

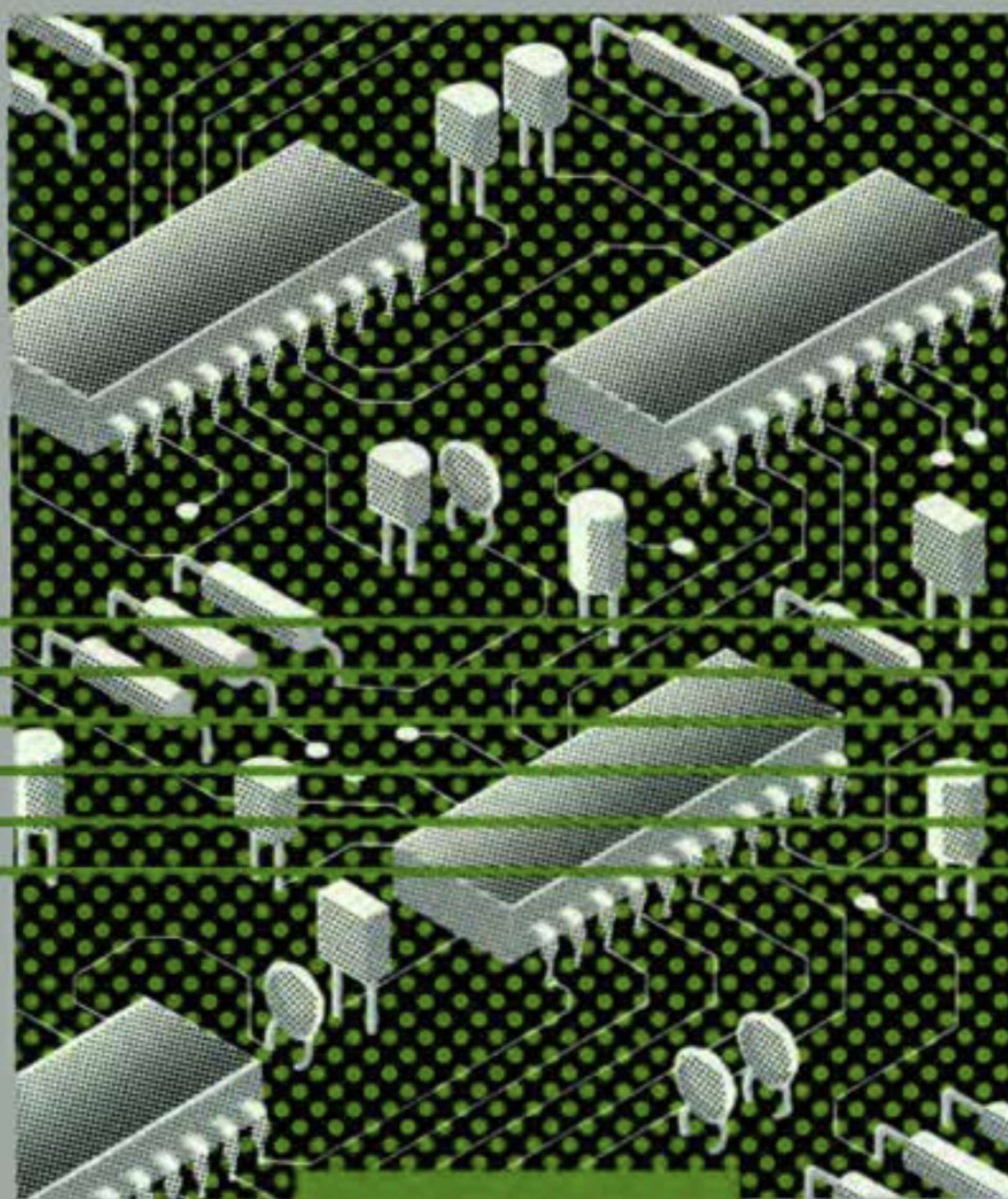
 TOYOTA
LAND CRUISER Station Wagon

ELECTRICAL WIRING DIAGRAM

SUPPLEMENT

FJ80 Series
HDJ80 Series
HZJ80 Series

Dec., 1990



FOREWORD

This supplement provides information covering changes in the electrical system specifications of the TOYOTA LAND CRUISER which were made in October 1990.

Applicable models: FJ80 Series
HDJ80 Series
HZJ80 Series

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

Manual Name	Pub. No.
● LAND CRUISER Station Wagon Electrical Wiring Diagram Jan., 1990	EWD090F

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

TOYOTA LAND CRUISER ELECTRICAL WIRING DIAGRAM

(English)	Section No.	Page
INTRODUCTION	A ...	5
HOW TO USE THIS MANUAL	B ...	6
ABBREVIATIONS	C ...	8
RELAY LOCATIONS	D ...	22
ELECTRICAL WIRING ROUTING	E ...	26
OVER ALL ELECTRICAL WIRING DIAGRAM	F ...	91

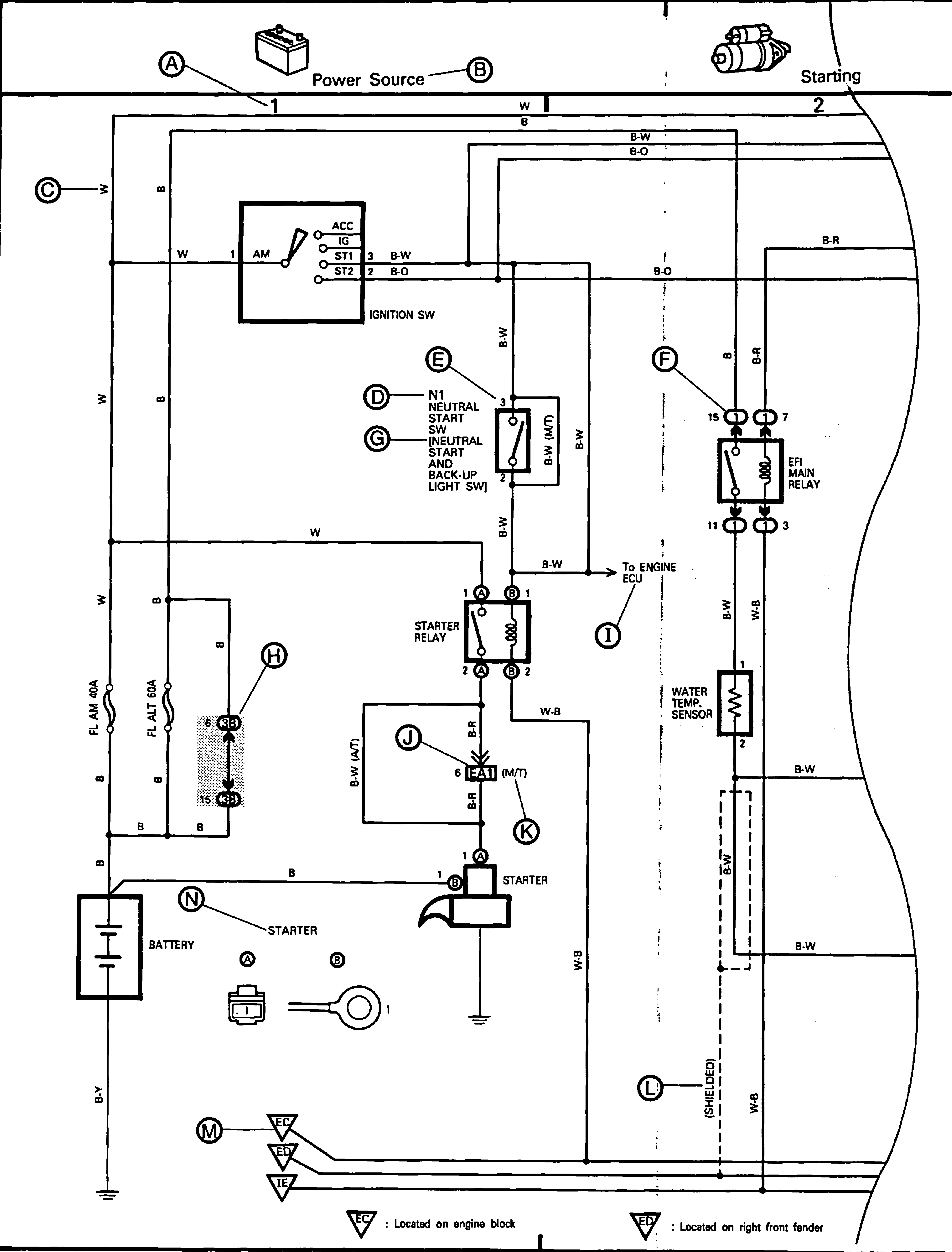
	Location
Accessory Meter	20-3
Air Conditioner, Cooler and Heater	30, 31, 32, 34-4 35-2, 36-3
Auto antenna	13-3
Automatic Transmission Indicator	21-2
Back-Up Light	21-3
Charging	2-3
Cigarette Lighter	24-3
Clock	24-2
Combination Meter	28-4, 29-3
Condenser Fan	34-2
Cool/Ice Box	33-6
Cruise Control	23-3
Door Lock	16-3
Emission Control	3-2, 3-3
Engine Compartment Cooling Fan	5-2
Engine Control	27-4
Front Wiper and Washer	17-2
Fuel Heater	19-4
Fuel Tank Changeover	29-6
4WD	22-3
Glow Plug	4-3
Headlight Beam Level Control	6-3
Headlight Cleaner	3-4
Headlight	7, 8, 9, 10-3
Horn	12-4
Ignition	1-4
Interior Light	11-3
Light Reminder	24-3
Moon Roof	19-2
Power Seat	19-3
Power Source	1 ~ 30, 34, 36-1
Power Window	15-3
PPS (Progressive Power Steering)	5-3
Radio and Player	26-3, 26-5
Rear Air Conditioner	33-3, 35-4
Rear Fog Light	14-3
Rear Window Defogger	18-2
Rear Wiper and Washer	17-3
Remote Control Mirror	20-2
Seat Belt Warning	21-4
Seat Heater	18-4
Starting	1-3
Stop Light	24-4
Taillight and Illumination	25-4
Turn Signal and Hazard	12-2
12-24 Volt Swichover System	1-2
Winch	5-4

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, ect. 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

Ⓐ: Number of the section of the system circuit.

Ⓑ: System Title

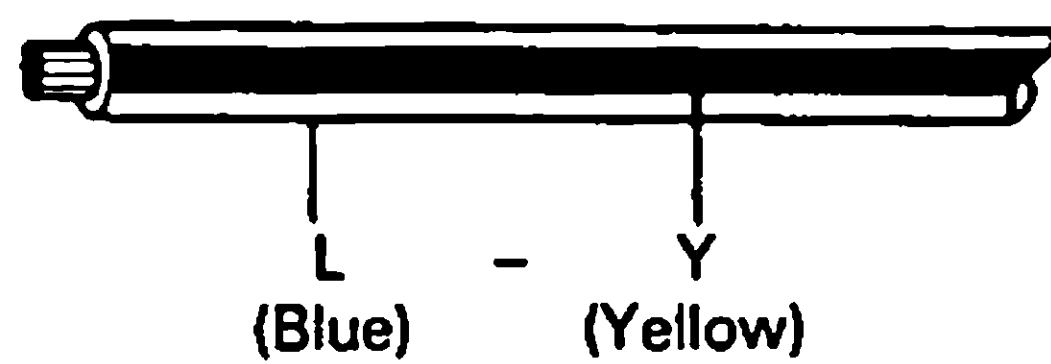
Ⓒ: Indicates the wiring color.

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.

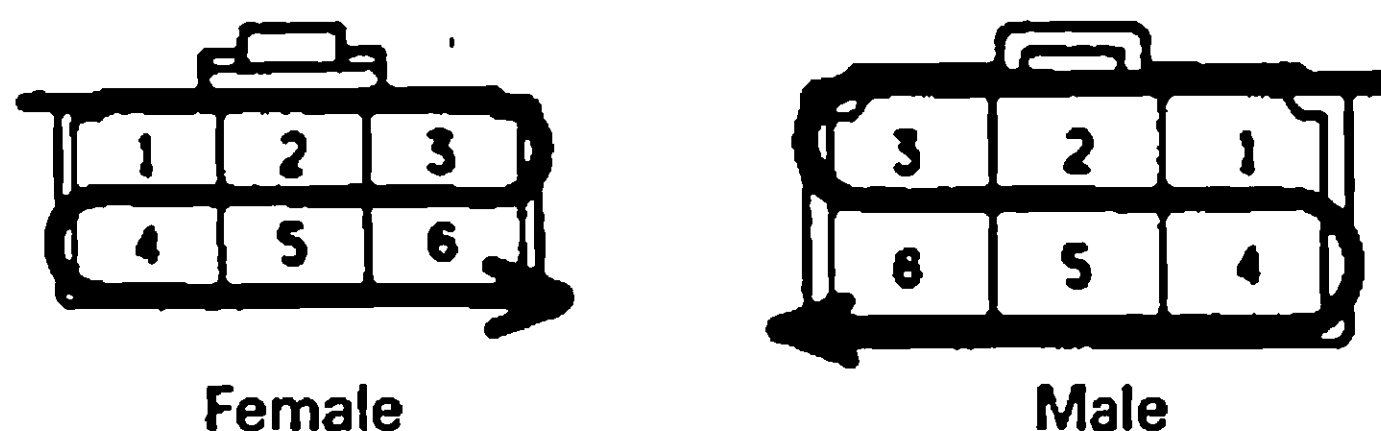
Example: L - Y



Ⓓ: Represents a part.
The position of the parts is the same as shown in the wiring diagram and wiring routing.

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

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



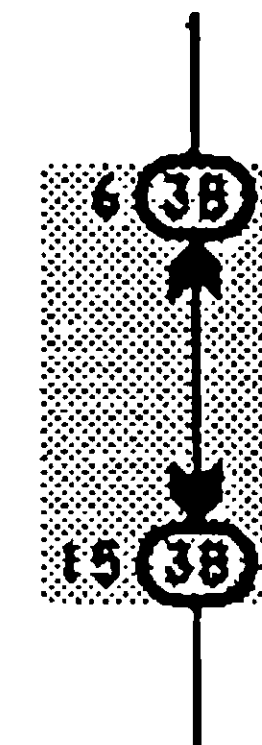
Ⓕ: Indicates a Relay Block. No shading is used and only the Relay Block No. is shown to distinguish it from the J/B.

Example: ① Indicates Relay Block No. 1.

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

Ⓗ: 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).

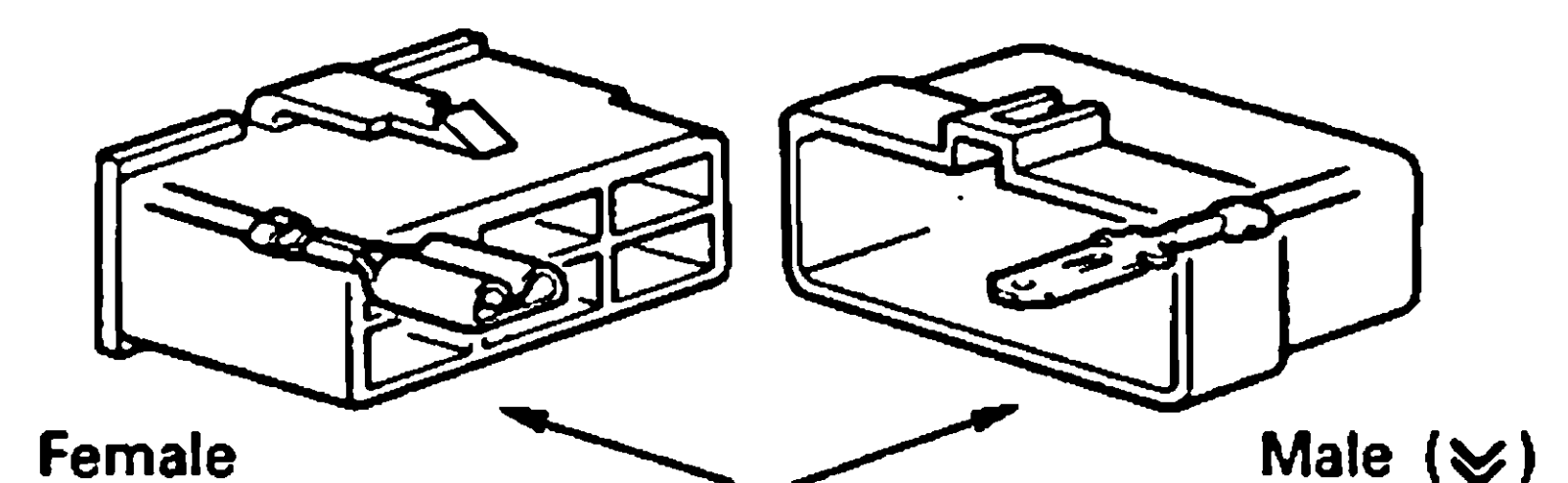
Example:



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

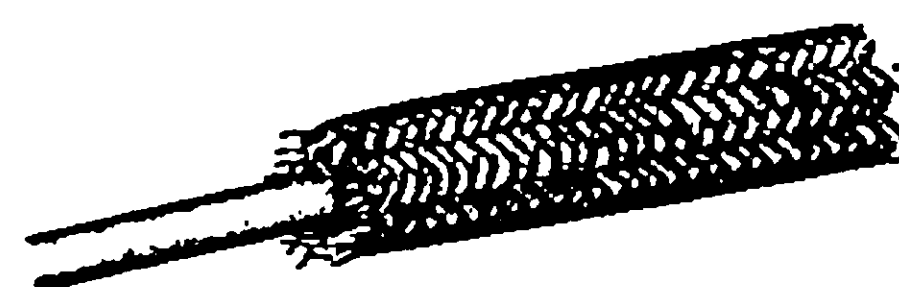
Ⓘ: Indicates related system.

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



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

Ⓛ: Indicates a shielded wiring harness.



Ⓜ: Indicates a ground point.

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

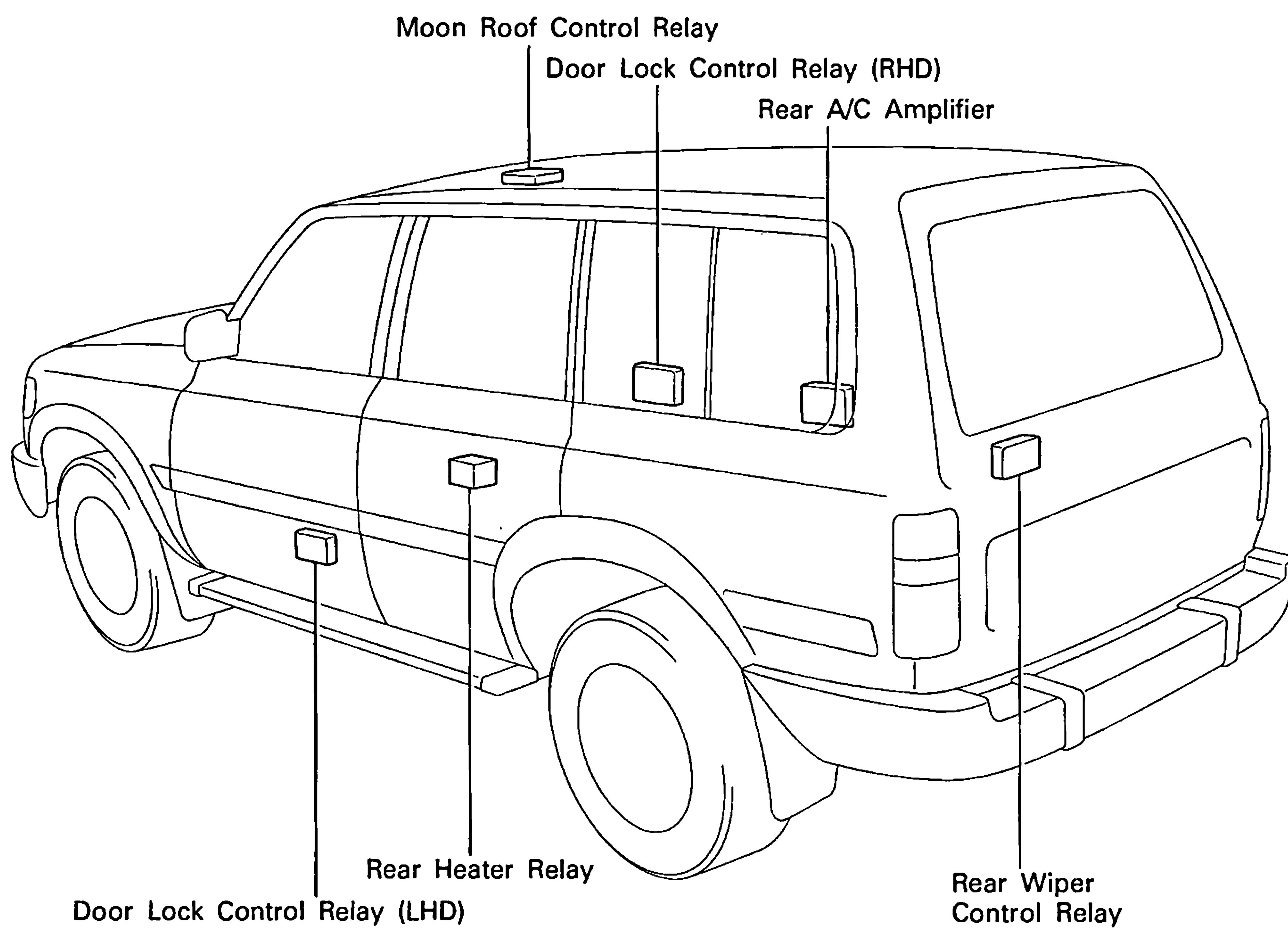
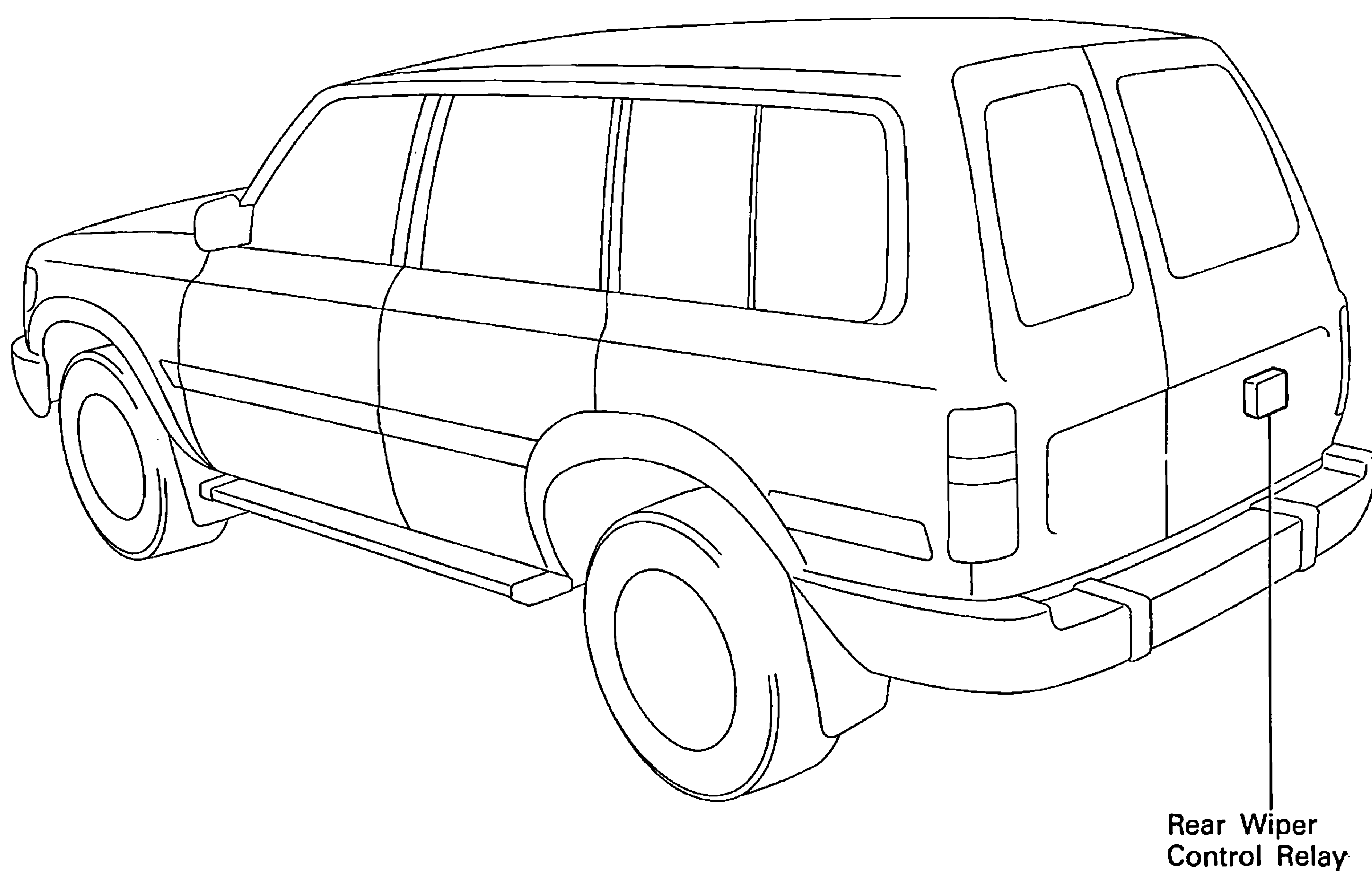
C ABBREVIATIONS

ABBREVIATIONS

The following abbreviations are used in this manual.

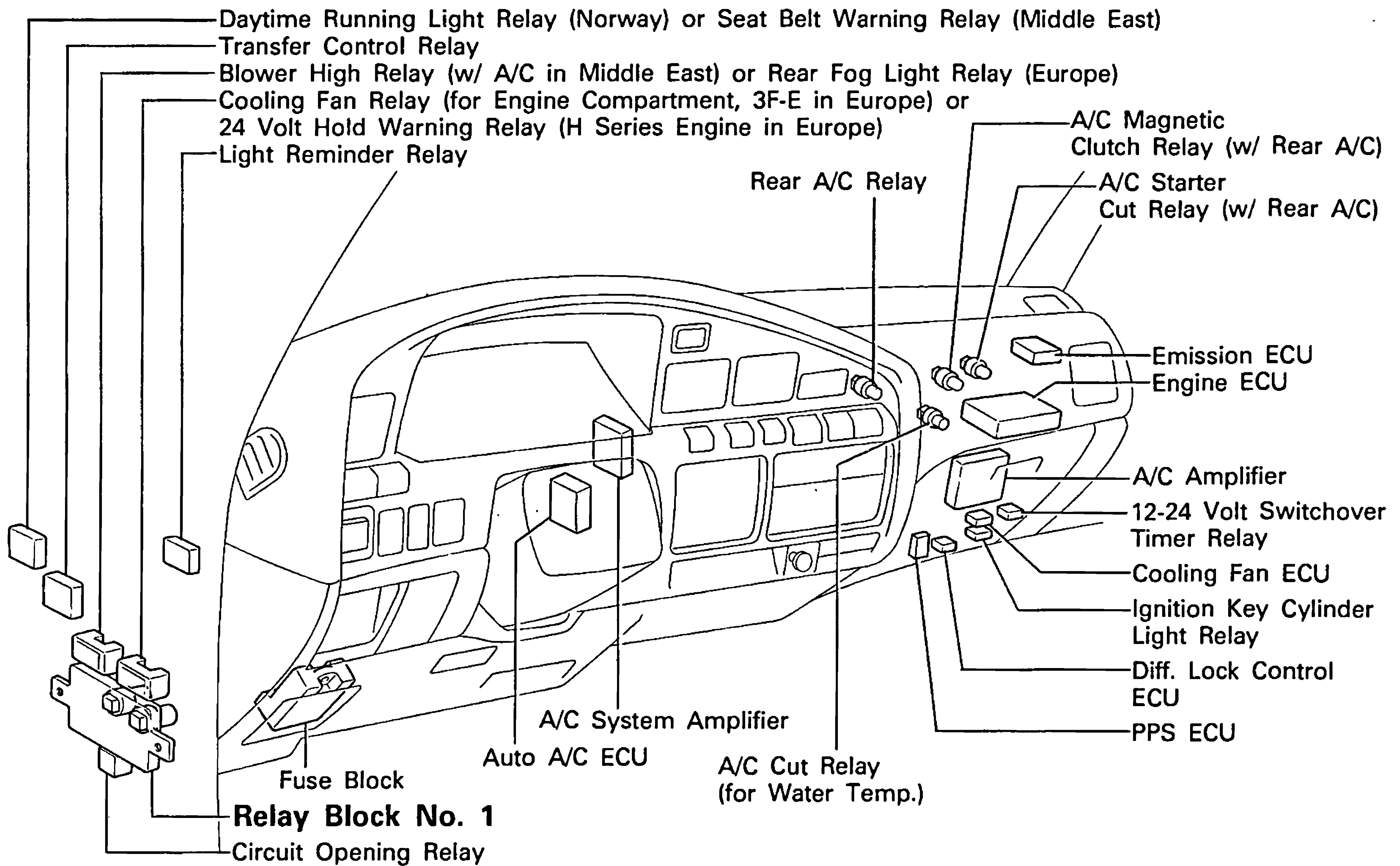
A/C	= Air Conditioner
A/T	= Automatic Transmission
COMB.	= Combination
ECU	= Electronic Control Unit
EFI	= Electronic Fuel Injection
EGR	= Exhaust Gas Recirculation
Ex.	= Except
FL	= Fusible Link
ISC	= Idle Speed Control
LH	= Left-Hand
LHD	= Left-Hand Drive
M/T	= Manual Transmission
O/D	= Overdrive
R/B	= Relay Block
RH	= Right-Hand
RHD	= Right-Hand Drive
SW	= Switch
TEMP.	= Temperature
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.

