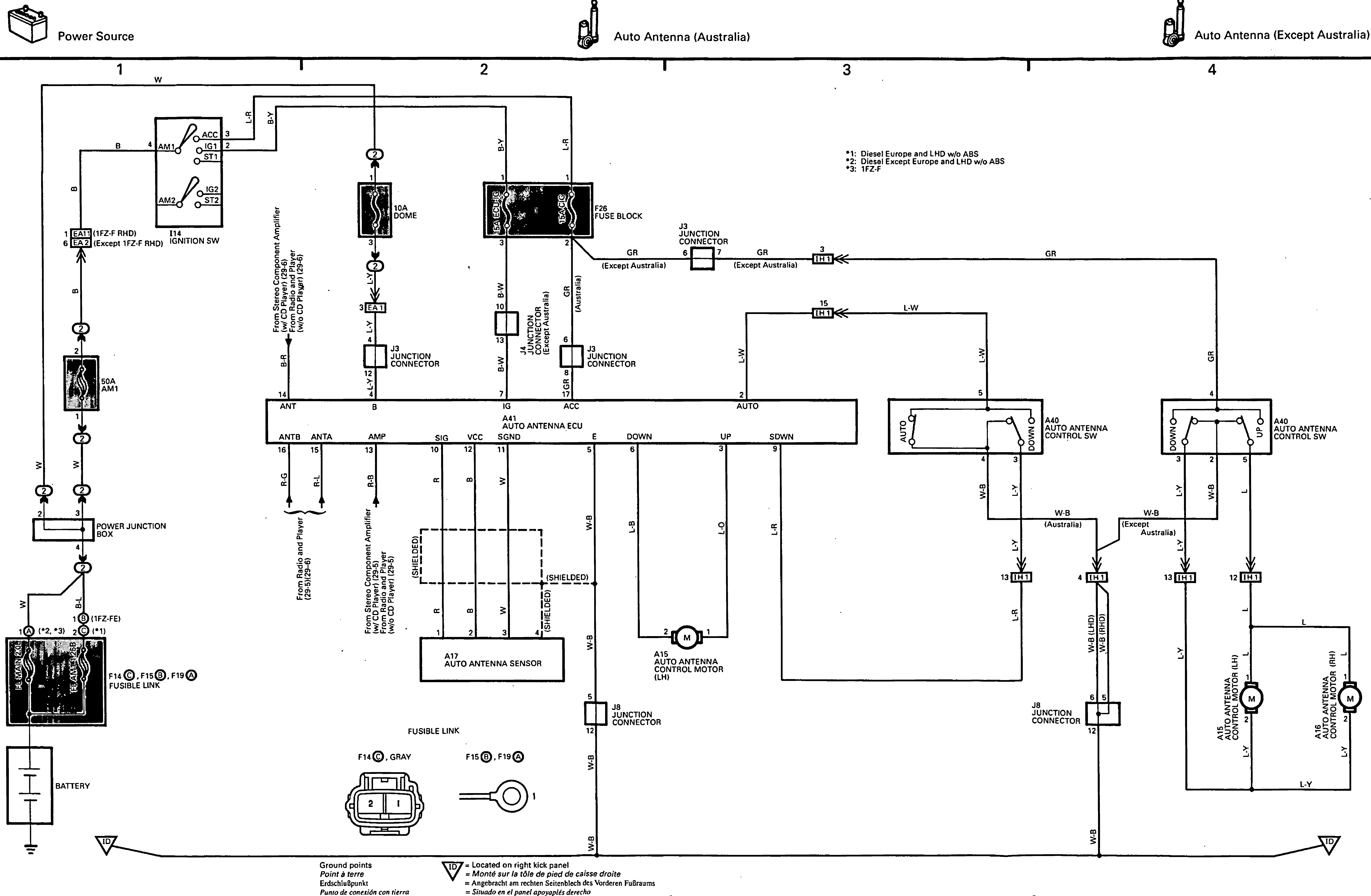
Headlight (Except LHD in Europe)



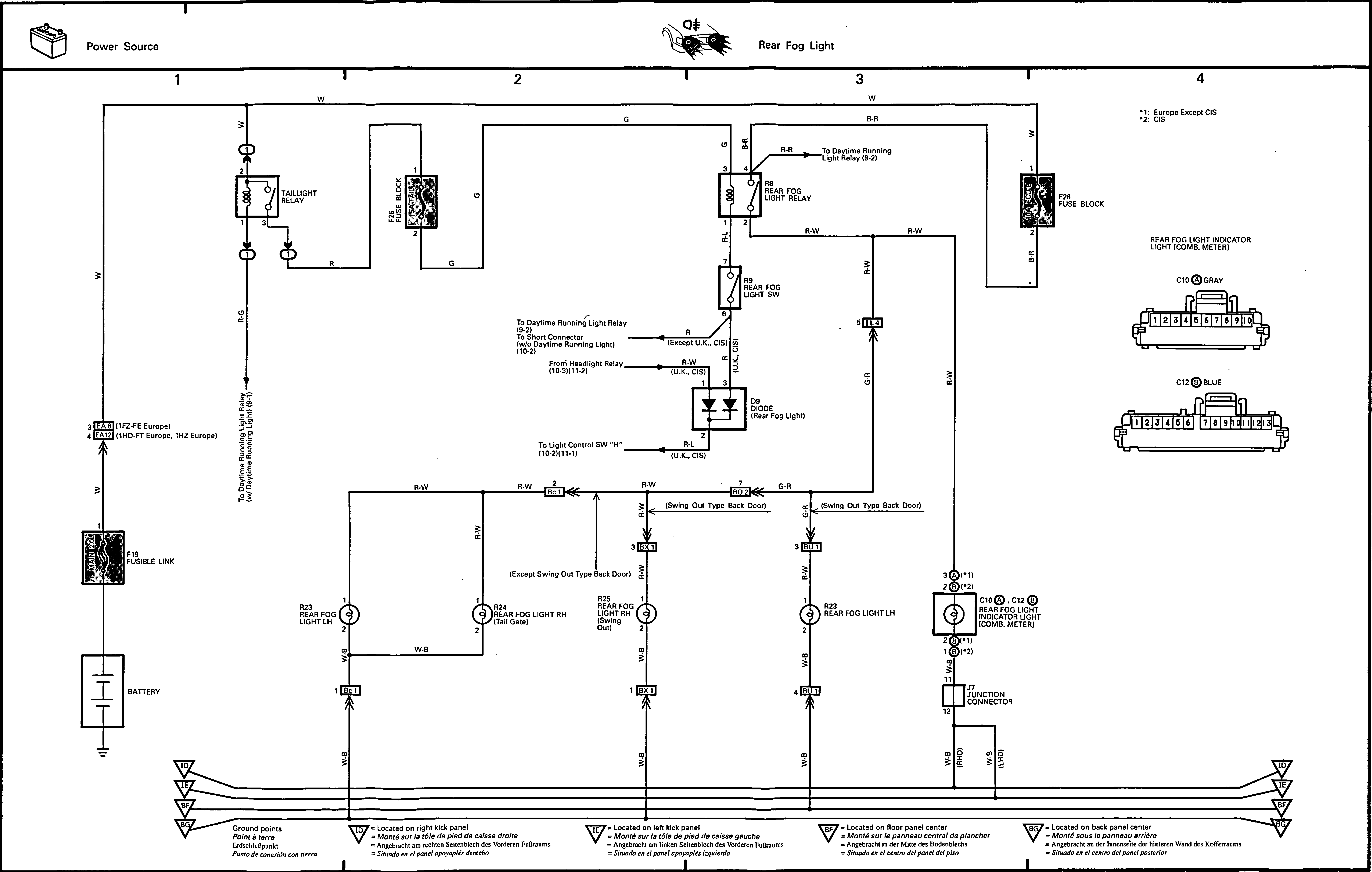


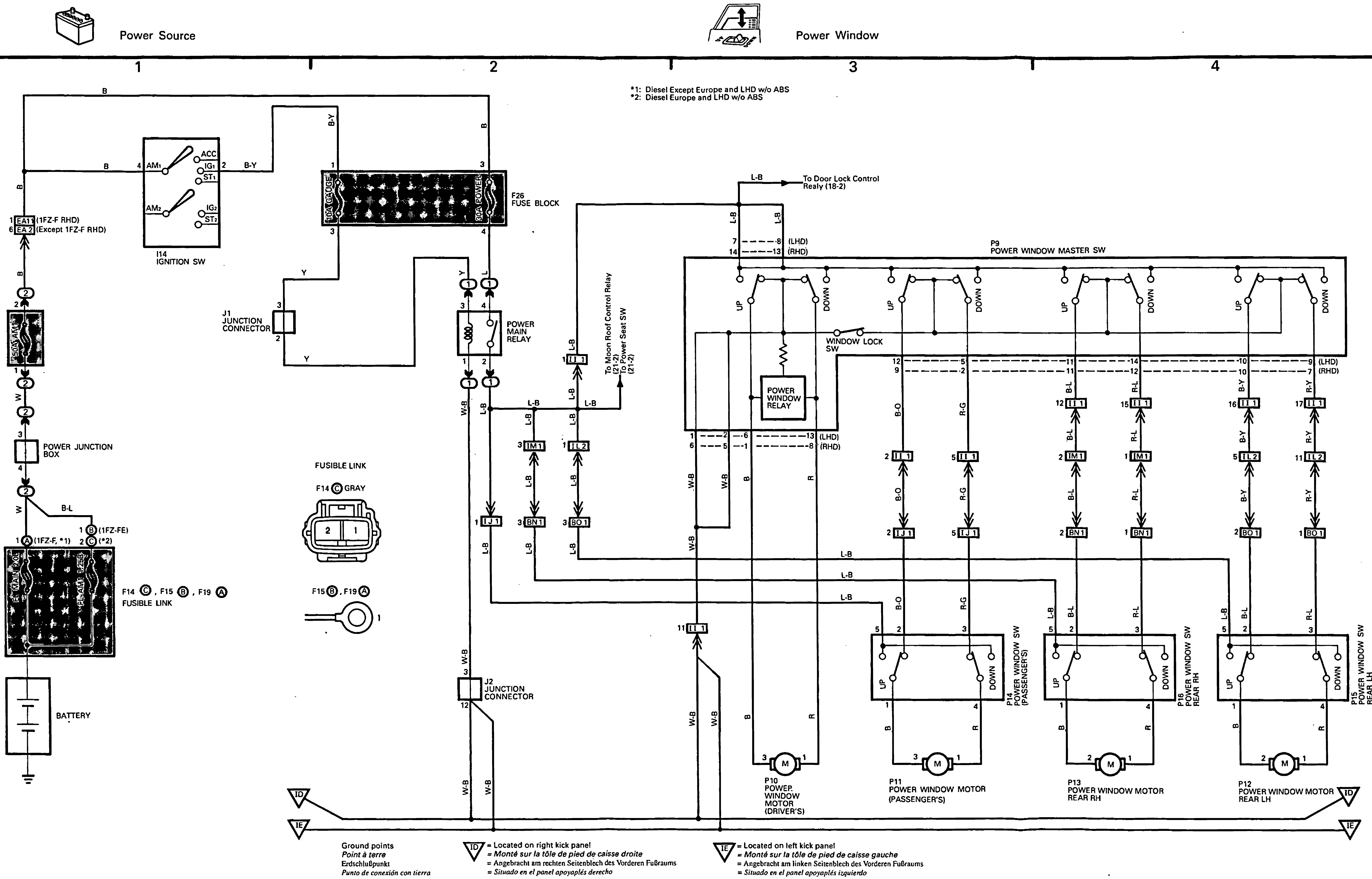
F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (SYSTEM CIRCUITS) 14



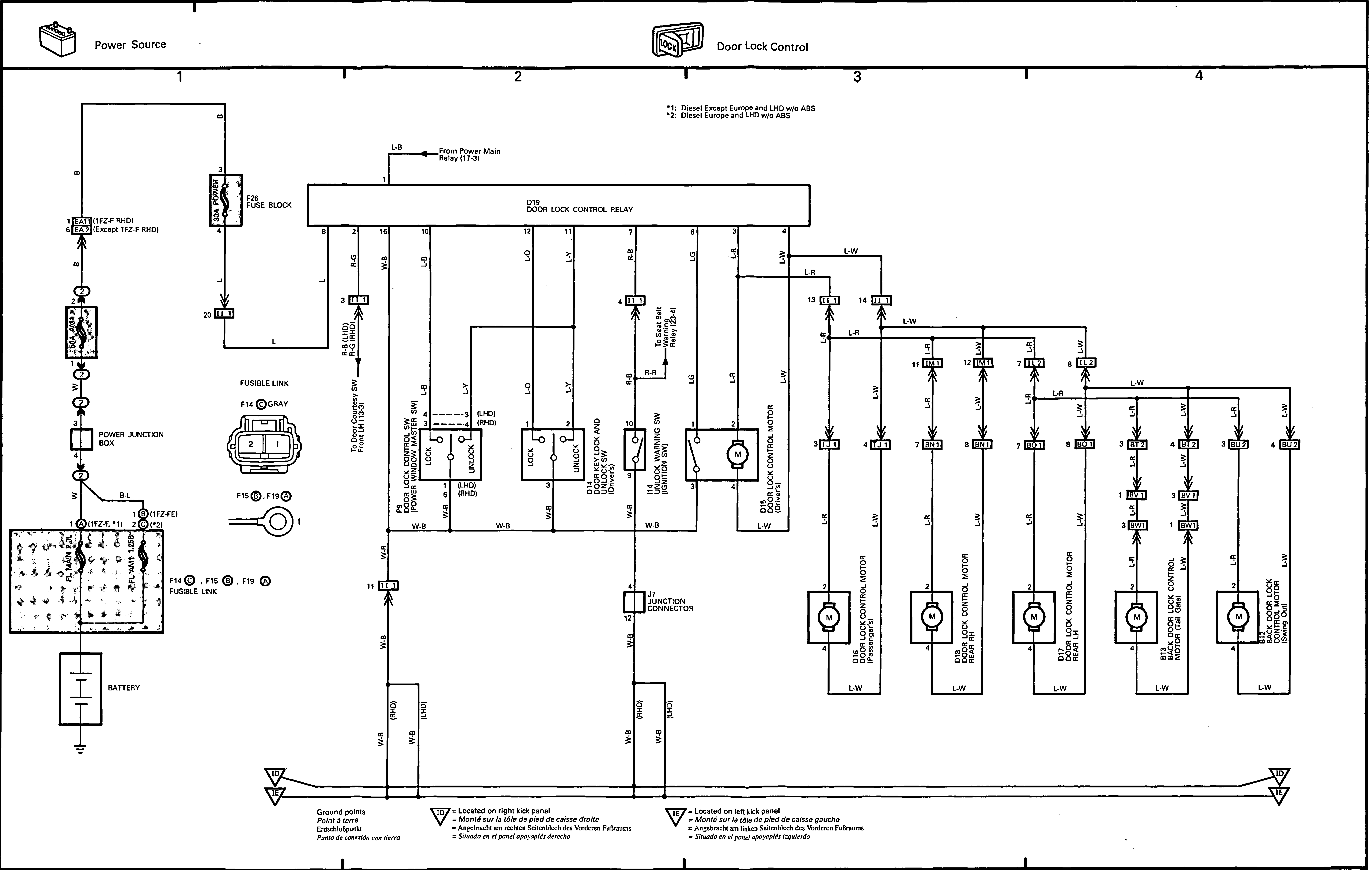


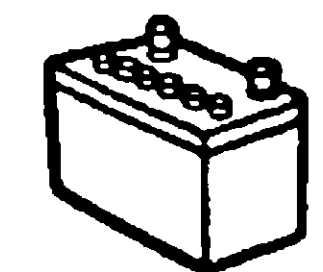
F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (SYSTEM CIRCUITS) 16