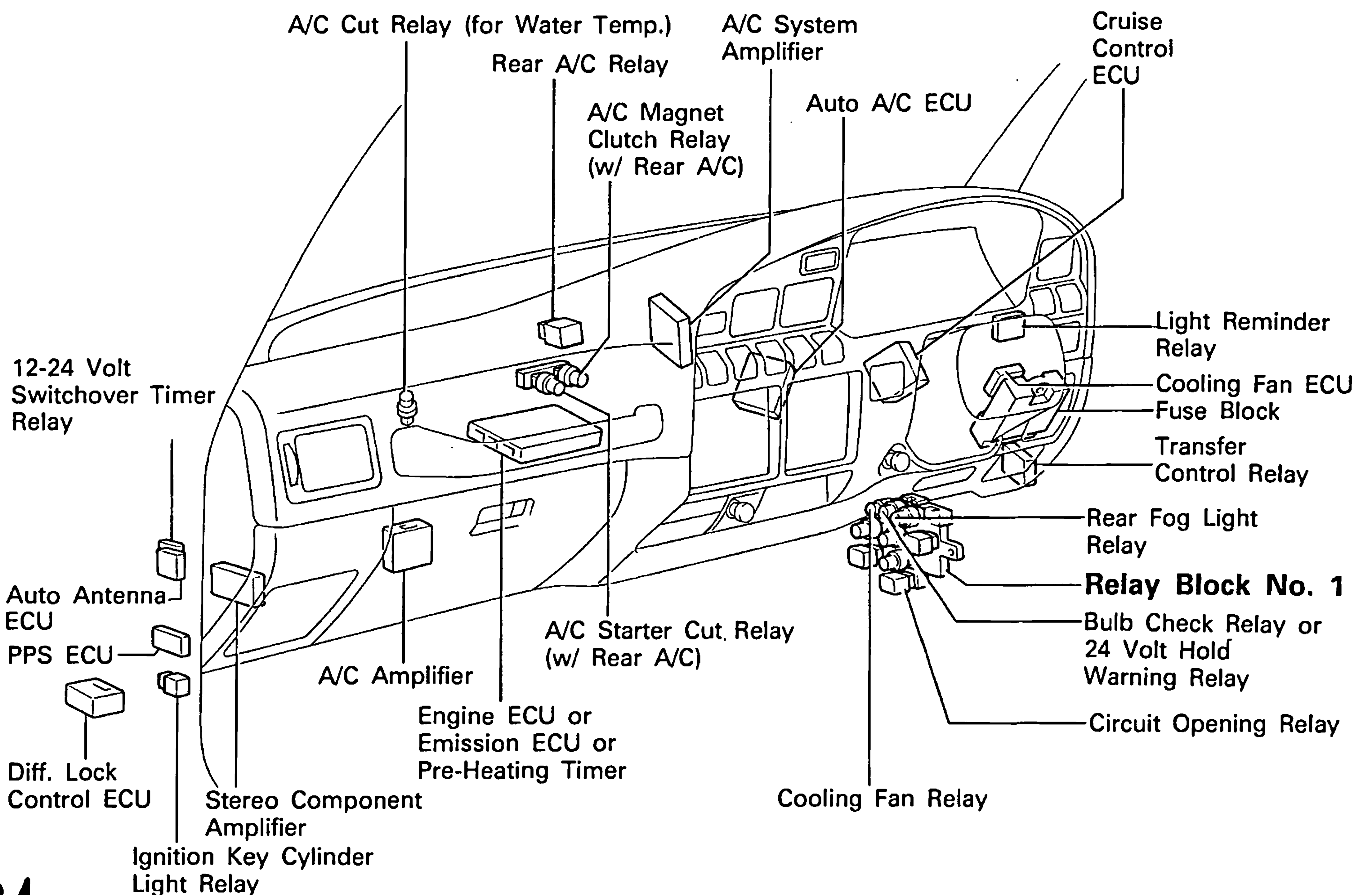
[Body]**(Swing Out Type)**

D RELAY LOCATIONS

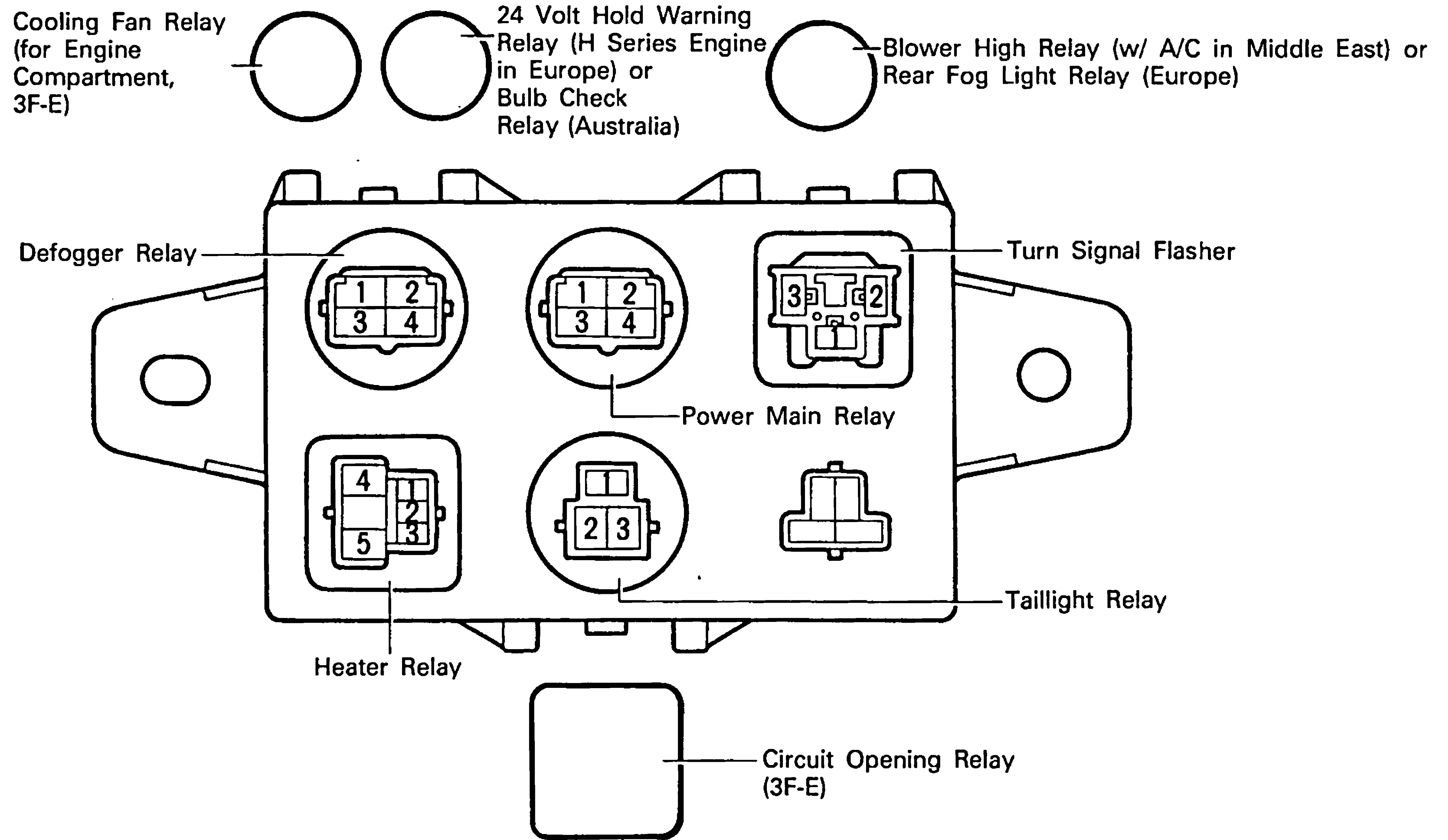
[LHD: Instrument Panel]



[RHD: Instrument Panel]

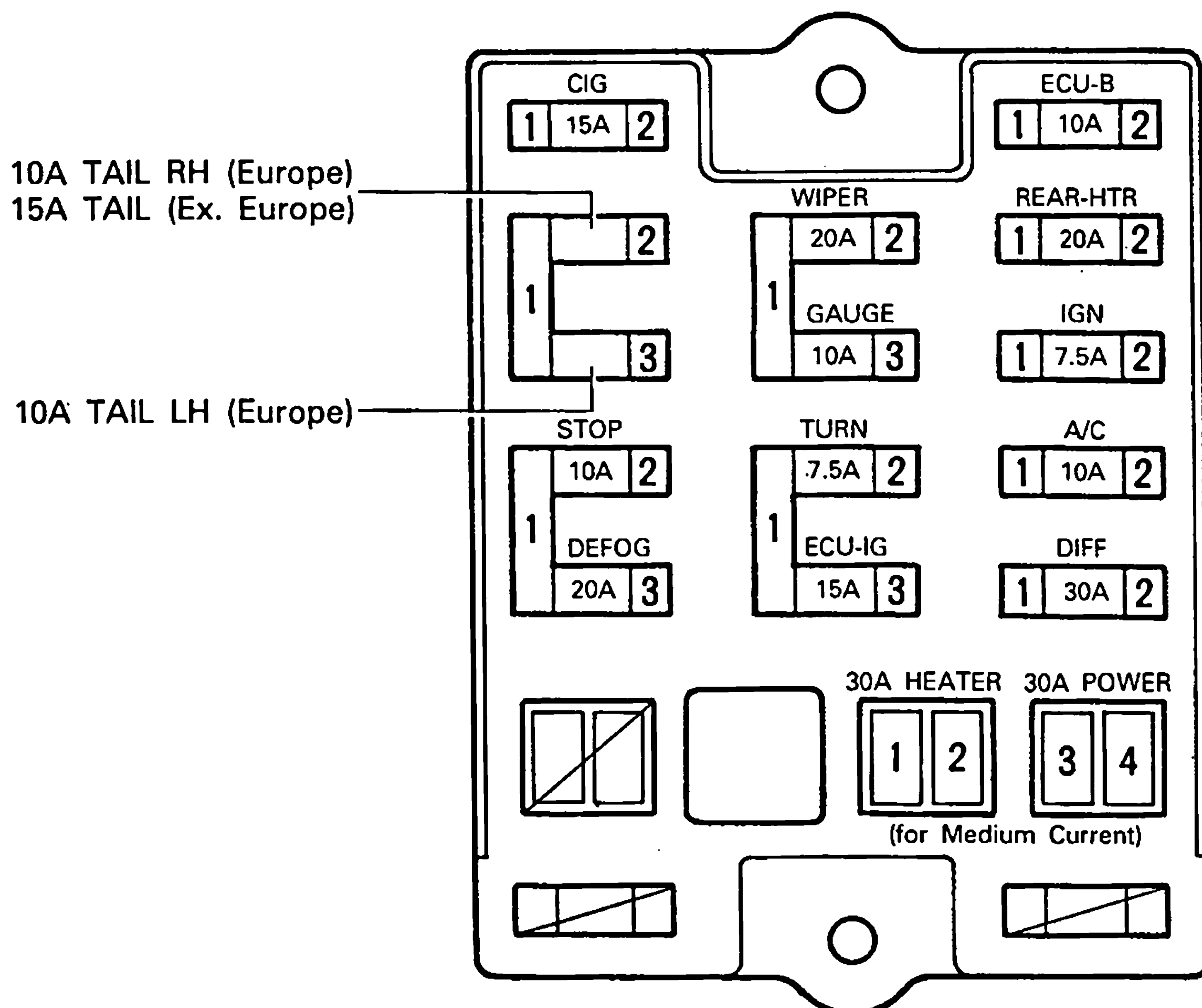


① : R/B No. 1	LHD: Left Kick Panel (See Page 24)
	RHD: Right Kick Panel (See Page 24)



English

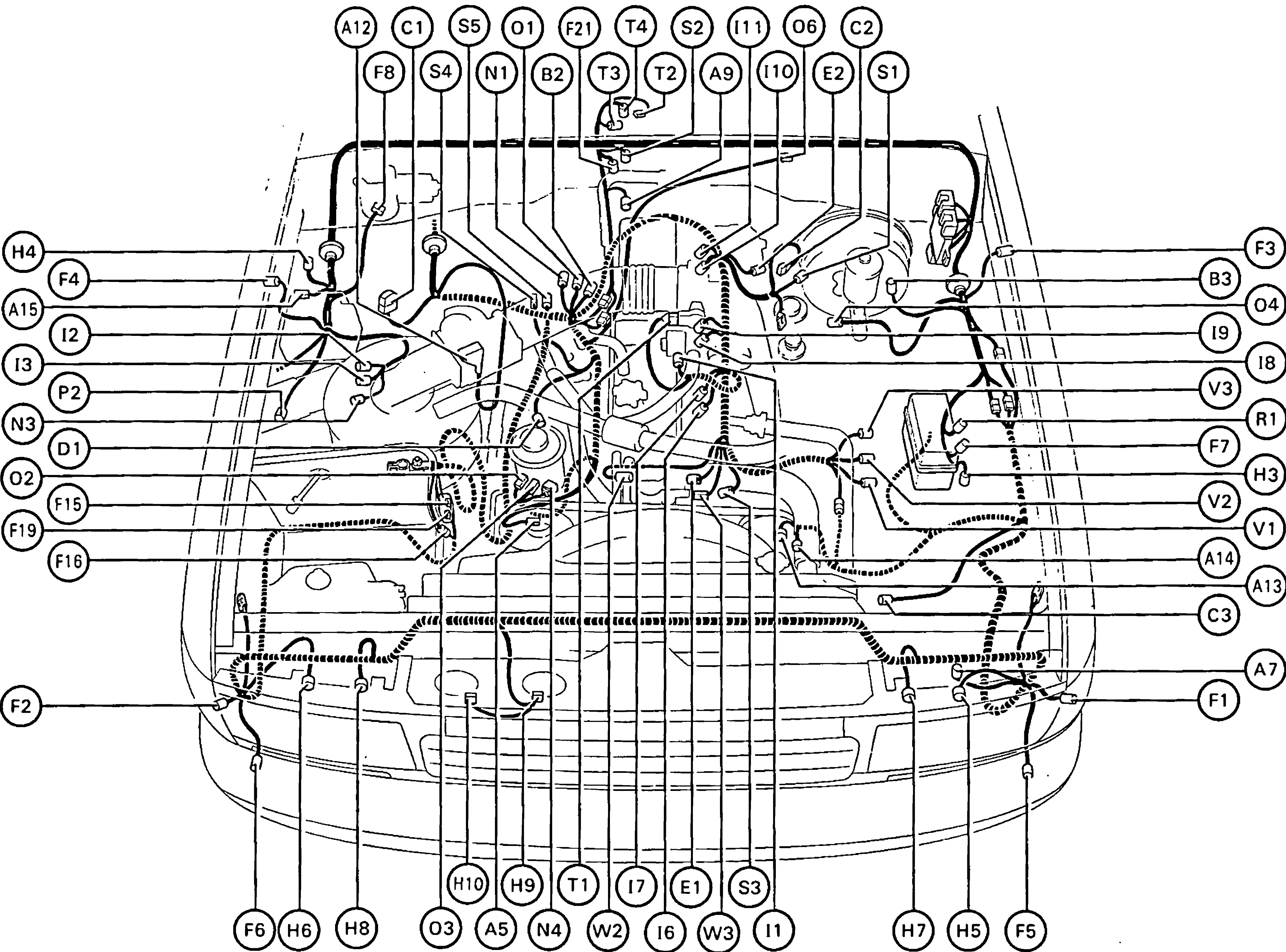
Fuse Block	LHD: Instrument Panel Left (See Page 24)
	RHD: Instrument Panel Right (See Page 24)



E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Engine Compartment

[LHD: 3F-E]



Code	English	Français	Español
A 5	A/C Magnetic Clutch (F series Engine)	Embrayage magnétique d'air conditionné (Moteur de série F)	Embragne magnético del A/C (Motor de la serie F)
A 7	A/C Pressure SW	Interrupteur de pression d'air conditionné	Interruptor de presión del A/C
A 9	A/T Fluid Temp. Sensor	Capteur de temp. de liquide A/T	Sensor de temperatura de liquido de A/T
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	Moder de control de la antena automática, IZQ.
B 2	Back-Up Light and A/T Indicator SW	Feu de recul et contacteur de témoin de boîte de vitesses automatique	Luz de retroceso e interruptor del indicador de la transmisión automática
B 3	Brake Fluid Level SW	Contacteur de niveau de liquide de frein	Interruptor del nivel de liquido de los frenos
C 1	Check Connector	Bloc raccord de câblage de diagnostic	Conector de comprobación
C 2	Cold Start Injector	Injecteur de démarrage à froid	Injector de arranque en frío
C 3	Cooling Fan Motor (for Engine Compartment)	Moteur de ventilateur de refroidissement (pour compartiment moteur)	Motor del ventilador de enfriamiento (para compartimiento de motor)
D 1	Distributor	Distributeur	Distribuidor

Position of Parts in Engine Compartment (Cont'd)

Code	English	Français	Español
E 1	EFI Water Temp. Sensor	Capteur de température d'eau EFI	Sensor de temperatura del agua de EFI
E 2	Exhaust Manifold Temp. Sensor (for Cooling Fan)	Capteur de temp. de collecteur d'échappement (pour ventilateur de refroidissement)	Sensor de temperatura del múltiple de escape (para el ventilador de enfriamiento)
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 droit	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 7	Front Washer Motor	Moteur de lave-glace avant	Motor del lavador delantero
F 8	Front Wiper Control Motor	Moteur de contrôle d'essuie-glace de para-brise	Motor de control del limpiador frontal
F 15	Fusible Link (AM1)	Élément-fusible (AM1)	Eslabón fusible (AM1)
F 16	Fusible Link (AM2)	Élément-fusible (AM2)	Eslabón fusible (AM2)
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 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 No. 1 gauche	Faro No. 1 IZQ.
H 6	Headlight No. 1 RH	Phares No. 1 droite	Faro No. 1 DER.
H 7	Headlight No. 2 LH	Phares No. 2 gauche	Faro No. 2 IZQ.
H 8	Headlight No. 2 RH	Phares No. 2 droite	Faro No. 2 DER.
H 9	Horn	Avertisseur sonore	Bocina
H 10	Horn	Avertisseur sonore	Bocina
I 1	ISC Valve	Soupape de régulation de régime de ralenti	Válvula ISC
I 2	Igniter	Allumeur	Encendedor
I 3	Ignition Coil	Bobine d'allumage	Bobina de encendido
I 6	Injector No. 1	Injecteur No. 1	inyector No. 1
I 7	Injector No. 2	Injecteur No. 2	inyector No. 2
I 8	Injector No. 3	Injecteur No. 3	inyector No. 3
I 9	Injector No. 4	Injecteur No. 4	inyector No. 4
I 10	Injector No. 5	Injecteur No. 5	inyector No. 5
I 11	Injector No. 6	Injecteur No. 6	inyector No. 6
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 1	O/D Solenoid	Solenoïde de vitesse surmultipliée	Solenoide de sobremarcha
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	Medidor del emisor de presión de aceite	Medidor del emisor de presión de aceite
O 4	Oxygen Sensor (Main, LHD)	Capteur d'oxygène (Main, LHD)	Sensor O ₂ (Main, LHD)
O 6	Oxygen Sensor (Sub)	Capteur d'oxygène (Auxiliaire)	Sensor O ₂ (Secund.)
P 2	Power Outlet	Prise électrique	Tomacorriente
R 1	Rear Washer Motor	Moteur de lave-glace AR	Motor del lavador trasero
S 1	Short Pin	Fiche de court-circuit	Pasador corto
S 2	Speed Sensor	Capteur de vitesse	Sensor de velocidad
S 3	Start Injector Time SW	Temporisateur d'injecteur de démarrage	Interruptor del tiempo del inyector de arranque
S 4	Starter	Démarrreur	Arrancador
S 5	Starter	Démarrreur	Arrancador
T 1	Throttle Position Sensor	Détecteur de position de papillon	Sensor de posición del acelerador
T 2	Transfer 2-4 Control Motor Actuator	Mécanisme de commande de moteur de contrôle de transfert 2-4	Actuador del 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	Int. de posición de punto muerto de transferencia
V 1	VSV (for Air Injection System)	Soupape de commutation à dépression (pour système d'injection d'air)	VSV (para el sistema de inyección de aire)
V 2	VSV (for EGR Control System)	Soupape de commutation à dépression (pour système de contrôle EGR)	VSV (para el sistema de control EGR)
V 3	VSV (for Fuel Pressure Control System)	Soupape de commutation à dépression (pour système de contrôle de pression d'essence)	VSV (para el sistema de control de presión de combustible)
W 2	Water Temp. SW (for Fuel Pressure Control)	Contacteur de température d'eau (pour contrôle de pression d'essence)	Interruptor de temperatura de agua (para el control de presión de comubstible)
W 3	Water Temp. Sender	Transmetteur de température d'eau	Transmisor de temperatura de agua

English

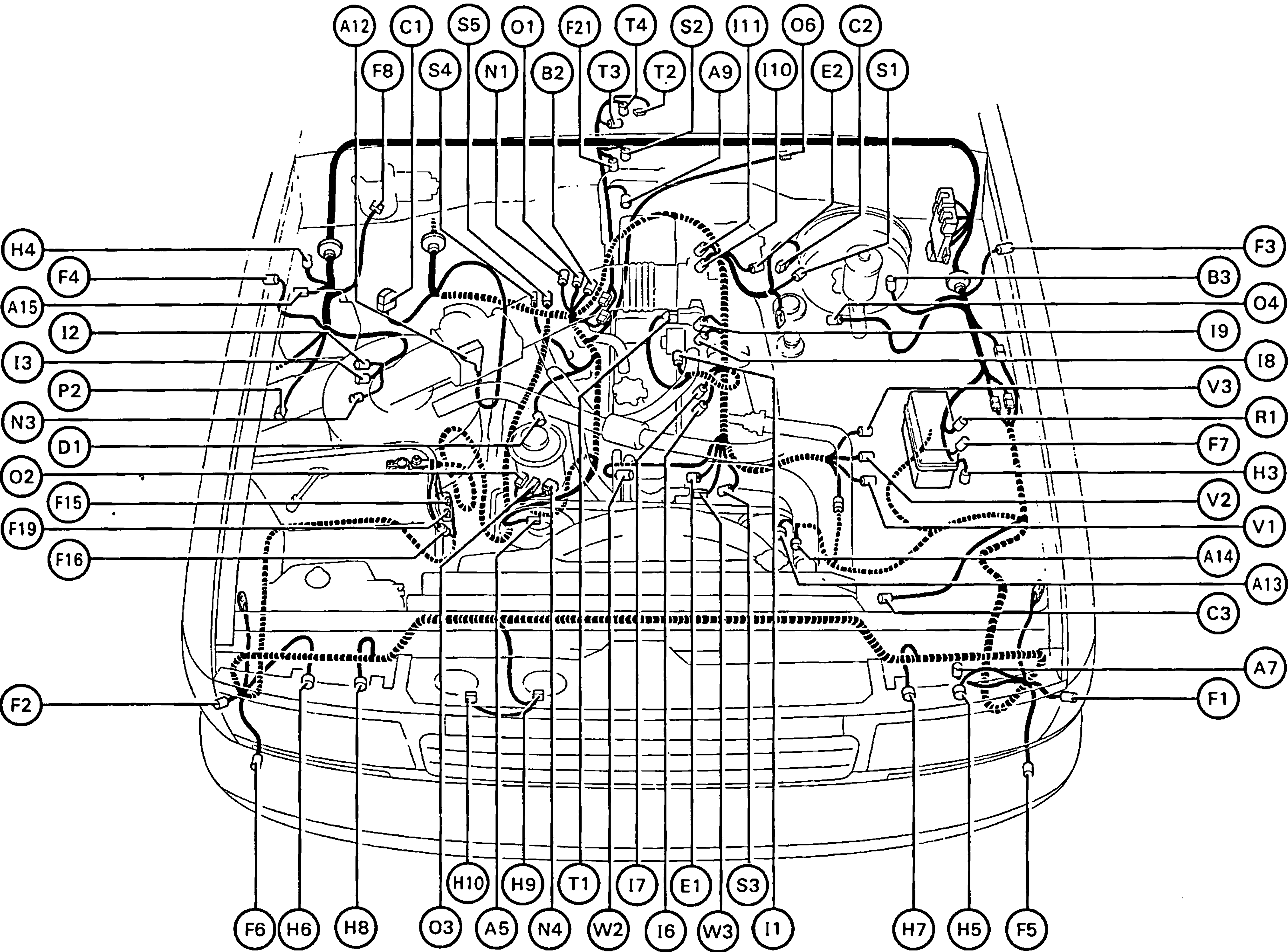
Français

Español

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Engine Compartment

[LHD: 3F-E]



English

Position of Parts in Engine Compartment

Code	English	Deutsche
A 5	A/C Magnetic Clutch (F series Engine)	Magnetkupplung (Motor F-Serie)
A 7	A/C Pressure SW	Klimaanlagendruckschalter
A 9	A/T Fluid Temp. Sensor	Automatikgetriebe Flüssigkeitstemperatursensor
A12	Air Flow Meter	Luftmengenmesser
A13	Alternator	Generator
A14	Alternator	Generator
A15	Auto Antenna Control Motor (LH)	Antennensteuermotor, links
B 2	Back-Up Light and A/T Indicator SW	Rückfahrcheinwerfer und Fahrstufenanzeigen schalter
B 3	Brake Fluid Level SW	Bremsflüssigkeitsstandscharter
C 1	Check Connector	Prüfstecker
C 2	Cold Start Injector	Kaltstartventil
C 3	Cooling Fan Motor (for Engine Compartment)	Lüftermotor (Motorraum)
D 1	Distributor	Verteiler
E 1	EFI Water Temp. Sensor	Kühlmitteltemperatursensor
E 2	Exhaust Manifold Temp. Sensor (for Cooling Fan)	Auspuffkrümmer-Temperaturfühler (Lüfter)
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 linke Blinkleuchte
F 6	Front Turn Signal Light RH	Vordere rechte Blinkleuchte
F 7	Front Washer Motor	Scheinbenwaschermotor
F 8	Front Wiper Control Motor	Scheibenwischersteuermotor
F15	Fusible Link (AM1)	Schmelzsicherung (AM1)
F16	Fusible Link (AM2)	Schmelzsicherung (AM2)
F19	Fusible Link (MAIN)	Schmelzsicherung (MAIN)
F21	4WD Indicator SW	Vierradantrieb-Kontrolleuchterscharter
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	Hupe
H10	Horn	Hupe
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
I10	Injector No. 5	Einspritzventile Nr. 5
I11	Injector No. 6	Einspritzventile Nr. 6
N 1	Neutral Start SW	Anlaßsperrschalter
N 3	Noise Filter (for Ignition)	Störschutzfilter (Zündung)
N 4	Noise Filter (for Oil Pressure)	Störschutzfilter (Öldruck)
O 1	O/D Solenoid	Overdrive-Solenoid
O 2	Oil Pressure Sender Gauge	Öldruckgeberanzeige
O 3	Oil Pressure Sender Gauge	Öldruckgeberanzeige
O 4	Oxygen Sensor (Main, LHD)	Lambdasonde (Main, LHD)
O 6	Oxygen Sensor (Sub)	Lambdasonde (Sub)
P 2	Power Outlet	Kraftabtrieb
R 1	Rear Washer Motor	Heckscheibenwaschermotor
S 1	Short Pin	Kurzschlußstecker
S 2	Speed Sensor	Geschwindigkeitssensor
S 3	Start Injector Time SW	Einspritzventilzeitscharter
S 4	Starter	Anlasser
S 5	Starter	Anlasser
T 1	Throttle Position Sensor	Drosselklappen-Positionssensor
T 2	Transfer 2-4 Control Motor Actuator	Verteilergetriebe-Stellmotor 2-4
T 3	Transfer L4 Position SW	Verteilergetriebe-scharter L4
T 4	Transfer Neutral Position SW	Verteilergetriebe-Neutralpositionsscharter
V 1	VSV (for Air Injection System)	Unterdruckscharterventil (für Lufteinblasung)
V 2	VSV (for EGR Control System)	Unterdruckscharterventil (für Abgasrückführung)
V 3	VSV (for Fuel Pressure Control System)	Unterdruckscharterventil (für Kraftstoffdrucksteuersystem)
W 2	Water Temp. SW (for Fuel Pressure Control)	Kühlmitteltemperaturscharter (für Kraftstoffdrucksteuer)
W 3	Water Temp. Sender	Kühlmitteltemperaturgeber

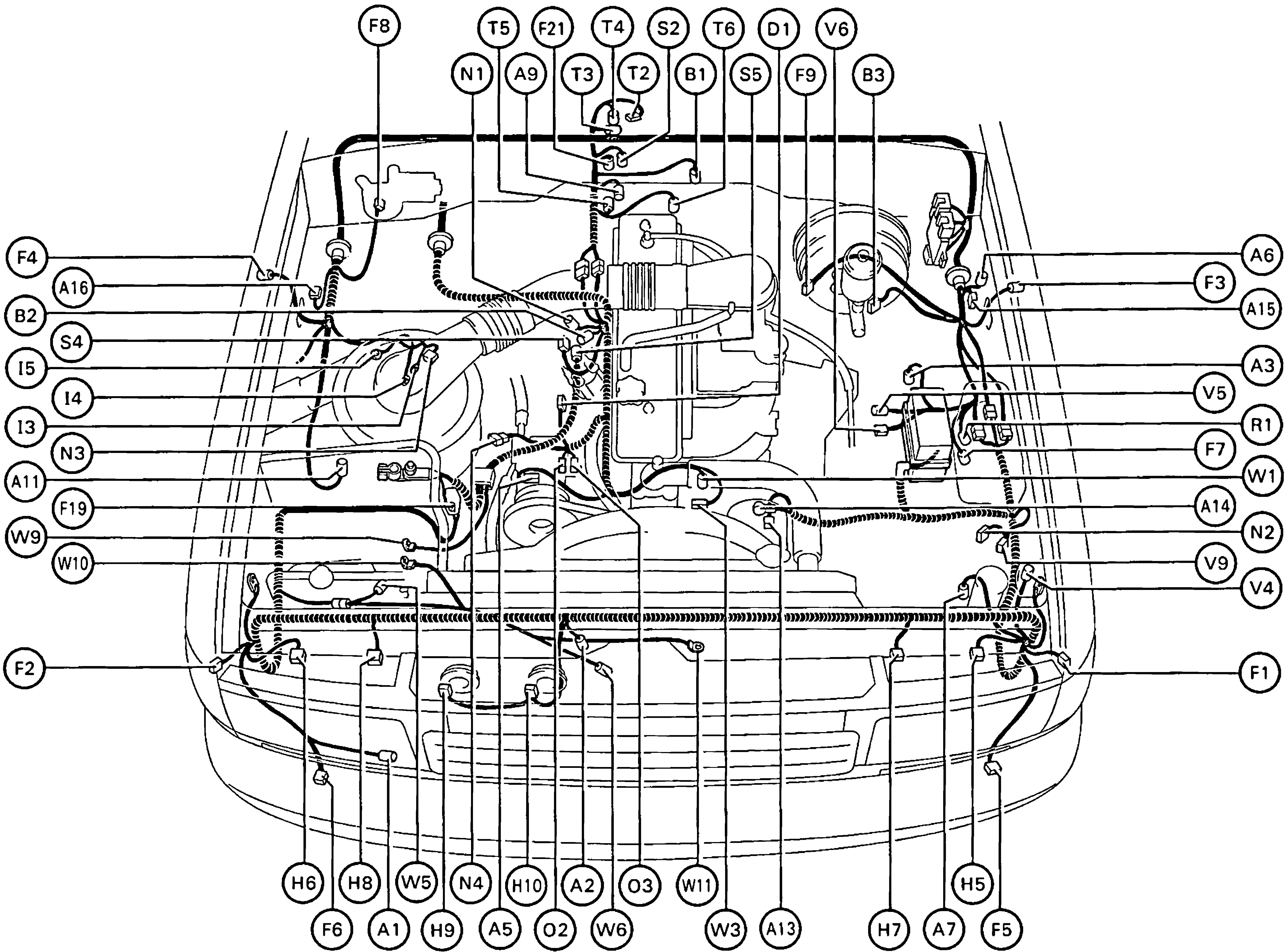
English

Deutsch

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Engine Compartment

[LHD: 3F]



Code	English	Français	Español
A 1	A/C Ambient Temp. Sensor	Capteur de température ambiante de climatiseur	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 A/C
A 3	A/C Idle-Up VSV	Soupape à dépression pour ralenti accéléré d'air conditionné	VSV de aumento de ralentí del A/C
A 5	A/C Magnetic Clutch (F series Engine)	Embrayage magnétique d'air conditionné (Moteur de série F)	Embragne magnético del A/C (Motor de la serie F)
A 6	A/C Magnetic Valve	Soupape magnétique d'air conditionné	Válvula magnético del A/C
A 7	A/C Pressure SW	Interrupteur de pression d'air conditionné	Interruptor de presión del A/C
A 9	A/T Fluid Temp. Sensor	Capteur de temp. de liquide A/T	Sensor de temperatura de liquido de A/T
A 11	Air Cleaner Warning SW (F series Engine)	Contacteur d'avertissement de filtre à air (Moteur de série F)	Int. de aviso del filtro de aire (Motor de la serie F)
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, IZQ.
A 16	Auto Antenna Control Motor (RH)	Moteur de commande d'antenne automatique droite	Motor de control de la antena automática, DER.