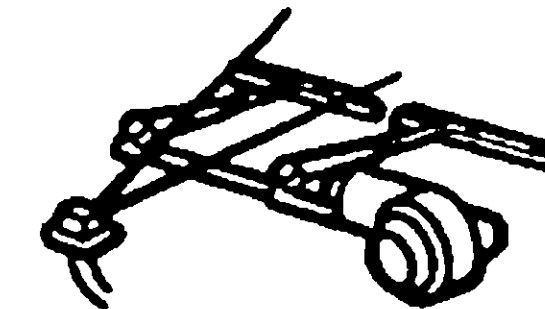


F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (SYSTEM CIRCUITS) 18

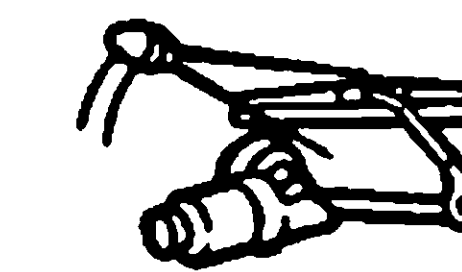




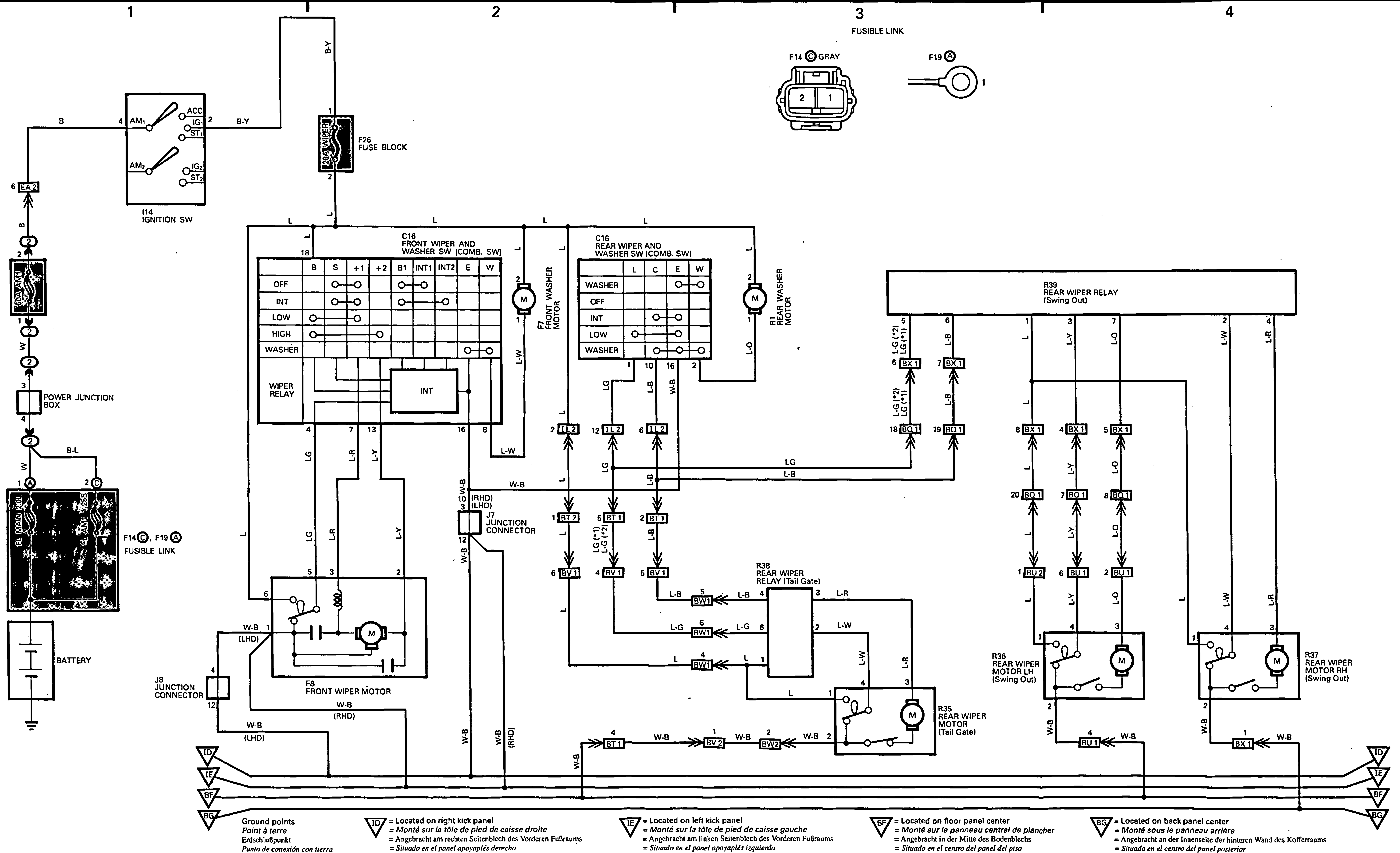
Power Source



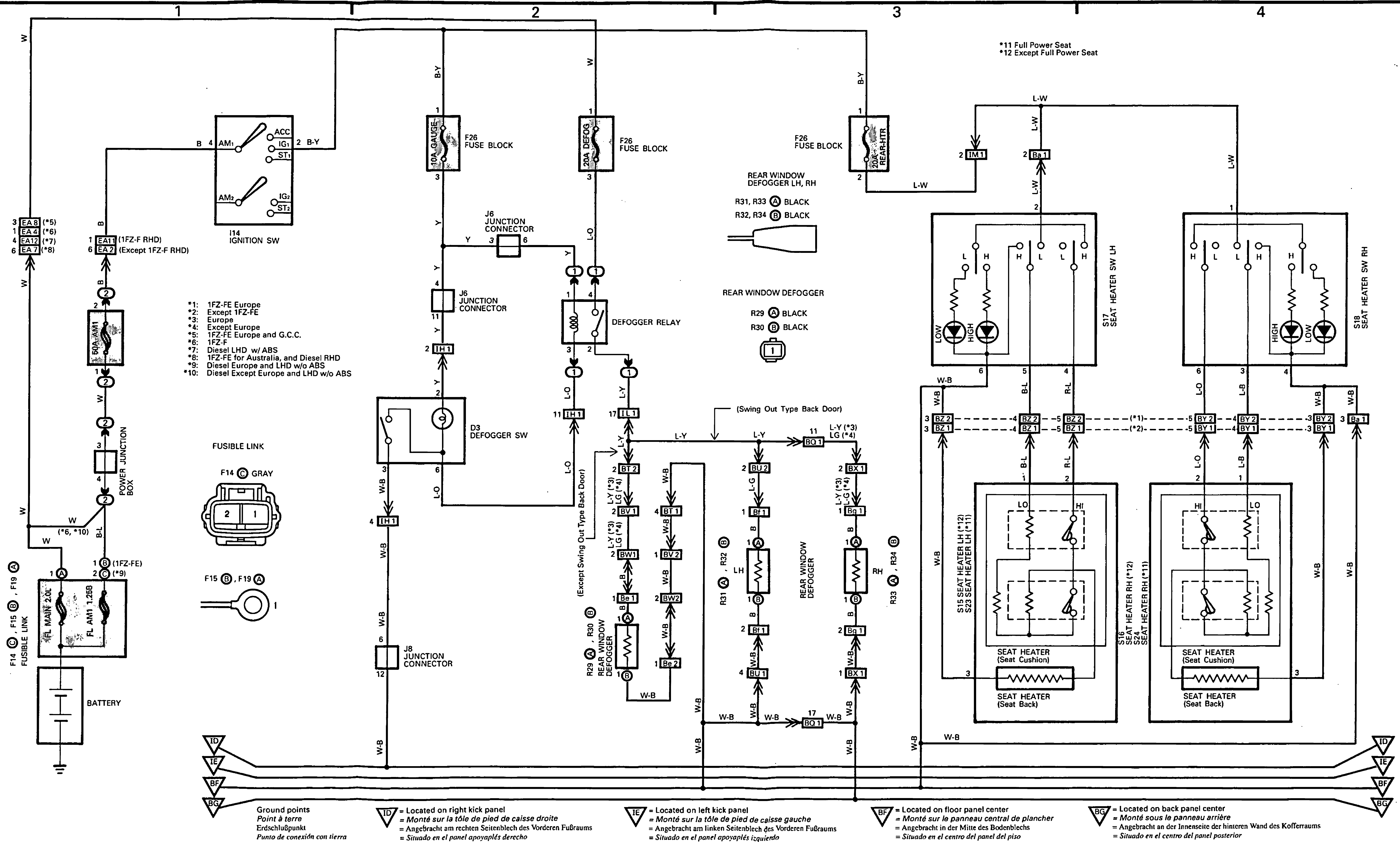
Front Wiper and Washer (1HZ, IHD-T, 1HD-FT)

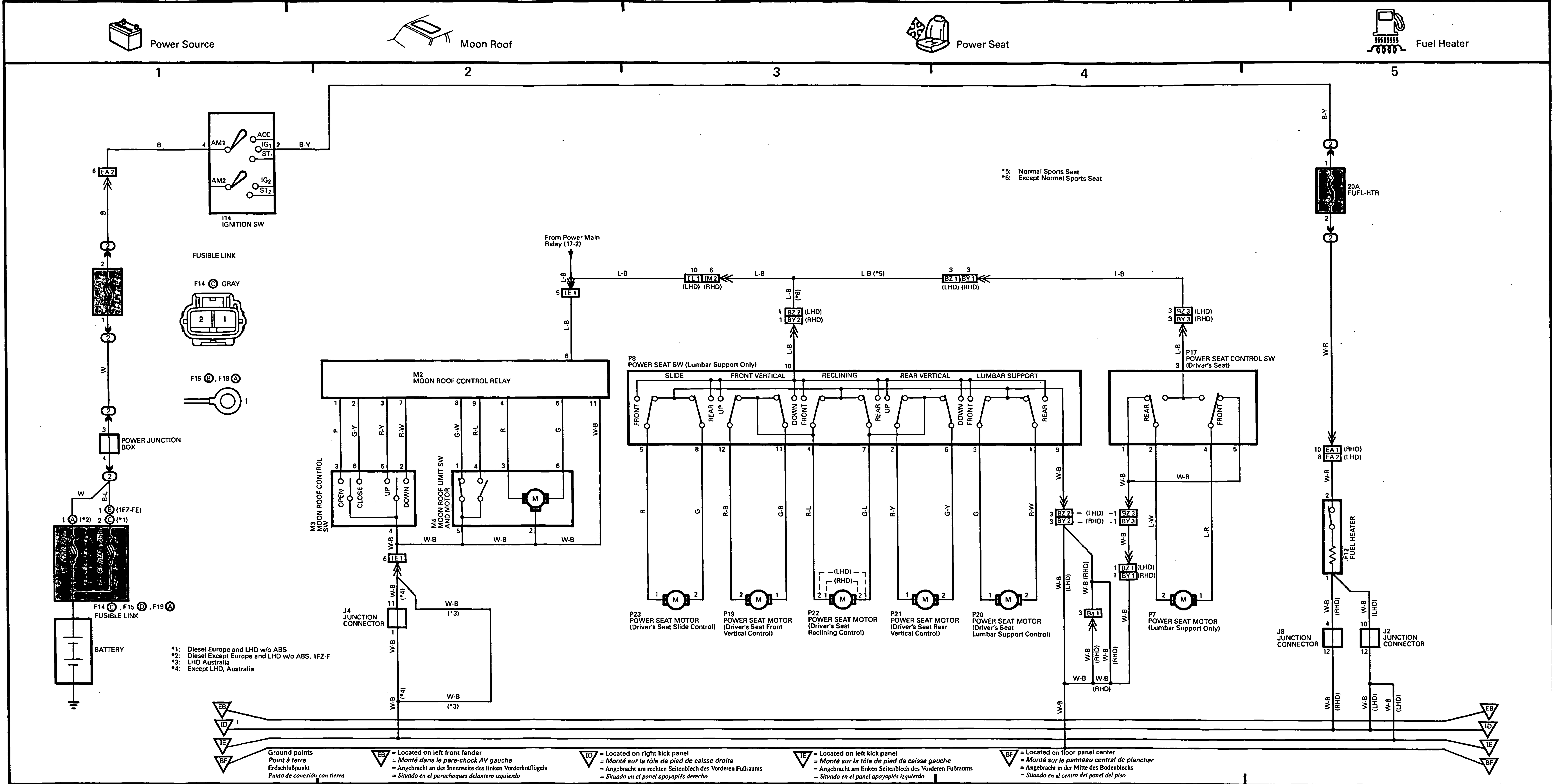


Rear Wiper and Washer (1HZ, IHD-T, IHD-FT)