Position of Parts in Engine Compartment (Cont'd)

Code	English	Français	Español
B 1	Back-Up Light SW	<i>Contacteur de feux de recul</i>	<i>Int. de la luz de retroceso</i>
B 2	Back-Up Light and A/T Indicator SW	<i>Feu de recul et contacteur de témoin de boîte de vitesses automatique</i>	<i>Luz de retroceso e interruptor del indicador de la transmisión automática</i>
B 3	Brake Fluid Level SW	<i>Contacteur de niveau de liquide de frein</i>	<i>Interruptor del nivel de líquido de los frenos</i>
D 1	Distributor	<i>Distributeur</i>	<i>Distribuidor</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 droit</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 virage 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 virage lateral delantera, derecha</i>
F 5	Front Turn Signal Light LH	<i>Feu de clignotant avant gauche</i>	<i>Luz de la señal de virage delantera, izquierda</i>
F 6	Front Turn Signal Light RH	<i>Feu de clignotant avant droite</i>	<i>Luz de la señal de virage delantera, derecha</i>
F 7	Front Washer Motor	<i>Moteur de lave-glace avant</i>	<i>Motor del lavador delantero</i>
F 8	Front Wiper Control Motor	<i>Moteur de contrôle d'essuie-glace de para-brise</i>	<i>Motor de control del limpiador delantero</i>
F 9	Fuel Cut Solenoid (LHD)	<i>Solenoïde de commande de coupure d'alimentation (LHD)</i>	<i>Solenoïde de corte de combustible (LHD)</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>
H 5	Headlight No. 1 LH	<i>Phares No. 1 gauche</i>	<i>Faro No. 1 IZQ.</i>
H 6	Headlight No. 1 RH	<i>Phares No. 1 droite</i>	<i>Faro No. 1 DER.</i>
H 7	Headlight No. 2 LH	<i>Phares No. 2 gauche</i>	<i>Faro No. 2 IZQ.</i>
H 8	Headlight No. 2 RH	<i>Phares No. 2 droite</i>	<i>Faro No. 2 DER.</i>
H 9	Horn	<i>Avertisseur sonore</i>	<i>Bocina</i>
H 10	Horn	<i>Avertisseur sonore</i>	<i>Bocina</i>
I 3	Ignition Coil	<i>Bobine d'allumage</i>	<i>Bobina de encendido</i>
I 4	Ignition Coil	<i>Bobine d'allumage</i>	<i>Bobina de encendido</i>
I 5	Ignition Coil	<i>Bobine d'allumage</i>	<i>Bobina de encendido</i>
N 1	Neutral Start SW	<i>Contacteur de démarrage au point mort</i>	<i>Interruptor de arranque en punto muerto</i>
N 2	Noise Filter (for Charging)	<i>Filtre anti-parasites (pour charge)</i>	<i>Filtro contra el ruido (para carga)</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>
R 1	Rear Washer Motor	<i>Moteur de lave-glace AR</i>	<i>Motor del lavador trasero</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>
T 2	Transfer 2-4 Control Motor Actuator	<i>Mécanisme de commande de moteur de contrôle de transfert 2-4</i>	<i>Actuador del 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>Int. de posición de punto muerto de transferencia</i>
T 5	Transmission Position SW (for 4th)	<i>Contacteur de position de boîte de vitesses (pour 4ème)</i>	<i>Int. de posición de la transmisión (para cuarta)</i>
T 6	Transmission Position SW (for 5th)	<i>Contacteur de position de boîte de vitesses (pour 5ème)</i>	<i>Int. de posición de la transmisión (para quinta)</i>
V 4	VSV (for OVCV)	<i>Soupape de commutation à dépression (pour OVCV)</i>	<i>VSV (para OVCV)</i>
V 5	VSV (for SC)	<i>Soupape de commutation à dépression (pour SC)</i>	<i>VSV (para SC)</i>
V 6	VSV (for TP)	<i>Soupape de commutation à dépression (pour TP)</i>	<i>VSV (para TP)</i>
V 9	Voltage Regulator	<i>Regulateur de charge</i>	<i>Regulador de tensión</i>
W 1	Water Temp. SW (for Emission Control)	<i>Contacteur de température d'eau (pour système anti-pollution)</i>	<i>Interruptor de temperatura de agua (para control emisión)</i>
W 3	Water Temp. Sender	<i>Transmetteur de température d'eau</i>	<i>Transmisor de temperatura de agua</i>
W 5	Winch Main Relay	<i>Relais principal de treuil</i>	<i>Relé principal de la grúa</i>
W 6	Winch Motor and Magnetic SW	<i>Moteur de treuil et cont d'électro-aimant</i>	<i>Motor de la grúa y interruptor magnético</i>
W 9	Winch Main Relay	<i>Relais principal de treuil</i>	<i>Relé principal 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 SW	<i>Moteur de treuil et cont d'électro-aimant</i>	<i>Motor de la grúa y interruptor magnético</i>

English

Français

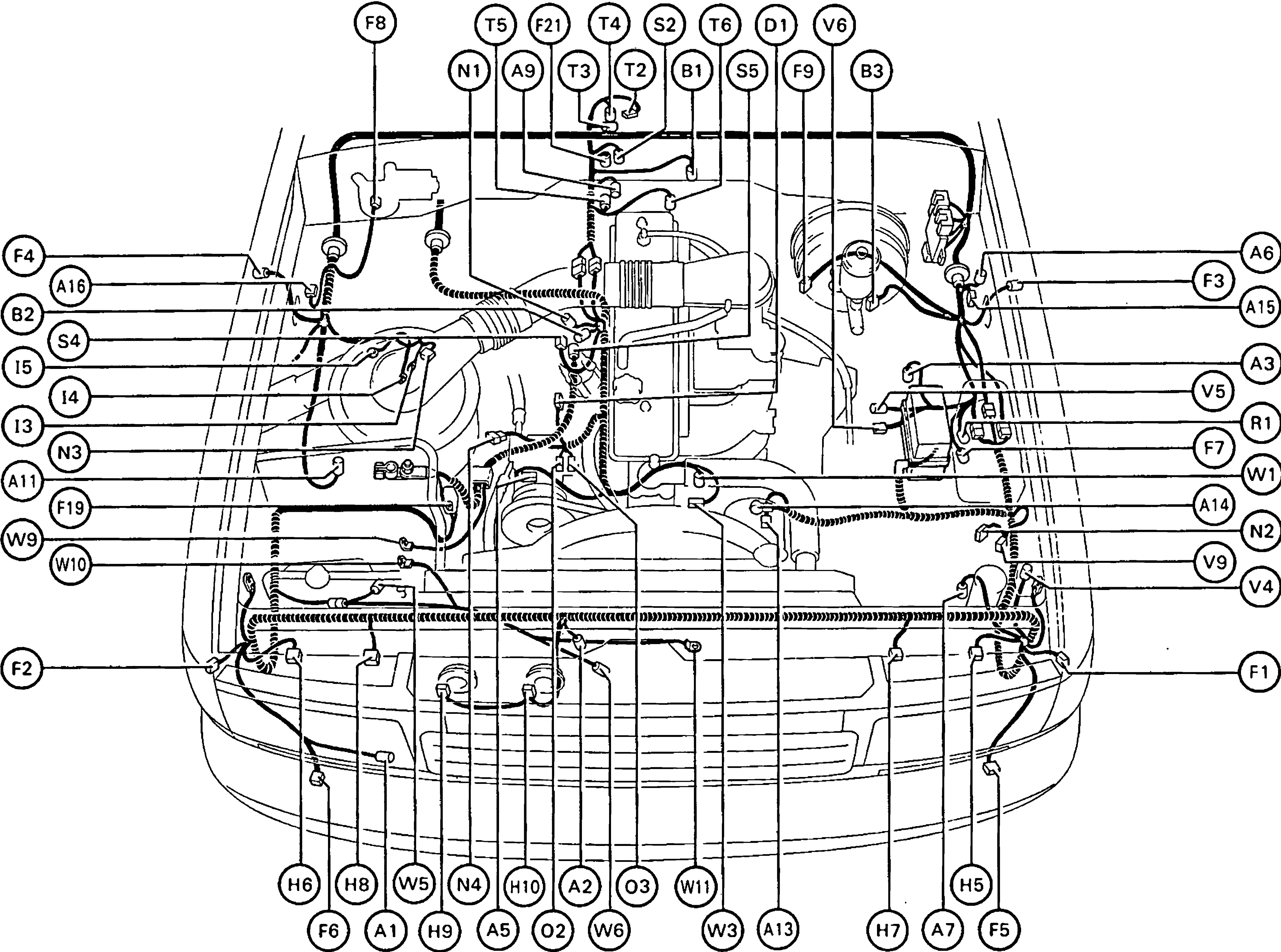
Español

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Engine Compartment

[LHD: 3F]

English



Position of Parts in Engine Compartment

Code	English	Deutsche
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 5	A/C Magnetic Clutch (F series Engine)	Magnetkupplung (Motor F-Serie)
A 6	A/C Magnetic Valve	Klimaanlage Magnetventil
A 7	A/C Pressure SW	Klimaanlagendruckschalter
A 9	A/T Fluid Temp. Sensor	Automatikgetriebe Flüssigkeitstemperatursensor
A 11	Air Cleaner Warning SW (F series Engine)	Luftfilter-Warnschalter (Motor F-Serie)
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	Rückfahrscheinwerferschalter
B 2	Back-Up Light and A/T Indicator SW	Rückfahrscheinwerfer und Fahrstufenanzeigenschalter
B 3	Brake Fluid Level SW	Bremsflüssigkeitsstandscharter
D 1	Distributor	Verteiler
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 linke Blinkleuchte
F 6	Front Turn Signal Light RH	Vordere rechte Blinkleuchte
F 7	Front Washer Motor	Scheibenwaschermotor
F 8	Front Wiper Control Motor	Scheibenwischersteuermotor
F 9	Fuel Cut Solenoid (LHD)	Kraftstoffsperrsolenoid (Linkslenker-Fahrzeuge)
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	Hupe
H 10	Horn	Hupe
I 3	Ignition Coil	Zündspule
I 4	Ignition Coil	Zündspule
I 5	Ignition Coil	Zündspule
N 1	Neutral Start SW	Anlaßsperrschalter
N 2	Noise Filter (for Charging)	Störschutzfilter (Ladesystem)
N 3	Noise Filter (for Ignition)	Störschutzfilter (Zündung)
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
T 2	Transfer 2-4 Control Motor Actuator	Verteilergetriebe-Stellmotor 2-4
T 3	Transfer L4 Position SW	Verteilergetriebeschalter 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 4	VSV (for OVCV)	Unterdruckschaltventil (OVCV)
V 5	VSV (for SC)	Unterdruckschaltventil (SC)
V 6	VSV (for TP)	Unterdruckschaltventil (TP)
V 9	Voltage Regulator	Spannungsregler
W 1	Water Temp. SW (for Emission Control)	Kühlmitteltemperaturschalter (Abgasreinigung)
W 3	Water Temp. Sender	Kühlmitteltemperaturgeber
W 5	Winch Main Relay	Winden-Hauptrelais
W 6	Winch Motor and Magnetic SW	Windenmotor und Magnetschalter
W 9	Winch Main Relay	Winden-Hauptrelais
W 10	Winch Main Relay	Winden-Hauptrelais
W 11	Winch Motor and Magnetic SW	Windenmotor und Magnetschalter

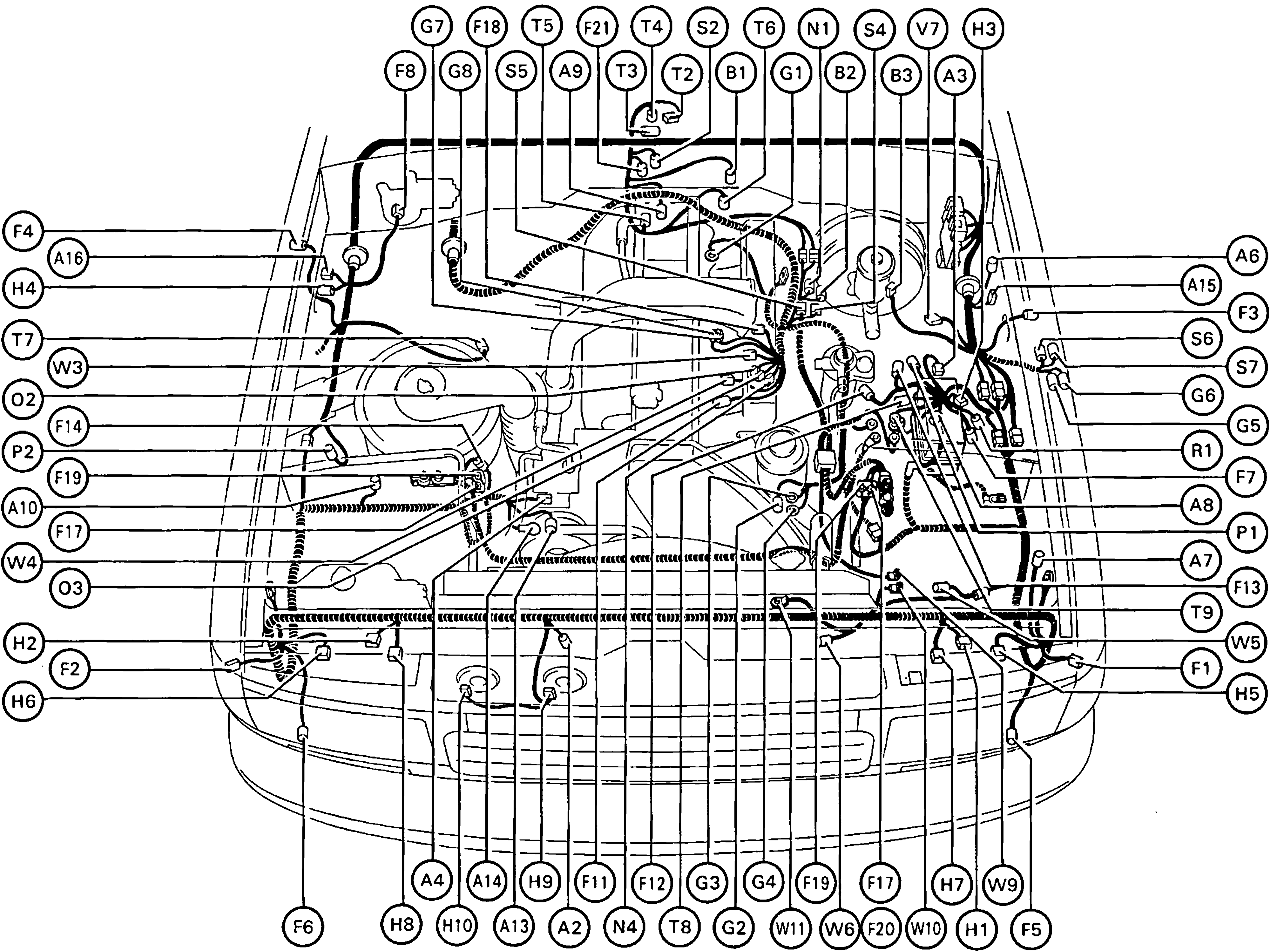
English

Deutsch

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Engine Compartment

[LHD: 1HD-T]



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 A/C
A 3	A/C Idle-Up VSV	Soupape à dépression pour ralenti accéléré d'air conditionné	VSV de aumento de ralentí del A/C
A 4	A/C Magnetic Clutch	Embrayage magnétique d'air conditionné	Embragne magnético del A/C
A 6	A/C Magnetic Valve	Soupape magnétique d'air conditionné	Válvula magnético del A/C
A 7	A/C Pressure SW	A/C Interrupteur de pression d'air conditionné	Interruptor de presión del A/C
A 8	A/C Water Temp. SW	Contacteur de température d'eau de climatiseur	Interruptor de temperatura del agua del acondicionador de aire
A 9	A/T Fluid Temp. Sensor	Capteur de temp. de liquide A/T	Sensor de temperatura de liquido de A/T
A 10	Air Cleaner Warning SW	Contacteur d'avertissement de filtre à air	Int. de aviso del 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, IZQ.
A 16	Auto Antenna Control Motor (RH)	Moteur de commande d'antenne automatique droite	Motor de control de la antena automática, DER.
B 1	Back-Up Light SW	Contacteur de feux de recul	Int. de la luz de retroceso
B 2	Back-Up Light and A/T Indicator SW	Feu de recul et contacteur de témoin de boîte de vitesses automatique	Luz de retroceso e interruptor del indicador de la transmisión automática
B 3	Brake Fluid Level SW	Contacteur de niveau de liquide de frein	Interruptor del nivel de líquido de los frenos
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 droit	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

Position of Parts in Engine Compartment (Cont'd)

Code	English	Français	Español
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 7	Front Washer Motor	<i>Moteur de lave-glace avant</i>	<i>Motor del lavador delantero</i>
F 8	Front Wiper Control Motor	<i>Moteur de contrôle d'essuie-glace de par-brise</i>	<i>Motor de control del limpiador delantero</i>
F 11	Fuel Cut Solenoid and Pick-Up Sensor	<i>Solenóide de commande de coupure d'alimentation et capteur de signal de vitesse</i>	<i>Solenóide de corte de combustible y sensor captor</i>
F 12	Fuel Heater	<i>Chauffage de carburant</i>	<i>Calefactor de combustible</i>
F 13	Fuel Sedimentary SW	<i>Contacteur sédimentaire d'essence</i>	<i>Int. de sedimentos de combustible</i>
F 14	Fusible Link (AM1)	<i>Élément-fusible (AM1)</i>	<i>Eslabón fusible (AM1)</i>
F 17	Fusible Link (GLOW)	<i>Élément-fusible (GLOW)</i>	<i>Eslabón fusible (GLOW)</i>
F 18	Fusible Link (Glow Plug)	<i>Élément-fusible (Bougie de préchauffage)</i>	<i>Eslabón fusible (Tapón encendedor)</i>
F 19	Fusible Link (MAIN)	<i>Élément-fusible (MAIN)</i>	<i>Eslabón fusible (MAIN)</i>
F 20	Fusible Link (ST)	<i>Élément-fusible (ST)</i>	<i>Eslabón fusible (ST)</i>
F 21	4WD Indicator SW	<i>Contacteur de témoin de traction par 4 roues motrices</i>	<i>Interruptor de indicador de 4WD</i>
G 1	Glow Plug	<i>Bougie de préchauffage</i>	<i>Relé del tapón encendedor</i>
G 2	Glow Plug Relay	<i>Relais de bougie de préchauffage</i>	<i>Relé del tapón encendedor</i>
G 3	Glow Plug Relay	<i>Relais de bougie de préchauffage</i>	<i>Relé del tapón encendedor</i>
G 4	Glow Plug Relay	<i>Relais de bougie de préchauffage</i>	<i>Relé del tapón encendedor</i>
G 5	Glow Plug Relay (Sub)	<i>Relais de bougie de préchauffage (Auxiliaire)</i>	<i>Relé del tapón encendedor (Secund.)</i>
G 6	Glow Plug Relay (Sub)	<i>Relais de bougie de préchauffage (Auxiliaire)</i>	<i>Relé del tapón encendedor (Secund.)</i>
G 7	Glow Plug Resistor	<i>Résistance de bougie de préchauffage</i>	<i>Resistor del tapón encendedor</i>
G 8	Glow Plug Resistor	<i>Résistance de bougie de préchauffage</i>	<i>Resistor del tapón encendedor</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 No. 1 gauche</i>	<i>Faro No. 1 IZQ.</i>
H 6	Headlight No. 1 RH	<i>Phares No. 1 droite</i>	<i>Faro No. 1 DER.</i>
H 7	Headlight No. 2 LH	<i>Phares No. 2 gauche</i>	<i>Faro No. 2 IZQ.</i>
H 8	Headlight No. 2 RH	<i>Phares No. 2 droite</i>	<i>Faro No. 2 DER.</i>
H 9	Horn	<i>Avertisseur sonore</i>	<i>Bocina</i>
H 10	Horn	<i>Avertisseur sonore</i>	<i>Bocina</i>
N 1	Neutral Start SW	<i>Contacteur de démarrage au point mort</i>	<i>Interruptor de arranque en punto muerto</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>Solenóide de direction assistée variable</i>	<i>Solenóide PPS</i>
P 2	Power Outlet	<i>Prise électrique</i>	<i>Tomacorriente</i>
R 1	Rear Washer Motor	<i>Moteur de lave-glace AR</i>	<i>Motor del lavador trasero</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 6	Starter Relay	<i>Relais de démarrage</i>	<i>Relé de arrancador</i>
S 7	Starter Relay	<i>Relais de démarrage</i>	<i>Relé de arrancador</i>
T 2	Transfer 2-4 Control Motor Actuator	<i>Mécanisme de commande de moteur de contrôle de transfert 2-4</i>	<i>Actuador del 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>Int. de posición de punto muerto de transferencia</i>
T 5	Transmission Position SW (for 4th)	<i>Contacteur de position de boîte de vitesses (pour 4ème)</i>	<i>Int. de posición de la transmisión (para cuarta)</i>
T 6	Transmission Position SW (for 5th)	<i>Contacteur de position de boîte de vitesses (pour 5ème)</i>	<i>Int. de posición de la transmisión (para quinta)</i>
T 7	Turbo Pressure SW	<i>Cont de turbo-pression</i>	<i>Interruptor de la presión de turbo</i>
T 8	12-24 Volt Switchover Relay	<i>Relais de commutation 12-24 volts</i>	<i>Relé de conmutación de tensión de 12-24 voltios</i>
T 9	12-24 Volt Switchover Relay	<i>Relais de commutation 12-24 volts</i>	<i>Relé de conmutación de tensión de 12-24 voltios</i>
V 7	Vacuum SW (for Brake)	<i>Contacteur à dépression (pour frein)</i>	<i>Interruptor de vacío (para el freno)</i>
W 3	Water Temp. Sender	<i>Transmetteur de température d'eau</i>	<i>Transmisor de temperatura de agua</i>
W 4	Water Temp. Sensor (for Glow Plug)	<i>Capteur de température d'eau (pour bougie de préchauffage)</i>	<i>Sensor de temperatura de agua (para tapón encendedor)</i>
W 5	Winch Main Relay	<i>Relais principal de treuil</i>	<i>Relé principal de la grúa</i>
W 6	Winch Motor and Magnetic SW	<i>Moteur de treuil et cont d'électro-aimant</i>	<i>Motor de la grúa y interruptor magnético</i>
W 9	Winch Main Relay	<i>Relais principal de treuil</i>	<i>Relé principal 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 SW	<i>Moteur de treuil et cont d'électro-aimant</i>	<i>Motor de la grúa y interruptor magnético</i>

English

Français

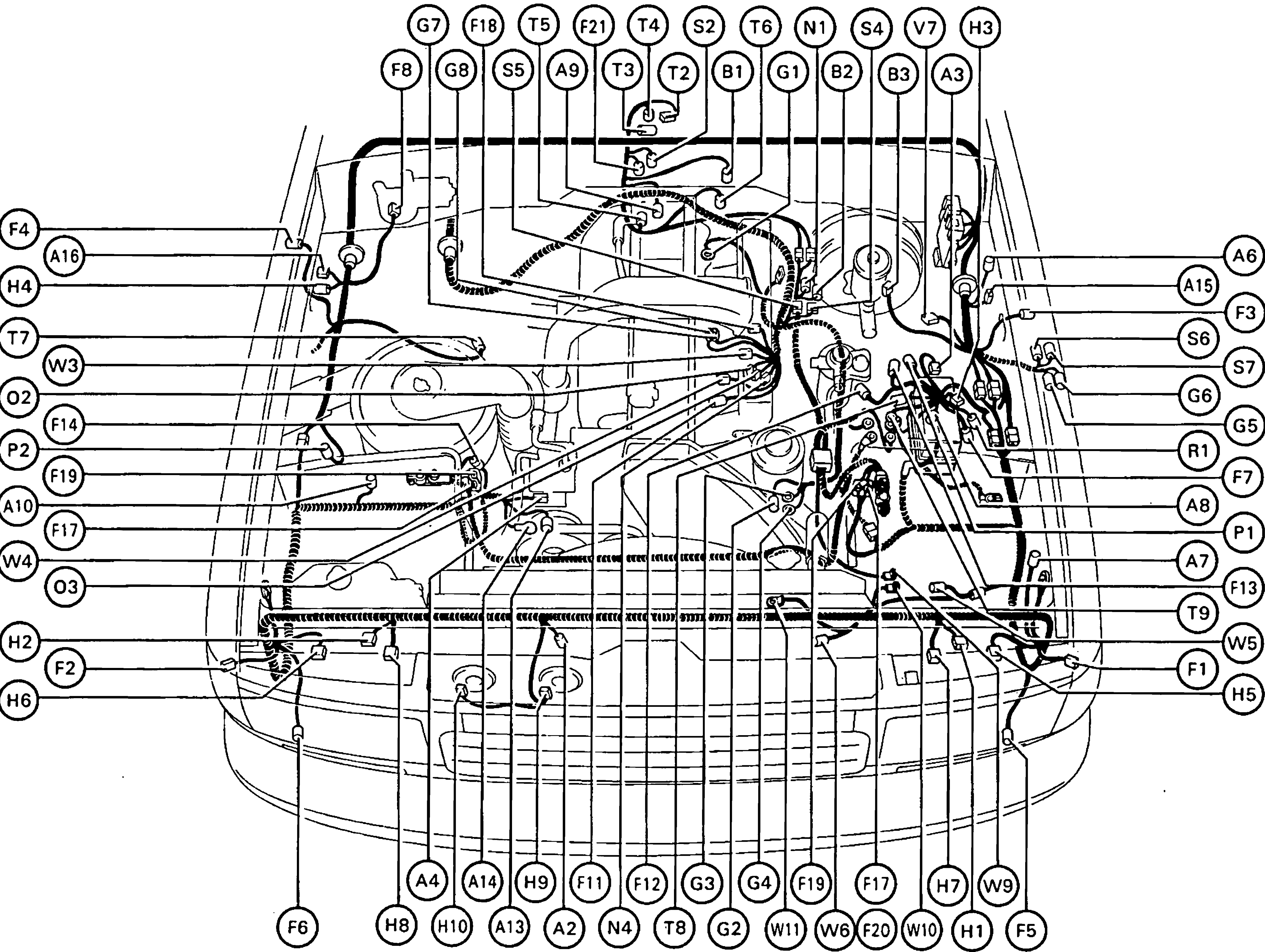
Español

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Engine Compartment

[LHD: 1HD-T]

English



Position of Parts in Engine Compartment

Code	English	Deutsche
A 2	A/C Condenser Fan Motor	Kondensatorlüftermotor
A 3	A/C Idle-Up VSV	Leerlauferhöhung-Unterdruckschaltventil
A 4	A/C Magnetic Clutch	Magnetkupplung
A 6	A/C Magnetic Valve	Klimaanlage Magnetventil
A 7	A/C Pressure SW	Klimaanlagendruckschalter
A 8	A/C Water Temp. SW	Klimaanlagen-Wassertemperaturschalter
A 9	A/T Fluid Temp. Sensor	Automatikgetriebe Flüssigkeitstempersensor
A 10	Air Cleaner Warning SW	Luftfilter-Warnschalter
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	Rückfahrscheinwerfer
B 2	Back-Up Light and A/T Indicator SW	Rückfahrscheinwerfer und Fahrstufenanzeigenschalter
B 3	Brake Fluid Level SW	Bremsflüssigkeitsstandscharter
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 linke Blinkleuchte
F 6	Front Turn Signal Light RH	Vordere rechte Blinkleuchte
F 7	Front Washer Motor	Scheibenwaschermotor
F 8	Front Wiper Control Motor	Scheibenwischersteuermotor
F 11	Fuel Cut Solenoid and Pick-Up Sensor	Kraftstoffsperrsolonoid und Drehzahlnehmer
F 12	Fuel Heater	Kraftstoffvorwärmer
F 13	Fuel Sedimentary SW	Abscheiderschalter
F 14	Fusible Link (AM1)	Schmelzsicherung (AM1)
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-Kontrolleuchtenschalter
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)	Glühkerzennebenrelais (Sub)
G 6	Glow Plug Relay (Sub)	Glühkerzennebenrelais (Sub)
G 7	Glow Plug Resistor	Vorschaltwiderstand
G 8	Glow Plug Resistor	Vorschaltwiderstand
H 1	Headlight Beam Level Control Actuator LH	Linker Leuchtweitenstellantrieb
H 2	Headlight Beam Level Control Actuator RH	Rechter Leuchtweitenstellantrieb
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	Hupe
H 10	Horn	Hupe
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
T 2	Transfer 2-4 Control Motor Actuator	Verteilergetriebe-Stellmotor 2-4
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 Volt Switchover Relay	Umschaltrelais 12/24 V
T 9	12-24 Volt Switchover Relay	Umschaltrelais 12/24 V
V 7	Vacuum SW (for Brake)	Unterdruckschalter (Bremse)
W 3	Water Temp. Sender	Kühlmitteltemperaturgeber
W 4	Water Temp. Sensor (for Glow Plug)	Kühlmitteltemperatursensor (Glühkerzen)
W 5	Winch Main Relay	Winden-Hauptrelais
W 6	Winch Motor and Magnetic SW	Windenmotor und Magnetschalter
W 9	Winch Main Relay	Winden-Hauptrelais
W 10	Winch Main Relay	Winden-Hauptrelais
W 11	Winch Motor and Magnetic SW	Windenmotor und Magnetschalter

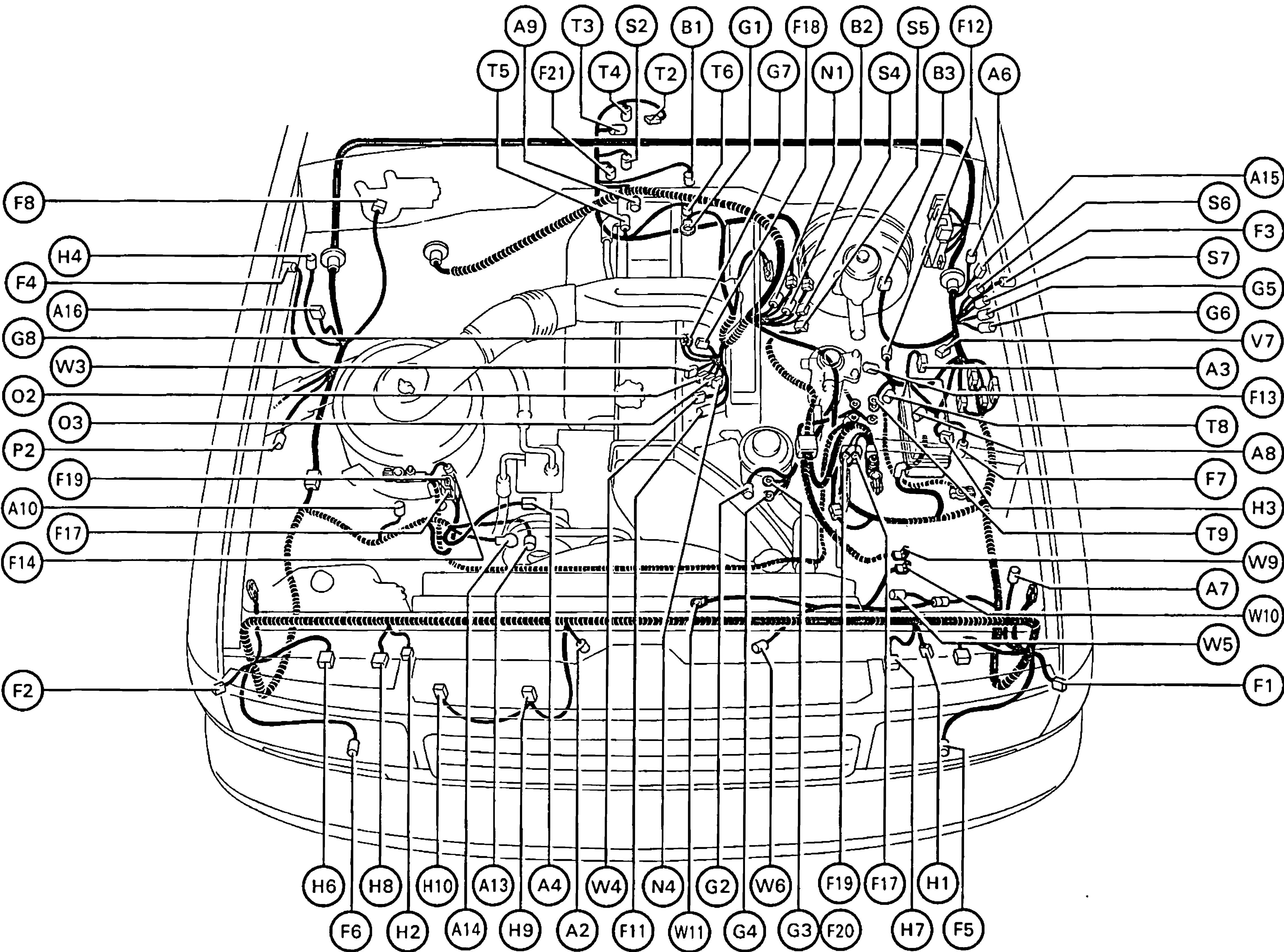
English

Deutsch

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 A/C
A 3	A/C Idle-Up VSV	Soupape à dépression pour ralenti accéléré d'air conditionné	VSV de aumento de ralenti del A/C
A 4	A/C Magnetic Clutch	Embrayage magnétique d'air conditionné	Embrague magnético del A/C
A 6	A/C Magnetic Valve	Soupape magnétique d'air conditionné	Válvula magnético del A/C
A 7	A/C Pressure SW	A/C Interrupteur de pression d'air conditionné	Interruptor de presión del A/C
A 8	A/C Water Temp. SW	Contacteur de température d'eau de climatiseur	Interruptor de temperatura del agua del acondicionador de aire
A 9	A/T Fluid Temp. Sensor	Capteur de temp. de liquide A/T	Sensor de temperatura de liquido de A/T
A 10	Air Cleaner Warning SW	Contacteur d'avertissement de filtre à air	Int. de aviso del 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, IZQ.
A 16	Auto Antenna Control Motor (RH)	Moteur de commande d'antenne automatique droite	Motor de control de la antena automática, DER.
B 1	Back-Up Light SW	Contacteur de feux de recul	Int. de la luz de retroceso
B 2	Back-Up Light and A/T Indicator SW	Feu de recul and Contacteur de témoin de boîte de vitesses automatique	Luz de retroceso e interruptor del indicador de la transmisión automática
B 3	Brake Fluid Level SW	Contacteur de niveau de liquide de frein	Interruptor del nivel de líquido de los frenos
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 droit	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 viraje lateral delantera, derecha

Position of Parts in Engine Compartment (Cont'd)

Code	English	Français	Español
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 7	Front Washer Motor	<i>Moteur de lave-glace avant</i>	<i>Motor del lavador delantero</i>
F 8	Front Wiper Control Motor	<i>Moteur de contrôle d'essuie-glace de para-brise</i>	<i>Motor de control del limpiador delantero</i>
F 11	Fuel Cut Solenoid and Pick-Up Sensor	<i>Solenioide de commande de coupure d'alimentation et capteur de signal de vitesse</i>	<i>Solenioide de corte de combustible y sensor captor</i>
F 12	Fuel Heater	<i>Chauffage de carburant</i>	<i>Calefactor de combustible</i>
F 13	Fuel Sedimentary SW	<i>Contacteur sédimentaire d'essence</i>	<i>Int. de sedimentos de combustible</i>
F 14	Fusible Link (AM1)	<i>Élément-fusible (AM1)</i>	<i>Eslabón fusible (AM1)</i>
F 17	Fusible Link (GLOW)	<i>Élément-fusible (GLOW)</i>	<i>Eslabón fusible (GLOW)</i>
F 18	Fusible Link (Glow Plug)	<i>Élément-fusible (Bougie de préchauffage)</i>	<i>Eslabón fusible (Tapón encendedor)</i>
F 19	Fusible Link (MAIN)	<i>Élément-fusible (MAIN)</i>	<i>Eslabón fusible (MAIN)</i>
F 20	Fusible Link (ST)	<i>Élément-fusible (ST)</i>	<i>Eslabón fusible (ST)</i>
F 21	4WD Indicator SW	<i>Contacteur de témoin de traction par 4 roues motrices</i>	<i>Interruptor del indicador de 4WD</i>
G 1	Glow Plug	<i>Bougie de préchauffage</i>	<i>Relé del tapón encendedor</i>
G 2	Glow Plug Relay	<i>Relais de bougie de préchauffage</i>	<i>Relé del tapón encendedor</i>
G 3	Glow Plug Relay	<i>Relais de bougie de préchauffage</i>	<i>Relé del tapón encendedor</i>
G 4	Glow Plug Relay	<i>Relais de bougie de préchauffage</i>	<i>Relé del tapón encendedor</i>
G 5	Glow Plug Relay (Sub)	<i>Relais de bougie de préchauffage (Auxiliaire)</i>	<i>Relé del tapón encendedor (Secund.)</i>
G 6	Glow Plug Relay (Sub)	<i>Relais de bougie de préchauffage (Auxiliaire)</i>	<i>Relé del tapón encendedor (Secund.)</i>
G 7	Glow Plug Resistor	<i>Résistance de bougie de préchauffage</i>	<i>Resistor del tapón encendedor</i>
G 8	Glow Plug Resistor	<i>Résistance de bougie de préchauffage</i>	<i>Resistor del tapón encendedor</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 No. 1 gauche</i>	<i>Faro No. 1 IZQ.</i>
H 6	Headlight No. 1 RH	<i>Phares No. 1 droite</i>	<i>Faro No. 1 DER.</i>
H 7	Headlight No. 2 LH	<i>Phares No. 2 gauche</i>	<i>Faro No. 2 IZQ.</i>
H 8	Headlight No. 2 RH	<i>Phares No. 2 droite</i>	<i>Faro No. 2 DER.</i>
H 9	Horn	<i>Avertisseur sonore</i>	<i>Bocina</i>
H 10	Horn	<i>Avertisseur sonore</i>	<i>Bocina</i>
N 1	Neutral Start SW	<i>Contacteur de démarrage au point mort</i>	<i>Interruptor de arranque en punto muerto</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 2	Power Outlet	<i>Prise électrique</i>	<i>Tomacorriente</i>
R 1	Rear Washer Motor	<i>Moteur de lave-glace AR</i>	<i>Motor del lavador trasero</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 6	Starter Relay	<i>Relais de démarrage</i>	<i>Relé de arrancador</i>
S 7	Starter Relay	<i>Relais de démarrage</i>	<i>Relé de arrancador</i>
T 2	Transfer 2-4 Control Motor Actuator	<i>Mécanisme de commande de moteur de contrôle de transfert 2-4</i>	<i>Actuador del 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>Int. de posición de punto muerto de transferencia</i>
T 5	Transmission Position SW (for 4th)	<i>Contacteur de position de boîte de vitesses (pour 4ème)</i>	<i>Int. de posición de la transmisión (para cuarta)</i>
T 6	Transmission Position SW (for 5th)	<i>Contacteur de position de boîte de vitesses (pour 5ème)</i>	<i>Int. de posición de la transmisión (para quinta)</i>
T 8	12-24 Volt Switchover Relay	<i>Relais de commutation 12-24 volts</i>	<i>Relé de conmutación de tensión de 12-24 voltios</i>
T 9	12-24 Volt Switchover Relay	<i>Relais de commutation 12-24 volts</i>	<i>Relé de conmutación de tensión de 12-24 voltios</i>
V 7	Vacuum SW (for Brake)	<i>Contacteur à dépression (pour frein)</i>	<i>Interruptor de vacío (para el freno)</i>
W 3	Water Temp. Sender	<i>Transmetteur de température d'eau</i>	<i>Transmisor de temperatura de agua</i>
W 4	Water Temp. Sensor (for Glow Plug)	<i>Capteur de température d'eau (pour bougie de préchauffage)</i>	<i>Sensor de temperatura de agua (para tapón encendedor)</i>
W 5	Winch Main Relay	<i>Relais principal de treuil</i>	<i>Relé principal de la grúa</i>
W 6	Winch Motor and Magnetic SW	<i>Moteur de treuil et cont d'électro-aimant</i>	<i>Motor de la grúa y interruptor magnético</i>
W 9	Winch Main Relay	<i>Relais principal de treuil</i>	<i>Relé principal 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 SW	<i>Moteur de treuil et cont d'électro-aimant</i>	<i>Motor de la grúa y interruptor magnético</i>

English

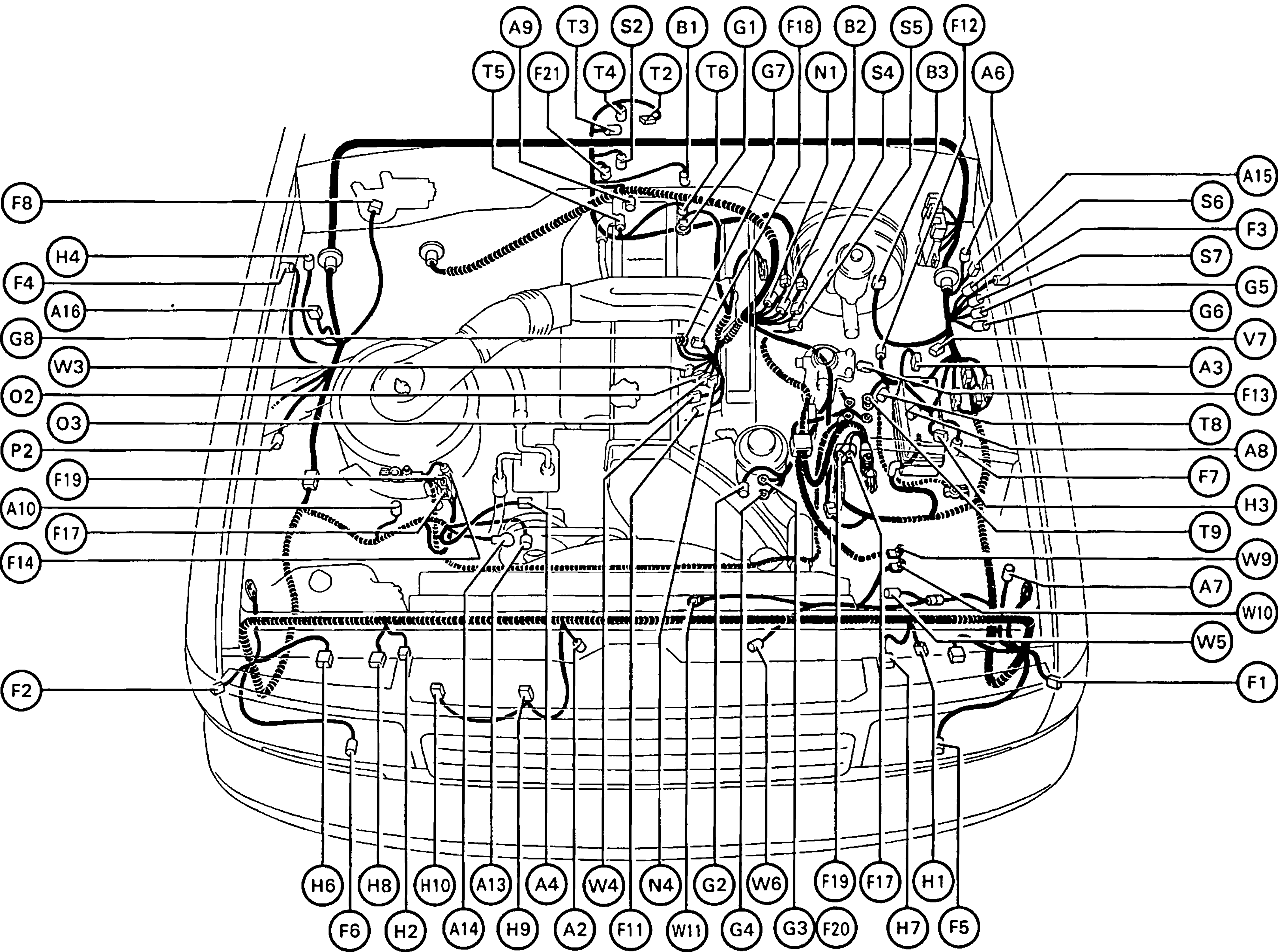
Français

Español

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Engine Compartment

[LHD: 1HZ]



Position of Parts in Engine Compartment

Code	English	Deutsche
A 2	A/C Condenser Fan Motor	Kondensatorlüftermotor
A 3	A/C Idle-Up VSV	Leerlauferhöhung-Unterdruckschaltventil
A 4	A/C Magnetic Clutch	Magnetkupplung
A 6	A/C Magnetic Valve	Klimaanlage Magnetventil
A 7	A/C Pressure SW	Klimaanlagendruckschalter
A 8	A/C Water Temp. SW	Klimaanlagen-Wassertemperaturschalter
A 9	A/T Fluid Temp. Sensor	Automatikgetriebe Flüssigkeitstempersensor
A 10	Air Cleaner Warning SW	Luftfilter-Warnschalter
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	Rückfahrscheinwerfer
B 2	Back-Up Light and A/T Indicator SW	Rückfahrscheinwerfer und Fahrstufenanzeigenschalter
B 3	Brake Fluid Level SW	Bremsflüssigkeitsstandschalter
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 linke Blinkleuchte
F 6	Front Turn Signal Light RH	Vordere rechte Blinkleuchte
F 7	Front Washer Motor	Scheibenwaschermotor
F 8	Front Wiper Control Motor	Scheibenwischersteuermotor
F 11	Fuel Cut Solenoid and Pick-Up Sensor	Kraftstoffsperrsolenoid und Drehzahlnehmer
F 12	Fuel Heater	Kraftstoffvorwärmer
F 13	Fuel Sedimentary SW	Abscheiderschalter
F 14	Fusible Link (AM1)	Schmelzsicherung (AM1)
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)	Glühkerzennebenrelais (Sub)
G 6	Glow Plug Relay (Sub)	Glühkerzennebenrelais (Sub)
G 7	Glow Plug Resistor	Vorschaltwiderstand
G 8	Glow Plug Resistor	Vorschaltwiderstand
H 1	Headlight Beam Level Control Actuator LH	Linker Leuchtweitenstellantrieb
H 2	Headlight Beam Level Control Actuator RH	Rechter Leuchtweitenstellantrieb
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	Hupe
H 10	Horn	Hupe
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 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 Actuator	Verteilergetriebe-Stellmotor 2-4
T 3	Transfer L4 Position SW	Verteilergetriebeschalter 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 8	12-24 Volt Switchover Relay	Umschaltrelais 12/24 V
T 9	12-24 Volt Switchover Relay	Umschaltrelais 12/24 V
V 7	Vacuum SW (for Brake)	Unterdruckschalter (Bremse)
W 3	Water Temp. Sender	Kühlmitteltemperaturgeber
W 4	Water Temp. Sensor (for Glow Plug)	Kühlmitteltemperatursensor (Glühkerzen)
W 5	Winch Main Relay	Winden-Hauptrelais
W 6	Winch Motor and Magnetic SW	Windenmotor und Magnetschalter
W 9	Winch Main Relay	Winden-Hauptrelais
W 10	Winch Main Relay	Winden-Hauptrelais
W 11	Winch Motor and Magnetic SW	Windenmotor und Magnetschalter

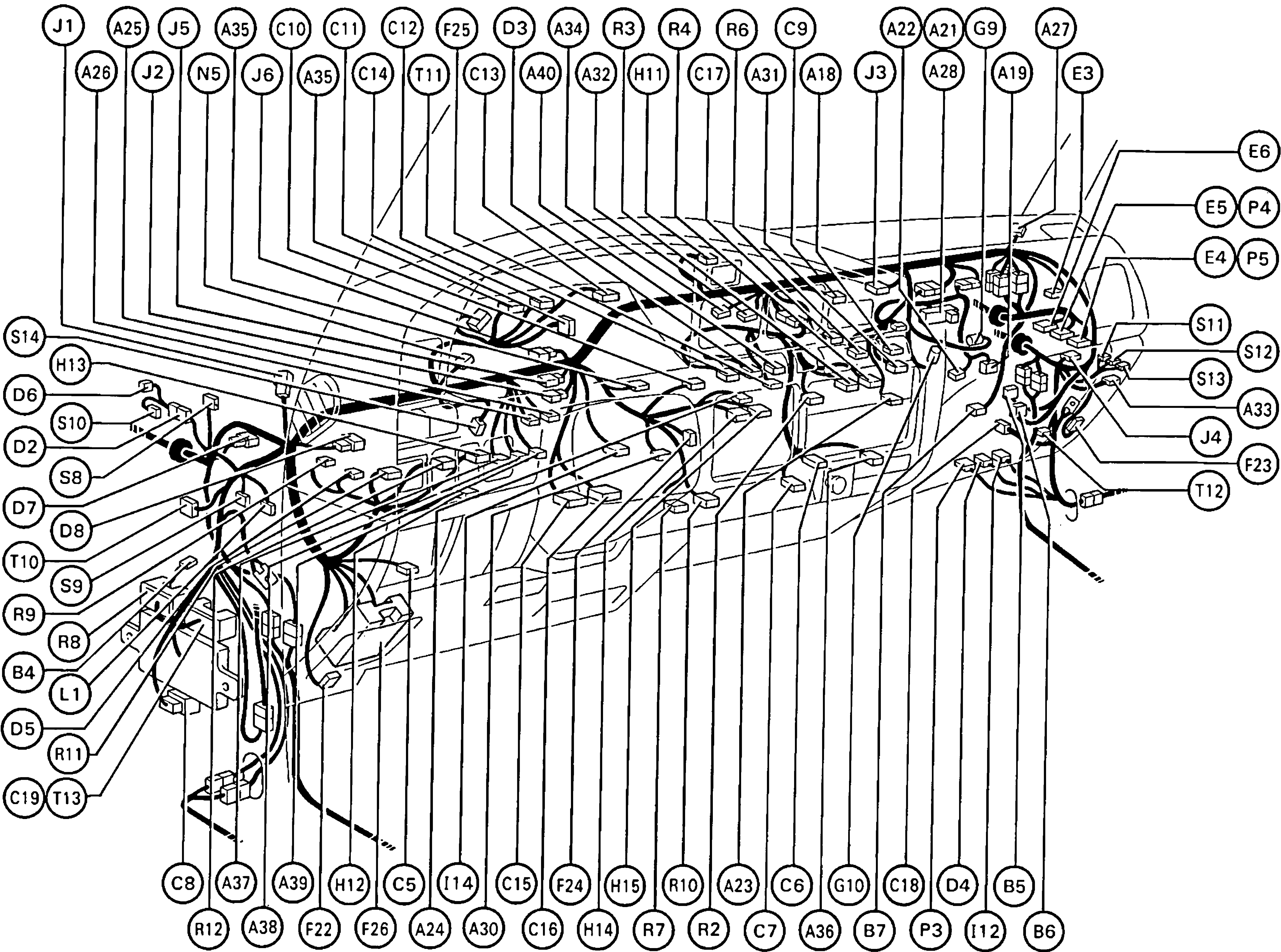
English

Deutsch

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Instrument Panel

[LHD]



Code	English	Français	Español
A 18	A/C 20A Fuse	Fusible coupe-circuit de climatiseur 20A	Fusible 20A del A/C
A 19	A/C Amplifier	Amplificateur d'air conditionné	Amplificador del A/C
A 20	A/C Cut Relay (for Water Temp.)	Relais de coupure d'air conditionné (pour température d'eau)	Relé de corte del A/C (para temperatura del agua)
A 21	A/C Magnetic Clutch Relay	Relais embrayage magnétique d'air conditionné	Relé de embrague magnético del A/C
A 22	A/C Power Transistor	Transistor d'alimentation d'air conditionné	Transistor de potencia del A/C
A 23	A/C Relay Box	Boîte de relais A/C	Caja de relés del A/C
A 24	A/C Room Temp. Sensor	Capteur de température de l'habitacle du climatiseur	Sensor de temperatura del compartimiento del acondicionador de aire
A 25	A/C Short Connector	Connecteur court A/C	Conector de cortocircuito del A/C
A 26	A/C Short Connector	Connecteur court A/C	Conector de cortocircuito del A/C
A 27	A/C Solar Sensor	Capteur solaire d'air conditionné	Sensor solar del A/C
A 28	A/C Starter Cut Relay	Relais de coupure au démarrage d'air conditionné	Relé de corte del arrancador del A/C
A 29	A/C System Amplifier	Amplificateur de système d'air conditionné	Amplificador del sistema del A/C
A 30	A/C Temp. Control SW	Contacteur de contrôle de temp. A/C	Int. de control de la temperatura del A/C
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 A/C y sensor de temperatura del evaporador del A/C
A 32	A/C Water Temp. Sensor	Capteur de température d'eau d'air conditionné	Sensor de temperatura de agua del A/C
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	Cendrier	Cenicero
A 37	Auto A/C ECU	Unité ECU A/C automatique	ECU del A/C automático
A 38	Auto A/C ECU	Unité ECU A/C automatique	ECU del A/C automático
A 39	Auto A/C ECU	Unité ECU A/C automatique	ECU del A/C automático
A 40	Auto Antenna Control SW	Moteur de commande d'antenne automatique	Interruptor de control de la antena automática
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 A/C)
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

Position of Parts in Instrument Panel (Cont'd)

Code	English	Français	Español
C 5	Choke SW	Contacteur de témoin de starter	Interruptor del estrangulador
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 13	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 de vitesses automatique)	Medidor de combinación (Indicador de la A/T)
C 15	Combination SW	Commande combinée	Interruptor combinado
C 16	Combination SW	Commande combinée	Interruptor combinado
C 17	Cooling Fan (for Radio and Tape Player)	Ventilateur de refroidissement (pour autoradio et lecteur)	Ventilador de enfriamiento (para radio y tocadiscos)
C 18	Cooling Fan ECU (for Engine Compartment)	Unité ECU de ventilateur de refroidissement (pour compartiment moteur)	ECU del ventilador de enfriamiento (para compartimiento de motor)
C 19	Cooling Fan Relay (for Engine Compartment)	Relais de ventilateur de refroidissement (pour compartiment moteur)	Relé del ventilador de enfriamiento (para compartimiento de motor)
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	Int. de control de bloqueo del diferencial
D 6	Diode (for Headlight)	Diode (pour phares)	Diodo (para faro)
D 7	Diode (for Interior Light)	Diode (pour éclairage d'habitacle)	Diodo (para luz interior)
D 8	Diode (for Interior Light)	Diode (pour éclairage d'habitacle)	Diodo (para luz interior)
E 3	Emission ECU	Unité ECU de anti-pollution	ECU de 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
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 Sediment Buzzer	Buzzer sédimentaire d'essence	Zumbador de sedimentos de combustible
F 25	Fuel Tank Changeover SW	Contacteur de commutation de réservoir d'essence	Int. 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 guantera
G 10	Glove Box Light SW	Contacteur d'éclairage de boîte à gants	Interruptor de la luz 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	Cont. de lave-projecteurs	Interruptor del lavador de los faros
H 14	Heater Blower SW (w/o A/C), or Heater Blower SW and A/C SW (w/ A/C)	Commuteur de ventilateur de chauffage (sans air conditionné), ou commutateur de ventilateur de chauffage et commutateur d'air conditionné (avec air conditionné)	Interruptor del soplador del calefactor (sin A/C), o interruptor del soplador del calefactor e interruptor del A/C (con A/C)
H 15	Heater Blower SW and A/C SW	Commuteur de ventilateur de chauffage et commutateur d'air conditionné	Interruptor del soplador del calefactor e interruptor del A/C
I 12	Ignition Key Cylinder Light Relay	Relais d'éclairage de barillet de clé de contact	Relé de la luz del cilindro de la llave de encendido
I 14	Ignition and Unlock Warning SW	Allumage et cont. de voyant de non-verrouillage	Encendido e interruptor de advertencia de desbloqueo
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
L 1	Light Reminder Relay	Relais de rappel d'éclairage en fonction	Relé de advertencia de la luz
N 5	Noise Filter (for Stop Light)	Filtre anti-parasites (pour feux de stop)	Filtro contra el ruido (para luz de parada)
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 A/C trasero
R 7	Rear A/C SW	Commuteur d'air conditionné arrière	Interruptor del A/C trasero
R 8	Rear Fog Light Relay	Relais de feux anti-brouillard AR	Relé de los faros antiniebla traseros
R 9	Rear Fog Light SW	Interrupteur de feux anti-brouillard AR	Interruptor de la luz de los faros antiniebla traseros
R 10	Rear Heater SW	Contacteur de chauffage arrière	Int. de calefacción trasera
R 11	Remote Control Mirror SW	Interrupteur de miroir de rétroviseur télécommandé	Interruptor del espejo retrovisor con control remoto
R 12	Rheostat (w/ Headlight Beam Level Control)	Rhéostat (avec contrôle de niveau de faisceau de projecteur)	Reostato (con control del nivel del foco del faro)
S 8	Seat Belt Warning Relay	Relais de lampe-témoin de ceintures de sécurité	Relé de advertencia del cinturón de seguridad
S 9	Short Connector (for Taillight)	Connecteur court (pour feu arrière)	Conector de cortocircuito (para luz posterior)
S 10	Short Connector (for Taillight)	Connecteur court (pour feu arrière)	Conector de cortocircuito (para luz posterior)
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 13	Stereo Component Amplifier	Amplificateur de composant stéréo	Amplificador de componente de estéreo
S 14	Stop Light SW (w/o Cruise Control) or Cruise Control Stop SW and Stop Light SW (w/ Cruise Control)	Contacteur de feux de stop (sans contrôle de croisière) ou contacteur de stop de contrôle de croisière et contacteur de feux de stop (avec contrôle de croisière)	Interruptor de la luz de parada (sin control de crucero) o interruptor de parada del control de crucero e interruptor de la luz de parada (con control de crucero)
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 Volt Switchover Timer Relay	Relais de temporisateur de commutation 12-24 volt	Relé del temporizador de conmutación de 12-24 voltios
T 13	24 Volt Hold Warning Relay	Relais d'avertissement de maintien 24 volts	Relé de aviso de retención de 24 voltios

English

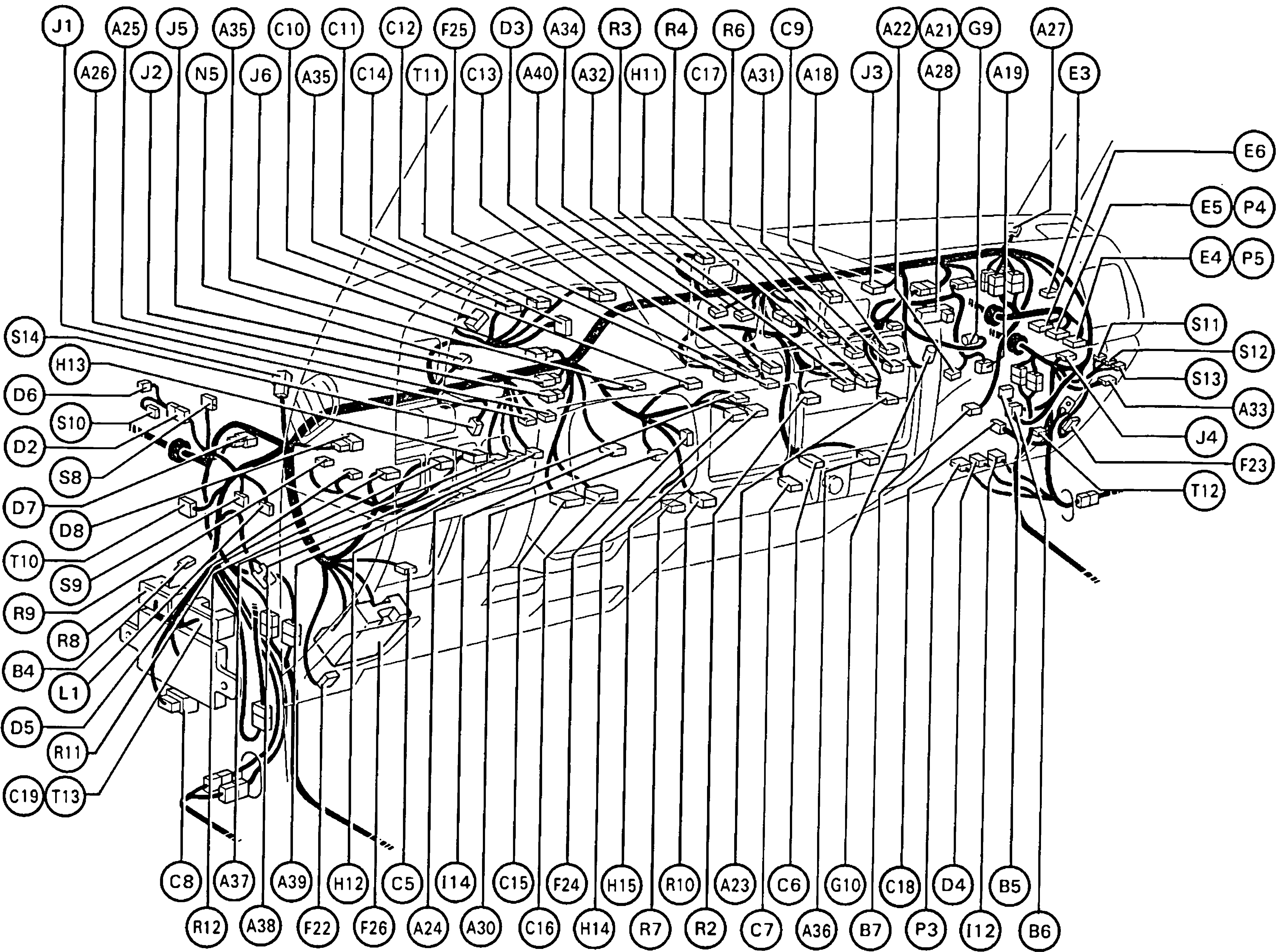
Français

Español

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Instrument Panel

[LHD]



Code	English	Deutsche
A 18	A/C 20A Fuse	Klimaanlagesicherung 20A
A 19	A/C Amplifier	Klimaanlagenverstärker
A 20	A/C Cut Relay (for Water Temp.)	Klimaanlagenabschaltrelais (Kühlmitteltemperatur)
A 21	A/C Magnetic Clutch Relay	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	Klimaanlage Klimaanlage-Abschaltrelais
A 29	A/C System Amplifier	Klimaanlagenverstärker
A 30	A/C Temp. Control SW	Klimaanlagentemperaturschalter
A 31	A/C Thermistor and A/C Evaporator Temp. Sensor	Thermistor und Verdampfertemperaturfühler
A 32	A/C Water Temp. Sensor	Wassertempersensor
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	Aschenbecher
A 37	Auto A/C ECU	Auto Klimaanlage ECU
A 38	Auto A/C ECU	Auto Klimaanlage ECU
A 39	Auto A/C ECU	Auto Klimaanlage ECU
A 40	Auto Antenna Control SW	Antennensteuerschalter
B 4	Blower High Relay or Short Connector	Gebläsehochrelais oder Kurzstecker
B 5	Blower Motor (for A/C)	Gebläsemotor (Klimaanlage)
B 6	Blower Motor (for Heater)	Gebläsemotor (für Heizung)
B 7	Blower Resistor	Gebläsewiderstand

Position of Parts in Instrument Panel (Cont'd)

Code	English	Deutsche
C 5	Choke SW	Starterklappenschalter
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 13	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 Tape Player)	Lüfter (für Radio und Cassettspieler)
C 18	Cooling Fan ECU (for Engine Compartment)	Lüftersteuergerät (Motorraum)
C 19	Cooling Fan Relay (for Engine Compartment)	Lüfterrelais (Motorraum)
D 2	Daytime Running Light Relay or Short Connector	Tagesfahrbeleuchtungsrelais 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 (Scheinwerfer)
D 7	Diode (for Interior Light)	Diode (Innenbeleuchtung)
D 8	Diode (for Interior Light)	Diode (Innenbeleuchtung)
E 3	Emission ECU	Abgasreinigungssteuergerät
E 4	Engine ECU	Motorsteuergerät
E 5	Engine ECU	Motorsteuergerät
E 6	Engine ECU	Motorsteuergerät
F 22	Front Speaker LH	Linker Frontlautsprecher
F 23	Front Speaker RH	Rechter Frontlautsprecher
F 24	Fuel Sedimentry Buzzer	Abscheiderwarnsummer
F 25	Fuel Tank Changeover SW	Kraftstofftankumschalter
F 26	Fuse Block	Sicherungskasten
G 9	Glove Box Light	Handschuhfachbeleuchtung
G 10	Glove Box Light SW	Handschuhfachleuchterschalter
H 11	Hazard SW	Warnblinkschalter
H 12	Headlight Beam Level Control SW	Leuchtweitenstellschalter
H 13	Headlight Cleaner SW	Scheinwerferwascherschalter
H 14	Heater Blower SW (w/o A/C), or Heater Blower SW and A/C SW (w/ A/C)	Heizgebläseschalter (ohne Klimaanlage), oder Heizgebläseschalter und Klimaanlage (mit Klimaanlage)
H 15	Heater Blower SW and A/C SW	Heizgebläseschalter und Klimaanlage
I 12	Ignition Key Cylinder Light Relay	Zündschloßleuchtenrelais
I 14	Ignition and Unlock Warning SW	Zünd- und Entriegelungswarnschalter
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
L 1	Light Reminder Relay	Beleuchtungswarnrelais
N 5	Noise Filter (for Stop Light)	Störschutzfilter (Bremsleuchten)
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 Cassettspieler
R 3	Radio and Player	Radio und Cassettspieler
R 4	Radio and Player	Radio und Cassettspieler
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	Nebelschlußleuchterschalter
R 10	Rear Heater SW	Hinterer Heizungsschalter
R 11	Remote Control Mirror SW	Rückspiegelstellschalter
R 12	Rheostat (w/ Headlight Beam Level Control)	Widerstand (mit Leuchtweiteneinstellung)
S 8	Seat Belt Warning Relay	Sicherheitsgurtwarnrelais
S 9	Short Connector (for Taillight)	Kurzstecker (Schlußleuchte)
S 10	Short Connector (for Taillight)	Kurzstecker (Schlußleuchte)
S 11	Stereo Component Amplifier	Stereokomponentenverstärker
S 12	Stereo Component Amplifier	Stereokomponentenverstärker
S 13	Stereo Component Amplifier	Stereokomponentenverstärker
S 14	Stop Light SW (w/o Cruise Control) or Cruise Control Stop SW and Stop Light SW (w/ Cruise Control)	Bremsleuchterschalter (ohne Geschwindigkeitskonstanthalter) oder Bremschalter und Bremsleuchterschalter (mit Geschwindigkeitskonstanthalter)
T 10	Transfer Control Relay	Verteilergetrieberelais
T 11	Transfer Control SW	Verteilergetriebeschalter
T 12	12-24 Volt Switchover Timer Relay	Umschalttimerrelais 12/24 V
T 13	24 Volt Hold Warning Relay	Warnrelais 24 V

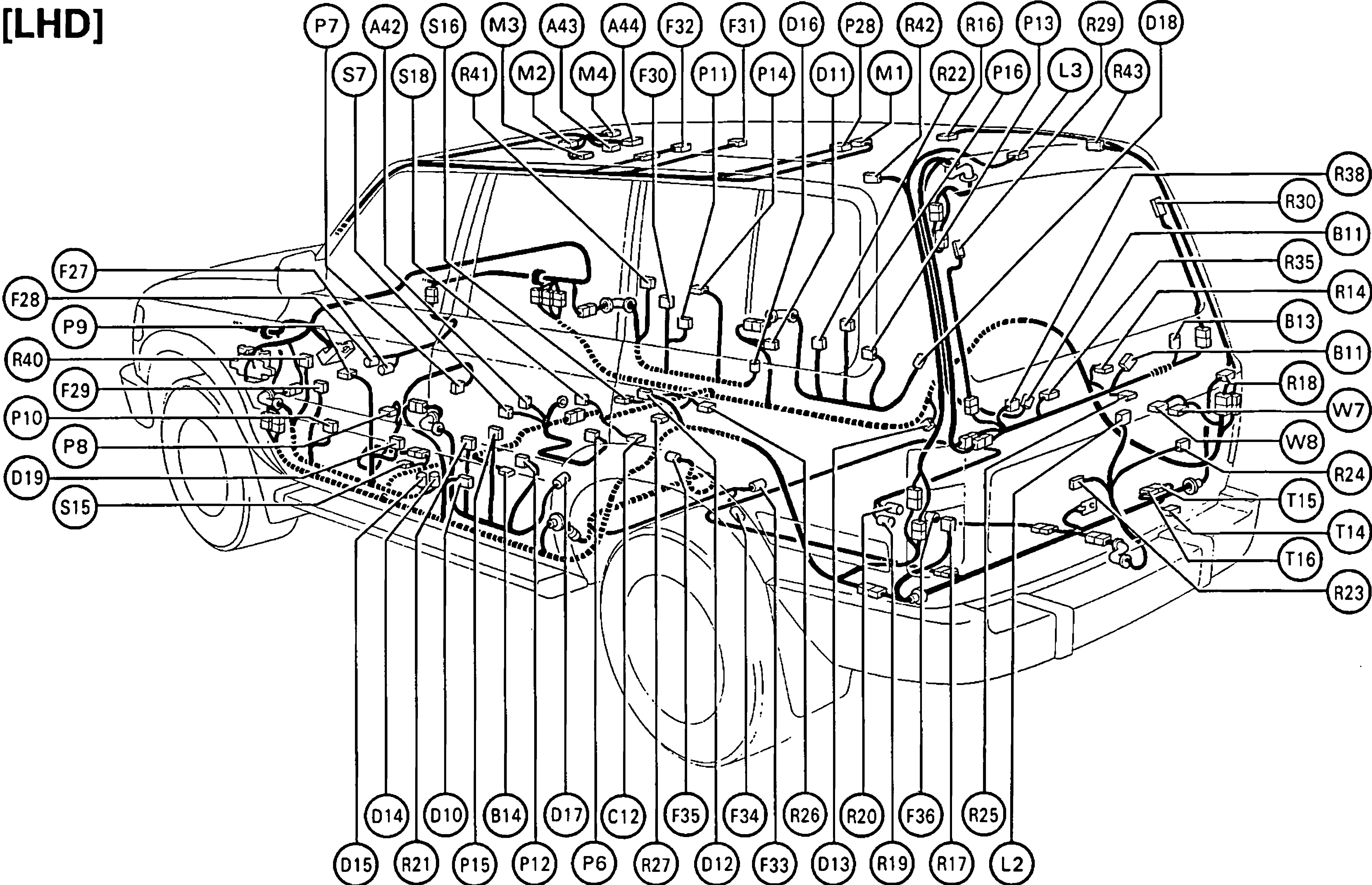
English

Deutsch

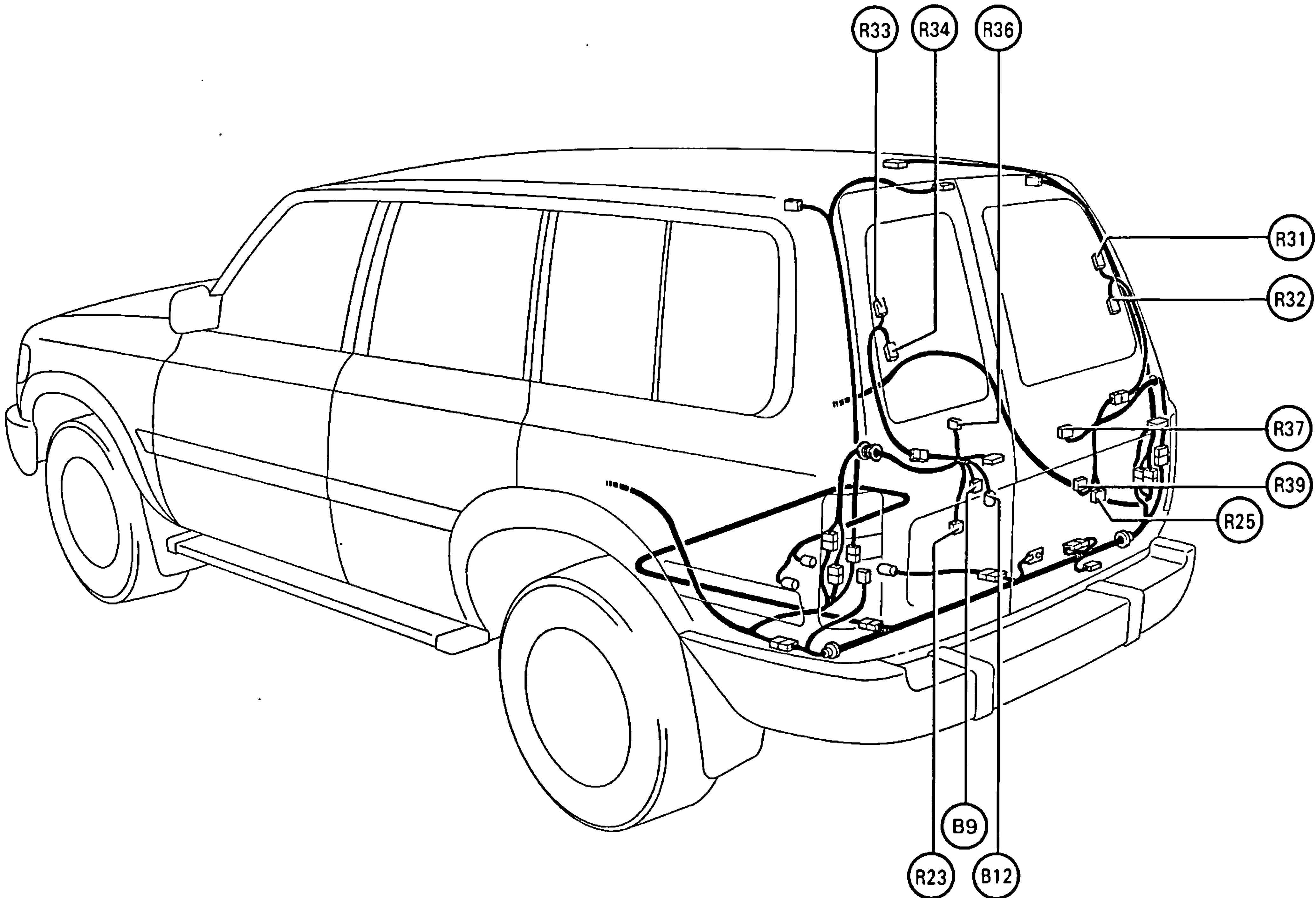
E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Body