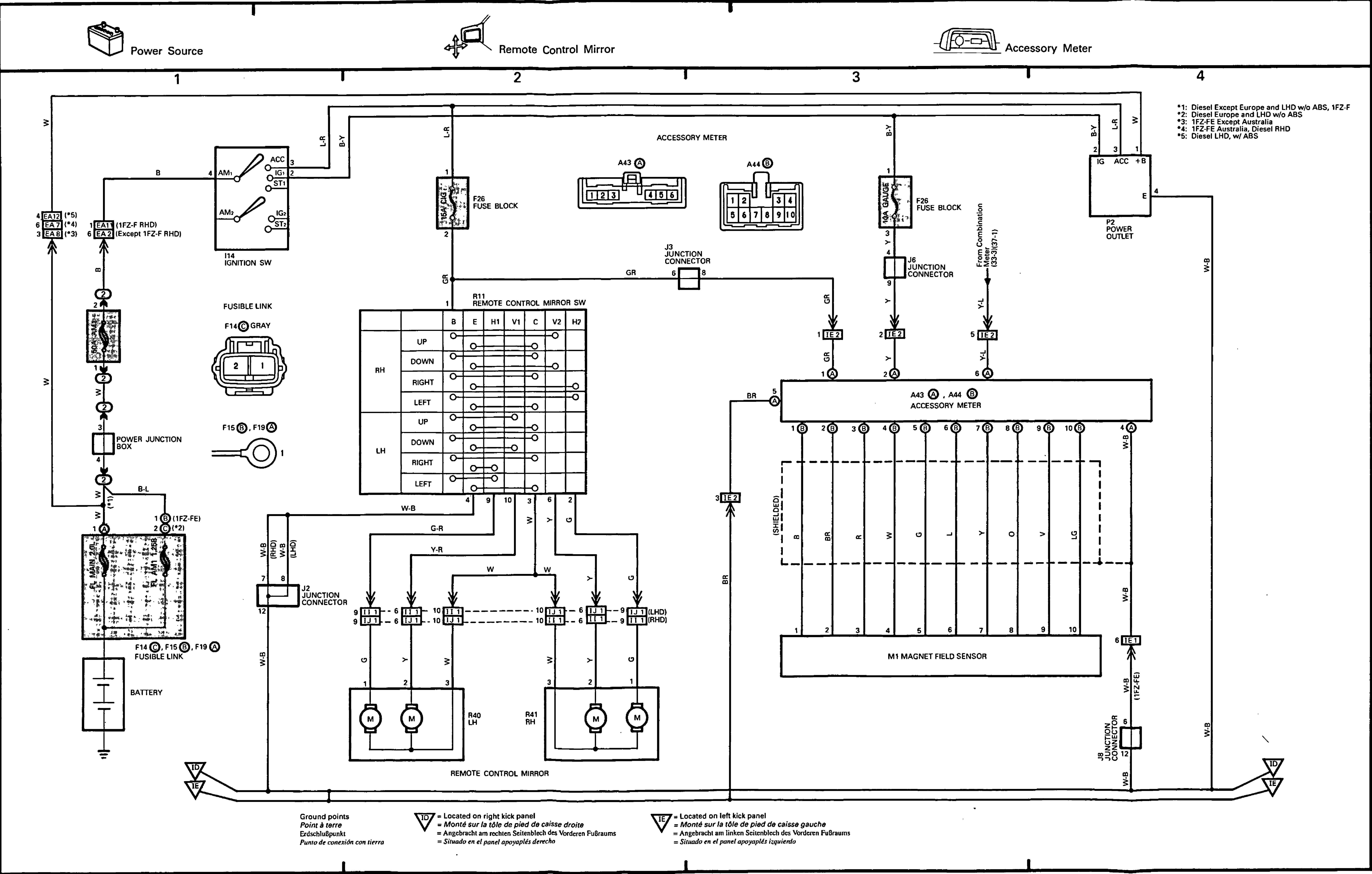


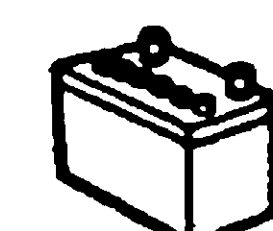
Seat Heater





F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (SYSTEM CIRCUITS) 22

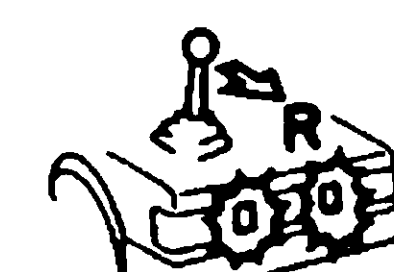




Power Source



Automatic Transmission Indicator



Back-Up Light



Unlock and Seat Belt Warning

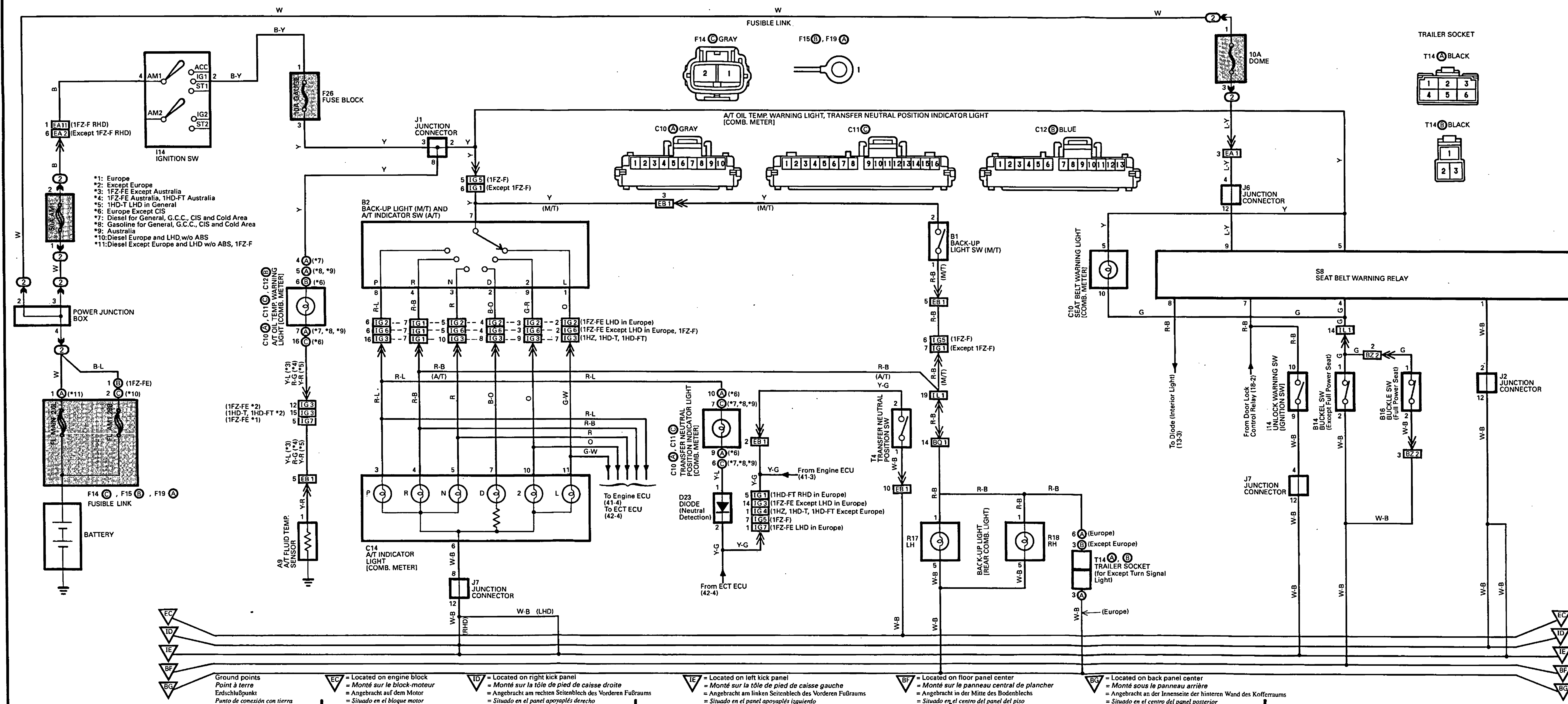
1

2

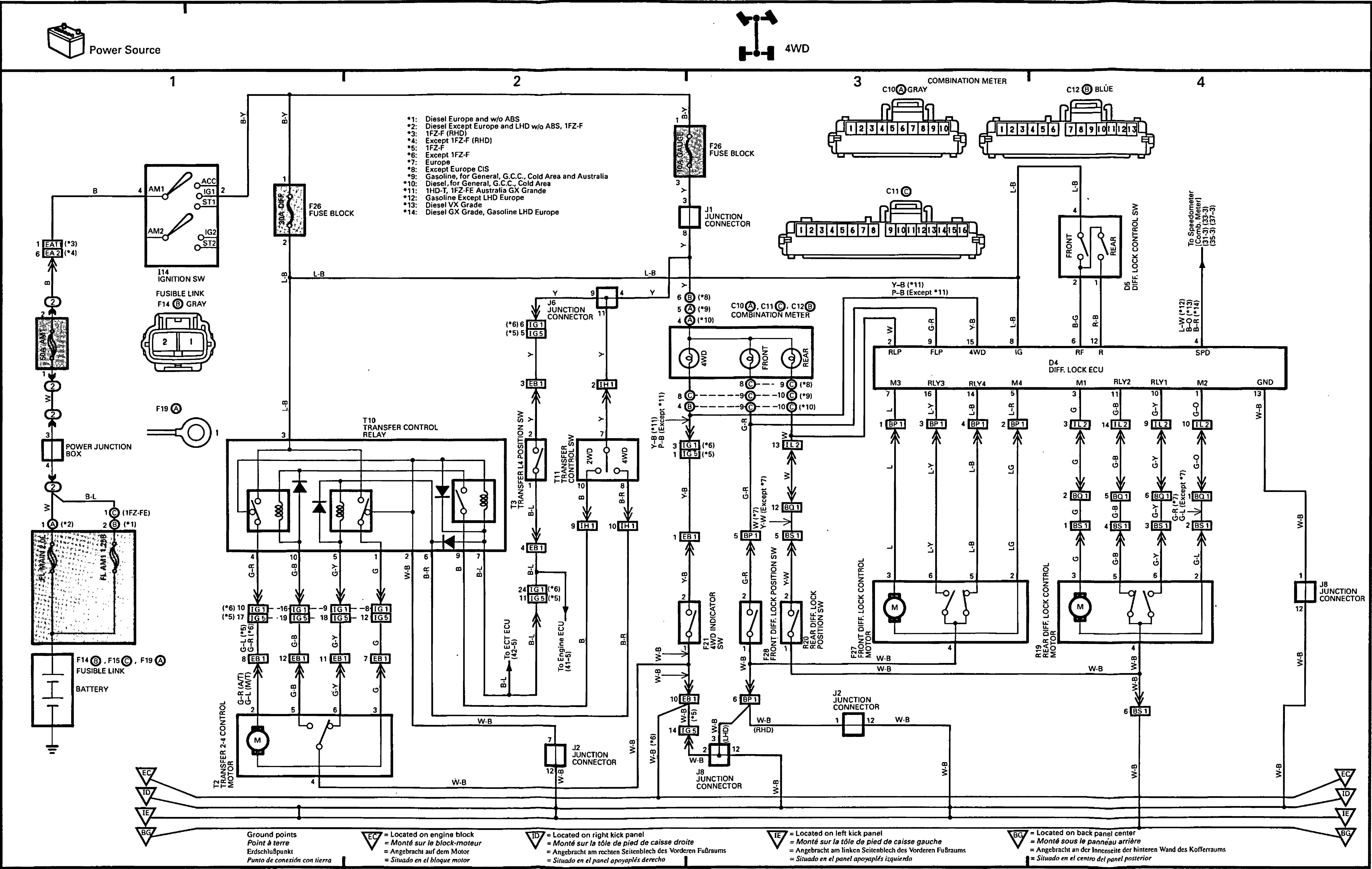
3

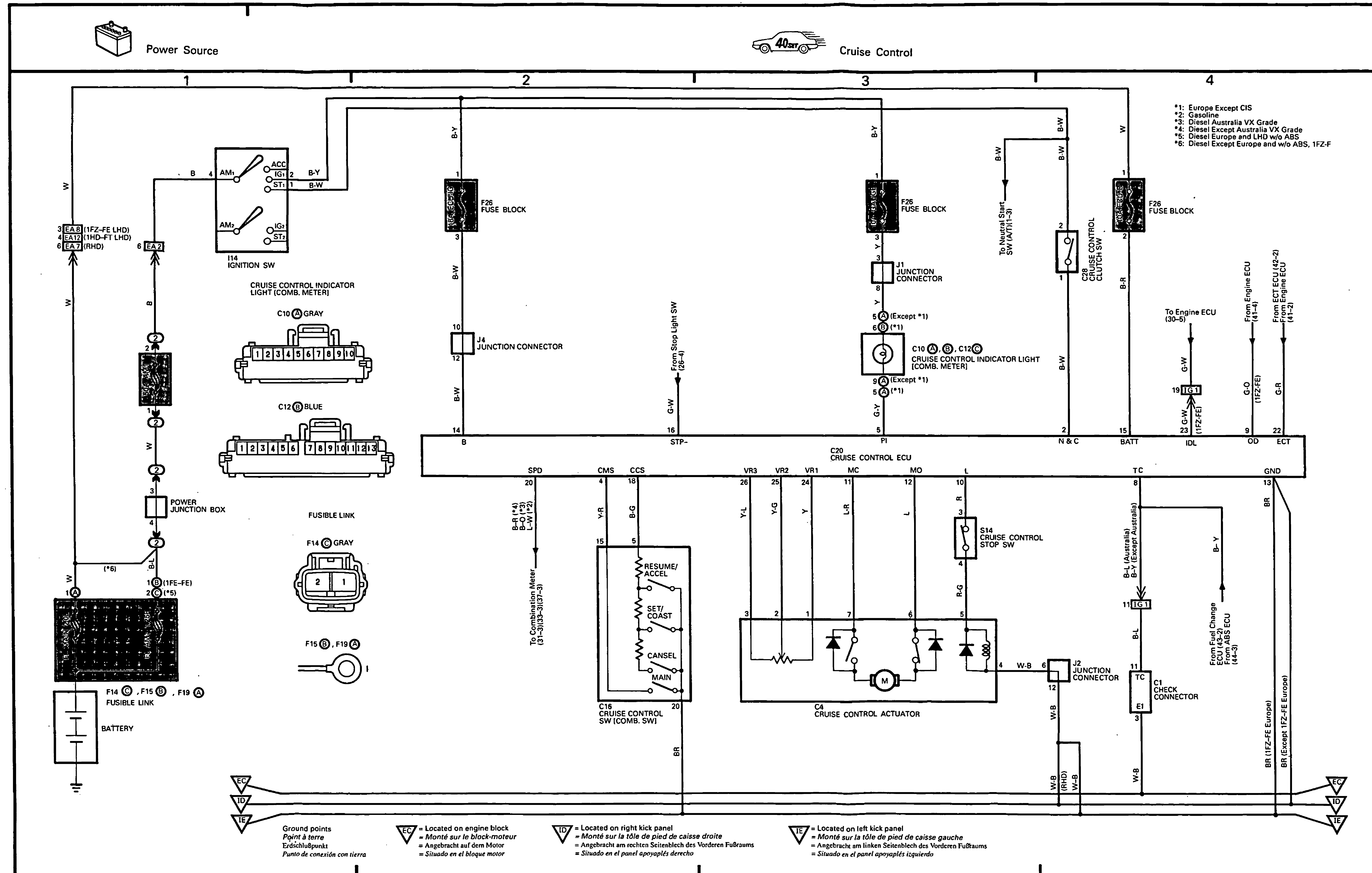
4

5

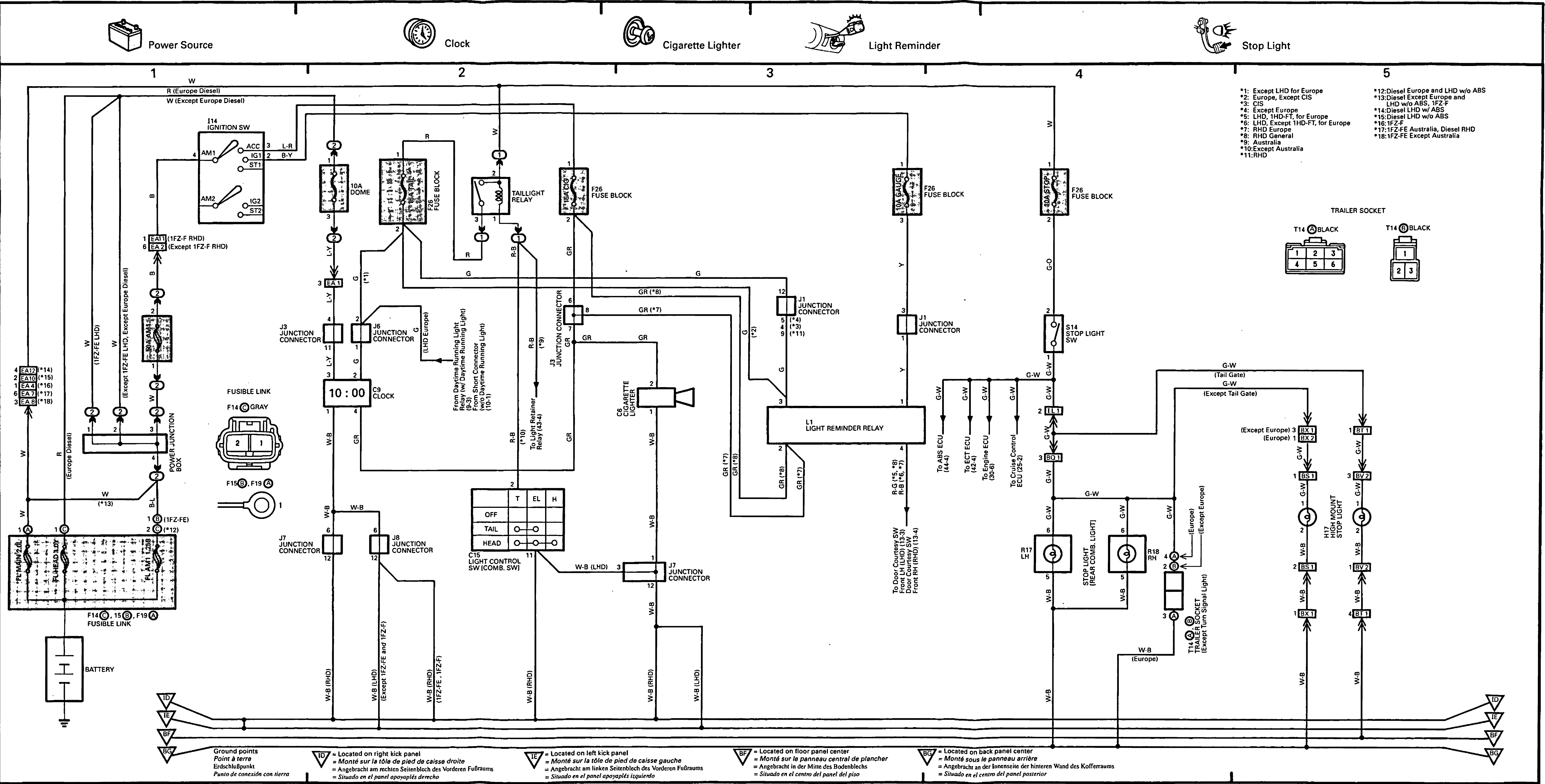


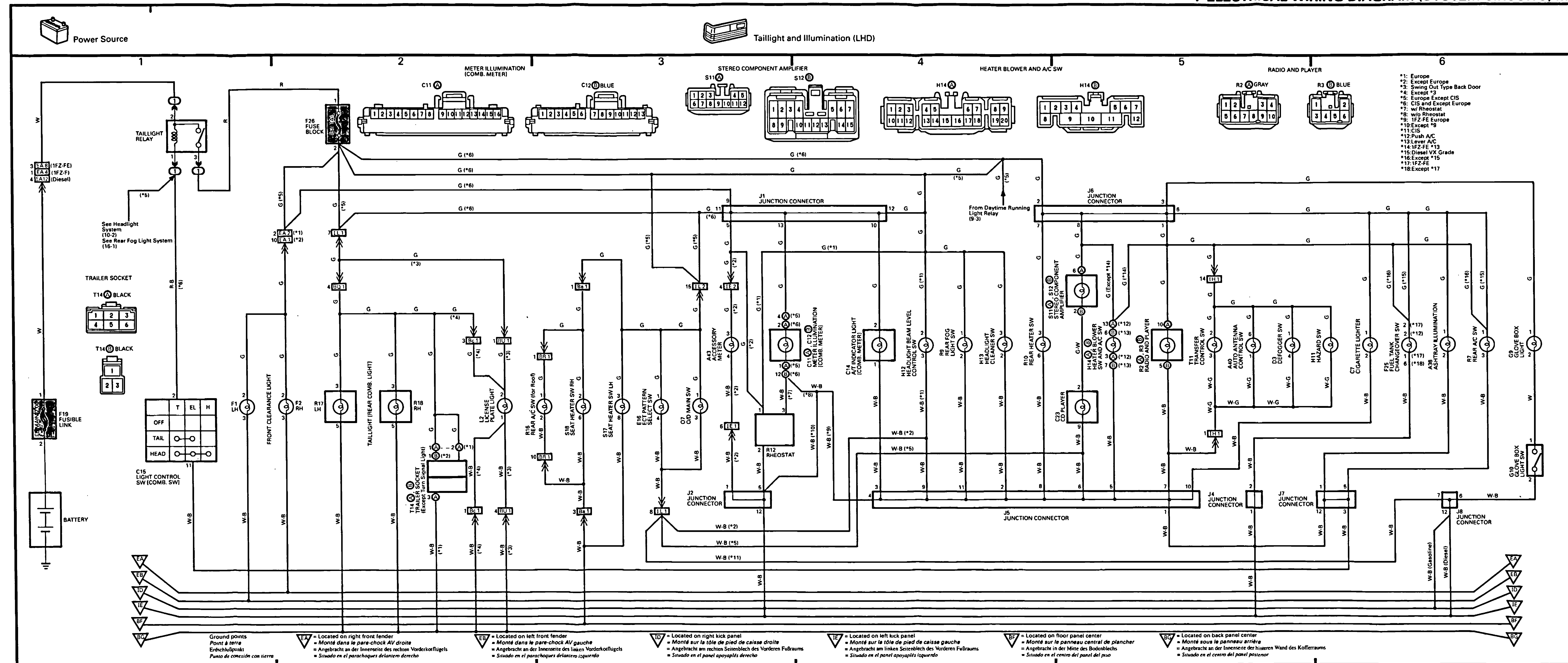
F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (SYSTEM CIRCUITS) 24





F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (SYSTEM CIRCUITS) 26

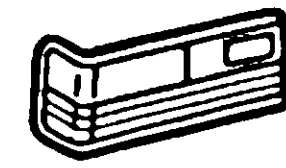




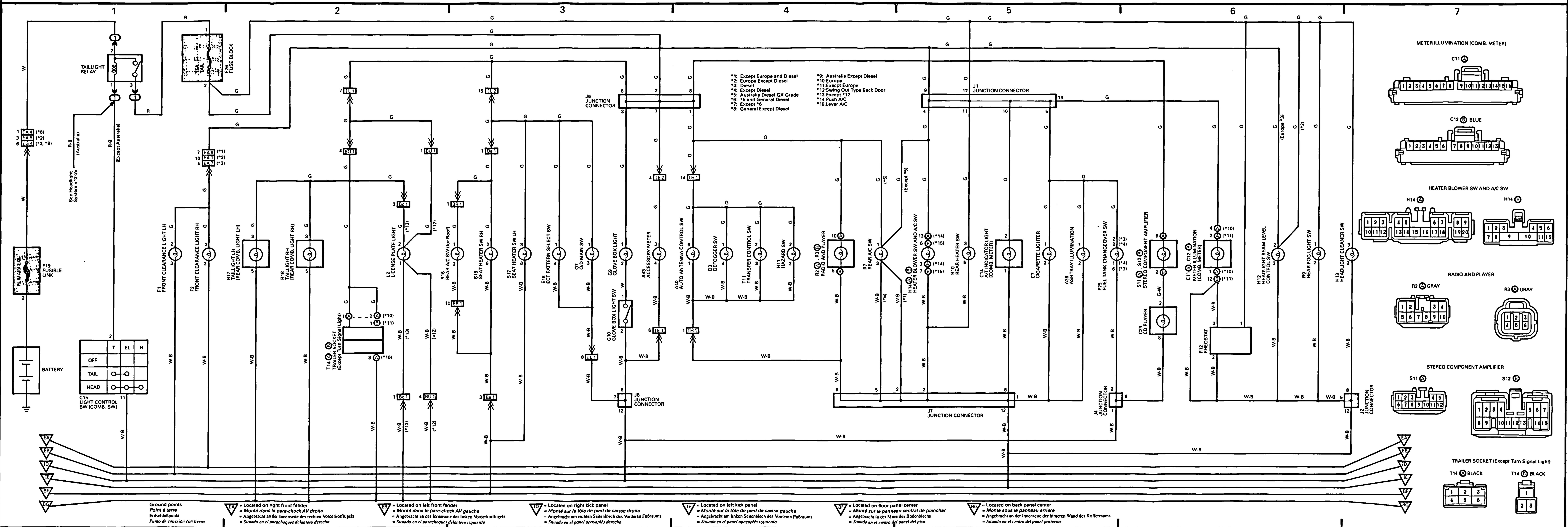
F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (SYSTEM CIRCUITS) 28