[LHD]



(Swing Out Type)



Position of Parts in Body

Codé	English	Français	Español
A 42	A/T Shift Lever Illumination	Illumination de levier de sélection A/T	Iluminación de la palanca de cambios de A/T
A 43	Accessory Meter	Compteur accessoire	Medidor accesorio
A 44	Accessory Meter	Compteur accessoire	Medidor accesorio
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	Interrupteur de boucles de ceinture	Interruptor de la hebilla
C 21	Cool/Ice Box	Boîte à glace/rafraîchissement	Enfriador/cubitera
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 droit	Interruptor de la luz de cortesía de la puerta, delantera derecha
D 12	Door Courtesy SW Rear LH	Contacteur d'ouverture de portière arrière gauche	Interruptor de cortesía de puerta, trasero izquierdo
D 13	Door Courtesy SW Rear RH	Contacteur d'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
F 27	Front Diff. Lock Control Motor Actuator	Mécanisme de commande de moteur de contrôle de verrouillage de différentiel avant	Actuador del motor de control de bloqueo del diferencial frontal
F 28	Front Diff. Lock Position SW	Contacteur de position de verrouillage de différentiel avant	Int. de posición de bloqueo del diferencial frontal
F 29	Front Door Speaker LH	Haut-parleur de porte avant gauche	Altavoz izquierdo de la puerta delantera
F 30	Front Door Speaker RH	Haut-parleur de porte avant droite	Altavoz derecho de la puerta delantera
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 (Ex. 3F-E Engine) or Fuel Sender and Pump (3F-E Engine)	Sonde de niveau de carburant (sauf moteur 3F-E) ou sonde de niveau et pompe de carburant (Moteur 3F-E)	Transmisor de combustible (Ex. motor 3F-E) o transmisor y bomba de combustible (Motor 3F-E)
F 36	Fuel Sender (Sub)	Sonde de niveau de carburant (Auxiliaire)	Transmisor de combustible (Secund.)
L 2	Licence Plate Light	Eclairage de plaque d'immatriculation	Luz de la placa de matrícula
L 3	Luggage Compartment Light	Eclairage de coffre à bagages	Luz del compartimiento de equipajes
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 transparent)	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	Interruptor y motor de límite del techo deslizante
P 6	Parking Brake SW	Interrupteur de lampe-témoin de frein à main	Interruptor del freno de estacionamiento
P 7	Power Seat Motor	Moteur de siège à commande électrique	Motor del asiento eléctrico
P 8	Power Seat SW	Contacteur de siège à commande électrique	Interruptor del asiento eléctrico
P 9	Power Window Master SW	Interrupteur général de lève-glace électrique	Interruptor principal de la ventanilla automática
P 10	Power Window Motor (Driver's)	Moteur de lève-glace électrique (du conducteur)	Motor de la ventanilla automática (conductor)
P 11	Power Window Motor (Passenger's)	Moteur de lève-glace électrique (du passager)	Motor de la ventanilla automática (pasajero)
P 12	Power Window Motor Rear LH	Moteur de lève-glace électrique arrière gauche	Motor de la ventanilla automática, trasera IZQ.
P 13	Power Window Motor Rear RH	Moteur de lève-glace électrique arrière droite	Motor de la ventanilla automática, trasera DER.
P 14	Power Window SW (Passenger's)	Contacteur de lève-glace électrique (du passager)	Interruptor de la ventanilla automática (pasajero)
P 15	Power Window SW Rear LH	Contacteur de lève-glace électrique arrière gauche	Interruptor de la ventanilla automática, trasera IZQ.
P 16	Power Window SW Rear RH	Contacteur de lève-glace électrique arrière droite	Interruptor de la ventanilla automática, trasera DER.
R 14	Rear A/C Amplifier	Amplificateur d'air conditionné arrière	Amplificador del A/C trasero
R 15	Rear A/C Blower Controller	Contrôleur de soufflerie A/C arrière	Controlador del soplador del A/C trasero
R 16	Rear A/C SW (for Roof)	Commutateur d'air conditionné arrière (pour toit)	Interruptor del A/C trasero (para el techo)
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 Actuator	Mécanisme de commande de moteur de contrôle de verrouillage de différentiel arrière	Actuador del motor de control de bloqueo del diferencial trasero
R 20	Rear Diff. Lock Position SW	Contacteur de position de verrouillage de différentiel arrière	Int. de posición de bloqueo del diferencial trasero
R 21	Rear Door Speaker LH	Haut-parleur de porte arrière gauche	Altavoz izquierdo de la puerta trasera
R 22	Rear Door Speaker RH	Haut-parleur de porte arrière droite	Altavoz derecho de la puerta trasera
R 23	Rear Fog Light LH	Feux anti-brouillard AR gauche	Luz de los faros antiniebla traseros IZQ.
R 24	Rear Fog Light RH (Tail Gate)	Feux anti-brouillard AR droite (Hayon)	Luz de los faros antiniebla traseros DER. (Puerta posterior)
R 25	Rear Fog Light RH (Swing Out)	Feux anti-brouillard AR droite (Orientation extérieure)	Luz de los faros antiniebla traseros DER. (Basculación)
R 26	Rear Heater	Chauffage arrière	Rear Heater
R 27	Rear Heater Relay	Relais de chauffage arrière	Rear Relé del calefactor
R 28	Rear Interior Light	Eclairage d'habitacle arrière	Rear Luz interior
R 29	Rear Window Defogger (+, Tail Gate)	Dégivreur de lunette AR (+, Hayon)	Desempañador de la ventanilla trasera (+, Puerta posterior)
R 30	Rear Window Defogger (-, Tail Gate)	Dégivreur de lunette AR (-, Hayon)	Desempañador de la ventanilla trasera (-, Puerta posterior)
R 31	Rear Window Defogger LH (+, Swing Out)	Dégivreur de lunette AR gauche (+, Orientation extérieure)	Desempañador de la ventanilla trasera IZQ. (+, Basculación)
R 32	Rear Window Defogger LH (-, Swing Out)	Dégivreur de lunette AR gauche (-, Orientation extérieure)	Desempañador de la ventanilla trasera IZQ. (-, Basculación)
R 33	Rear Window Defogger RH (+, Swing Out)	Dégivreur de lunette AR droite (+, Orientation extérieure)	Desempañador de la ventanilla trasera DER. (+, Basculación)
R 34	Rear Window Defogger RH (-, Swing Out)	Dégivreur de lunette AR droite (-, Orientation extérieure)	Desempañador de la ventanilla trasera DER. (-, Basculación)
R 35	Rear Wiper Control Motor (Tail Gate)	Moteur d'essuie-glace de pare-brise arrière (Hayon)	Motor de control del limpiador trasero (Puerta posterior)
R 36	Rear Wiper Control Motor LH (Swing Out)	Moteur d'essuie-glace de pare-brise arrière gauche (Orientation extérieure)	Motor de control del limpiador trasero IZQ. (Basculación)
R 37	Rear Wiper Control Motor RH (Swing Out)	Moteur d'essuie-glace de pare-brise arrière droite (Orientation extérieure)	Motor de control del limpiador trasero DER. (Basculación)
R 38	Rear Wiper Control Relay (Tail Gate)	Relais d'essuie-glace de pare-brise arrière (Hayon)	Rear Relé de control del limpiador (Puerta posterior)
R 39	Rear Wiper Control Relay (Swing Out)	Relais d'essuie-glace de pare-brise arrière (Orientation extérieure)	Rear Relé de control del limpiador (Basculación)
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	Chauffage de sièges gauche	Calefactor del asiento IZQ.
S 16	Seat Heater RH	Chauffage de sièges droite	Calefactor del asiento DER.
S 17	Seat Heater SW LH	Interrupteur de chauffage de sièges gauche	Interruptor del calefactor del asiento IZQ.
S 18	Seat Heater SW RH	Interrupteur de chauffage de sièges droite	Interruptor del calefactor del asiento DER.
T 14	Trailer Socket (for Ex. 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)
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

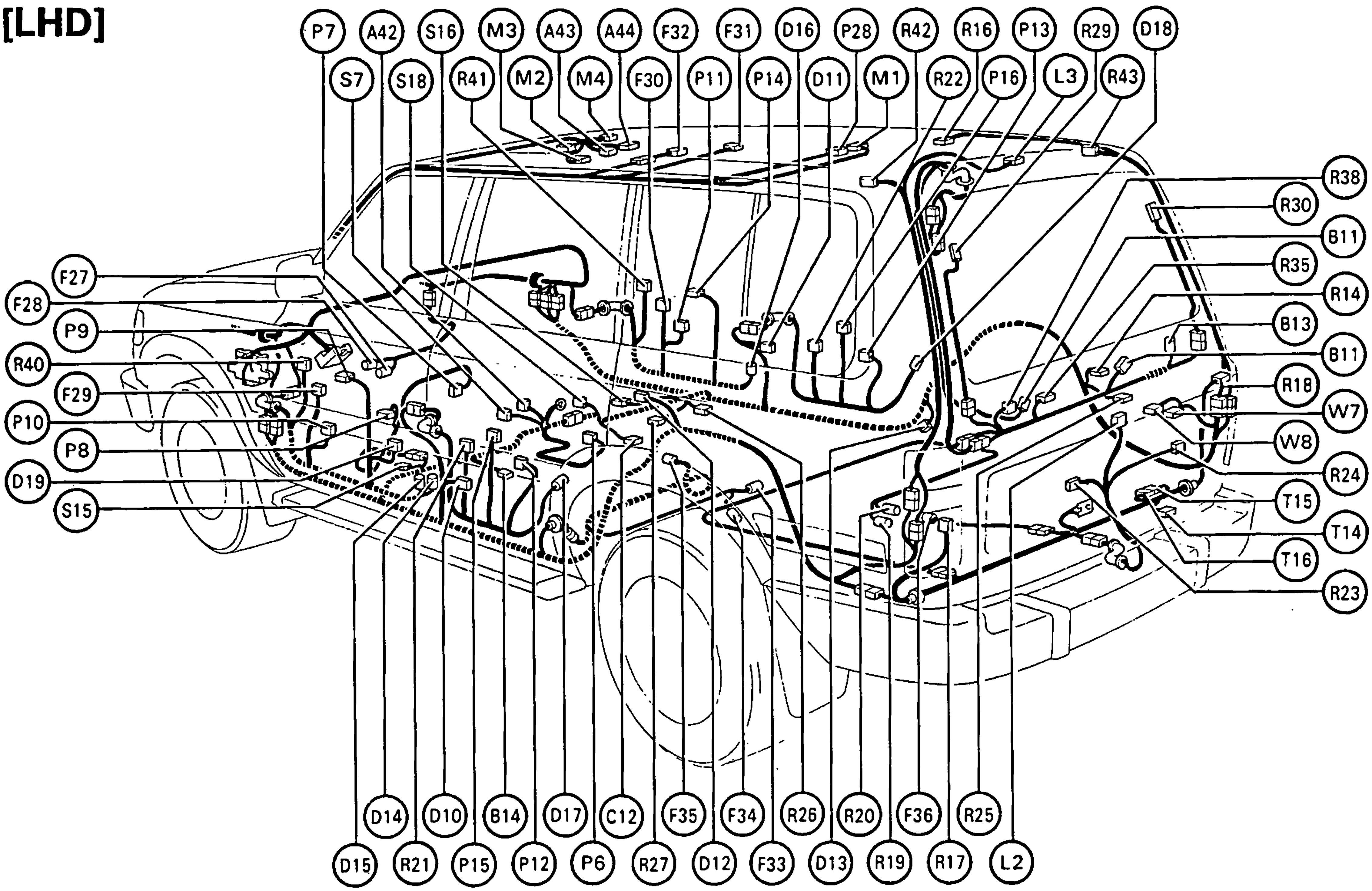
Français

Español

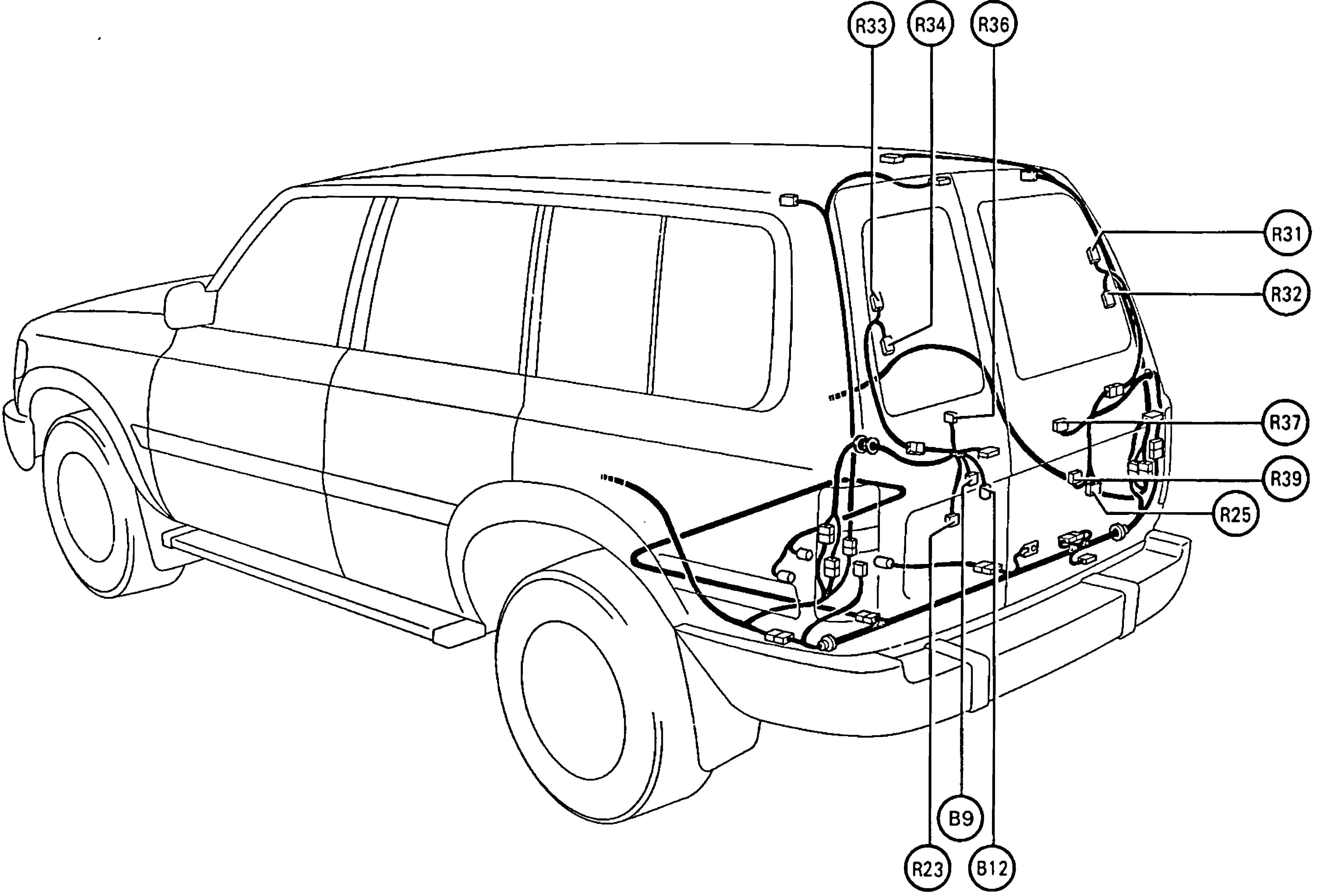
E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Body

[LHD]



(Swing Out Type)



Position of Parts in Body

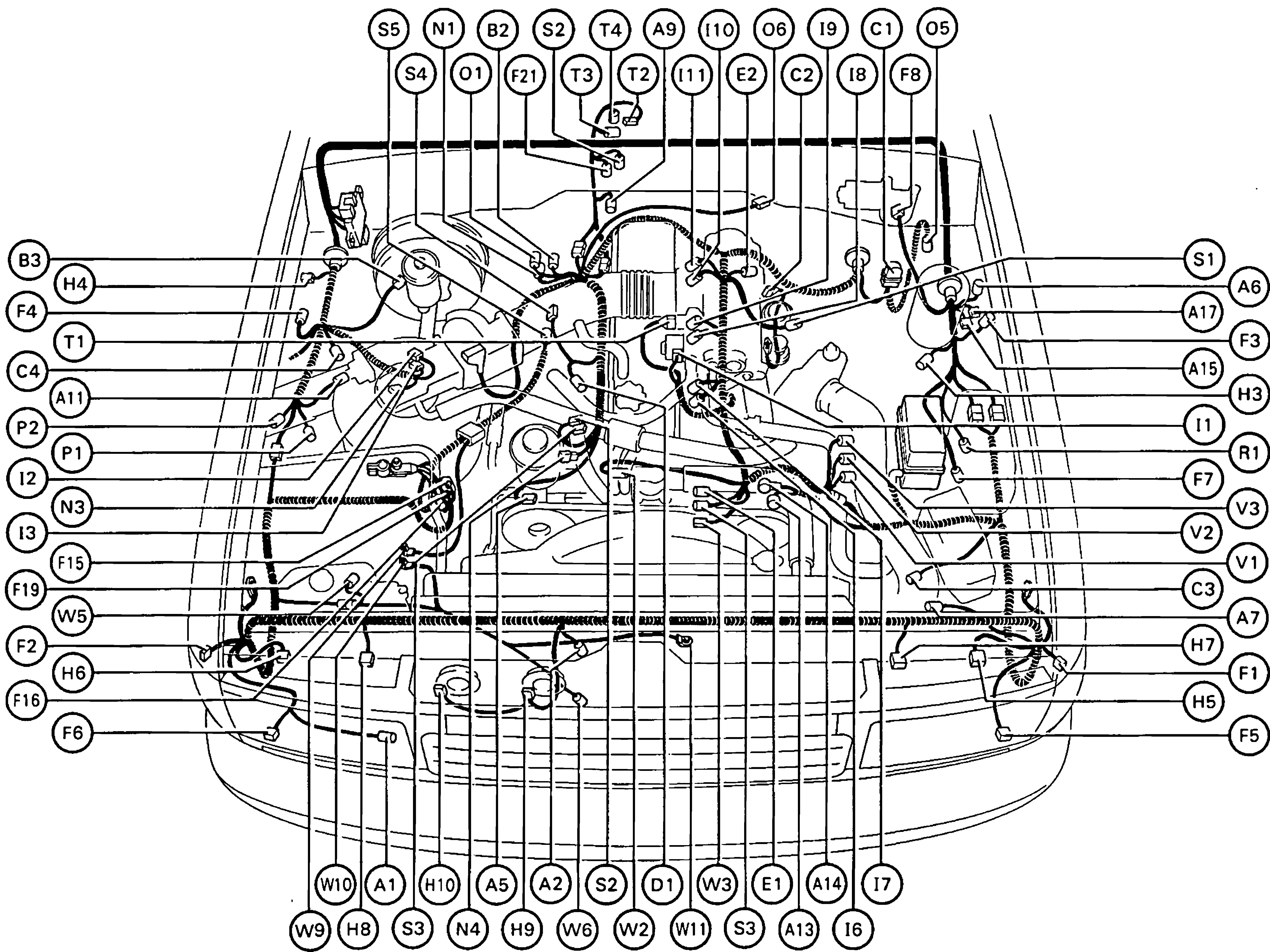
Code	English	Deutsche
A 42	A/T Shift Lever Illumination	Automatikgetriebe Schalthebelbeleuchtung
A 43	Accessory Meter	Zusatzgerätenanzeige
A 44	Accessory Meter	Zusatzgerätenanzeige
B 9	Back Door Courtesy SW (Swing Out)	Heckklappenleuchtschalter (Aufklappen)
B 10	Back Door Courtesy SW (w/o Rear Wiper of Tail Gate)	Heckklappenleuchtschalter (ohne Heckscheibenwischer)
B 11	Back Door Courtesy SW (w/ Rear Wiper of Tail Gate)	Heckklappenleuchtschalter (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	Gurtschloßschalter
C 21	Cool/Ice Box	Kalt/Eisschrank
D 10	Door Courtesy SW Front LH	Türleuchtschalter, vorne, links
D 11	Door Courtesy SW Front RH	Türleuchtschalter, vorne, rechts
D 12	Door Courtesy SW Rear LH	Türleuchtschalter, hinten, links
D 13	Door Courtesy SW Rear RH	Türleuchtschalter, hinten, rechts
D 14	Door Key Lock and Unlock SW (Driver's)	Türver- und Entriegelungsschalter (Fahrerseite)
D 15	Door Lock Control Motor (Driver's)	Türverriegelungssteuermotor (Fahrerseite)
D 16	Door Lock Control Motor (Passenger's)	Türverriegelungssteuermotor (Beifahrerseite)
D 17	Door Lock Control Motor Rear LH	Türverriegelungssteuermotor, hinten, links
D 18	Door Lock Control Motor Rear RH	Türverriegelungssteuermotor, hinten, rechts
D 19	Door Lock Control Relay	Verriegelungs-Steuerrelais
F 27	Front Diff. Lock Control Motor Actuator	Vorderer Differentialsperr-Stellmotor
F 28	Front Diff. Lock Position SW	Vorderer Differentialsperrschalter
F 29	Front Door Speaker LH	Linker Vordertürlautsprecher
F 30	Front Door Speaker RH	Rechter Vordertürlautsprecher
F 31	Front Interior Light	Innenraumleuchte, vorne
F 32	Front Interior Light (w/ Moon Roof)	Innenraumleuchte, vorne (mit Schiebedach)
F 33	Fuel Control Valve (for Return)	Kraftstoffsteuerventil (Rückführung)
F 34	Fuel Control Valve (for Spray)	Kraftstoffsteuerventil (Sprühen)
F 35	Fuel Sender (Ex. 3F-E Engine) or Fuel Sender and Pump (3F-E Engine)	Kraftstoffstandgeber (außer 3F-E Motor) oder Kraftstoffstandgeber und Pumpe (3F-E Motor)
F 36	Fuel Sender (Sub)	Kraftstoffstandgeber (Sub)
L 2	Licence Plate Light	Kennzeichenbeleuchtung
L 3	Luggage Compartment Light	Gepäckraumbeleuchtung
M 1	Magnet Field Sensor	Magnetfeldsensor
M 2	Moon Roof Control Relay	Schiebedachsteuerrelais
M 3	Moon Roof Control SW and Personal Light or, Personal Light (w/o Moon Roof)	Schiebedachschalter und Leseleuchte oder, Leseleuchte (ohne Schiebedach)
M 4	Moon Roof Limit SW and Motor	Schiebedach-Endschalter und Motor
P 6	Parking Brake SW	Handbremsschalter
P 7	Power Seat Motor	Sitzverstellmotor
P 8	Power Seat SW	Sitzverstellungsschalter
P 9	Power Window Master SW	Fensterheber-Hauptschalter
P 10	Power Window Motor (Driver's)	Elektrischer Fensterhebermotor (Fahrerseite)
P 11	Power Window Motor (Passenger's)	Elektrischer 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 (for Roof)	Klimaanlagenschalter hinten (Dach)
R 17	Rear Combination Light LH	Hinterer linke Kombileuchte
R 18	Rear Combination Light RH	Hinterer rechte Kombileuchte
R 19	Rear Diff. Lock Control Motor Actuator	Hinterer Differentialsperr-Stellmotor
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	Hinterer Heizung
R 27	Rear Heater Relay	Hinteres Heizungsrelais
R 28	Rear Interior Light	Hinterer 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 LH (-, Swing Out)	Heckscheibenheizung, links (-, 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 Control Motor (Tail Gate)	Heckscheibenwischersteuermotor (Heckklappe)
R 36	Rear Wiper Control Motor LH (Swing Out)	Heckscheibenwischersteuermotor, links (Aufklappen)
R 37	Rear Wiper Control Motor RH (Swing Out)	Heckscheibenwischersteuermotor, rechts (Aufklappen)
R 38	Rear Wiper Control Relay (Tail Gate)	Hinteres Wischersteuerrelais (Heckklappe)
R 39	Rear Wiper Control Relay (Swing Out)	Hinteres Wischersteuerrelais (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	Sitzheizung, links
S 16	Seat Heater RH	Sitzheizung, rechts
S 17	Seat Heater SW LH	Sitzheizungsschalter, links
S 18	Seat Heater SW RH	Sitzheizungsschalter, rechts
T 14	Trailer Socket (for Ex. 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)
W 7	Woofer Speaker	Tieftonlautsprecher
W 8	Woofer Speaker Amplifier	Basverstärker

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Engine Compartment

[RHD: 3F-E]

English
Français
Español



Code	English	Français	Español
A 1	A/C Ambient Temp. Sensor	Capteur de température ambiante de climatiseur	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 A/C
A 5	A/C Magnetic Clutch (F series Engine)	Embrayage magnétique d'air conditionné (Moteur de série F)	Embragne magnético del A/C (Motor de la serie F)
A 6	A/C Magnetic Valve	Embrayage magnétique d'air conditionné	Válvula magnético del A/C
A 7	A/C Pressure SW	Interrupteur de pression d'air conditionné	Interruptor de presión del A/C
A 9	A/T Fluid Temp. Sensor	Capteur de temp. de liquide A/T	Sensor de temperatura de liquido de A/T
A 11	Air Cleaner Warning SW (F series Engine)	Contacteur d'avertissement de filtre à air (Moteur de série F)	Int. de aviso del filtro de aire (Motor de la serie F)
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	Modor de control de la antena automática, IZQ.
A 17	Auto Antenna Sensor	Sonde d'antenne automatique	Sensor de antena automática
B 2	Back-Up Light and A/T Indicator SW	Feu de recul et contacteur de témoin de boîte de vitesses automatique	Luz de retroceso e interruptor del indicador de la transmisión automática
B 3	Brake Fluid Level SW	Contacteur de niveau de liquide de frein	Interruptor del nivel de líquido de los frenos
C 1	Check Connector	Bloc raccord de câblage de diagnostic	Conector de comprobación
C 2	Cold Start Injector	Injecteur de démarrage à froid	Injector de arranque en frío
C 3	Cooling Fan Motor (for Engine Compartment)	Moteur de ventilateur de refroidissement (pour compartiment moteur)	Motor del ventilador de enfriamiento (para compartimiento de motor)
C 4	Cruise Control Actuator	Dispositif de commande de contrôle de croisière	Activador del control de crucero
D 1	Distributor	Distributeur	Distribuidor

Position of Parts in Engine Compartment (Cont'd)

Code	English	Français	Español
E 1	EFI Water Temp. Sensor	Capteur de température d'eau EFI	Sensor de temperatura del agua de EFI
E 2	Exhaust Manifold Temp. Sensor (for Cooling Fan)	Capteur de temp. de collecteur d'échappement (pour ventilateur de refroidissement)	Sensor de temperatura del múltiple de escape (para el ventilador de enfriamiento)
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 droit	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 7	Front Washer Motor	Moteur de lave-glace avant	Motor del lavador delantero
F 8	Front Wiper Control Motor	Moteur de contrôle d'essuie-glace de para- brise	Motor de control del limpiador frontal
F 15	Fusible Link (AM1)	Élément-fusible (AM1)	Eslabón fusible (AM1)
F 16	Fusible Link (AM2)	Élément-fusible (AM2)	Eslabón fusible (AM2)
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	Interrupor del indicador de 4WD
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 No. 1 gauche	Faro No. 1 IZQ.
H 6	Headlight No. 1 RH	Phares No. 1 droite	Faro No. 1 DER.
H 7	Headlight No. 2 LH	Phares No. 2 gauche	Faro No. 2 IZQ.
H 8	Headlight No. 2 RH	Phares No. 2 droite	Faro No. 2 DER.
H 9	Horn	Avertisseur sonore	Bocina
H 10	Horn	Avertisseur sonore	Bocina
I 1	ISC Valve	Soupape de régulation de régime de ralenti	Válvula ISC
I 2	Igniter	Allumeur	Encendedor
I 3	Ignition Coil	Bobine d'allumage	Bobina de encendido
I 6	Injector No. 1	Injecteur No. 1	Injector No. 1
I 7	Injector No. 2	Injecteur No. 2	Injector No. 2
I 8	Injector No. 3	Injecteur No. 3	Injector No. 3
I 9	Injector No. 4	Injecteur No. 4	Injector No. 4
I 10	Injector No. 5	Injecteur No. 5	Injector No. 5
I 11	Injector No. 6	Injecteur No. 6	Injector No. 6
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 1	O/D Solenoid	Solenoïde de vitesse surmultipliée	Solenoïde de sobremarcha
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	Medidor del emisor de presión de aceite	Medidor del emisor de presión de aceite
O 5	Oxygen Sensor (Main, RHD)	Capteur d'oxygène (Main, RHD)	Sensor O ₂ (Main, RHD)
O 6	Oxygen Sensor (Sub)	Capteur d'oxygène (Auxiliaire)	Sensor O ₂ (Secund.)
P 1	PPS Solenoid	Solenoïde de direction assistée variable	Solenoïde PPS
P 2	Power Outlet	Prise électrique	Tomacorriente
R 1	Rear Washer Motor	Moteur de lave-glace AR	Motor del lavador trasero
S 1	Short Pin	Fiche de court-circuit	Pasador corto
S 2	Speed Sensor	Capteur de vitesse	Sensor de velocidad
S 3	Start Injector Time SW	Temporisateur d'injecteur de démarrage	Interruptor del tiempo del inyector de arranque
S 4	Starter	Démarrreur	Arrancador
S 5	Starter	Démarrreur	Arrancador
T 1	Throttle Position Sensor	Détecteur de position de papillon	Sensor de posición del acelerador
T 2	Transfer 2-4 Control Motor Actuator	Mécanisme de commande de moteur de contrôle de transfert 2-4	Actuador del 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	Int. de posición de punto muerto de transferencia
V 1	VSV (for Air Injection System)	Soupape de commutation à dépression (pour système d'injection d'air)	VSV (para el sistema de inyección de aire)
V 2	VSV (for EGR Control System)	Soupape de commutation à dépression (pour système de contrôle EGR)	VSV (para el sistema de control EGR)
V 3	VSV (for Fuel Pressure Control System)	Soupape de commutation à dépression (pour système de contrôle de pression d'essence)	VSV (para el sistema de control de presión de combustible)
W 2	Water Temp. SW (for Fuel Pressure Control)	Contacteur de température d'eau (pour contrôle de pression d'essence)	Interruptor de temperatura de agua (para el control de presión de comubstible)
W 3	Water Temp. Sender	Transmetteur de température d'eau	Transmisor de temperatura de agua
W 5	Winch Main Relay	Relais principal de treuil	Relé principal de la grúa
W 6	Winch Motor and Magnetic SW	Moteur de treuil et cont. d'électro-aimant	Motor de la grúa y interruptor magnético
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 SW	Moteur de treuil et cont. d'électro-aimant	Motor de la grúa y interruptor magnético

English

Français

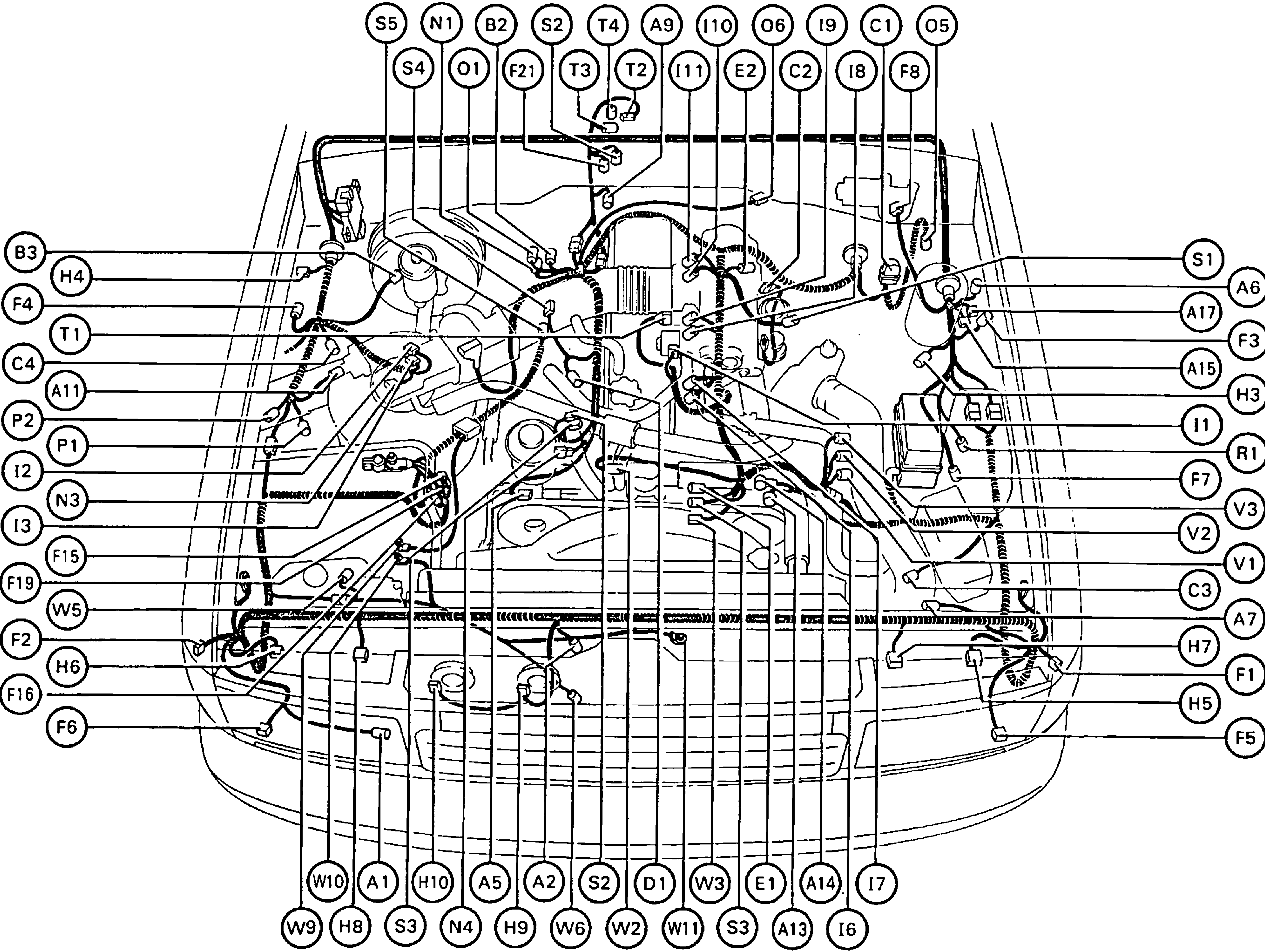
Español

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Engine Compartment

[RHD: 3F-E]

English



Position of Parts in Engine Compartment

Code	English	Deutsche
A 1	A/C Ambient Temp. Sensor	Außentemperaturfühler
A 2	A/C Condenser Fan Motor	Kondensatorlüftermotor
A 5	A/C Magnetic Clutch (F series Engine)	Magnetkupplung (Motor F-Serie)
A 6	A/C Magnetic Valve	Klimaanlage Magnetventil
A 7	A/C Pressure SW	Klimaanlagendruckschalter
A 9	A/T Fluid Temp. Sensor	Automatikgetriebe Flüssigkeitstemperatursensor
A11	Air Cleaner Warning SW (F series Engine)	Klimaanlagenwarnschalter (F series Engine)
A12	Air Flow Meter	Luftmengenmesser
A13	Alternator	Generator
A14	Alternator	Generator
A15	Auto Antenna Control Motor (LH)	Antennensteuermotor, links
A17	Auto Antenna Sensor	Antennensensor
B 2	Back-Up Light and A/T Indicator SW	Rückfahrscheinwerfer und Fahrstufenanzeigen schalter
B 3	Brake Fluid Level SW	Bremsflüssigkeitsstandscharter
C 1	Check Connector	Prüfstecker
C 2	Cold Start Injector	Kaltstartventil
C 3	Cooling Fan Motor (for Engine Compartment)	Lüftermotor (Motorraum)
C 4	Cruise Control Actuator	Stellgerät
D 1	Distributor	Verteiler
E 1	EFI Water Temp. Sensor	Kühlmitteltemperatursensor
E 2	Exhaust Manifold Temp. Sensor (for Cooling Fan)	Auspuffkrümmer-Temperaturfühler (Lüfter)
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 linke Blinkleuchte
F 6	Front Turn Signal Light RH	Vordere rechte Blinkleuchte
F 7	Front Washer Motor	Scheibenwaschermotor
F 8	Front Wiper Control Motor	Scheibenwischersteuermotor
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
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	Hupe
H10	Horn	Hupe
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	Einspritzventile Nr. 5
I 11	Injector No. 6	Einspritzventile Nr. 6
N 1	Neutral Start SW	Anlaßsperrschalter
N 3	Noise Filter (for Ignition)	Störschutzfilter (Zündung)
N 4	Noise Filter (for Oil Pressure)	Störschutzfilter (Öldruck)
O 1	O/D Solenoid	Overdrive-Solenoid
O 2	Oil Pressure Sender Gauge	Öldruckgeberanzeige
O 3	Oil Pressure Sender Gauge	Öldruckgeberanzeige
O 5	Oxygen Sensor (Main, RHD)	Lambdasonde (Main, RHD)
O 6	Oxygen Sensor (Sub)	Lambdasonde (Sub)
P 1	PPS Solenoid	Servolenkungssolenoid
P 2	Power Outlet	Kraftabtrieb
R 1	Rear Washer Motor	Heckscheibenwaschermotor
S 1	Short Pin	Kurzschlußstecker
S 2	Speed Sensor	Geschwindigkeitssensor
S 3	Start Injector Time SW	Einspritzventilzeitschalter
S 4	Starter	Anlasser
S 5	Starter	Anlasser
T 1	Throttle Position Sensor	Drosselklappen-Positionssensor
T 2	Transfer 2-4 Control Motor Actuator	Verteilergetriebe-Stellmotor 2-4
T 3	Transfer L4 Position SW	Verteilergetriebebeschalter L4
T 4	Transfer Neutral Position SW	Verteilergetriebe-Neutralpositionsschalter
V 1	VSV (for Air Injection System)	Unterdruckschaltventil (für Lufteinblasung)
V 2	VSV (for EGR Control System)	Unterdruckschaltventil (für Abgasrückführung)
V 3	VSV (for Fuel Pressure Control System)	Unterdruckschaltventil (für Kraftstoffdrucksteuersystem)
W 2	Water Temp. SW (for Fuel Pressure Control)	Kühlmitteltemperaturschalter (für Kraftstoffdrucksteuer)
W 3	Water Temp. Sender	Kühlmitteltemperaturgeber
W 5	Winch Main Relay	Winden-Hauptrelais
W 6	Winch Motor and Magnetic SW	Windenmotor und Magnetschalter
W 9	Winch Main Relay	Winden-Hauptrelais
W10	Winch Main Relay	Winden-Hauptrelais
W11	Winch Motor and Magnetic SW	Windenmotor und Magnetschalter

English

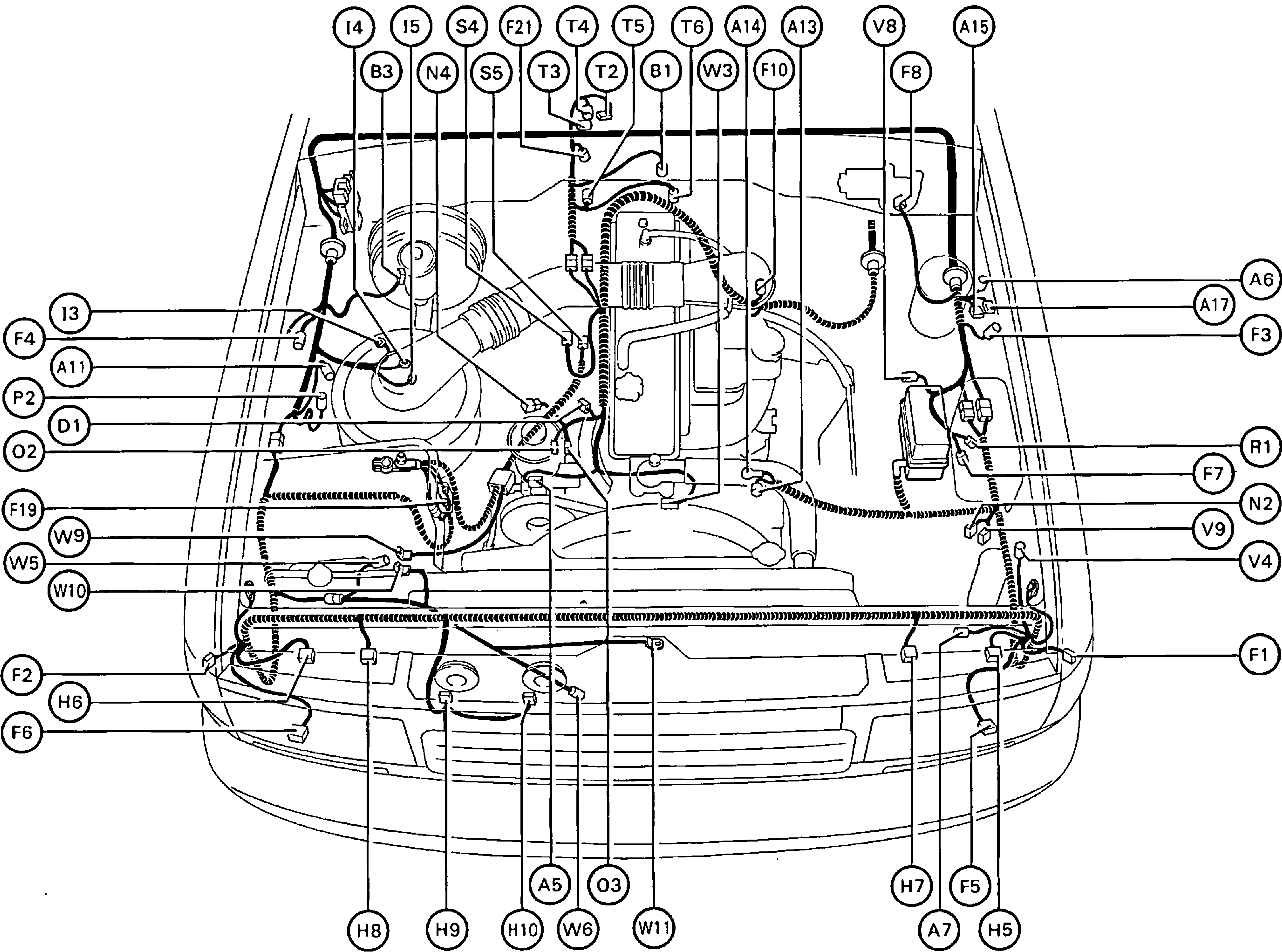
Deutsch

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Engine Compartment

[RHD: 3F]

English



Position of Parts in Engine Compartment

Code	English	Français	Español
A 5	A/C Magnetic Clutch (F series Engine)	<i>Embrayage magnétique d'air conditionné (Moteur de série F)</i>	<i>Embragne magnético del A/C (Motor de la serie F)</i>
A 6	A/C Magnetic Valve	<i>Soupape magnétique d'air conditionné</i>	<i>Válvula magnético del A/C</i>
A 7	A/C Pressure SW	<i>Interrupteur de pression d'air conditionné</i>	<i>Interruptor de presión del A/C</i>
A 11	Air Cleaner Warning SW (F series Engine)	<i>Contacteur d'avertissement de filtre à air (Moteur de série F)</i>	<i>Int. de aviso del filtro de aire (Motor de la serie F)</i>
A 13	Alternator	<i>Alternateur</i>	<i>Alternador</i>
A 14	Alternator	<i>Alternateur</i>	<i>Alternador</i>
A 15	Auto Antenna Control Motor (LH)	<i>Moteur de commande d'antenne automatique gauche</i>	<i>Motor de control de la antena automática, IZQ.</i>
A 17	Auto Antenna Sensor	<i>Sonde d'antenne automatique</i>	<i>Sensor de antena automática</i>
B 1	Back-Up Light SW	<i>Contacteur de feux de recul</i>	<i>Int. de la luz de retroceso</i>
B 3	Brake Fluid Level SW	<i>Contacteur de niveau de liquide de frein</i>	<i>Interruptor del nivel de líquido de los frenos</i>
D 1	Distributor	<i>Distributeur</i>	<i>Distribuidor</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 droit</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 virage 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 virage lateral delantera, derecha</i>
F 5	Front Turn Signal Light LH	<i>Feu de clignotant avant gauche</i>	<i>Luz de la señal de virage delantera, izquierda</i>
F 6	Front Turn Signal Light RH	<i>Feu de clignotant avant droite</i>	<i>Luz de la señal de virage delantera, derecha</i>
F 7	Front Washer Motor	<i>Moteur de lave-glace avant</i>	<i>Motor del lavador delantero</i>
F 8	Front Wiper Control Motor	<i>Moteur de contrôle d'essuie-glace de para-brise</i>	<i>Motor de control del limpiador delantero</i>
F 10	Fuel Cut Solenoid (RHD)	<i>Solenoïde de commande de coupure d'alimentation (RHD)</i>	<i>Solenoide de corte de combustible (RHD)</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>
H 5	Headlight No. 1 LH	<i>Phares No. 1 gauche</i>	<i>Faro No. 1 IZQ.</i>
H 6	Headlight No. 1 RH	<i>Phares No. 1 droite</i>	<i>Faro No. 1 DER.</i>
H 7	Headlight No. 2 LH	<i>Phares No. 2 gauche</i>	<i>Faro No. 2 IZQ.</i>
H 8	Headlight No. 2 RH	<i>Phares No. 2 droite</i>	<i>Faro No. 2 DER.</i>
H 9	Horn	<i>Avertisseur sonore</i>	<i>Bocina</i>
H 10	Horn	<i>Avertisseur sonore</i>	<i>Bocina</i>
I 3	Ignition Coil	<i>Bobine d'allumage</i>	<i>Bobina de encendido</i>
I 4	Ignition Coil	<i>Bobine d'allumage</i>	<i>Bobina de encendido</i>
I 5	Ignition Coil	<i>Bobine d'allumage</i>	<i>Bobina de encendido</i>
N 2	Noise Filter (for Charging)	<i>Filtre anti-parasites (pour charge)</i>	<i>Filtro contra el ruido (para carga)</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 2	Power Outlet	<i>Prise électrique</i>	<i>Tomacorriente</i>
R 1	Rear Washer Motor	<i>Moteur de lave-glace AR</i>	<i>Motor del lavador trasero</i>
S 4	Starter	<i>Démarrreur</i>	<i>Arrancador</i>
S 5	Starter	<i>Démarrreur</i>	<i>Arrancador</i>
T 2	Transfer 2-4 Control Motor Actuator	<i>Mécanisme de commande de moteur de contrôle de transfert 2-4</i>	<i>Actuador del 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>Int. de posición de punto muerto de transferencia</i>
T 5	Transmission Position SW (for 4th)	<i>Contacteur de position de boîte de vitesses (pour 4ème)</i>	<i>Int. de posición de la transmisión (para cuarta)</i>
T 6	Transmission Position SW (for 5th)	<i>Contacteur de position de boîte de vitesses (pour 5ème)</i>	<i>Int. de posición de la transmisión (para quinta)</i>
V 4	VSV (for OVCV)	<i>Soupape de commutation à dépression (pour OVCV)</i>	<i>VSV (para OVCV)</i>
V 8	Vacuum SW (for Emission Control)	<i>Contacteur à dépression (pour système anti-pollution)</i>	<i>Interruptor de vacío (para control de emisión)</i>
V 9	Voltage Regulator	<i>Regulateur de charge</i>	<i>Regulador de tensión</i>
W 3	Water Temp. Sender	<i>Transmetteur de température d'eau</i>	<i>Transmisor de temperatura de agua</i>
W 5	Winch Main Relay	<i>Relais principal de treuil</i>	<i>Relé principal de la grúa</i>
W 6	Winch Motor and Magnetic SW	<i>Moteur de treuil et cont d'électro-aimant</i>	<i>Motor de la grúa y interruptor magnético</i>
W 9	Winch Main Relay	<i>Relais principal de treuil</i>	<i>Relé principal 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 SW	<i>Moteur de treuil et cont d'électro-aimant</i>	<i>Motor de la grúa y interruptor magnético</i>

English

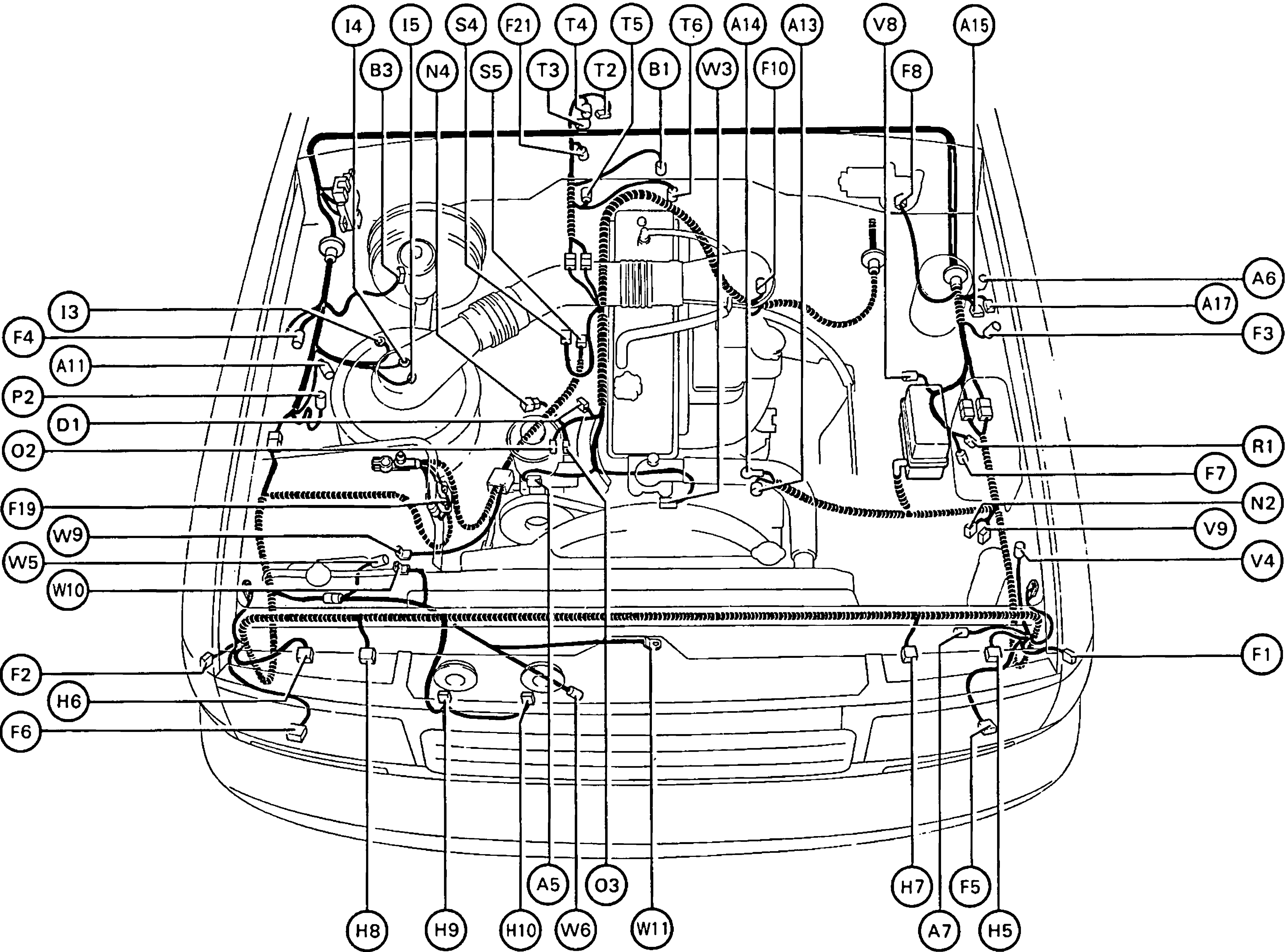
Français

Español

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Engine Compartment

[RHD: 3F]



Position of Parts in Engine Compartment

Code	English	Deutsche
A 5	A/C Magnetic Clutch (F series Engine)	Magnetkupplung (Motor F-Serie)
A 6	A/C Magnetic Valve	Klimaanlage Magnetventil
A 7	A/C Pressure SW	Klimaanlagendruckschalter
A 11	Air Cleaner Warning SW (F series Engine)	Luftfilter-Warnschalter (Motor F-Serie)
A 13	Alternator	Generator
A 14	Alternator	Generator
A 15	Auto Antenna Control Motor (LH)	Antennensteuermotor, links
A 17	Auto Antenna Sensor	Antennensensor
B 1	Back-Up Light SW	Rückfahrscheinwerferschalter
B 3	Brake Fluid Level SW	Bremsflüssigkeitsstandscharter
D 1	Distributor	Verteiler
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 linke Blinkleuchte
F 6	Front Turn Signal Light RH	Vordere rechte Blinkleuchte
F 7	Front Washer Motor	Scheibenwaschermotor
F 8	Front Wiper Control Motor	Scheibenwischersteuermotor
F 10	Fuel Cut Solenoid (RHD)	Kraftstoffsperrsolenoid (Rechtslenker-Fahrzeuge)
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	Hupe
H 10	Horn	Hupe
I 3	Ignition Coil	Zündspule
I 4	Ignition Coil	Zündspule
I 5	Ignition Coil	Zündspule
N 2	Noise Filter (for Charging)	Störschutzfilter (Ladesystem)
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 4	Starter	Anlasser
S 5	Starter	Anlasser
T 2	Transfer 2-4 Control Motor Actuator	Verteilergetriebe-Stellmotor 2-4
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 4	VSV (for OVCV)	Unterdruckschaltventil (OVCV)
V 8	Vacuum SW (for Emission Control)	Unterdruckschalter (Abgasreinigung)
V 9	Voltage Regulator	Spannungsregler
W 3	Water Temp. Sender	Kühlmitteltemperaturgeber
W 5	Winch Main Relay	Winden-Hauptrelais
W 6	Winch Motor and Magnetic SW	Windenmotor und Magnetschalter
W 9	Winch Main Relay	Winden-Hauptrelais
W 10	Winch Main Relay	Winden-Hauptrelais
W 11	Winch Motor and Magnetic SW	Windenmotor und Magnetschalter

English

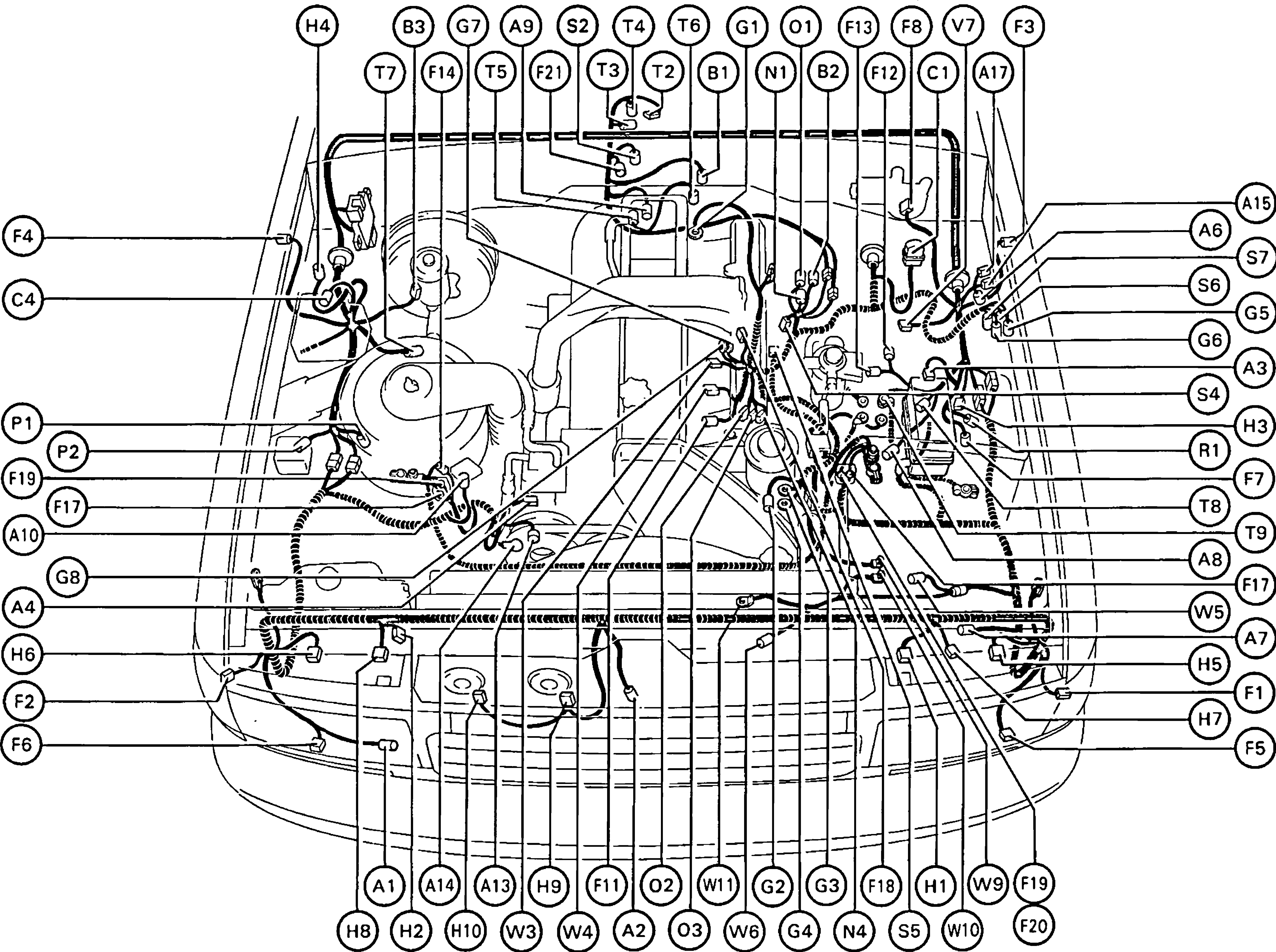
Deutsch

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Engine Compartment

[RHD: 1HD-T]

English
Français
Español



Code	English	Français	Español
A 1	A/C Ambient Temp. Sensor	Capteur de température ambiante de climatiseur	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 A/C
A 3	A/C Idle-Up VSV	Soupape à dépression pour ralenti accéléré d'air conditionné	VSV de aumento de ralenti del A/C
A 4	A/C Magnetic Clutch	Embrayage magnétique d'air conditionné	Embragne magnético del A/C
A 6	A/C Magnetic Valve	Soupape magnétique d'air conditionné	Válvula magnético del A/C
A 7	A/C Pressure SW	A/C Interrupteur de pression d'air conditionné	Interruptor de presión del A/C
A 8	A/C Water Temp. SW	Contacteur de température d'eau de climatiseur	Interruptor de temperatura del agua del acondicionador de aire
A 9	A/T Fluid Temp. Sensor	Capteur de temp. de liquide A/T	Sensor de temperatura de liquido de A/T
A 10	Air Cleaner Warning SW	Contacteur d'avertissement de filtre à air	Int. de aviso del 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, IZQ.
A 17	Auto Antenna Sensor	Sonde d'antenne automatique	Sensor de antena automática
B 1	Back-Up Light SW	Contacteur de feux de recul	Int. de la luz de retroceso
B 2	Back-Up Light and A/T Indicator SW	Feu de recul et contacteur de témoin de boîte de vitesses automatique	Luz de retroceso e interruptor del indicador de la transmisión automática
B 3	Brake Fluid Level SW	Contacteur de niveau de liquide de frein	Interruptor del nivel de líquido de los frenos
C 1	Check Connector	Fiche de service	Conector de comprobación
C 4	Cruise Control Actuator	Dispositif de commande de contrôle de croisière	Activador del control de crucero

Position of Parts in Engine Compartment (Cont'd)

Code	English	Français	Español
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 droit	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 Control Motor	Moteur de contrôle d'essuie-glace de par-brise	Motor de control 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	Solenoïde 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	Int. de sedimentos de combustible
F 14	Fusible Link (AM1)	Élément-fusible (AM1)	Eslabón fusible (AM1)
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 de indicador de 4WD
G 1	Glow Plug	Bougie de préchauffage	Relé del 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 bougie de préchauffage (Auxiliaire)	Relé del tapón encendedor (Secund.)
G 6	Glow Plug Relay (Sub)	Relais de bougie de préchauffage (Auxiliaire)	Relé del tapón encendedor (Secund.)
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 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 No. 1 gauche	Faro No. 1 IZQ.
H 6	Headlight No. 1 RH	Phares No. 1 droite	Faro No. 1 DER.
H 7	Headlight No. 2 LH	Phares No. 2 gauche	Faro No. 2 IZQ.
H 8	Headlight No. 2 RH	Phares No. 2 droite	Faro No. 2 DER.
H 9	Horn	Avertisseur sonore	Bocina
H 10	Horn	Avertisseur sonore	Bocina
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 1	O/D Solenoid	Solenoïde de vitesse surmultipliée	Solenoïde de sobremarcha
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	Solenoïde PPS
P 2	Power Outlet	Prise électrique	Tomacorriente
R 1	Rear Washer Motor	Moteur de lave-glace AR	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 Actuator	Mécanisme de commande de moteur de contrôle de transfert 2-4	Actuador del 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	Int. de posición de punto muerto de transferencia
T 5	Transmission Position SW (for 4th)	Contacteur de position de boîte de vitesses (pour 4ème)	Int. de posición de la transmisión (para cuarta)
T 6	Transmission Position SW (for 5th)	Contacteur de position de boîte de vitesses (pour 5ème)	Int. 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 Volt Switchover Relay	Relais de commutation 12-24 volts	Relé de conmutación de tensión de 12-24 voltios
T 9	12-24 Volt 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 temperatura de agua
W 4	Water Temp. Sensor (for Glow Plug)	Capteur de température d'eau (pour bougie de préchauffage)	Sensor de temperatura de agua (para tapón encendedor)
W 5	Winch Main Relay	Relais principal de treuil	Relé principal de la grúa
W 6	Winch Motor and Magnetic SW	Moteur de treuil et cont d'électro-aimant	Motor de la grúa y interruptor magnético
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 SW	Moteur de treuil et cont d'électro-aimant	Motor de la grúa y interruptor magnético

English

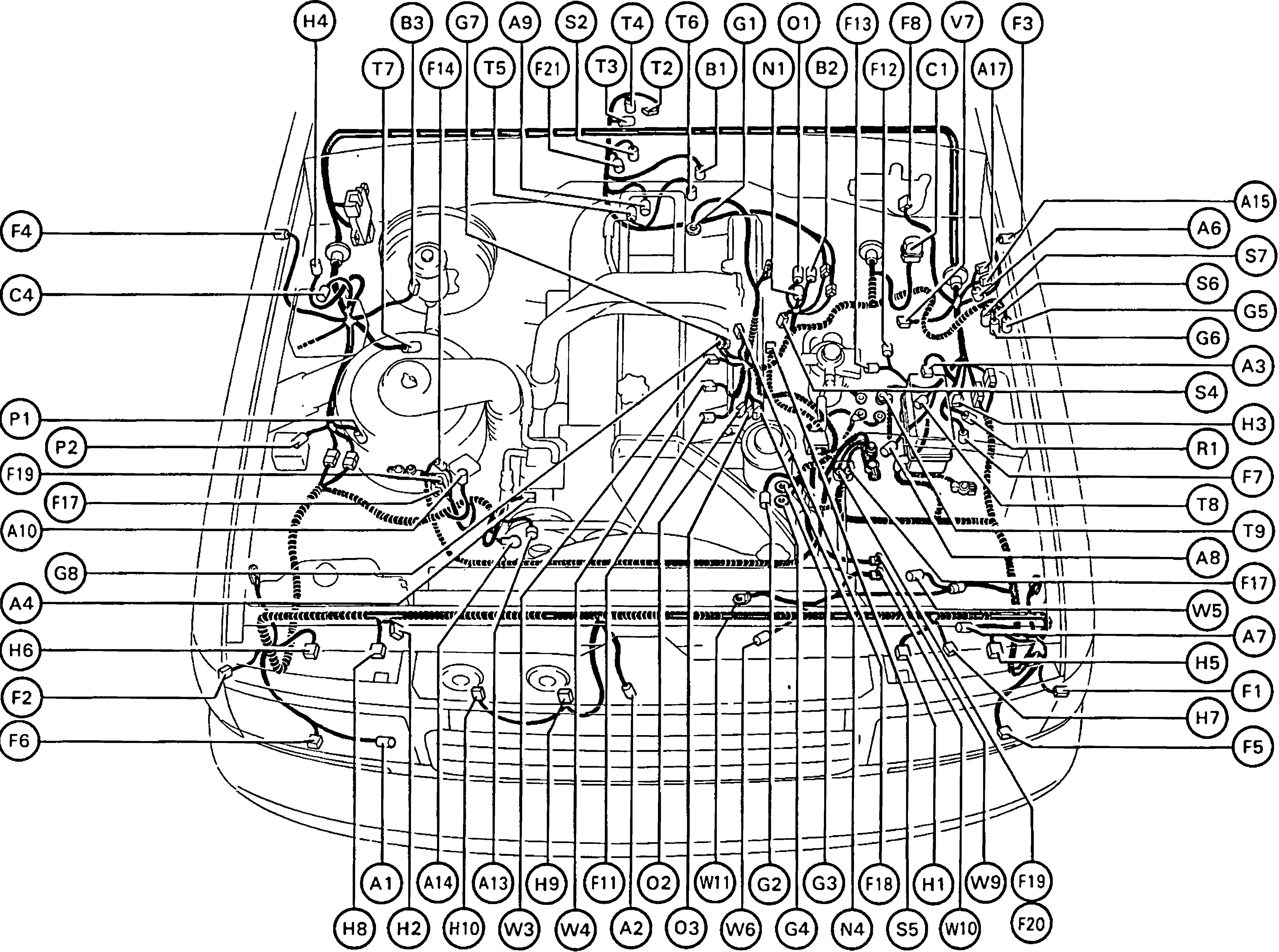
Français

Español

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Engine Compartment

[RHD: 1HD-T]