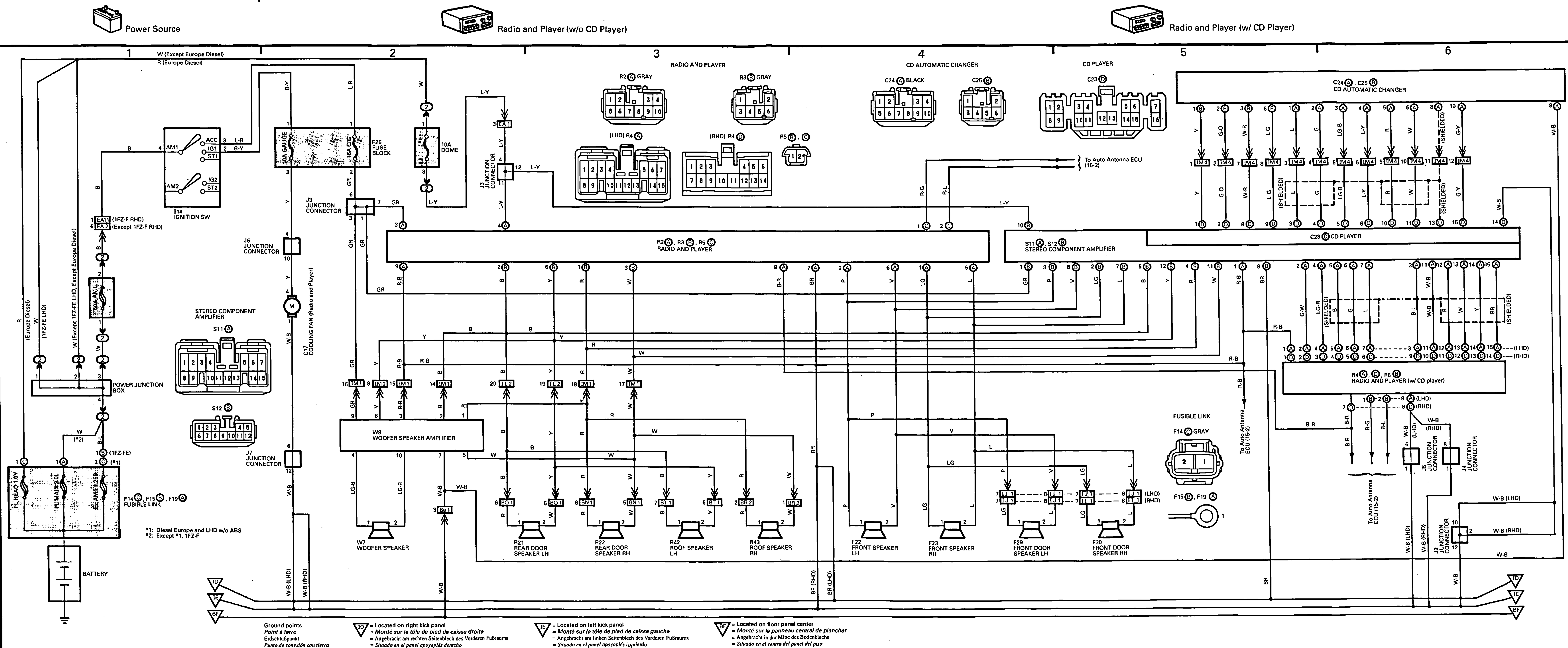


Power Source

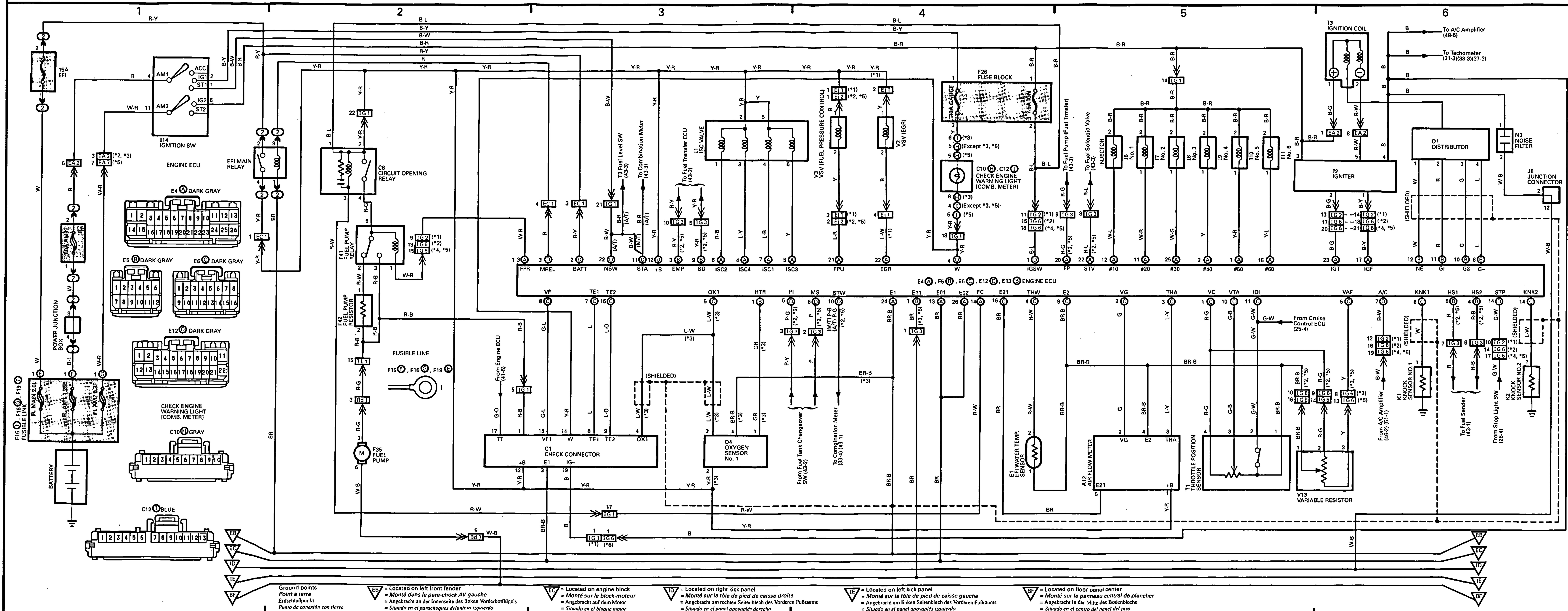


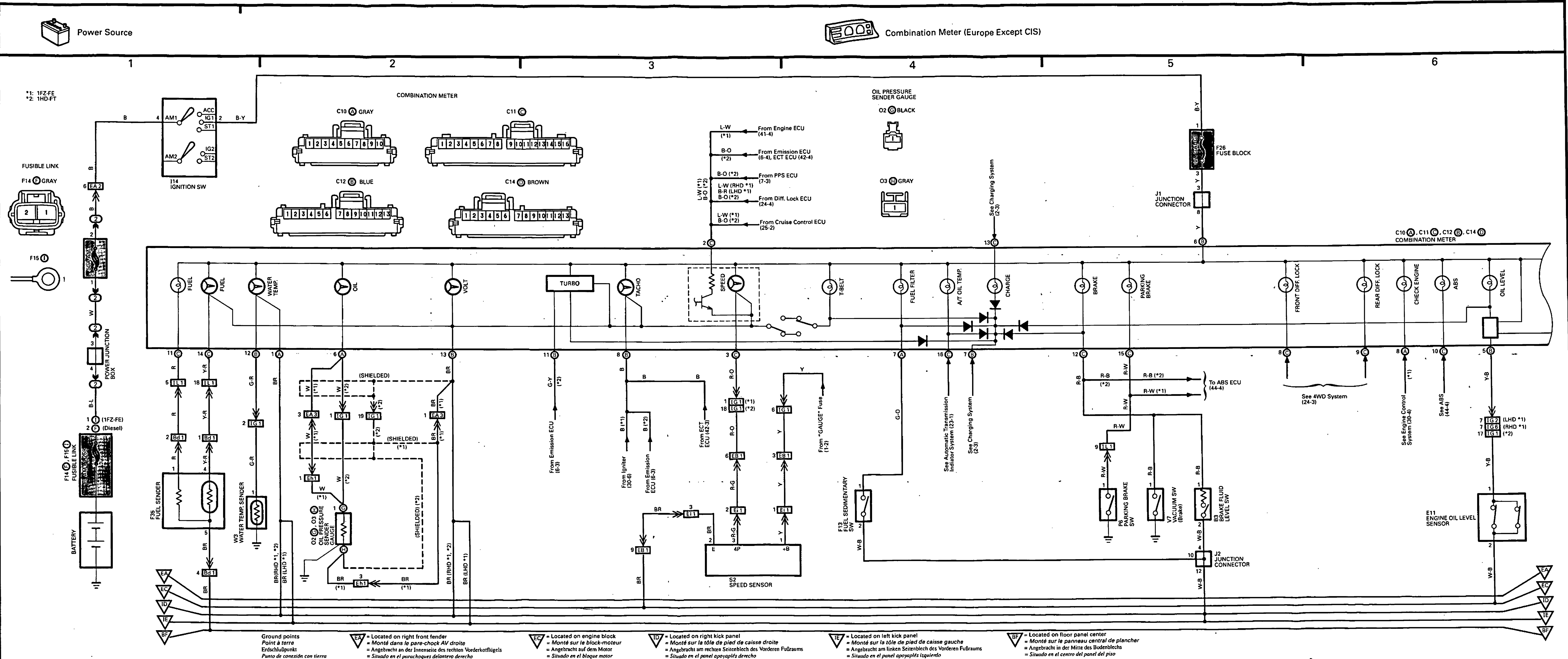
Taillight and Illumination (RHD)



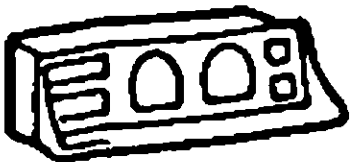


- *1: Europe LHD
- *2: G.C.C., General
- *3: Europe
- *4: Europe RHD
- *5: Australia
- *6: Except Europe LHD

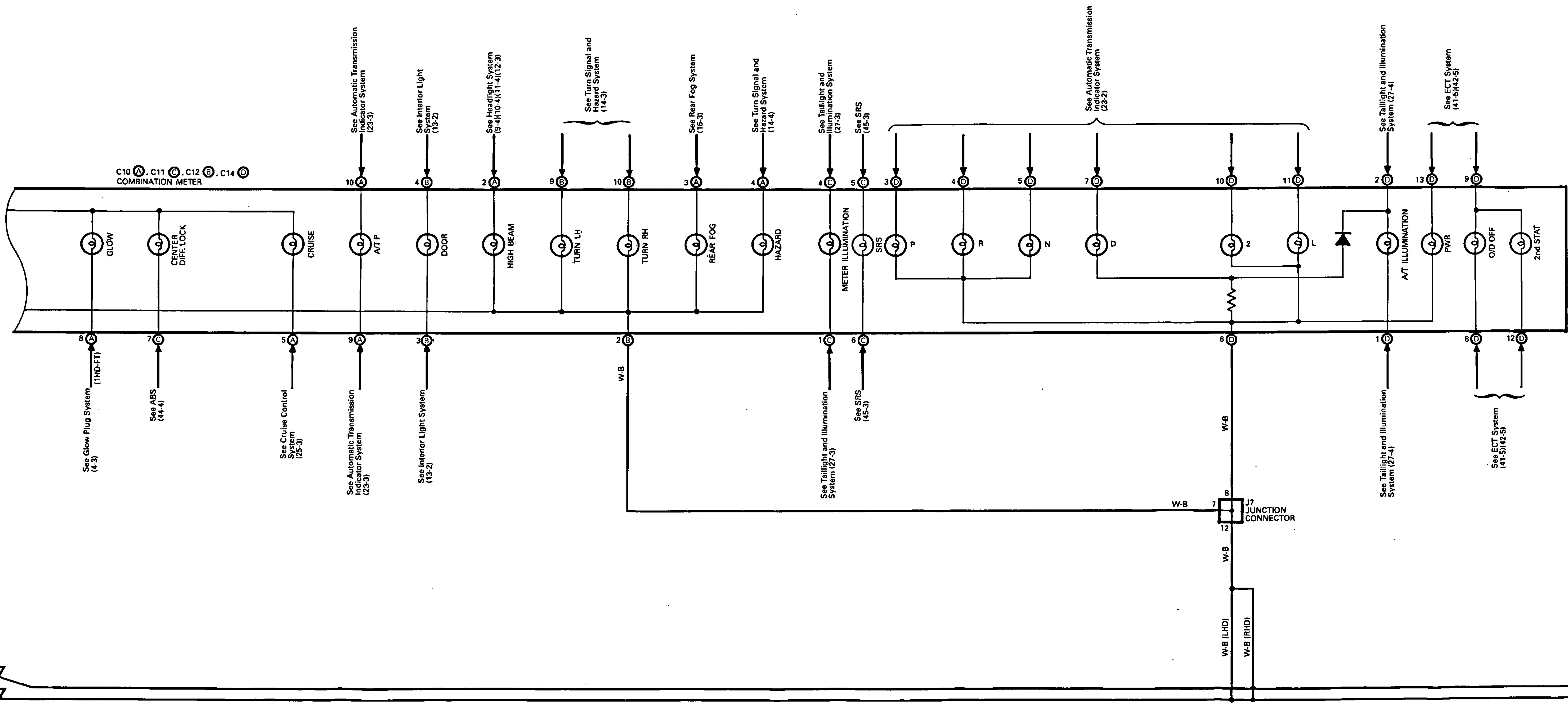


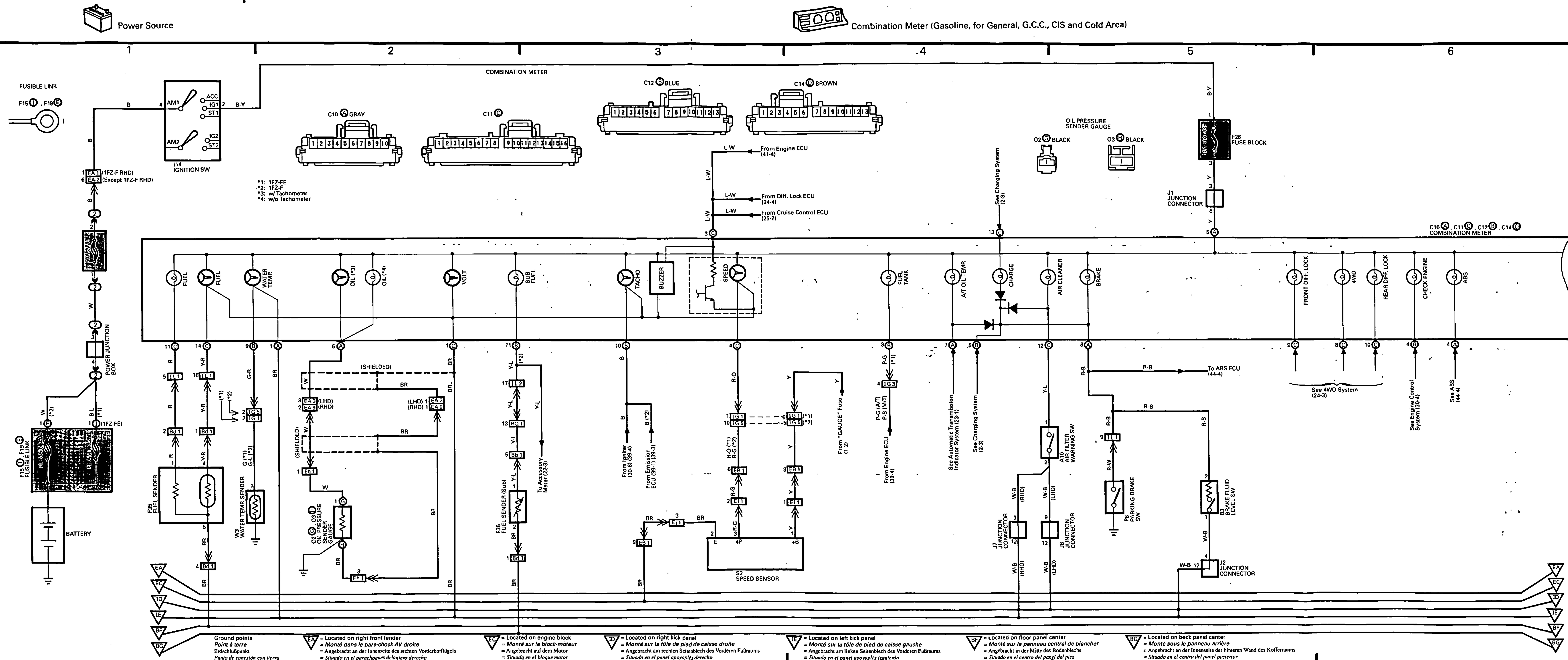


F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (SYSTEM CIRCUITS) 32



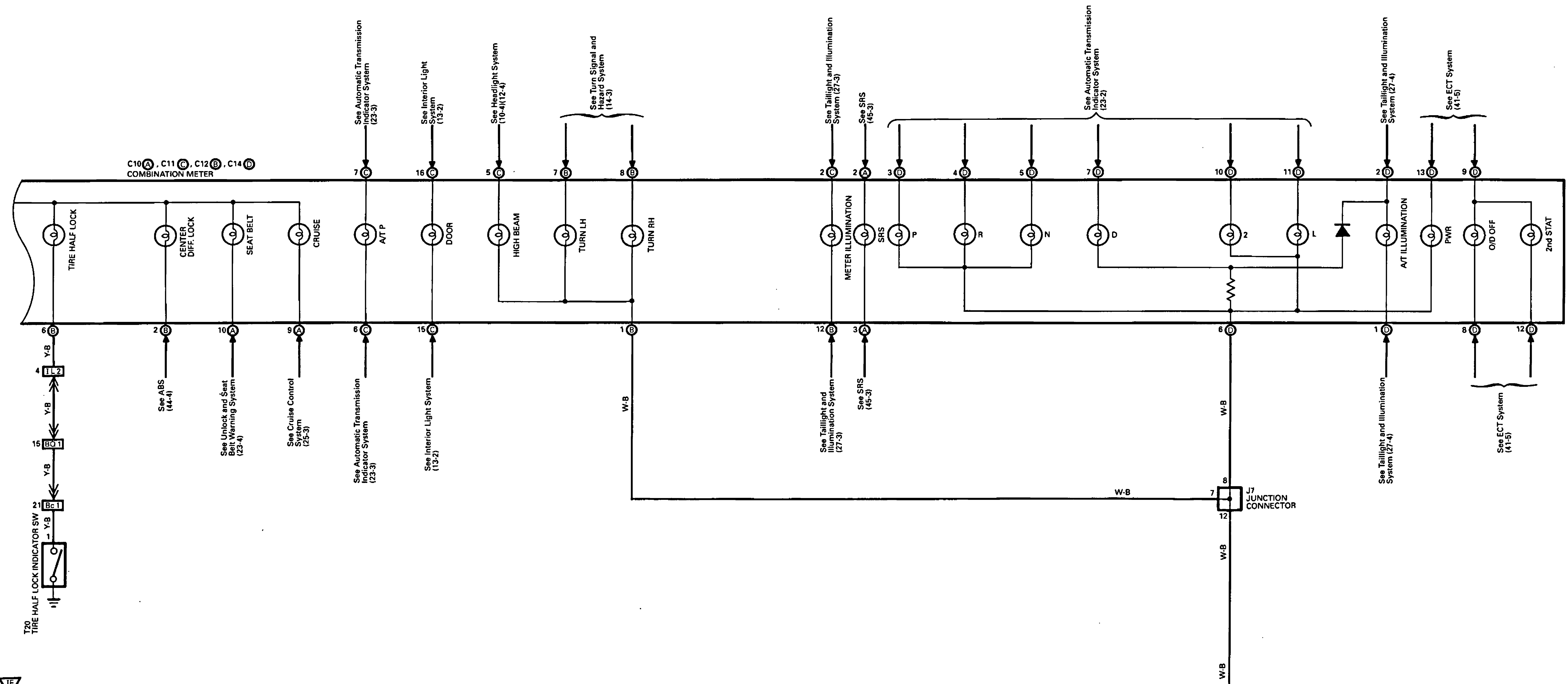
Combination Meter (Europe Except CIS)





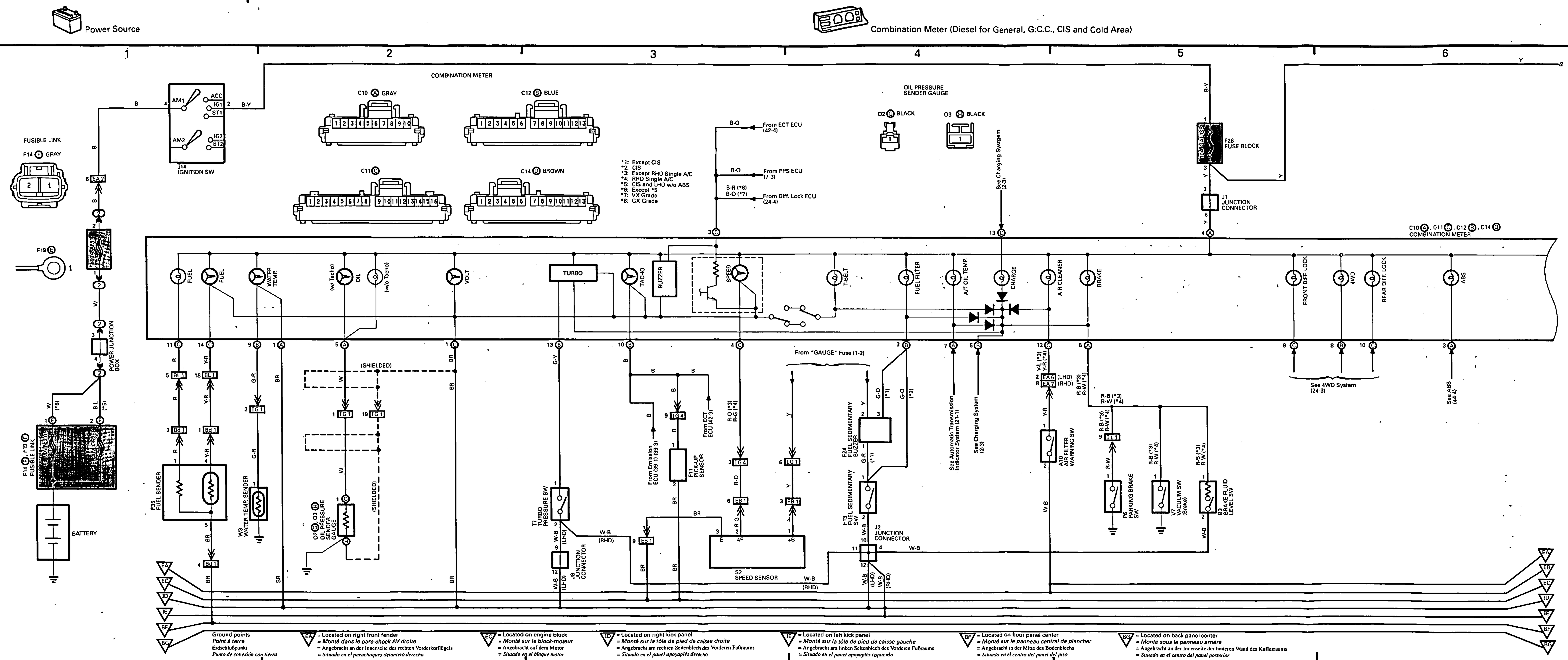


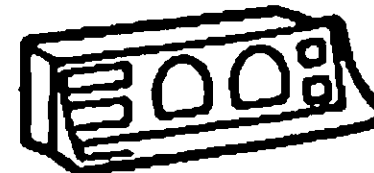
Combination Meter (Gasoline, for General, G.C.C., CIS, and Cold Area)



Ground points
Point à terre
Erdschlußpunkt
Punto de conexión con tierra

IE = Located on left kick panel
= Monté sur la tôle de pied de caisse gauche
= Angebracht am linken Seitenblech des Vorderen Fußraums
= Situado en el panel apoyaplés izquierdo

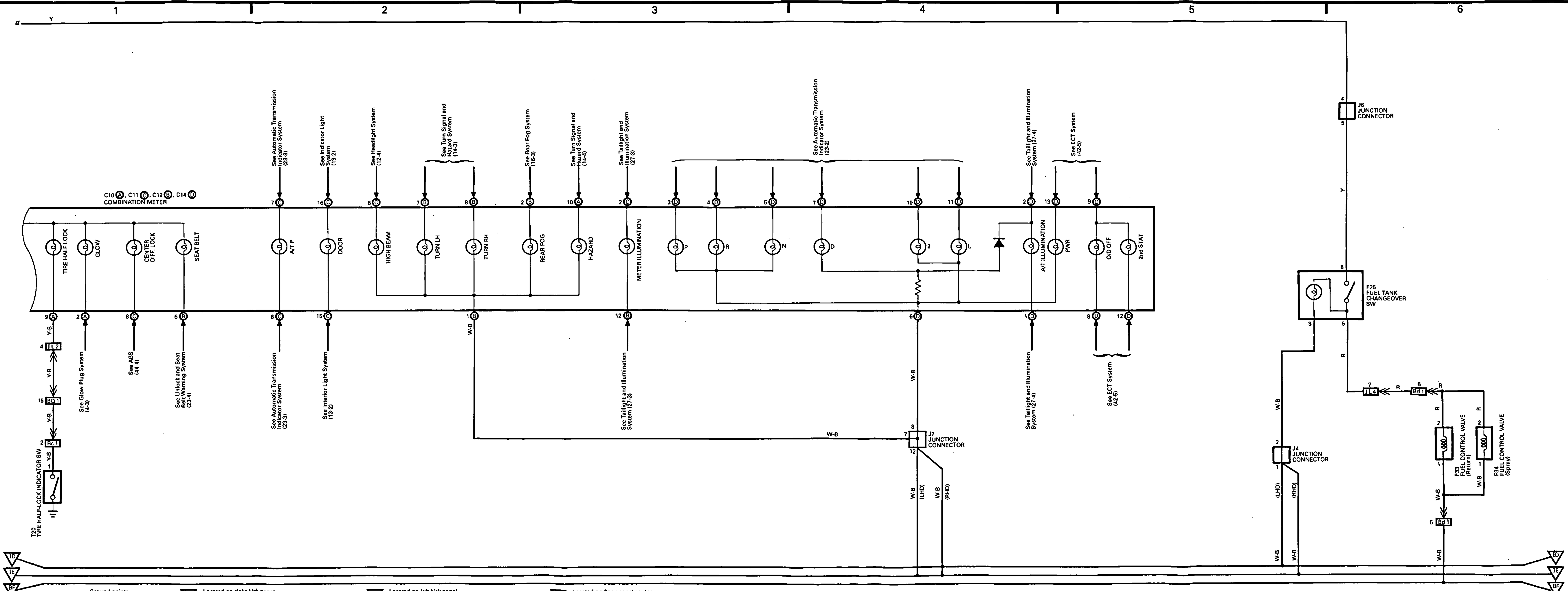




Combination Meter (Diesel, for General, G.C.C., CIS and Cold Area)



Fuel Tank Changeover (Except 1FZ-FE)



ID
IE
BF

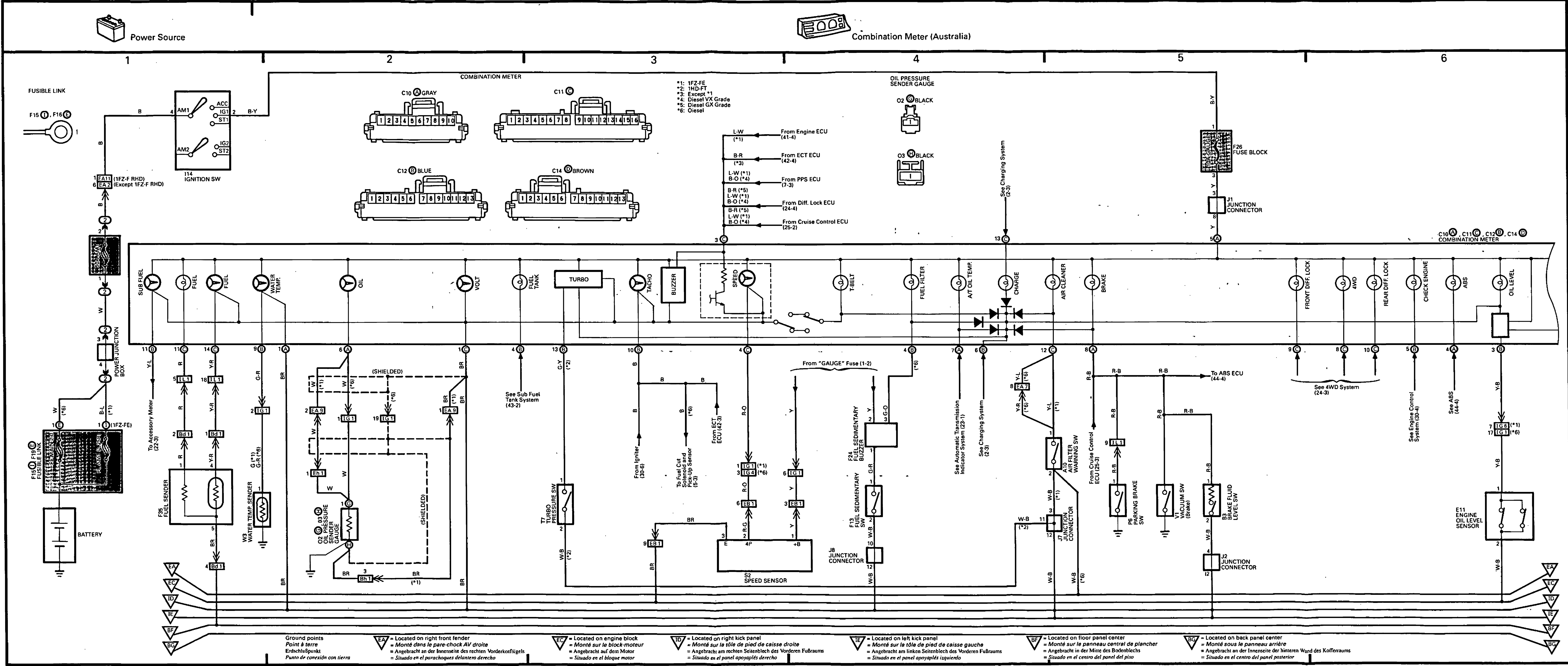
Ground points
Point à terre
Erdschlußpunkt
Punto de conexión con tierra

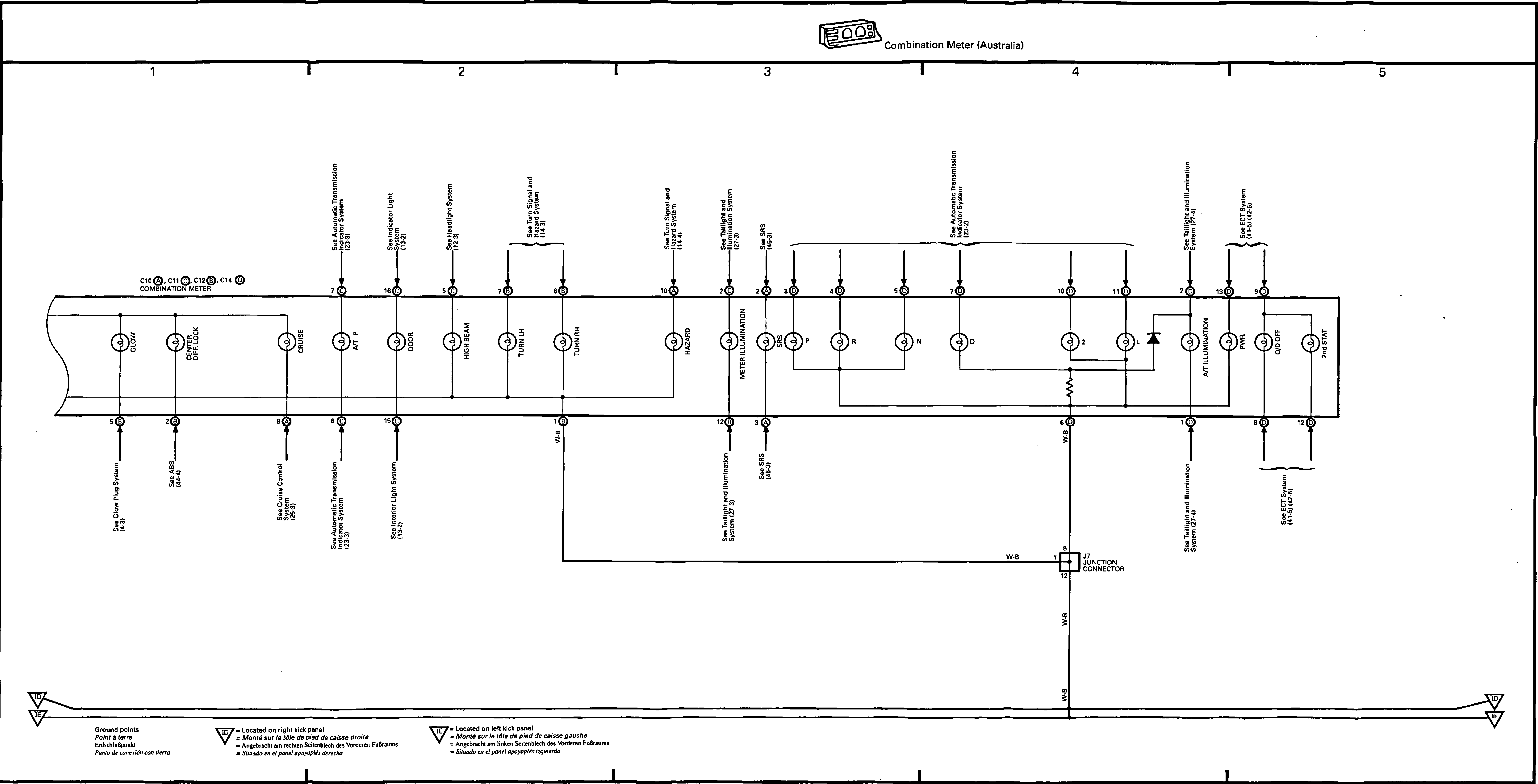
ID = Located on right kick panel
= Monté sur la tôle de pied de caisse droite
= Angebracht am rechten Seitenblech des Vorderen Fußraums
= Situado en el panel apoyapies derecho

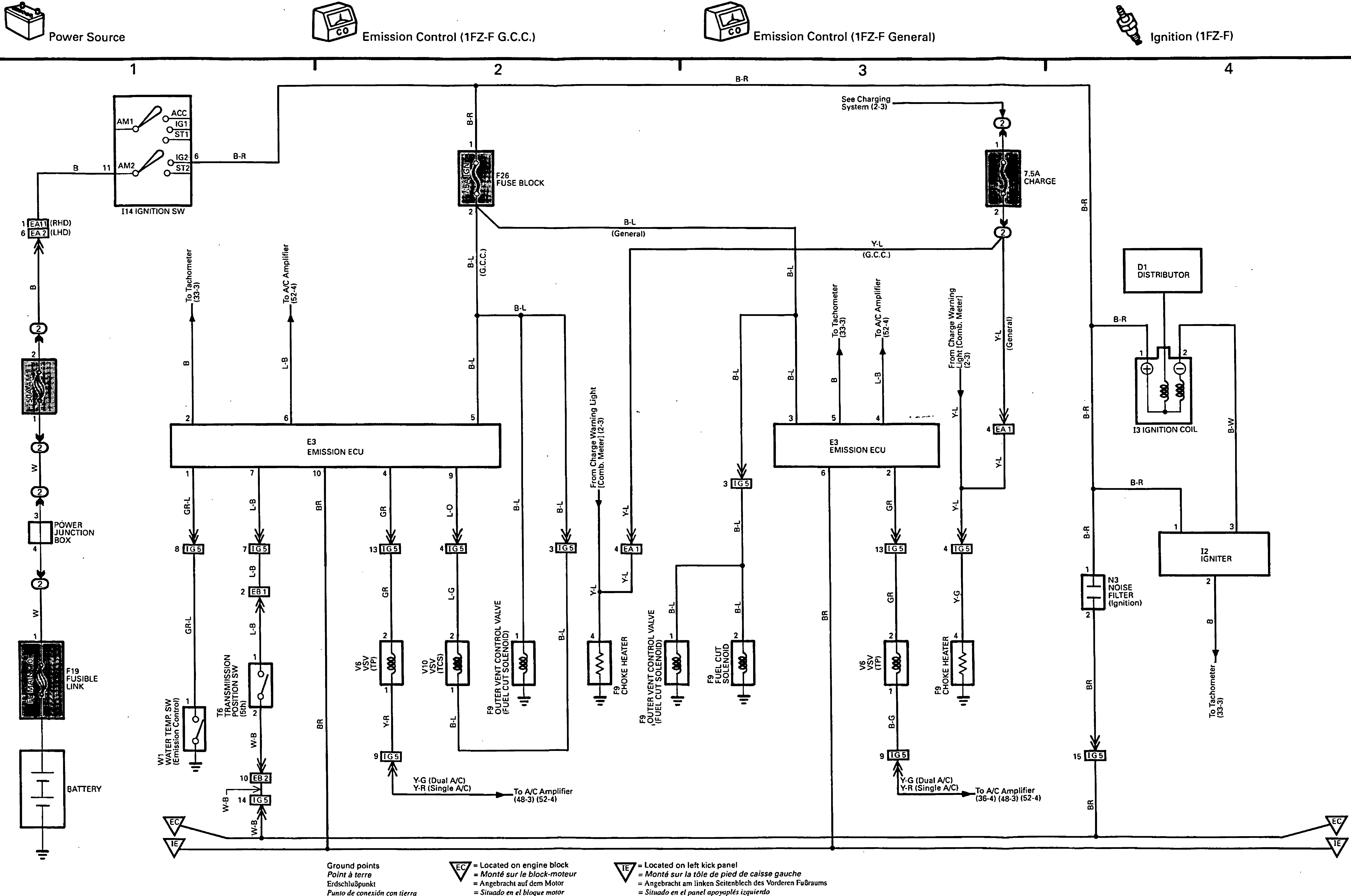
IE = Located on left kick panel
= Monté sur la tôle de pied de caisse gauche
= Angebracht am linken Seitenblech des Vorderen Fußraums
= Situado en el panel apoyapies izquierdo