Position of Parts in Engine Compartment

Code	English	Deutsche
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	Magnetkupplung
A 6	A/C Magnetic Valve	Klimaanlage Magnetventil
A 7	A/C Pressure SW	Klimaanlagendruckschalter
A 8	A/C Water Temp. SW	Klimaanlagen-Wassertemperaturschalter
A 9	A/T Fluid Temp. Sensor	Automatikgetriebe Flüssigkeitstemperatursensor
A 10	Air Cleaner Warning SW	Luftfilter-Warnschalter
A 13	Alternator	Generator
A 14	Alternator	Generator
A 15	Auto Antenna Control Motor (LH)	Antennensteuermotor, links
A 17	Auto Antenna Sensor	Antennensensor
B 1	Back-Up Light SW	Rückfahrscheinwerfer
B 2	Back-Up Light and A/T Indicator SW	Rückfahrscheinwerfer und Fahrstufenanzeigschalter
B 3	Brake Fluid Level SW	Bremsflüssigkeitsstandscharter
C 1	Check Connector	Prüfstecker
C 4	Cruise Control Actuator	Stellgerät
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 linke Blinkleuchte
F 6	Front Turn Signal Light RH	Vordere rechte Blinkleuchte
F 7	Front Washer Motor	Scheibenwaschermotor
F 8	Front Wiper Control Motor	Scheibenwischersteuermotor
F 11	Fuel Cut Solenoid and Pick-Up Sensor	Kraftstoffsperrsolenoid und Drehzahlnehmer
F 12	Fuel Heater	Kraftstoffvorwärmer
F 13	Fuel Sedimentary SW	Abscheiderschalter
F 14	Fusible Link (AM1)	Schmelzsicherung (AM1)
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-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)	Glühkerzennebenrelais (Sub)
G 6	Glow Plug Relay (Sub)	Glühkerzennebenrelais (Sub)
G 7	Glow Plug Resistor	Vorschaltwiderstand
G 8	Glow Plug Resistor	Vorschaltwiderstand
H 1	Headlight Beam Level Control Actuator LH	Linker Leuchtweitenstellantrieb
H 2	Headlight Beam Level Control Actuator RH	Rechter Leuchtweitenstellantrieb
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	Hupe
H 10	Horn	Hupe
N 1	Neutral Start SW	Anlaßsperrschalter
N 4	Noise Filter (for Oil Pressure)	Störschutzfilter (Öldruck)
O 1	O/D Solenoid	Overdrive-Solenoid
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 Actuator	Verteilergetriebe-Stellmotor 2-4
T 3	Transfer L4 Position SW	Verteilergetriebeschalter 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 Volt Switchover Relay	Umschaltrelais 12/24 V
T 9	12-24 Volt Switchover Relay	Umschaltrelais 12/24 V
V 7	Vacuum SW (for Brake)	Unterdruckschalter (Bremse)
W 3	Water Temp. Sender	Kühlmitteltemperaturgeber
W 4	Water Temp. Sensor (for Glow Plug)	Kühlmitteltemperatursensor (Glühkerzen)
W 5	Winch Main Relay	Winden-Hauptrelais
W 6	Winch Motor and Magnetic SW	Windenmotor und Magnetschalter
W 9	Winch Main Relay	Winden-Hauptrelais
W 10	Winch Main Relay	Winden-Hauptrelais
W 11	Winch Motor and Magnetic SW	Windenmotor und Magnetschalter

English

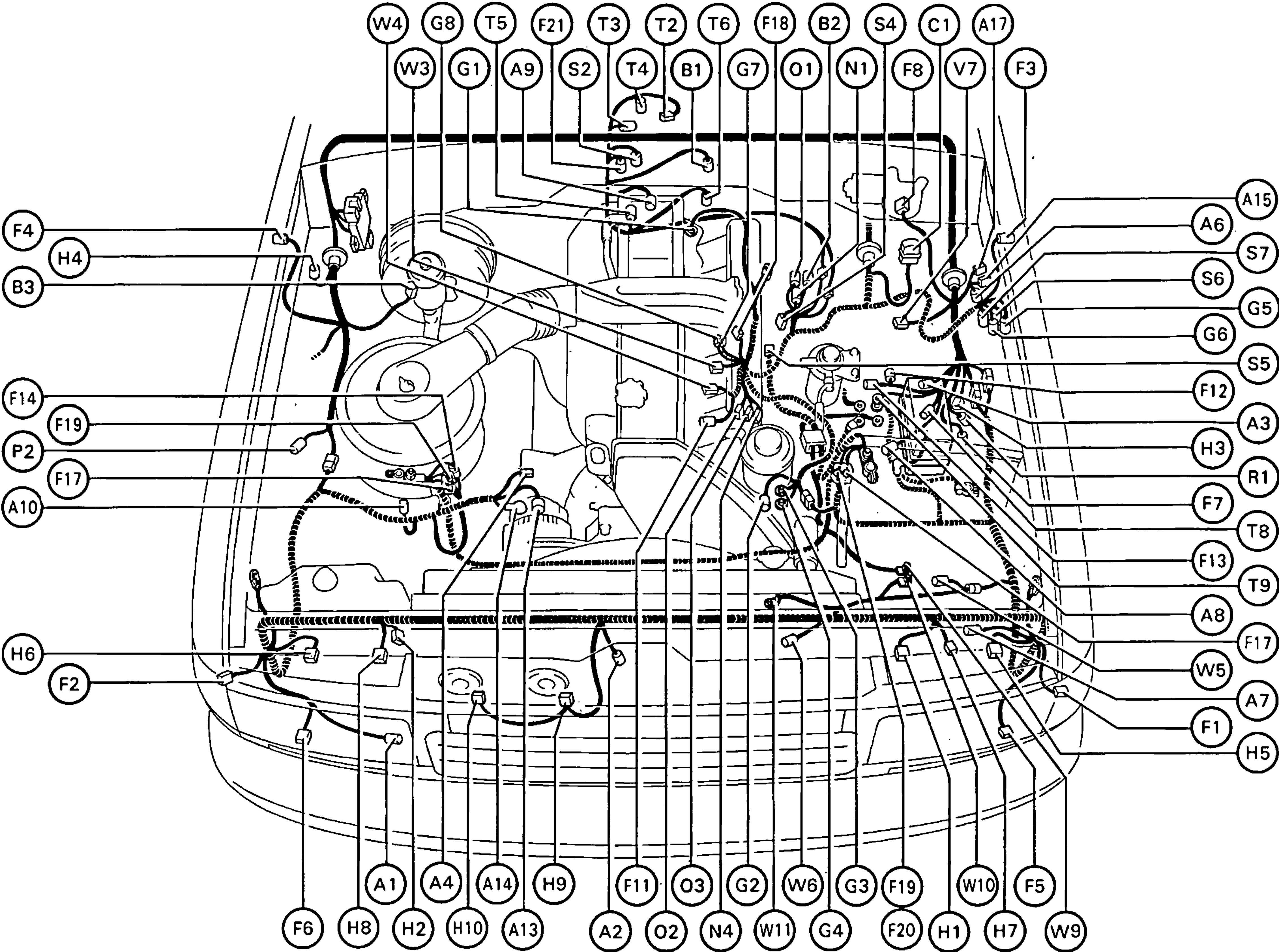
Deutsch

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Engine Compartment

[RHD: 1HZ]

English
Français
Español



Code	English	Français	Español
A 1	A/C Ambient Temp. Sensor	Capteur de température ambiante de climatiseur	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 A/C
A 3	A/C Idle-Up VSV	Soupape à dépression pour ralenti accéléré d'air conditionné	VSV de aumento de ralentí del A/C
A 4	A/C Magnetic Clutch	Embrayage magnétique d'air conditionné	Embrague magnético del A/C
A 6	A/C Magnetic Valve	Soupape magnétique d'air conditionné	Válvula magnético del A/C
A 7	A/C Pressure SW	A/C Interrupteur de pression d'air conditionné	Interruptor de presión del A/C
A 8	A/C Water Temp. SW	Contacteur de température d'eau de climatiseur	Interruptor de temperatura del agua del acondicionador de aire
A 9	A/T Fluid Temp. Sensor	Capteur de temp. de liquide A/T	Sensor de temperatura de liquido de A/T
A 10	Air Cleaner Warning SW	Contacteur d'avertissement de filtre à air	Int. de aviso del 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, IZQ.
A 17	Auto Antenna Sensor	Sonde d'antenne automatique	Sensor de antena automática
B 1	Back-Up Light SW	Contacteur de feux de recul	Int. de la luz de retroceso
B 2	Back-Up Light and A/T Indicator SW	Feu de recul and Contacteur de témoin de boîte de vitesses automatique	Luz de retroceso e interruptor del indicador de la transmisión automática
B 3	Brake Fluid Level SW	Contacteur de niveau de liquide de frein	Interruptor del nivel de líquido de los frenos
C 1	Check Connector	Fiche de service	Conector de comprobación

Position of Parts in Engine Compartment (Cont'd)

Code	English	Français	Español
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 droit	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 Control Motor	Moteur de contrôle d'essuie-glace de parabrise	Motor de control 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	Solenoïde 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	Int. de sedimentos de combustible
F 14	Fusible Link (AM1)	Élément-fusible (AM1)	Eslabón fusible (AM1)
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	Relé del 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 bougie de préchauffage (Auxiliaire)	Relé del tapón encendedor (Secund.)
G 6	Glow Plug Relay (Sub)	Relais de bougie de préchauffage (Auxiliaire)	Relé del tapón encendedor (Secund.)
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 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 No. 1 gauche	Faro No. 1 IZQ.
H 6	Headlight No. 1 RH	Phares No. 1 droite	Faro No. 1 DER.
H 7	Headlight No. 2 LH	Phares No. 2 gauche	Faro No. 2 IZQ.
H 8	Headlight No. 2 RH	Phares No. 2 droite	Faro No. 2 DER.
H 9	Horn	Avertisseur sonore	Bocina
H 10	Horn	Avertisseur sonore	Bocina
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 1	O/D Solenoid	Solenoïde de vitesse surmultipliée	Solenoïde de sobremarcha
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 AR	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 Actuator	Mécanisme de commande de moteur de contrôle de transfert 2-4	Actuador del 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	Int. de posición de punto muerto de transferencia
T 5	Transmission Position SW (for 4th)	Contacteur de position de boîte de vitesses (pour 4ème)	Int. de posición de la transmisión (para cuarta)
T 6	Transmission Position SW (for 5th)	Contacteur de position de boîte de vitesses (pour 5ème)	Int. de posición de la transmisión (para quinta)
T 8	12-24 Volt Switchover Relay	Relais de commutation 12-24 volts	Relé de conmutación de tensión de 12-24 voltios
T 9	12-24 Volt 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 temperatura de agua
W 4	Water Temp. Sensor (for Glow Plug)	Capteur de température d'eau (pour bougie de préchauffage)	Sensor de temperatura de agua (para tapón encendedor)
W 5	Winch Main Relay	Relais principal de treuil	Relé principal de la grúa
W 6	Winch Motor and Magnetic SW	Moteur de treuil et cont. d'électro-aimant	Motor de la grúa y interruptor magnético
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 SW	Moteur de treuil et cont. d'électro-aimant	Motor de la grúa y interruptor magnético

English

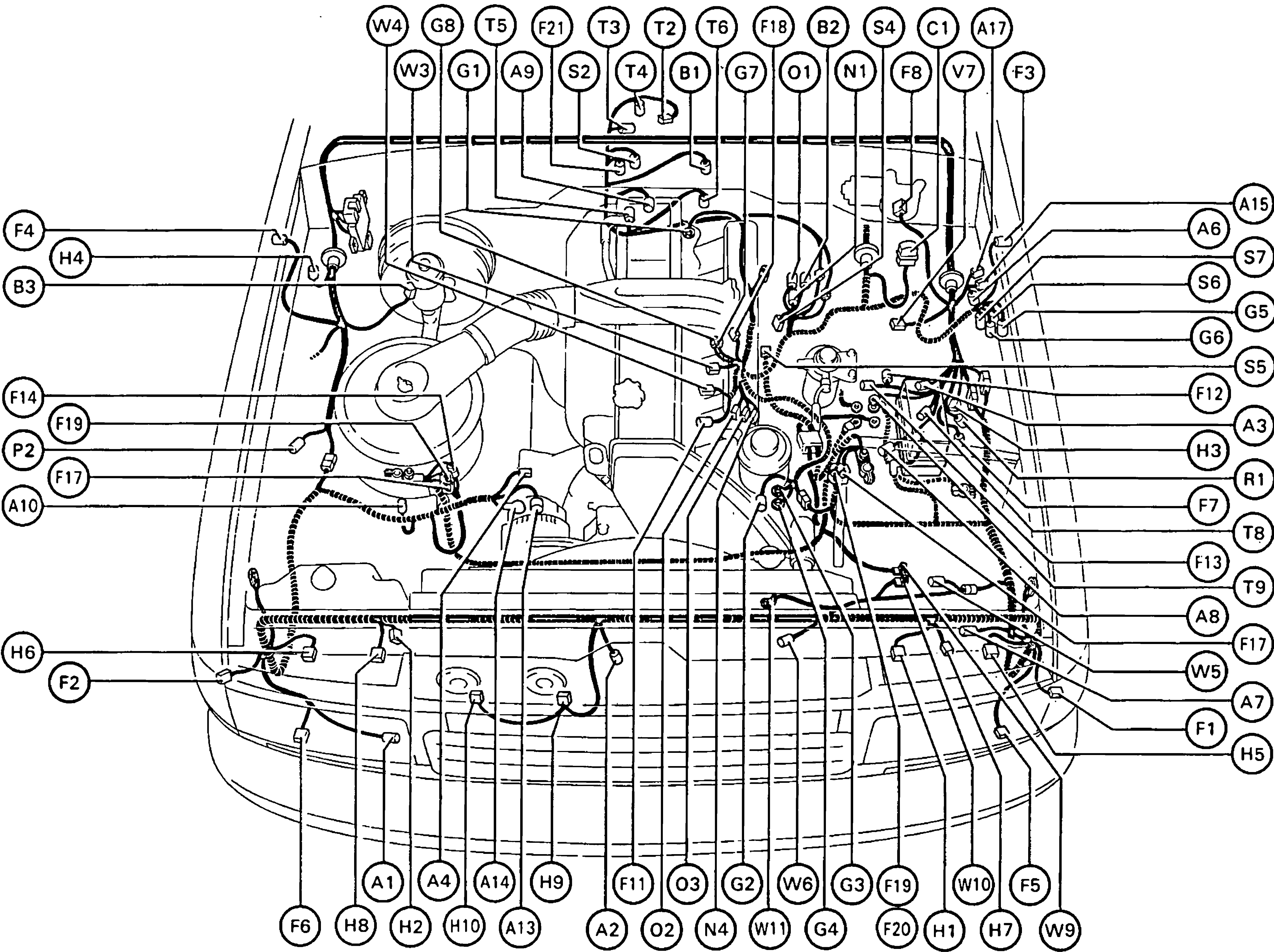
Français

Español

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Engine Compartment

[RHD: 1HZ]



Position of Parts in Engine Compartment

Code	English	Deutsche
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	Magnetkupplung
A 6	A/C Magnetic Valve	Klimaanlage Magnetventil
A 7	A/C Pressure SW	Klimaanlagendruckschalter
A 8	A/C Water Temp. SW	Klimaanlagen-Wassertemperaturschalter
A 9	A/T Fluid Temp. Sensor	Automatikgetriebe Flüssigkeitstemperatursensor
A 10	Air Cleaner Warning SW	Luftfilter-Warnschalter
A 13	Alternator	Generator
A 14	Alternator	Generator
A 15	Auto Antenna Control Motor (LH)	Antennensteuermotor, links
A 17	Auto Antenna Sensor	Antennensensor
B 1	Back-Up Light SW	Rückfahrcheinwerfer
B 2	Back-Up Light and A/T Indicator SW	Rückfahrcheinwerfer und Fahrstufenanzeigenschalter
B 3	Brake Fluid Level SW	Bremsflüssigkeitsstandscharter
C 1	Check Connector	Prüfstecker
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 linke Blinkleuchte
F 6	Front Turn Signal Light RH	Vordere rechte Blinkleuchte
F 7	Front Washer Motor	Scheibenwaschermotor
F 8	Front Wiper Control Motor	Scheibenwischersteuermotor
F 11	Fuel Cut Solenoid and Pick-Up Sensor	Kraftstoffsperrsolenoid und Drehzahlnehmer
F 12	Fuel Heater	Kraftstoffvorwärmer
F 13	Fuel Sedimentary SW	Abscheiderschalter
F 14	Fusible Link (AM1)	Schmelzsicherung (AM1)
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-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)	Glühkerzennebenrelais (Sub)
G 6	Glow Plug Relay (Sub)	Glühkerzennebenrelais (Sub)
G 7	Glow Plug Resistor	Vorschaltwiderstand
G 8	Glow Plug Resistor	Vorschaltwiderstand
H 1	Headlight Beam Level Control Actuator LH	Linker Leuchtweitenstellantrieb
H 2	Headlight Beam Level Control Actuator RH	Rechter Leuchtweitenstellantrieb
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	Hupe
H 10	Horn	Hupe
N 1	Neutral Start SW	Anlaßsperrschalter
N 4	Noise Filter (for Oil Pressure)	Störschutzfilter (Öldruck)
O 1	O/D Solenoid	Overdrive-Solenoid
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 Actuator	Verteilergetriebe-Stellmotor 2-4
T 3	Transfer L4 Position SW	Verteilergetriebe-Schalter L4
T 4	Transfer Neutral Position SW	Verteilergetriebe-Neutralpositionsschalter
T 5	Transmission Position SW (for 4th)	Getriebepositionscharter (4. Gang)
T 6	Transmission Position SW (for 5th)	Getriebepositionscharter (5. Gang)
T 8	12-24 Volt Switchover Relay	Umschaltrelais 12/24 V
T 9	12-24 Volt Switchover Relay	Umschaltrelais 12/24 V
V 7	Vacuum SW (for Brake)	Unterdruckschalter (Bremse)
W 3	Water Temp. Sender	Kühlmitteltemperaturgeber
W 4	Water Temp. Sensor (for Glow Plug)	Kühlmitteltemperatursensor (Glühkerzen)
W 5	Winch Main Relay	Winden-Hauptrelais
W 6	Winch Motor and Magnetic SW	Windenmotor und Magnetschalter
W 9	Winch Main Relay	Winden-Hauptrelais
W 11	Winch Main Relay	Winden-Hauptrelais
W 10	Winch Motor and Magnetic SW	Windenmotor und Magnetschalter

English

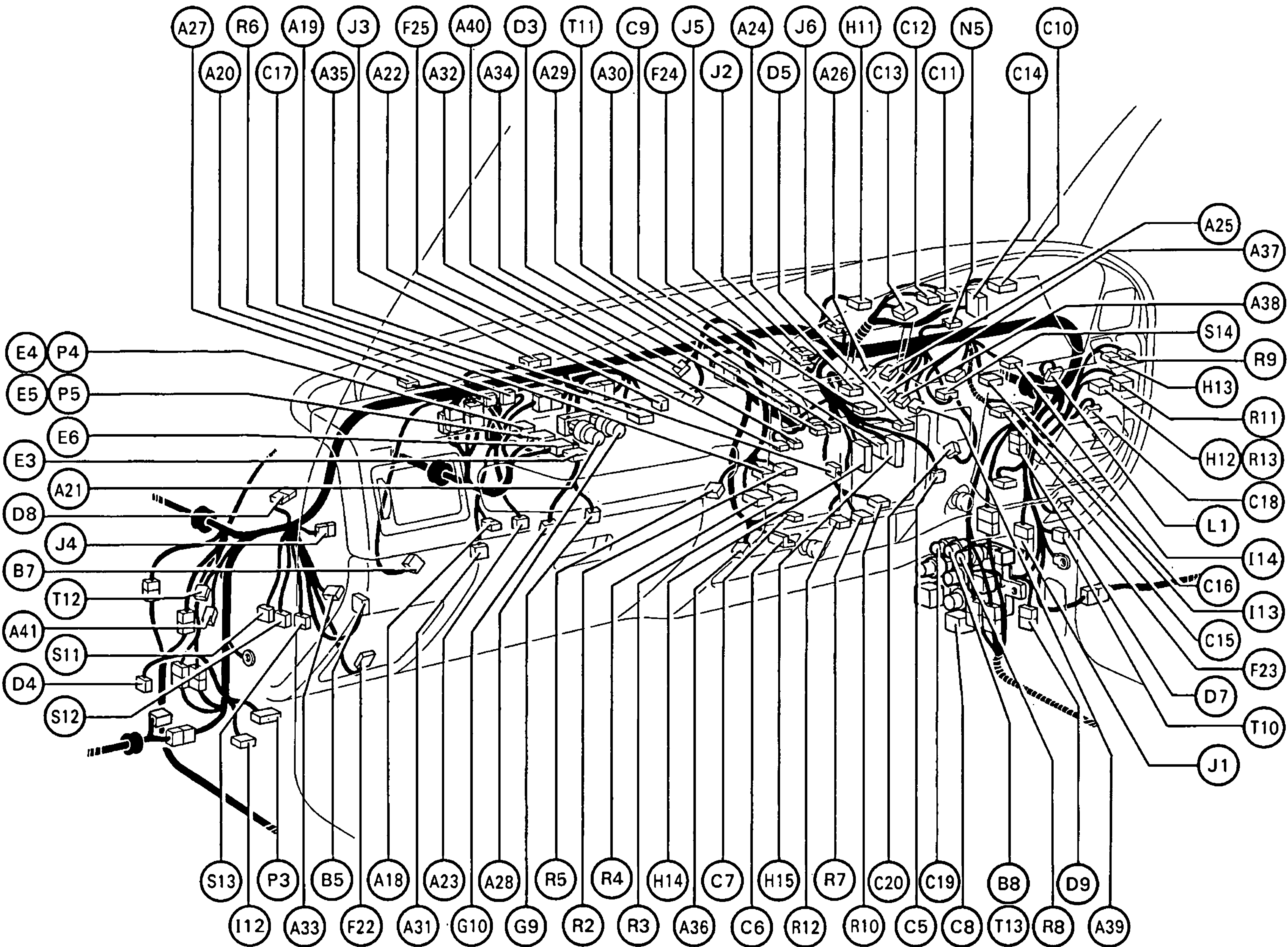
Deutsch

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Instrument Panel

[RHD]

English
Français
Español



Code	English	Français	Español
A 18	A/C 20A Fuse	Fusible coupe-circuit de climatiseur 20A	Fusible 20A del A/C
A 19	A/C Amplifier	Amplificateur d'air conditionné	Amplificador del A/C
A 20	A/C Cut Relay (for Water Temp.)	Relais de coupure d'air conditionné (pour température d'eau)	Relé de corte del A/C (para temperatura del agua)
A 21	A/C Magnetic Clutch Relay	Relais embrayage magnétique d'air conditionné	Relé de embrague magnético del A/C
A 22	A/C Power Transistor	Transistor d'alimentation d'air conditionné	Transistor de potencia del A/C
A 23	A/C Relay Box	Boîte de relais A/C	Caja de relés del A/C
A 24	A/C Room Temp. Sensor	Capteur de température de l'habitacle du climatiseur	Sensor de temperatura del compartimiento del acondicionador de aire
A 25	A/C Short Connector	Connecteur court A/C	Conector de cortocircuito del A/C
A 26	A/C Short Connector	Connecteur court A/C	Conector de cortocircuito del A/C
A 27	A/C Solar Sensor	Capteur solaire d'air conditionné	Sensor solar del A/C
A 28	A/C Starter Cut Relay	Relais de coupure au démarrage d'air conditionné	Relé de corte del arrancador del A/C
A 29	A/C System Amplifier	Amplificateur de système d'air conditionné	Amplificador del sistema del A/C
A 30	A/C Temp. Control SW	Contacteur de contrôle de temp. A/C	Int. de control de la temperatura del A/C
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 A/C y sensor de temperatura del evaporador del A/C
A 32	A/C Water Temp. Sensor	Capteur de température d'eau d'air conditionné	Sensor de temperatura de agua del A/C
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	Cendrier	Cenicero
A 37	Auto A/C ECU	Unité ECU A/C automatique	ECU del A/C automático
A 38	Auto A/C ECU	Unité ECU A/C automatique	ECU del A/C automático
A 39	Auto A/C ECU	Unité ECU A/C automatique	ECU del A/C automático
A 40	Auto Antenna Control SW	Moteur de commande d'antenne automatique	Interruptor de control de la antena automática
A 41	Auto Antenna ECU	Unité ECU d'antenne automatique	ECU de antena automática
B 5	Blower Motor (for A/C)	Moteur de soufflerie (pour air conditionné)	Motor del soplador (para A/C)
B 7	Blower Resistor	Résistance de soufflerie	Resistor del soplador
B 8	Bulb Check Relay	Relais de contrôle d'ampoules	Relé de comprobación de la bombilla

Position of Parts in Instrument Panel (Cont'd)

Code	English	Français	Español
C 5	Choke SW	Contacteur de témoin de starter	Interruptor del estrangulador
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 13	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 de vitesses automatique)	Medidor de combinación (Indicador de la A/T)
C 15	Combination SW	Commande combinée	Interruptor combinado
C 16	Combination SW	Commande combinée	Interruptor combinado
C 17	Cooling Fan (for Radio and Tape Player)	Ventilateur de refroidissement (pour autoradio et lecteur)	Ventilador de enfriamiento (para radio y tocadiscos)
C 18	Cooling Fan ECU (for Engine Compartment)	Unité ECU de ventilateur de refroidissement (pour compartiment moteur)	ECU del ventilador de enfriamiento (para compartimento de motor)
C 19	Cooling Fan Relay (for Engine Compartment)	Relais de ventilateur de refroidissement (pour compartiment moteur)	Relé del ventilador de enfriamiento (para compartimento de motor)
C 20	Cruise Control ECU	Unité ECU de contrôle de croisière	Ecu del 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	Int. de control de bloqueo del diferencial
D 7	Diode (for Interior Light)	Diode (pour éclairage d'habitacle)	Diodo (para luz interior)
D 8	Diode (for Interior Light)	Diode (pour éclairage d'habitacle)	Diodo (para luz interior)
D 9	Diode (for Rear Fog Light)	Diode (pour feux anti-brouillard AR)	Diodo (para luz de los faros antiniebra traseros)
E 3	Emission ECU	Unité ECU de anti-pollution	ECU de 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
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 Sedimentry Buzzer	Buzzer sédimentaire d'essence	Zumbador de sedimentos de combustible
F 25	Fuel Tank Changeover SW	Contacteur de commutation de réservoir d'essence	Int. 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 guantera
G 10	Glove Box Light SW	Contacteur d'éclairage de boîte à gants	Interruptor de la luz 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	Cont de lave-projecteurs	Interruptor del lavador de los faros
H 14	Heater Blower SW (w/o A/C), or Heater Blower SW and A/C SW (w/ A/C)	Commutateur de ventilateur de chauffage (sans air conditionné), ou commutateur de ventilateur de chauffage et commutateur d'air conditionné (avec air conditionné)	Interruptor del soplador del calefactor (sin A/C), o interruptor del soplador del calefactor e interruptor del A/C (con A/C)
H 15	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 A/C
I 12	Ignition Key Cylinder Light Relay	Relais d'éclairage de barillet de clé de contact	Relé de la luz del cilindro de la llave de encendido
I 13	Ignition Key Cylinder Light	Eclairage de barillet de clé de contact	Luz del cilindro de la llave de encendido
I 14	Ignition and Unlock Warning SW	Allumage et cont de voyant de non-verrouillage	Encendido e interruptor de advertencia de desbloqueo
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
L 1	Light Reminder Relay	Relais de rappel d'éclairage en fonction	Relé de advertencia de la luz
N 5	Noise Filter (for Stop Light)	Filtre anti-parasites (pour feux de stop)	Filtro contra el ruido (para luz de parada)
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 A/C trasero
R 7	Rear A/C SW	Commutateur d'air conditionné arrière	Interruptor del A/C trasero
R 8	Rear Fog Light Relay	Relais de feux anti-brouillard AR	Relé de los faros antiniebra traseros
R 9	Rear Fog Light SW	Interrupteur de feux anti-brouillard AR	Interruptor de la luz de los faros antiniebra traseros
R 10	Rear Heater SW	Contacteur de chauffage arrière	Int. de calefacción trasera
R 11	Remote Control Mirror SW	Interrupteur de moteur de rétroviseur télécommandé	Interruptor del espejo retrovisor con control remoto
R 12	Rheostat (w/ Headlight Beam Level Control)	Rhéostat (avec contrôle de niveau de faisceau de projecteur)	Reostato (con control del nivel del foco del faro)
R 13	Rheostat (w/o Headlight Beam Level Control)	Rhéostat (sans contrôle de niveau de faisceau de projecteur)	Reostato (sin control del nivel del foco del faro)
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 13	Stereo Component Amplifier	Amplificateur de composant stéréo	Amplificador de componente de estéreo
S 14	Stop Light SW (w/o Cruise Control) or Cruise Control Stop SW and Stop Light SW (w/ Cruise Control)	Contacteur de feux de stop (sans contrôle de croisière) ou contacteur de stop de contrôle de croisière et contacteur de feux de stop (avec contrôle de croisière)	Interruptor de la luz de parada (sin control de crucero) o interruptor de parada del control de crucero e interruptor de la luz de parada (con control de crucero)
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 Volt Switchover Timer Relay	Relais de temporisateur de commutation 12-24 volt	Relé del temporizador de conmutación de 12-24 voltios
T 13	24 Volt Hold Warning Relay	Relais d'avertissement de maintien 24 volts	Relé de aviso de retención de 24 voltios

English

Français

Español

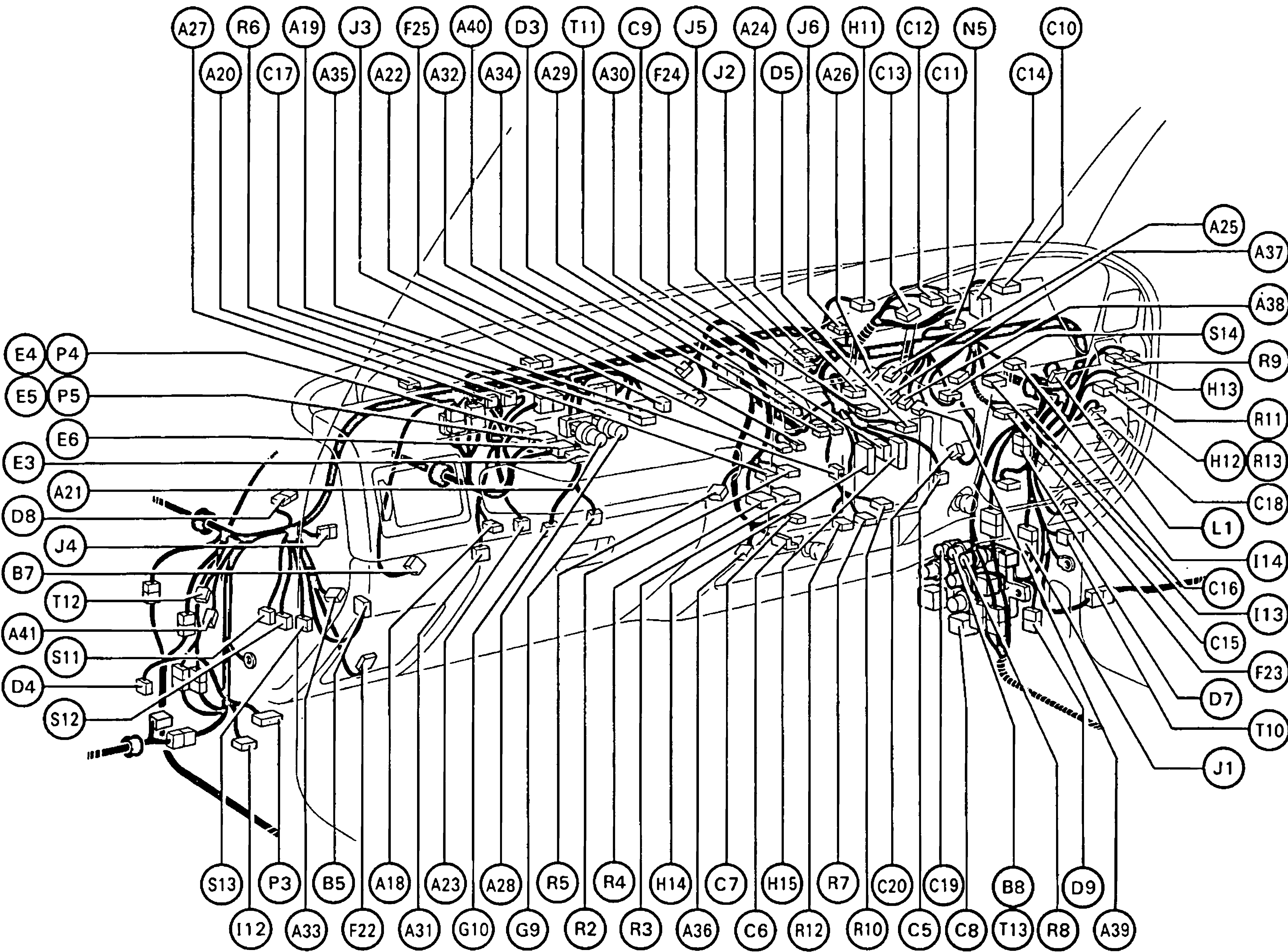
E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Instrument Panel