BF = Located on floor panel center
= Monté sur le panneau central de plancher
= Angebracht in der Mitte des Bodenblechs
= Situado en el centro del panel del piso

ID
IE
BF







Power Source

Front Wiper and Washer (1FZ-FE, 1FZ-F)

Rear Wiper and Washer (1FZ-FE, 1FZ-F)

Legend:

- ID** = Located on right kick panel
- IE** = Located on left kick panel
- BF** = Located on floor panel center
- BG** = Located on back panel center

Ground points
 Point à terre
 Erdschlußpunkt
 Punto de conexión con tierra

Translations:

- ID** = Monté sur la tôle de pied de caisse droite
 = Angebracht am rechten Seitenblech des Vorderen Fußraums
 = Situado en el panel apoyaplés derecho
- IE** = Monté sur la tôle de pied de caisse gauche
 = Angebracht am linken Seitenblech des Vorderen Fußraums
 = Situado en el panel apoyaplés izquierdo
- BF** = Monté sur le panneau central de plancher
 = Angebracht in der Mitte des Bodenblechs
 = Situado en el centro del panel del piso
- BG** = Monté sous le panneau arrière
 = Angebracht an der Innenseite der hinteren Wand des Kofferraums
 = Situado en el centro del panel posterior

- *1: Europe, 1FZ-FE
- *2: Except Europe, 1FZ-FE
- *3: Europe
- *4: Except Europe
- *5: 1FZ-FE
- *6: 1FZ-F

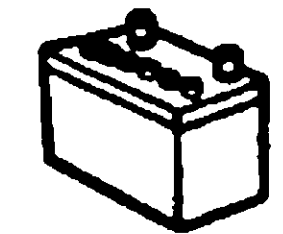
Ground points
Point à terre
Erdschlußpunkt
Punto de conexión con tierra

ID = Located on right kick panel
 = *Monté sur la tôle de pied de caisse droite*
 = Angebracht am rechten Seitenblech des Vorderen Fußraums
 = *Situado en el panel apoyaplés derecho*

IE = Located on left kick panel
 = *Monté sur la tôle de pied de caisse gauche*
 = Angebracht am linken Seitenblech des Vorderen Fußraums
 = *Situado en el panel apoyaplés izquierdo*

BF = Located on floor panel center
 = Monté sur le panneau central de plancher
 = Angebracht in der Mitte des Bodenblechs
 = Situado en el centro del panel del piso

BG = Located on back panel center
 = *Monté sous le panneau arrière*
 = Angebracht an der Innenseite der hinteren Wand des Kofferraums
 = *Situado en el centro del panel posterior*

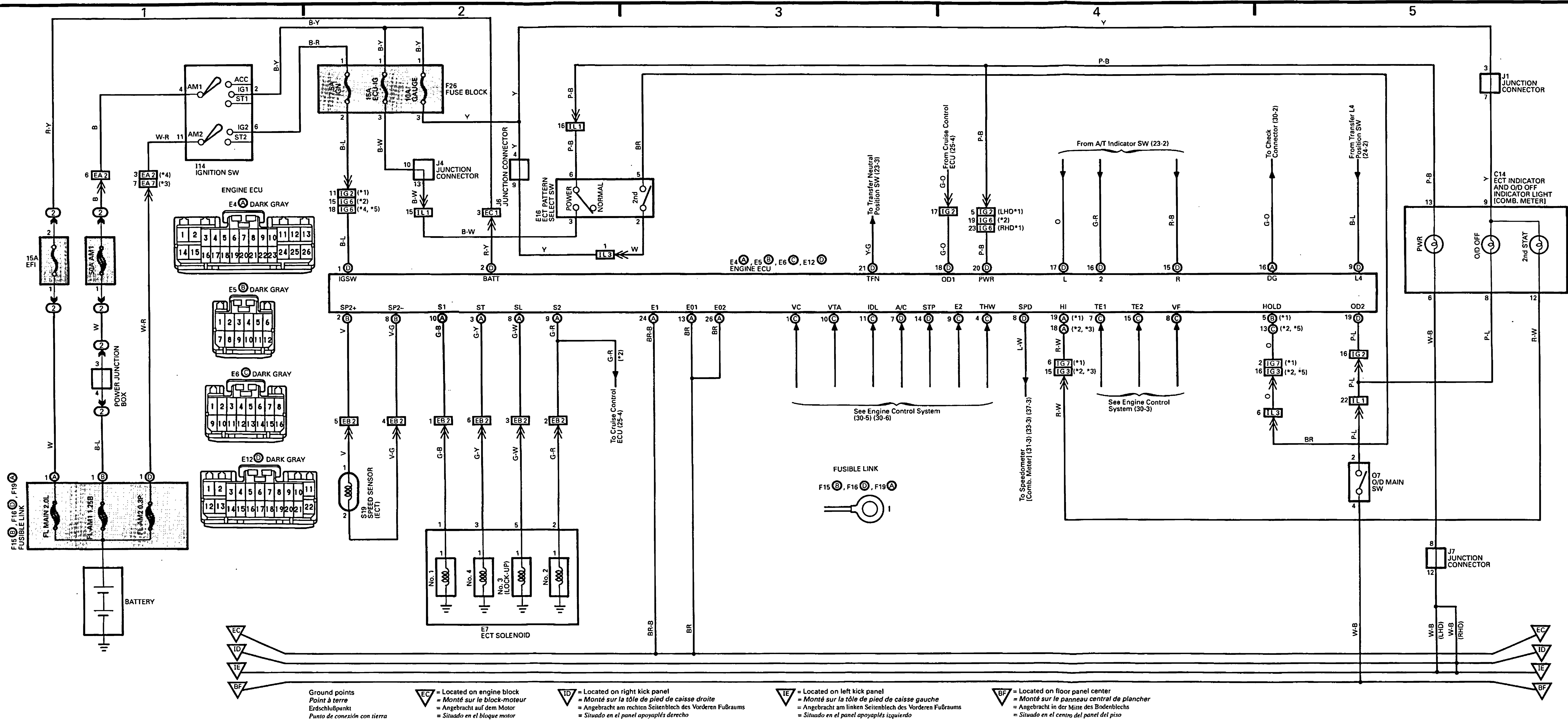


Power Source

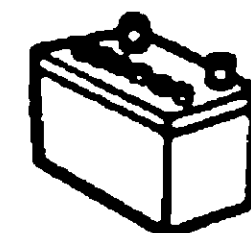


ECT (Electronically Controlled Transmission) (1FZ-FE)

*1: Europe
 *2: G.C.C., General
 *3: Australia
 *4: Except Australia



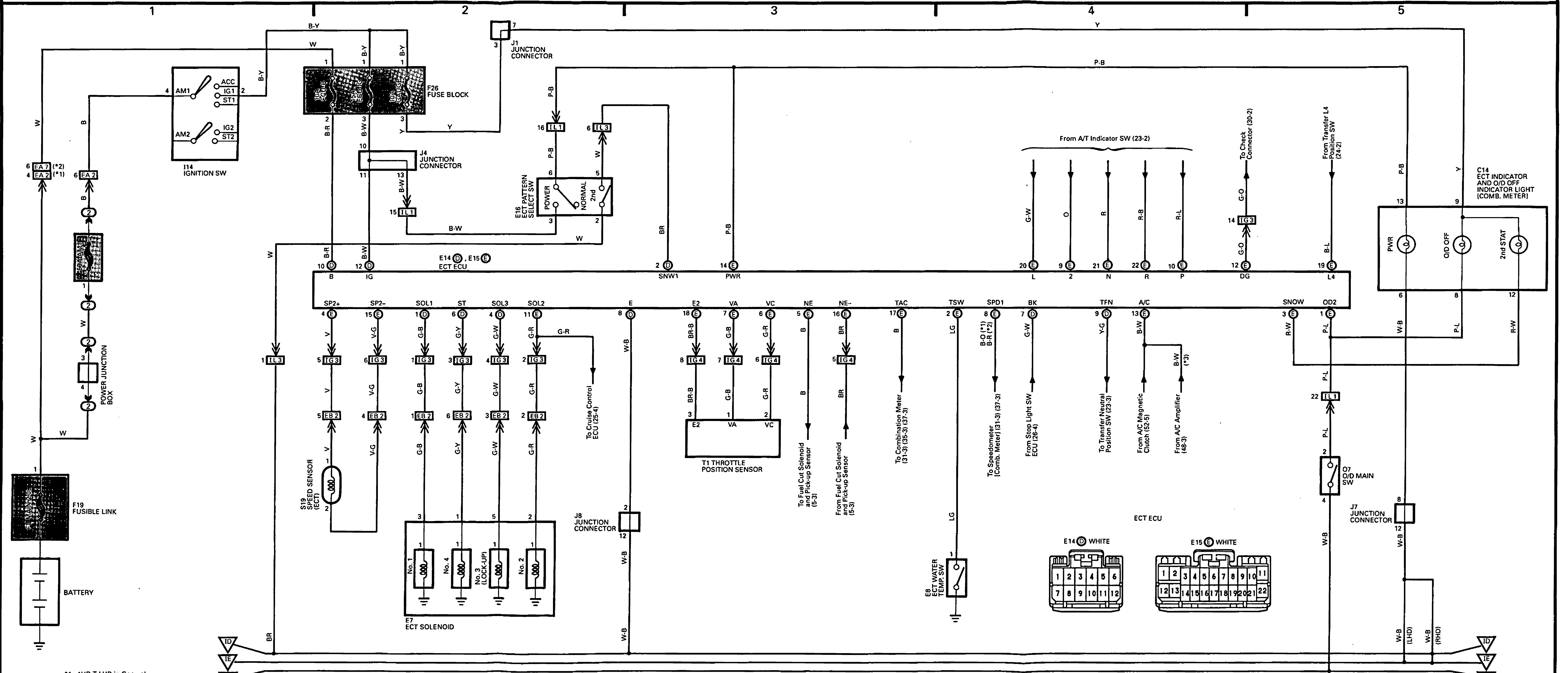
F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (SYSTEM CIRCUITS) 42



Power Source



ECT (Electronically Controlled Transmission) (Diesel)



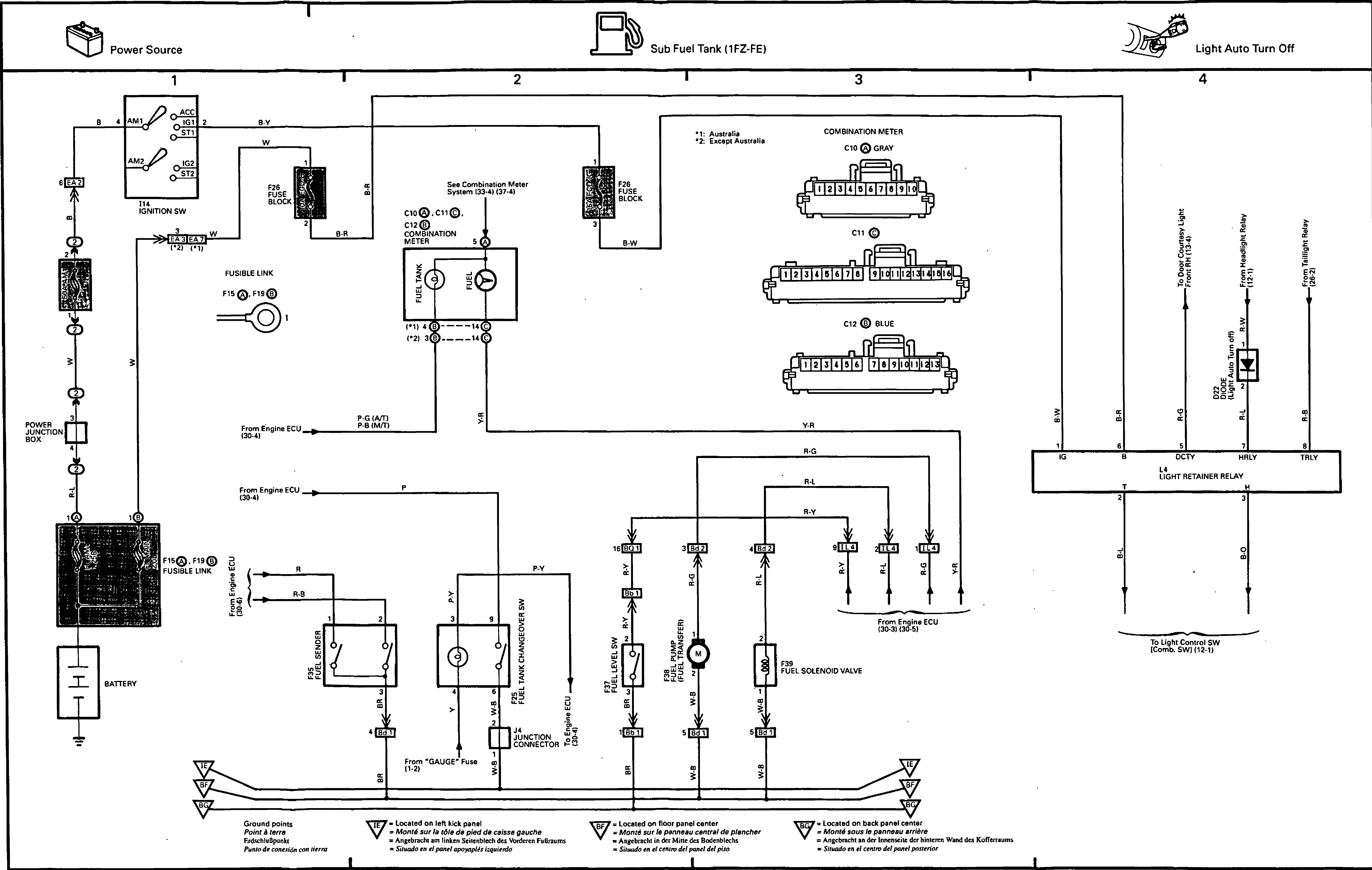
*1: 1HD-T LHD in General
*2: 1HD-FT Australia
*3: 1HD-FT w/o EGR

Ground points
Point à terre
Erdschlußpunkt
Punto de conexión con tierra

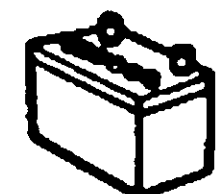
ID = Located on right kick panel
= Monté sur la tôle de pied de caisse droite
= Angebracht am rechten Seitenblech des Vorderen Fußraums
= Situado en el panel apoyaplés derecho

IE = Located on left kick panel
= Monté sur la tôle de pied de caisse gauche
= Angebracht am linken Seitenblech des Vorderen Fußraums
= Situado en el panel apoyaplés izquierdo

BF = Located on floor panel center
= Monté sur le panneau central de plancher
= Angebracht in der Mitte des Bodenblechs
= Situado en el centro del panel del piso



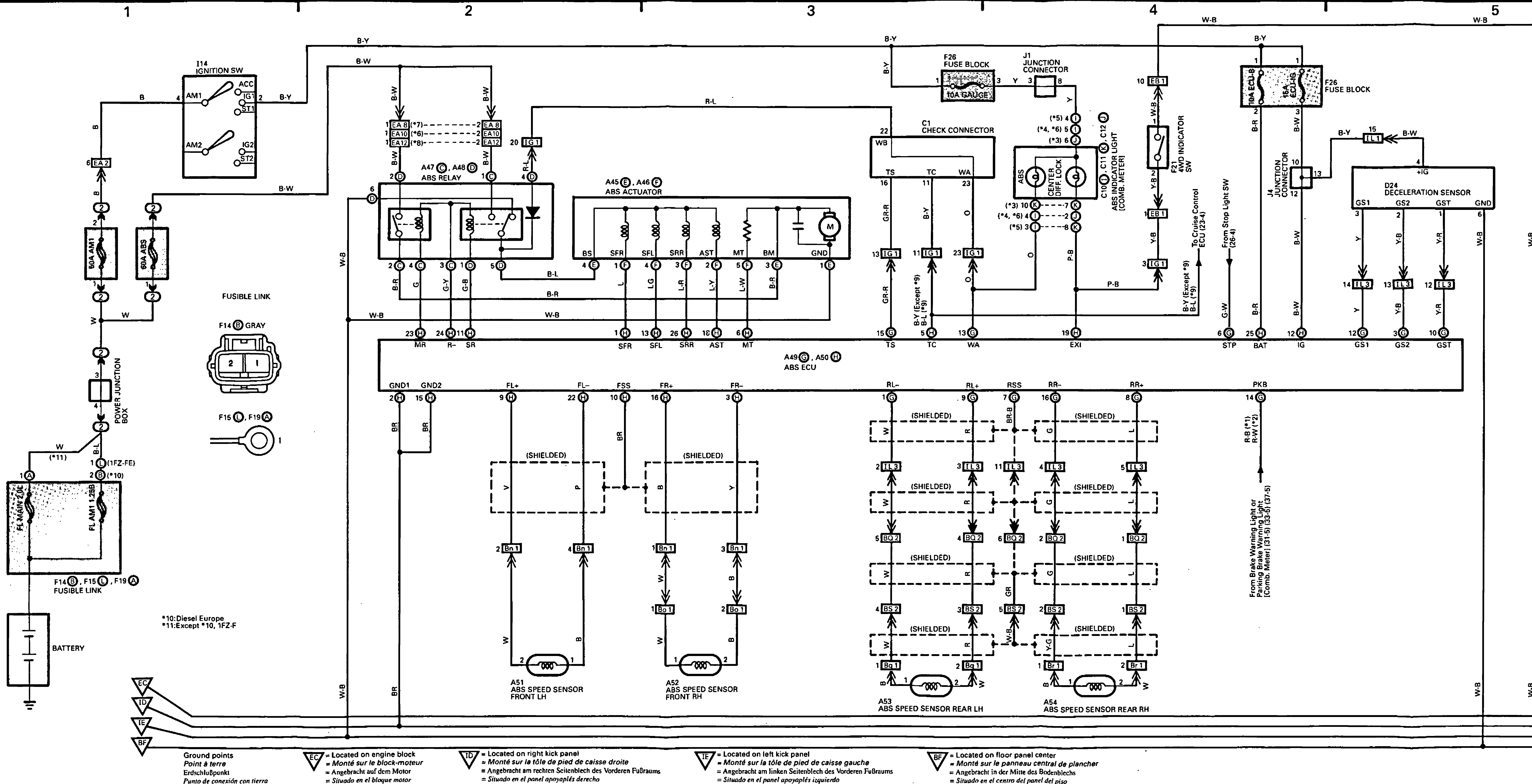
F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (SYSTEM CIRCUITS) 44



Power Source

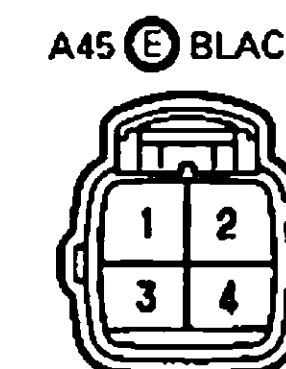


ABS (Anti-Lock Brake System)

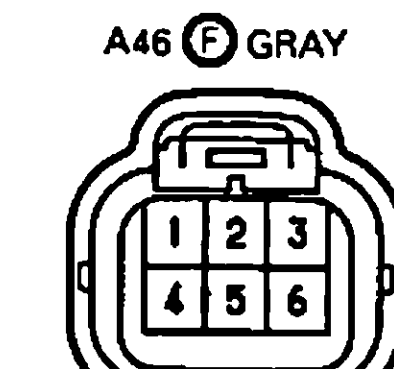


- *1: Australia, Gasoline, General Except RHD Single A/C
- *2: Except *10
- *3: Europe Except CIS
- *4: Gasoline, for General, G.C.C., CIS, Cold Area
- *5: Diesel, for General, G.C.C., CIS, Cold Area
- *6: Australia
- *7: 1FZ-FE Except Australia
- *8: 1HD-FT Europe, 1HD-T General
- *9: 1HD-FT LHD in Europe

ABS ACTUATOR

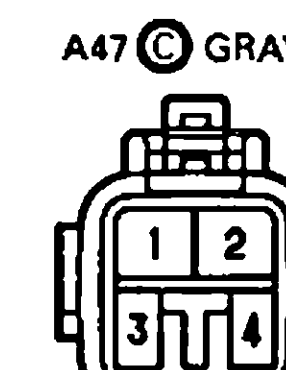


A45 BLACK

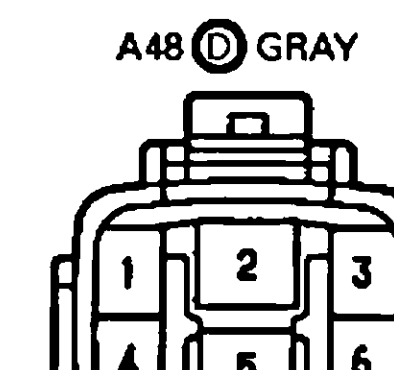


A46 GRAY

ABS RELAY

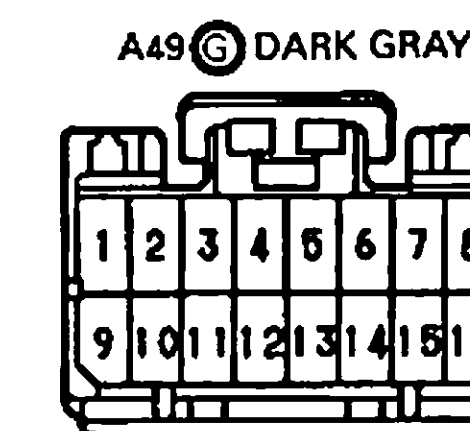


A47 GRAY

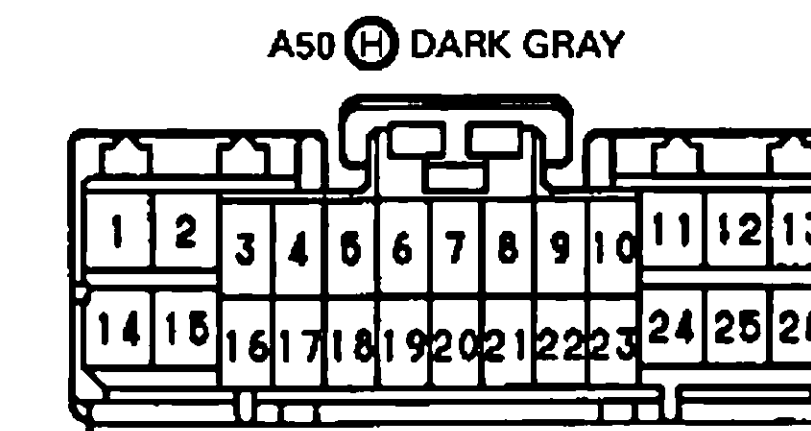


A48 GRAY

ABS ECU

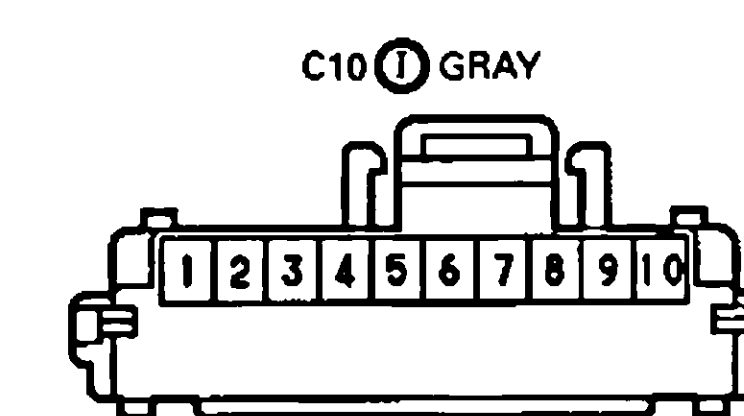


A49 DARK GRAY

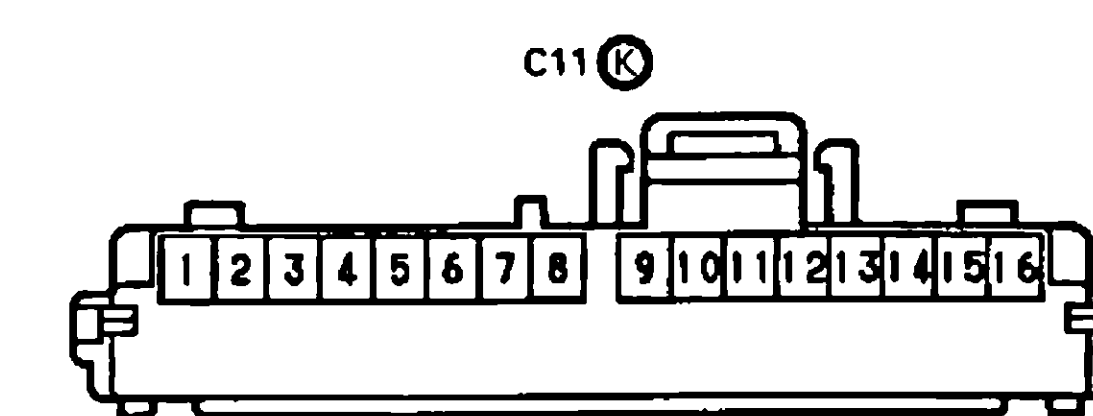


A50 DARK GRAY

ABS INDICATOR LIGHT (COMB. METER)

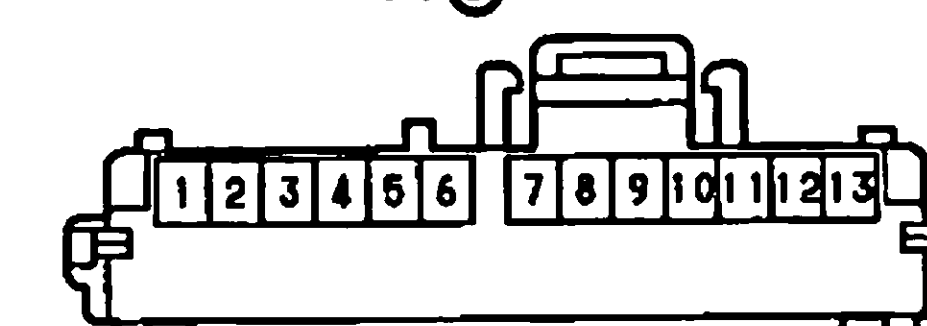


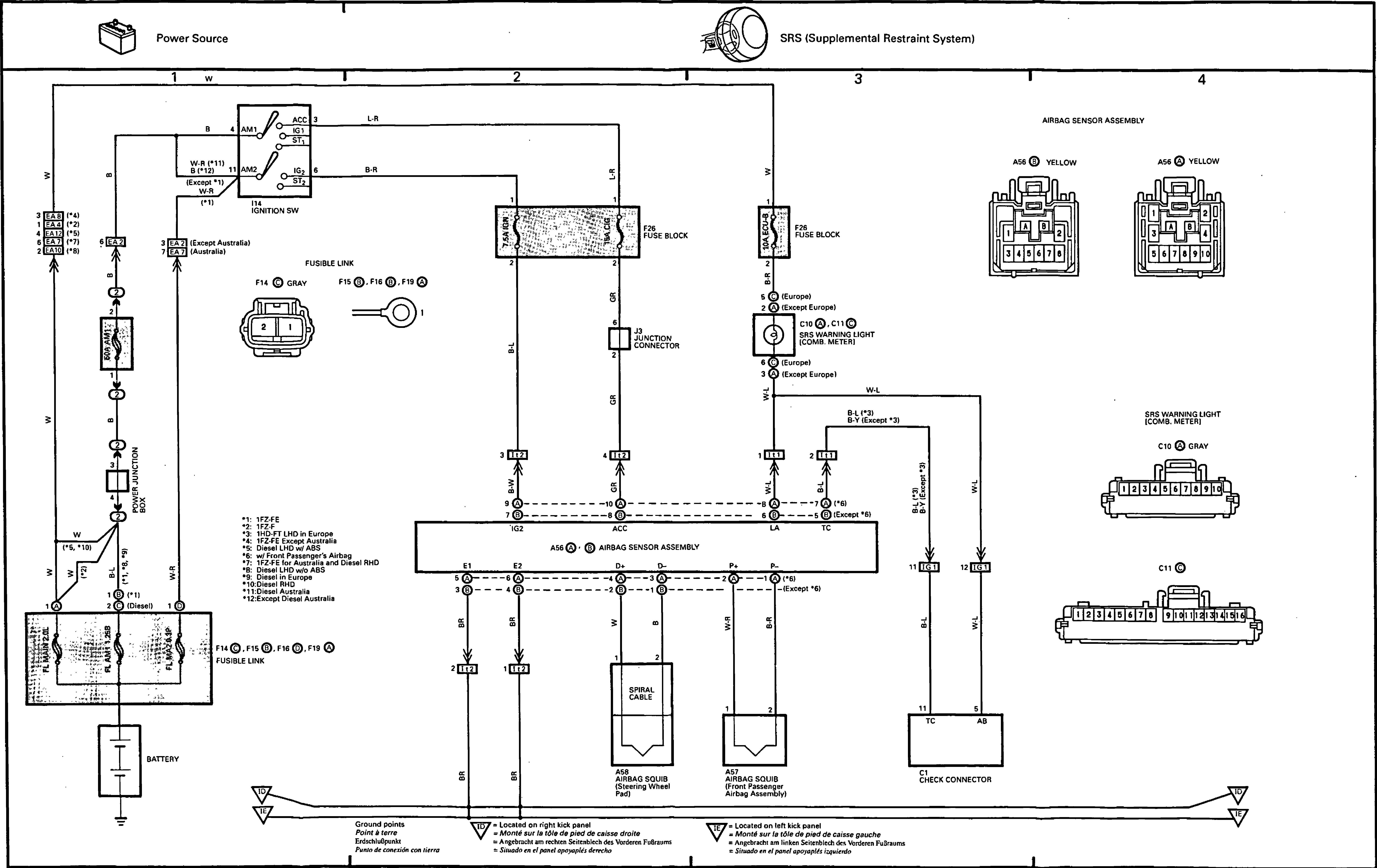
C10 GRAY



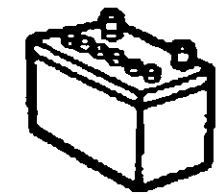
C11

C12 BLUE

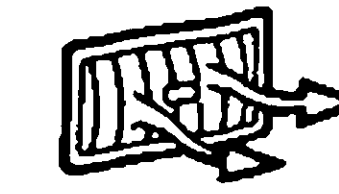




F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (SYSTEM CIRCUITS) 46

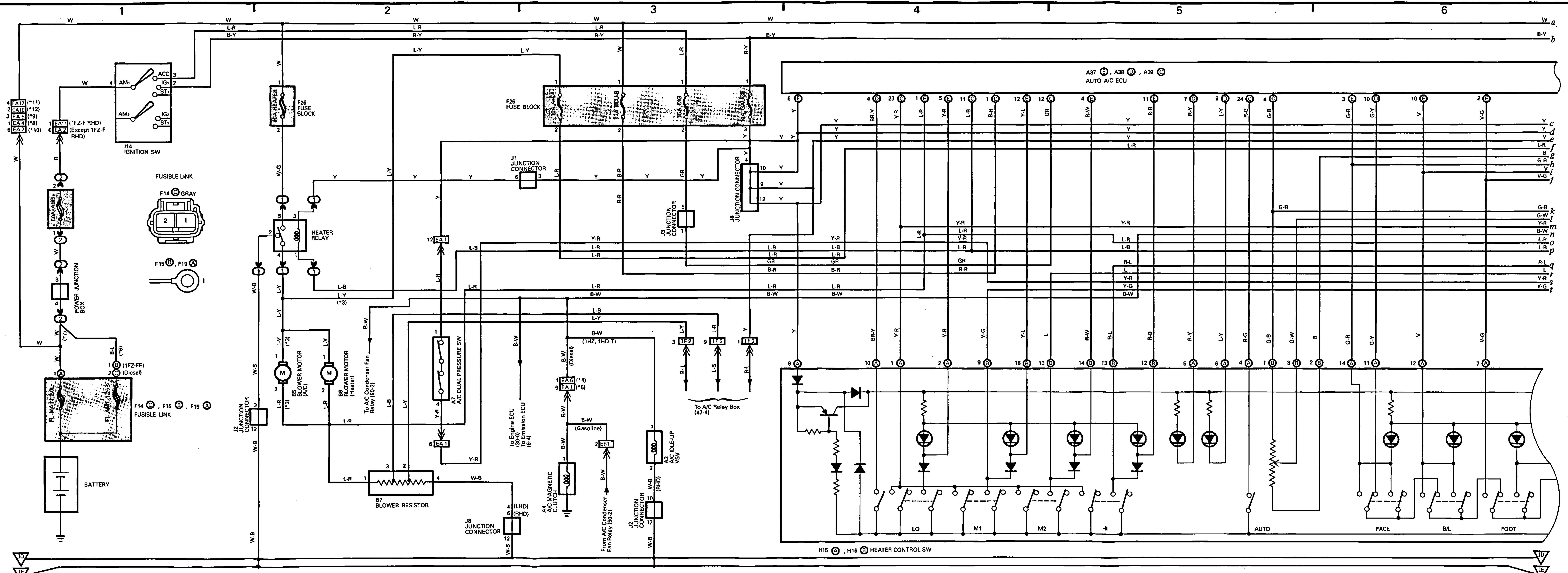


Power Source



► **Air Conditioner, Cooler and Heater
(Push SW Type)**

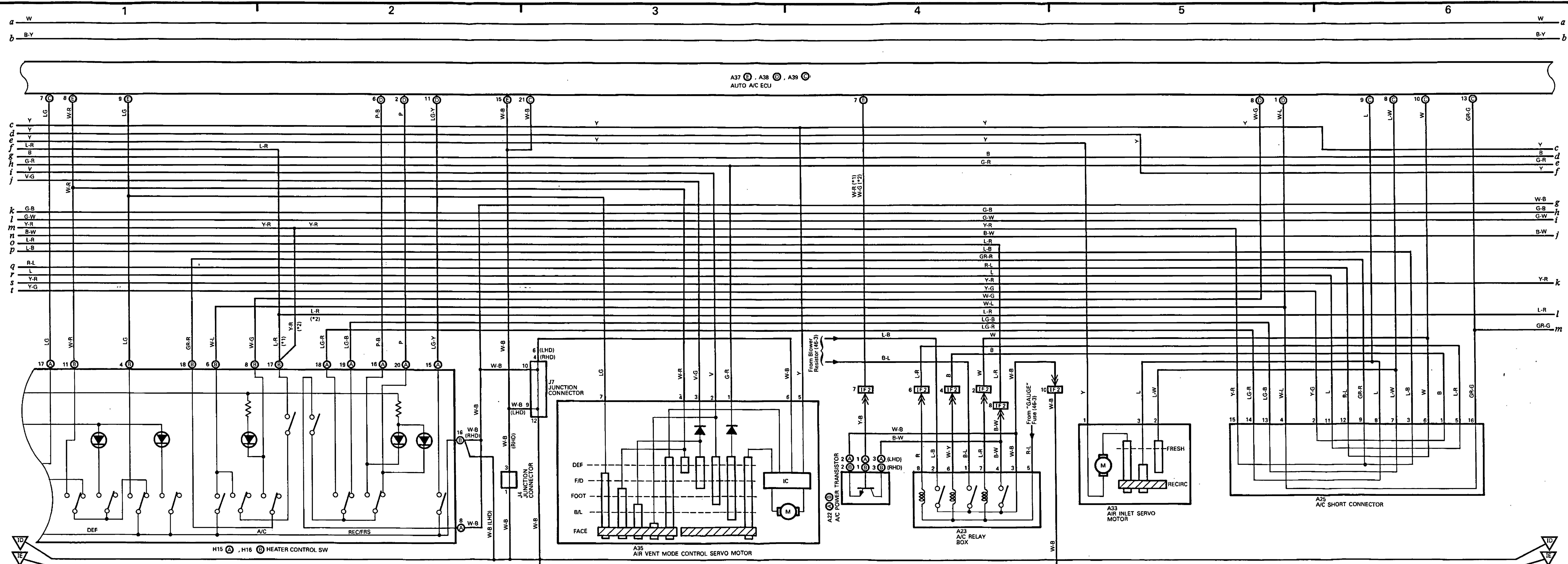
- | | |
|---|---|
| *1: Single A/C | *9: 1FZ-FE Except Australia |
| *2: Dual A/C | *10: 1FZ-FE for Australia, and Diesel RHD |
| *3: G.C.C. | *11: Diesel LHD w/ ABS |
| *4: LHD Diesel | *12: Diesel RHD w/o ABS |
| *5: Except LHD Diesel | |
| *6: 1FZ-FE, Diesel Europe and LHD w/o ABS | |
| *7: 1FZ-F, Diesel Except Europe and LHD w/o ABS | |
| *8: 1FZ-F | |



Ground points
Point à terre
Erdschlußpunkt
Punto de conexión con tierra

 = Located on right kick panel
 = *Monté sur la tôle de pied de caisse droite*
 = Angebracht am rechten Seitenblech des Vorderen Fußraums
 = *Situado en el panel apoyaplés derecho*

IE = Located on left kick panel
 = Monté sur la tôle de pied de caisse gauche
 = Angebracht am linken Seitenblech des Vorderen Fußraums
 = Situado en el panel apoyaplés izquierdo

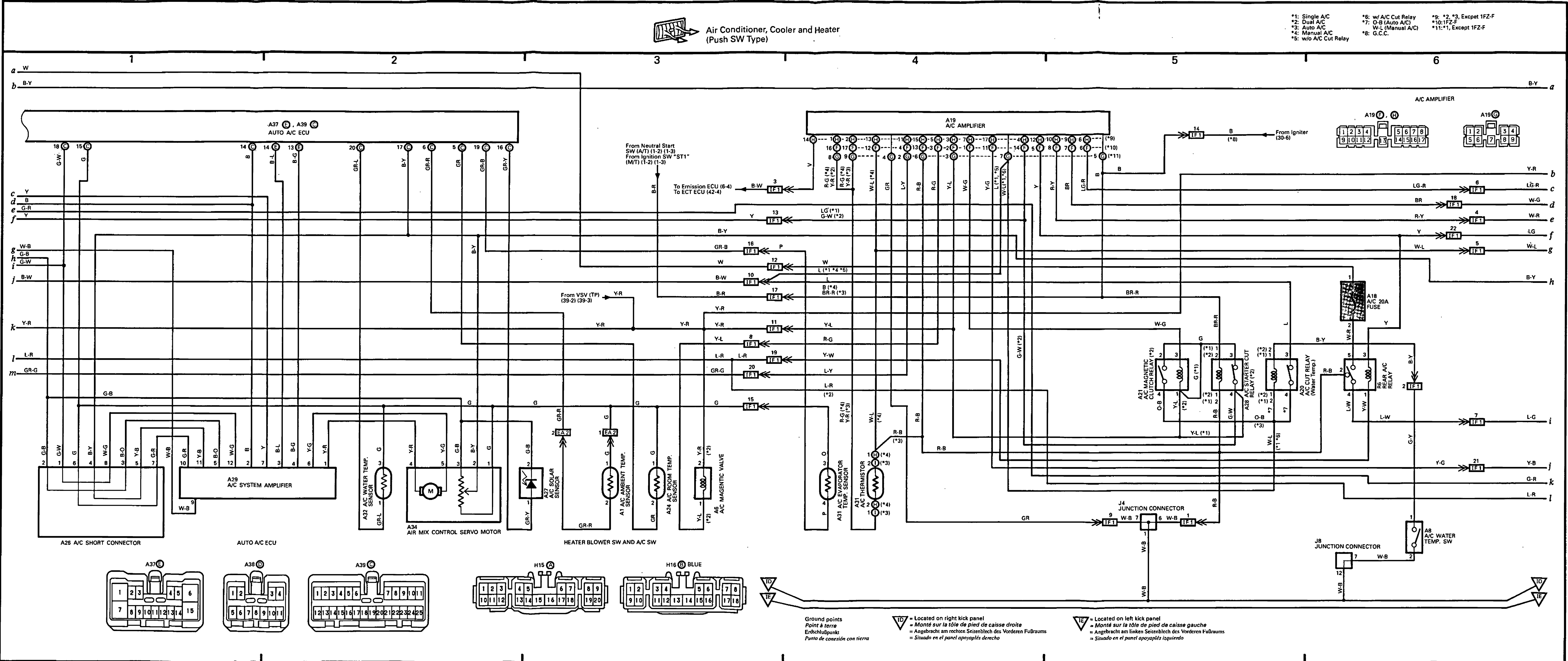


Ground points
Point à terre
Erdschlußpunkt
Punto de conexión con tierra

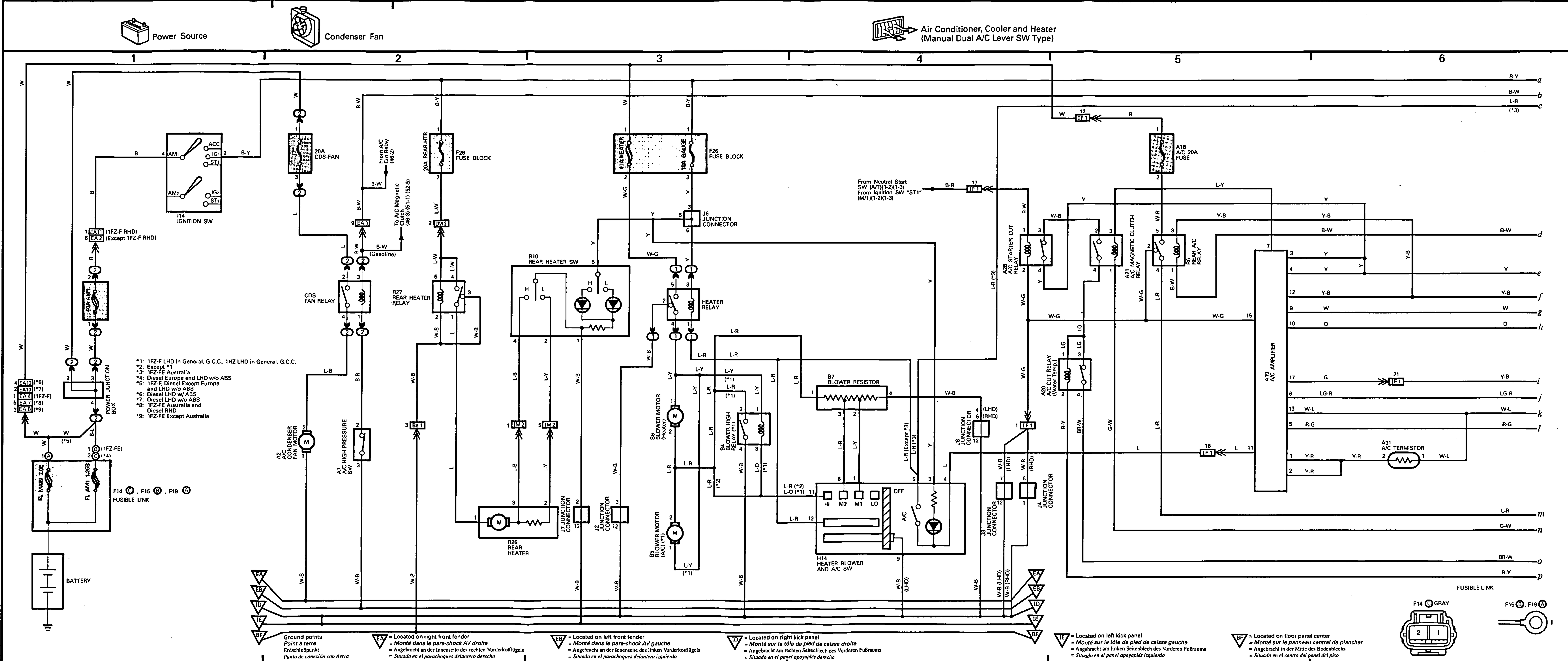
10 = Located on right kick panel
= Monté sur la tôle de pied de caisse droite
= Angebracht am rechten Seitenblech des Vorderen Fußraums
= Situado en el panel apoyapies derecho

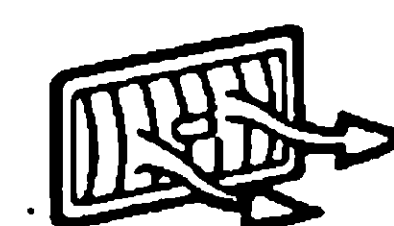
16 = Located on left kick panel
= Monté sur la tôle de pied de caisse gauche
= Angebracht am linken Seitenblech des Vorderen Fußraums
= Situado en el panel apoyapies izquierdo

F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (SYSTEM CIRCUITS) 48

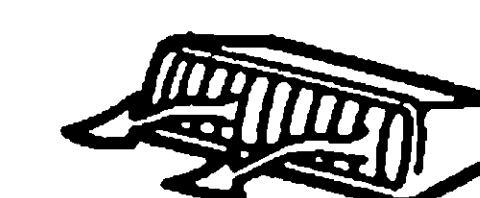


F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (SYSTEM CIRCUITS) 50

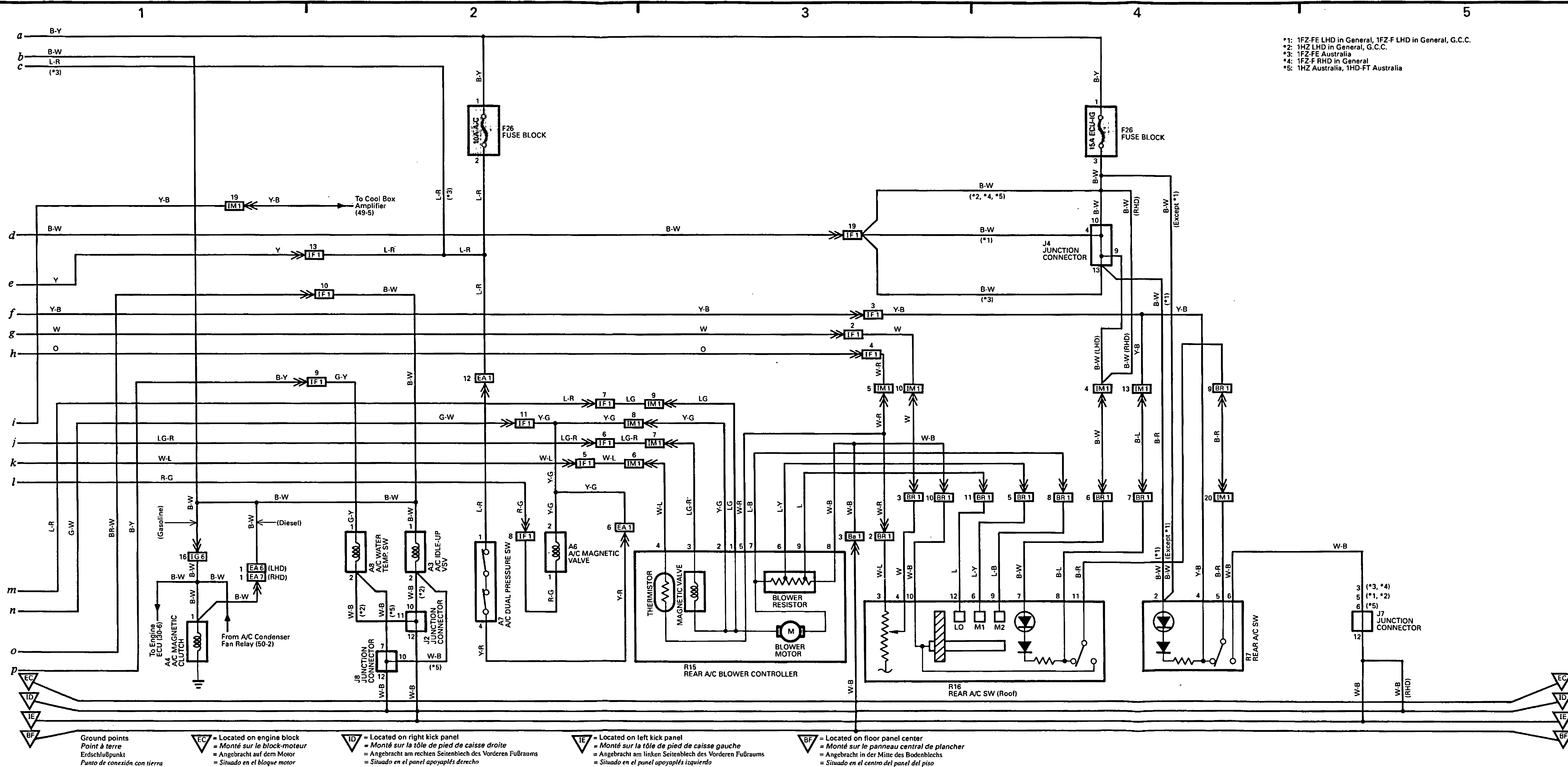




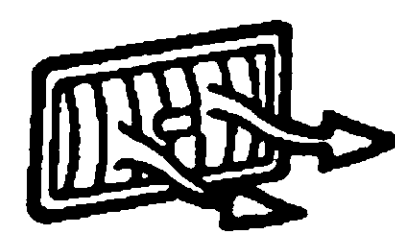
Air Conditioner, Cooler and Heater (Manual Dual A/C Lever SW Type)



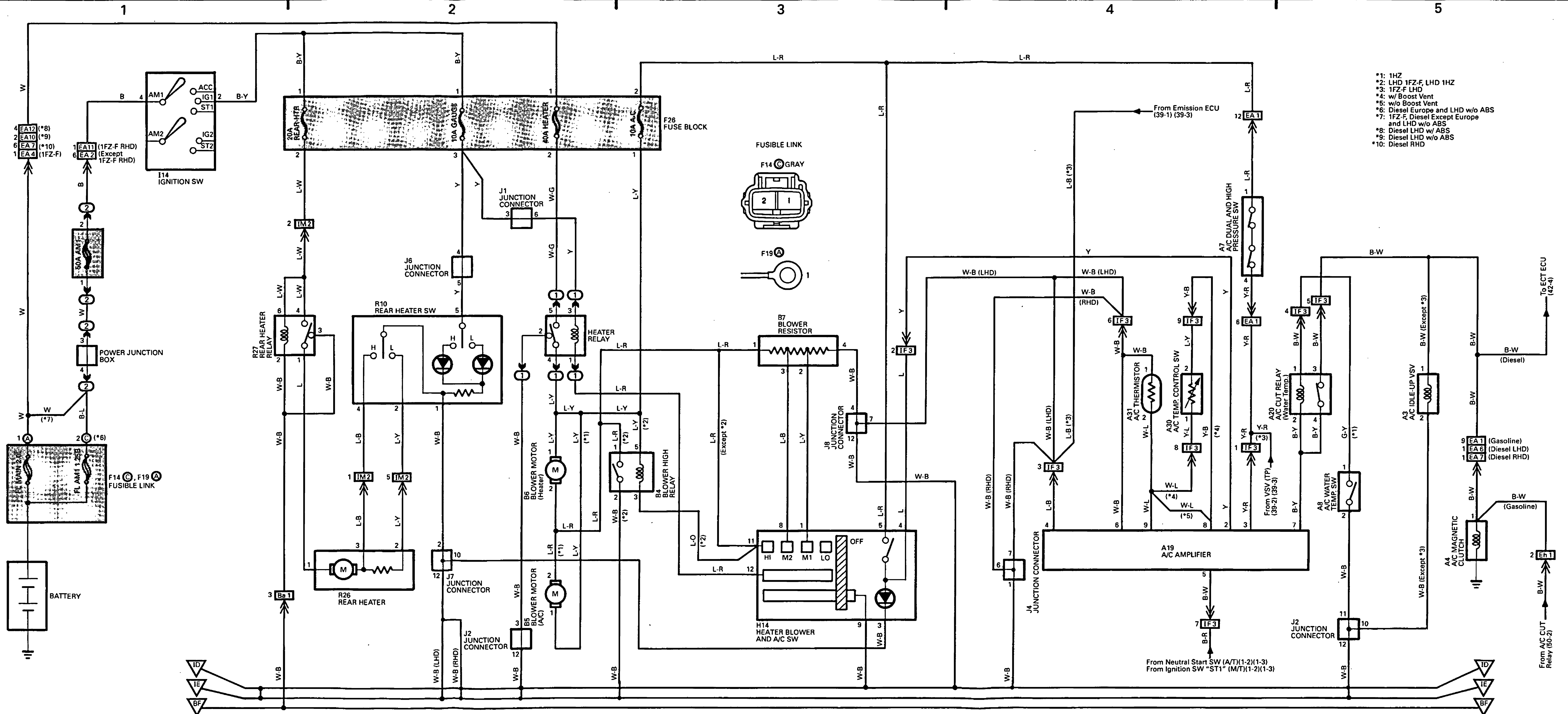
Rear Air Conditioner (Manual)



F ELECTRICAL WIRING DIAGRAM (SYSTEM CIRCUITS) 52



Air Conditioner, Cooler and Heater
(Manual Single A/C Lever SW Type)



- *1: 1HZ
- *2: LHD 1FZ-F, LHD 1HZ
- *3: 1FZ-F LHD
- *4: w/ Boost Vent
- *5: w/o Boost Vent
- *6: Diesel Europe and LHD w/o ABS
- *7: 1FZ-F Diesel Except Europe and LHD w/o ABS
- *8: Diesel LHD w/ ABS
- *9: Diesel LHD w/o ABS
- *10: Diesel RHD

Ground points
Point à terre
Erdschlußpunkt
Punto de conexión con tierra

ID = Located on right kick panel
= Monté sur la tôle de pied de caisse droite
= Angebracht am rechten Seitenblech des Vorderen Fußraums
= Situado en el panel apoyaplés derecho

IE = Located on left kick panel
= Monté sur la tôle de pied de caisse gauche
= Angebracht am linken Seitenblech des Vorderen Fußraums
= Situado en el panel apoyaplés izquierdo

BF = Located on floor panel center
= Monté sur le panneau central de plancher
= Angebracht in der Mitte des Bodenblechs
= Situado en el centro del panel del piso