[RHD]

English

Deutsch



Code	English	Deutsche
A 18	A/C 20A Fuse	Klimaanlagesicherung 20A
A 19	A/C Amplifier	Klimaanlagenverstärker
A 20	A/C Cut Relay (for Water Temp.)	Klimaanlagenabschaltrelais (Kühlmitteltemperatur)
A 21	A/C Magnetic Clutch Relay	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	Klimaanlage Klimaanlage-Abschaltrelais
A 29	A/C System Amplifier	Klimaanlagenverstärker
A 30	A/C Temp. Control SW	Klimaanlagentemperaturschalter
A 31	A/C Thermistor and A/C Evaporator Temp. Sensor	Thermistor und Verdampfertemperaturfühler
A 32	A/C Water Temp. Sensor	Wassertempersensor
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	Aschenbecher
A 37	Auto A/C ECU	Auto Klimaanlage ECU
A 38	Auto A/C ECU	Auto Klimaanlage ECU
A 39	Auto A/C ECU	Auto Klimaanlage ECU
A 40	Auto Antenna Control SW	Antennensteuerschalter
A 41	Auto Antenna ECU	Elektrische Antenne ECU (Einspritzsteuergerät)
B 5	Blower Motor (for A/C)	Gebläsemotor (Klimaanlage)
B 7	Blower Resistor	Gebläsewiderstand
B 8	Bulb Check Relay	Glühlampenausfallprüfrelais

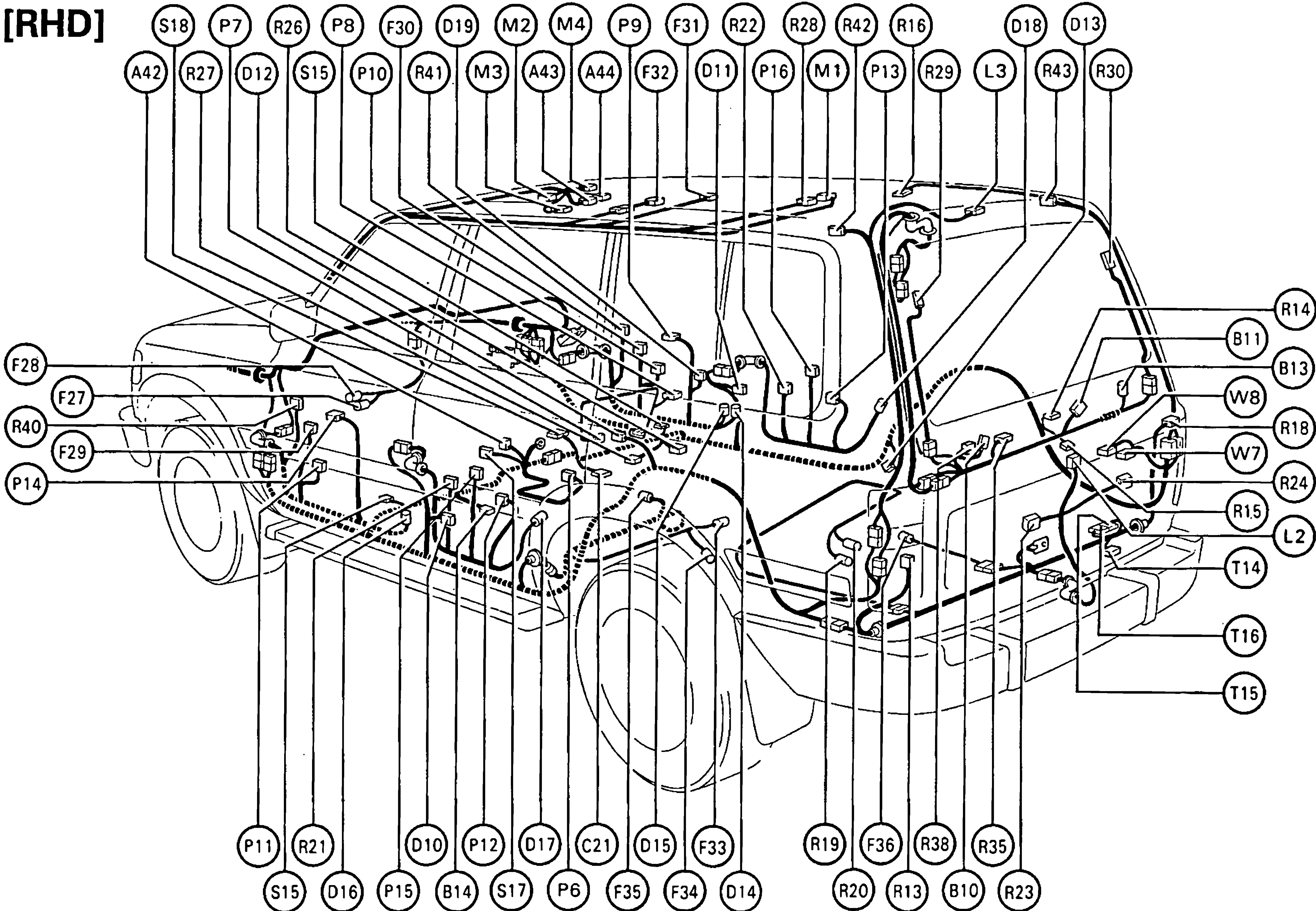
Position of Parts in Instrument Panel (Cont'd)

Code	English	Deutsche
C 5	Choke SW	Starterklappenschalter
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 13	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 Tape Player)	Lüfter (für Radio und Cassettspieler)
C 18	Cooling Fan ECU (for Engine Compartment)	Lüftersteuergerät (Motorraum)
C 19	Cooling Fan Relay (for Engine Compartment)	Lüfterrelais (Motorraum)
C 20	Cruise Control ECU	Steuergerät
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 (Innenbeleuchtung)
D 8	Diode (for Interior Light)	Diode (Innenbeleuchtung)
D 9	Diode (for Rear Fog Light)	Diode (Nebelschlußleuchte)
E 3	Emission ECU	Abgasreinigungssteuergerät
E 4	Engine ECU	Motorsteuergerät
E 5	Engine ECU	Motorsteuergerät
E 6	Engine ECU	Motorsteuergerät
F 22	Front Speaker LH	Linker Frontlautsprecher
F 23	Front Speaker RH	Rechter Frontlautsprecher
F 24	Fuel Sedimentry Buzzer	Abscheiderwarnsummer
F 25	Fuel Tank Changeover SW	Kraftstofftankumschalter
F 26	Fuse Block	Sicherungskasten
G 9	Glove Box Light	Handschuhfachbeleuchtung
G 10	Glove Box Light SW	Handschuhfachleuchterschalter
H 11	Hazard SW	Warnblinkschalter
H 12	Headlight Beam Level Control SW	Leuchtweitenstellschalter
H 13	Headlight Cleaner SW	Scheinwerferwascherschalter
H 14	Heater Blower SW (w/o A/C), or Heater Blower SW and A/C SW (w/ A/C)	Heizgebläseschalter (ohne Klimaanlage), oder Heizgebläseschalter und Klimaanlage (mit Klimaanlage)
H 15	Heater Blower SW and A/C SW	Heizgebläseschalter und Klimaanlage
I 12	Ignition Key Cylinder Light Relay	Zündschloßleuchtenrelais
I 13	Ignition Key Cylinder Light	Zündschloßleuchte
I 14	Ignition and Unlock Warning SW	Zünd- und Entriegelungswarnschalter
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
L 1	Light Reminder Relay	Beleuchtungswarnrelais
N 5	Noise Filter (for Stop Light)	Störschutzfilter (Bremsleuchten)
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 Cassettspieler
R 3	Radio and Player	Radio und Cassettspieler
R 4	Radio and Player	Radio und Cassettspieler
R 5	Radio and Player	Radio und Cassettspieler
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	Nebelschlußleuchterschalter
R 10	Rear Heater SW	Hinterer Heizungsschalter
R 11	Remote Control Mirror SW	Rückspiegelstellschalter
R 12	Rheostat (w/ Headlight Beam Level Control)	Widerstand (mit Leuchtweiteneinstellung)
R 13	Rheostat (w/o Headlight Beam Level Control)	Widerstand (ohne Leuchtweiteneinstellung)
S 11	Stereo Component Amplifier	Stereokomponentenverstärker
S 12	Stereo Component Amplifier	Stereokomponentenverstärker
S 13	Stereo Component Amplifier	Stereokomponentenverstärker
S 14	Stop Light SW (w/o Cruise Control) or Cruise Control Stop SW and Stop Light SW (w/ Cruise Control)	Bremsleuchterschalter (ohne Geschwindigkeitskonstanthalter) oder Bremsschalter und Bremsleuchterschalter (mit Geschwindigkeitskonstanthalter)
T 10	Transfer Control Relay	Verteilergetrieberelais
T 11	Transfer Control SW	Verteilergetriebschalter
T 12	12-24 Volt Switchover Timer Relay	Umschalttimerrelais 12/24 V
T 13	24 Volt Hold Warning Relay	Warnrelais 24 V

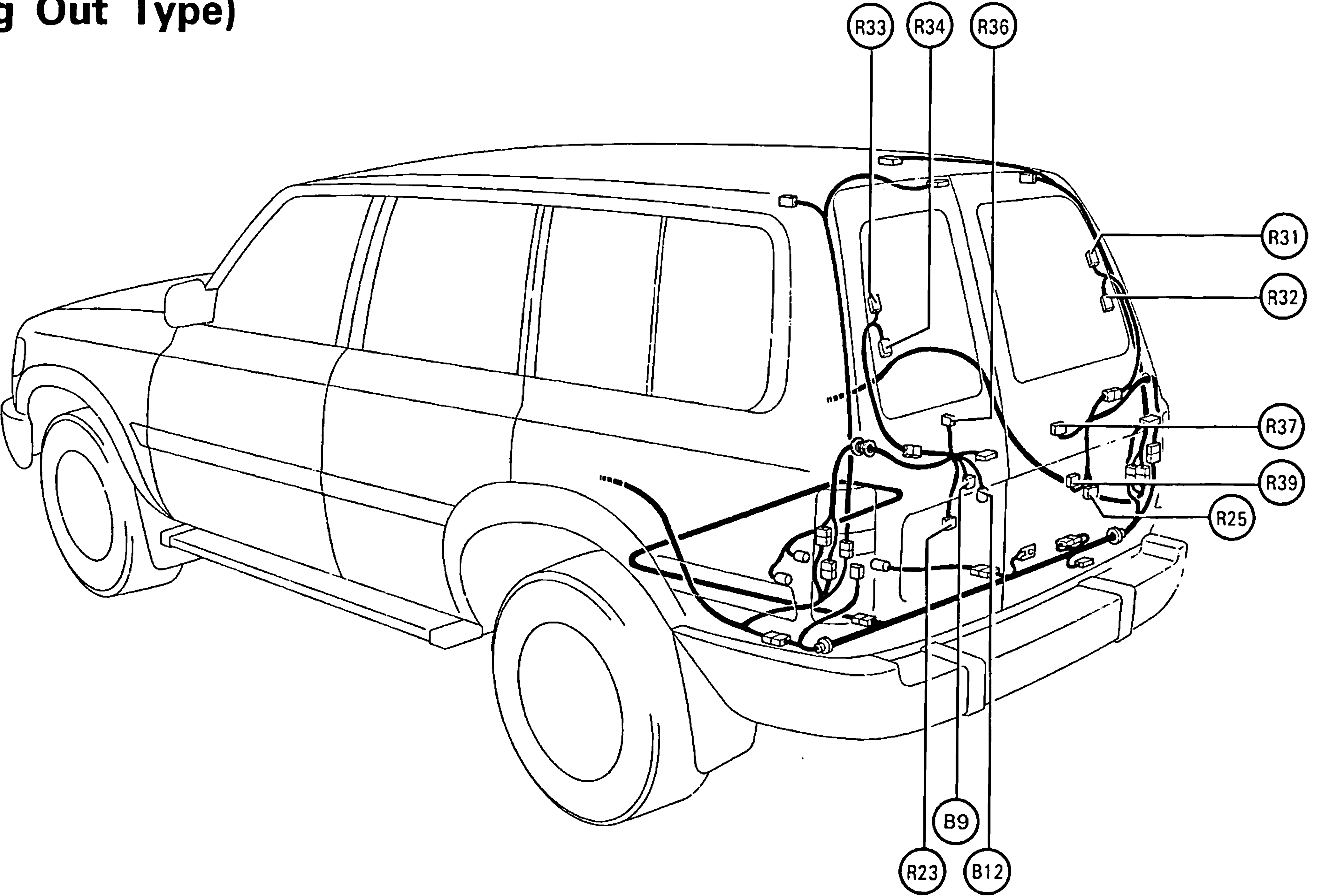
E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Body

[RHD]



(Swing Out Type)



Position of Parts in Body

Code	English	Français	Español
A 42	A/T Shift Lever Illumination	Illumination de levier de sélection A/T	Iluminación de la palanca de cambios de A/T
A 43	Accessory Meter	Compteur accessoire	Medidor accesorio
A 44	Accessory Meter	Compteur accessoire	Medidor accesorio
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	Interrupteur de boucles de ceinture	Interruptor de la hebilla
C 21	Cool/Ice Box	Boîte à glace/rafraîchissement	Enfriador/cubitera
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 droit	Interruptor de la luz de cortesía de la puerta, delantera derecha
D 12	Door Courtesy SW Rear LH	Contacteur d'ouverture de portière arrière gauche	Interruptor de cortesía de la puerta, trasero izquierdo
D 13	Door Courtesy SW Rear RH	Contacteur d'ouverture de portière arrière droite	Interruptor de cortesía de la 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
F 27	Front Diff. Lock Control Motor Actuator	Mécanisme de commande de moteur de contrôle de verrouillage de différentiel avant	Actuador del motor de control de bloqueo del diferencial frontal
F 28	Front Diff. Lock Position SW	Contacteur de position de verrouillage de différentiel avant	Int. de posición de bloqueo del diferencial frontal
F 29	Front Door Speaker LH	Haut-parleur de porte avant gauche	Altavoz izquierdo de la puerta delantera
F 30	Front Door Speaker RH	Haut-parleur de porte avant droite	Altavoz derecho de la puerta delantera
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 (Ex. 3F-E Engine) or Fuel Sender and Pump (3F-E Engine)	Sonde de niveau de carburant (sauf moteur 3F-E) ou sonde de niveau et pompe de carburant (Moteur 3F-E)	Transmisor de combustible (Ex. motor 3F-E) o transmisor y bomba de combustible (Motor 3F-E)
F 36	Fuel Sender (Sub)	Sonde de niveau de carburant (Auxiliaire)	Transmisor de combustible (Secund.)
L 2	Licence Plate Light	Eclairage de plaque d'immatriculation	Luz de la placa de matrícula
L 3	Luggage Compartment Light	Eclairage de coffre à bagages	Luz del compartimiento de equipajes
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 transparent)	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	Interruptor y motor de límite del techo deslizante
P 6	Parking Brake SW	Interrupteur de lampe-témoin de frein à main	Interruptor del freno de estacionamiento
P 7	Power Seat Motor	Moteur de siège à commande électrique	Motor del asiento eléctrico
P 8	Power Seat SW	Contacteur de siège à commande électrique	Interruptor del asiento eléctrico
P 9	Power Window Master SW	Interrupteur général de lève-glace électrique	Interruptor principal de la ventanilla automática
P 10	Power Window Motor (Driver's)	Moteur de lève-glace électrique (du conducteur)	Motor de la ventanilla automática (conductor)
P 11	Power Window Motor (Passenger's)	Moteur de lève-glace électrique (du passager)	Motor de la ventanilla automática (pasajero)
P 12	Power Window Motor Rear LH	Moteur de lève-glace électrique arrière gauche	Motor de la ventanilla automática, trasera IZQ.
P 13	Power Window Motor Rear RH	Moteur de lève-glace électrique arrière droite	Motor de la ventanilla automática, trasera DER.
P 14	Power Window SW (Passenger's)	Contacteur de lève-glace électrique (du passager)	Interruptor de la ventanilla automática (pasajero)
P 15	Power Window SW Rear LH	Contacteur de lève-glace électrique arrière gauche	Interruptor de la ventanilla automática, trasera IZQ.
P 16	Power Window SW Rear RH	Contacteur de lève-glace électrique arrière droite	Interruptor de la ventanilla automática, trasera DER.
R 14	Rear A/C Amplifier	Amplificateur d'air conditionné arrière	Amplificador del A/C trasero
R 15	Rear A/C Blower Controller	Contrôleur de soufflerie A/C arrière	Controlador del soplador del A/C trasero
R 16	Rear A/C SW (for Roof)	Commutateur d'air conditionné arrière (pour toit)	Interruptor del A/C trasero (para el techo)
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 Actuator	Mécanisme de commande de moteur de contrôle de verrouillage de différentiel arrière	Actuador del motor de control de bloqueo del diferencial trasero
R 20	Rear Diff. Lock Position SW	Contacteur de position de verrouillage de différentiel arrière	Int. de posición de bloqueo del diferencial trasero
R 21	Rear Door Speaker LH	Haut-parleur de porte arrière gauche	Altavoz izquierdo de la puerta trasera
R 22	Rear Door Speaker RH	Haut-parleur de porte arrière droite	Altavoz derecho de la puerta trasera
R 23	Rear Fog Light LH	Feux anti-brouillard AR gauche	Luz de los faros antiniebla traseros IZQ.
R 24	Rear Fog Light RH (Tail Gate)	Feux anti-brouillard AR droite (Hayon)	Luz de los faros antiniebla traseros DER. (Puerta posterior)
R 25	Rear Fog Light RH (Swing Out)	Feux anti-brouillard AR droite (Orientation extérieure)	Luz de los faros antiniebla traseros DER. (Basculación)
R 26	Rear Heater	Chauffage arrière	Rear Heater
R 27	Rear Heater Relay	Relais de chauffage arrière	Rear Relé del calefactor
R 28	Rear Interior Light	Eclairage d'habitacle arrière	Rear Luz interior
R 29	Rear Window Defogger (+, Tail Gate)	Dégivreur de lunette AR (+, Hayon)	Desempañador de la ventanilla trasera (+, Puerta posterior)
R 30	Rear Window Defogger (-, Tail Gate)	Dégivreur de lunette AR (-, Hayon)	Desempañador de la ventanilla trasera (-, Puerta posterior)
R 31	Rear Window Defogger LH (+, Swing Out)	Dégivreur de lunette AR gauche (+, Orientation extérieure)	Desempañador de la ventanilla trasera IZQ. (+, Basculación)
R 32	Rear Window Defogger LH (-, Swing Out)	Dégivreur de lunette AR gauche (-, Orientation extérieure)	Desempañador de la ventanilla trasera IZQ. (-, Basculación)
R 33	Rear Window Defogger RH (+, Swing Out)	Dégivreur de lunette AR droite (+, Orientation extérieure)	Desempañador de la ventanilla trasera DER. (+, Basculación)
R 34	Rear Window Defogger RH (-, Swing Out)	Dégivreur de lunette AR droite (-, Orientation extérieure)	Desempañador de la ventanilla trasera DER. (-, Basculación)
R 35	Rear Wiper Control Motor (Tail Gate)	Moteur d'essuie-glace de pare-brise arrière (Hayon)	Motor de control del limpiador trasero (Puerta posterior)
R 36	Rear Wiper Control Motor LH (Swing Out)	Moteur d'essuie-glace de pare-brise arrière gauche (Orientation extérieure)	Motor de control del limpiador trasero IZQ. (Basculación)
R 37	Rear Wiper Control Motor RH (Swing Out)	Moteur d'essuie-glace de pare-brise arrière droite (Orientation extérieure)	Motor de control del limpiador trasero DER. (Basculación)
R 38	Rear Wiper Control Relay (Tail Gate)	Relais d'essuie-glace de pare-brise arrière (Hayon)	Rear Relé de control del limpiador (Puerta posterior)
R 39	Rear Wiper Control Relay (Swing Out)	Relais d'essuie-glace de pare-brise arrière (Orientation extérieure)	Rear Relé de control del limpiador (Basculación)
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	Chauffage de sièges gauche	Calefactor del asiento IZQ.
S 16	Seat Heater RH	Chauffage de sièges droite	Calefactor del asiento DER.
S 17	Seat Heater SW LH	Interrupteur de chauffage de sièges gauche	Interruptor del calefactor del asiento IZQ.
S 18	Seat Heater SW RH	Interrupteur de chauffage de sièges droite	Interruptor del calefactor del asiento DER.
T 14	Trailer Socket (for Ex. 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)
W 7	Woofers Speaker	Haut-parleur woofer	Altavoz de graves
W 8	Woofers Speaker Amplifier	Amplificateur de haut-parleur woofer	Amplificador del altavoz de graves

English

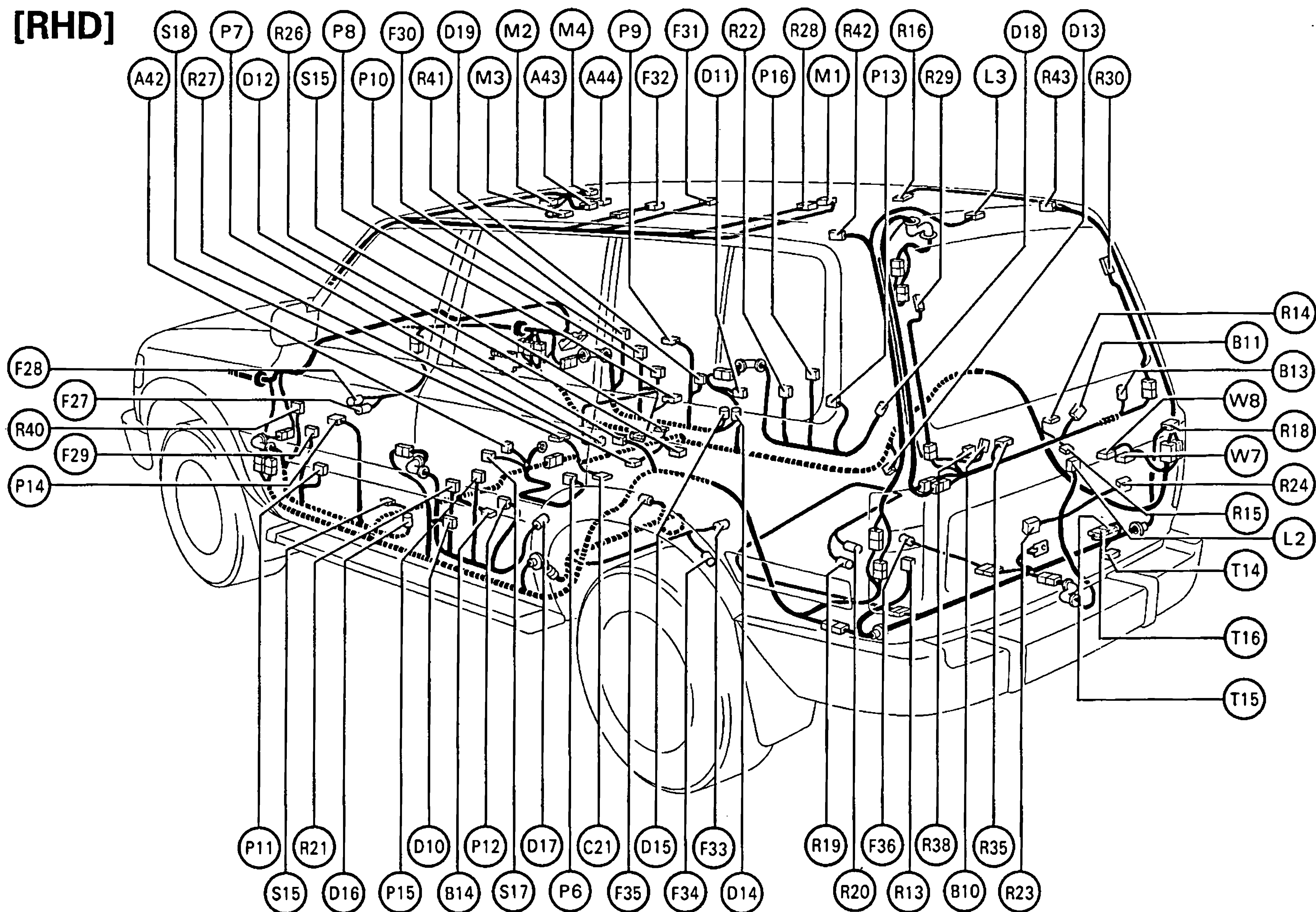
Français

Español

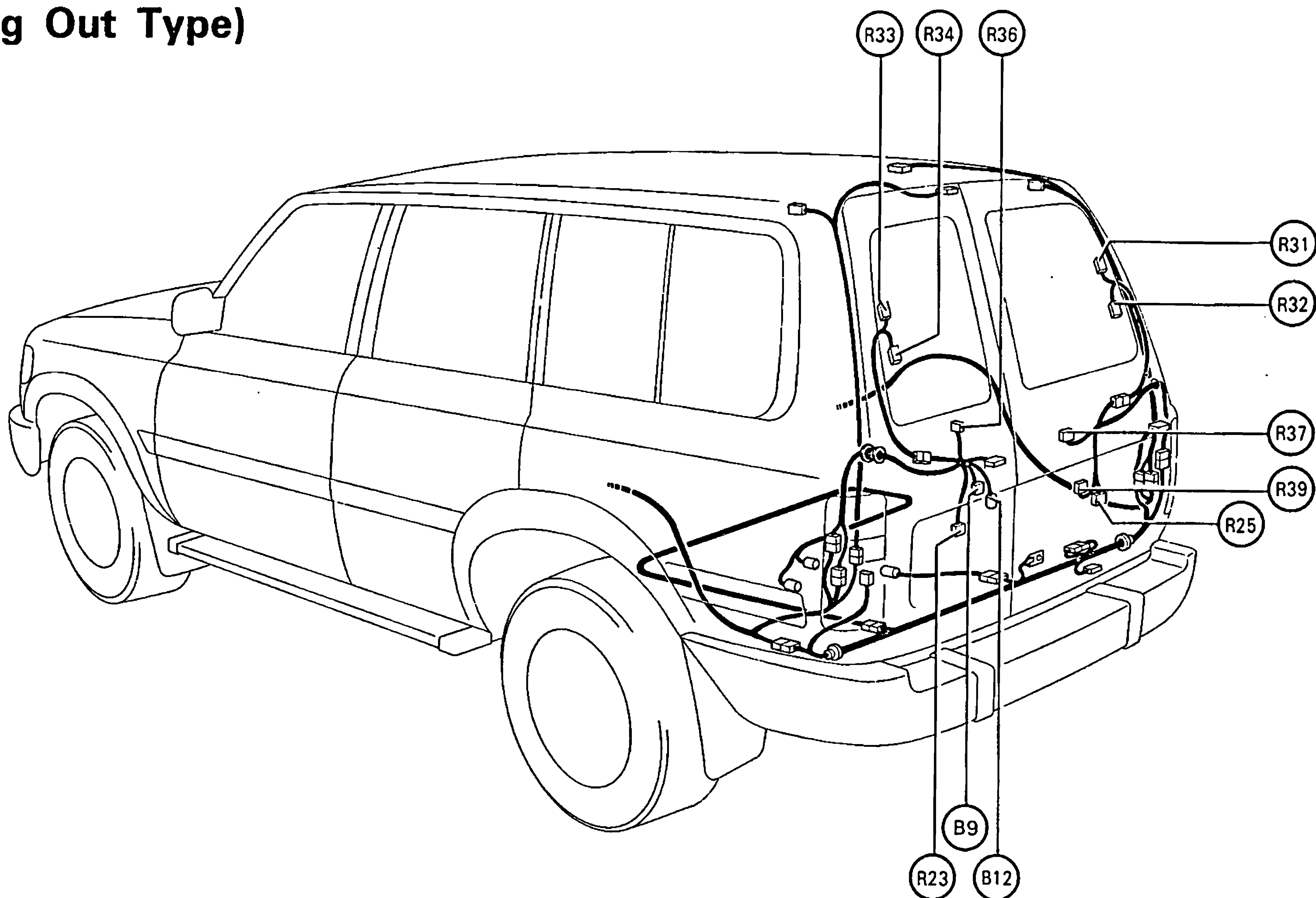
E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Body

[RHD]



(Swing Out Type)



Position of Parts in Body

Code	English	Deutsche
A 42	A/T Shift Lever Illumination	Automatikgetriebe Schalthebelbeleuchtung
A 43	Accessory Meter	Zusatzgerätenanzeige
A 44	Accessory Meter	Zusatzgerätenanzeige
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	Gurtschloßschalter
C 21	Cool/Ice Box	Kalt/Eisschrank
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	Verriegelungs-Steuerrelais
F 27	Front Diff. Lock Control Motor Actuator	Vorderer Differentialsperr-Stellmotor
F 28	Front Diff. Lock Position SW	Vorderer Differentialsperrschalter
F 29	Front Door Speaker LH	Linker Vordertürlautsprecher
F 30	Front Door Speaker RH	Rechter Vordertürlautsprecher
F 31	Front Interior Light	Innenraumleuchte, vorne
F 32	Front Interior Light (w/ Moon Roof)	Innenraumleuchte, vorne (mit Schiebedach)
F 33	Fuel Control Valve (for Return)	Kraftstoffsteuerventil (Rückführung)
F 34	Fuel Control Valve (for Spray)	Kraftstoffsteuerventil (Sprühen)
F 35	Fuel Sender (Ex. 3F-E Engine) or Fuel Sender and Pump (3F-E Engine)	Kraftstoffstandgeber (außer 3F-E Motor) oder Kraftstoffstandgeber und Pumpe (3F-E Motor)
F 36	Fuel Sender (Sub)	Kraftstoffstandgeber (Sub)
L 2	Licence Plate Light	Kennzeichenbeleuchtung
L 3	Luggage Compartment Light	Gepäckraumbeleuchtung
M 1	Magnet Field Sensor	Magnetfeldsensor
M 2	Moon Roof Control Relay	Schiebedachsteuerrelais
M 3	Moon Roof Control SW and Personal Light or, Personal Light (w/o Moon Roof)	Schiebedachschalter und Leseleuchte oder, Leseleuchte (ohne Schiebedach)
M 4	Moon Roof Limit SW and Motor	Schiebedach-Endschalter und Motor
P 6	Parking Brake SW	Handbremsschalter
P 7	Power Seat Motor	Sitzverstellmotor
P 8	Power Seat SW	Sitzverstellungsschalter
P 9	Power Window Master SW	Fensterheber-Hauptschalter
P 10	Power Window Motor (Driver's)	Elektrischer Fensterhebermotor (Fahrerseite)
P 11	Power Window Motor (Passenger's)	Elektrischer 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 (for Roof)	Klimaanlagenschalter hinten (Dach)
R 17	Rear Combination Light LH	Hinterer linke Kombileuchte
R 18	Rear Combination Light RH	Hinterer rechte Kombileuchte
R 19	Rear Diff. Lock Control Motor Actuator	Hinterer Differentialsperr-Stellmotor
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	Hinterer Heizung
R 27	Rear Heater Relay	Hinteres Heizungsrelais
R 28	Rear Interior Light	Hinterer 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 LH (-, Swing Out)	Heckscheibenheizung, links (-, 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 Control Motor (Tail Gate)	Heckscheibenwischersteuermotor (Heckklappe)
R 36	Rear Wiper Control Motor LH (Swing Out)	Heckscheibenwischersteuermotor, links (Aufklappen)
R 37	Rear Wiper Control Motor RH (Swing Out)	Heckscheibenwischersteuermotor, rechts (Aufklappen)
R 38	Rear Wiper Control Relay (Tail Gate)	Hinteres Wischersteuerrelais (Heckklappe)
R 39	Rear Wiper Control Relay (Swing Out)	Hinteres Wischersteuerrelais (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	Sitzheizung, links
S 16	Seat Heater RH	Sitzheizung, rechts
S 17	Seat Heater SW LH	Sitzheizungsschalter, links
S 18	Seat Heater SW RH	Sitzheizungsschalter, rechts
T 14	Trailer Socket (for Ex. 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)
W 7	Woofer Speaker	Tieftonlautsprecher
W 8	Woofer Speaker Amplifier	Baßverstärker

English

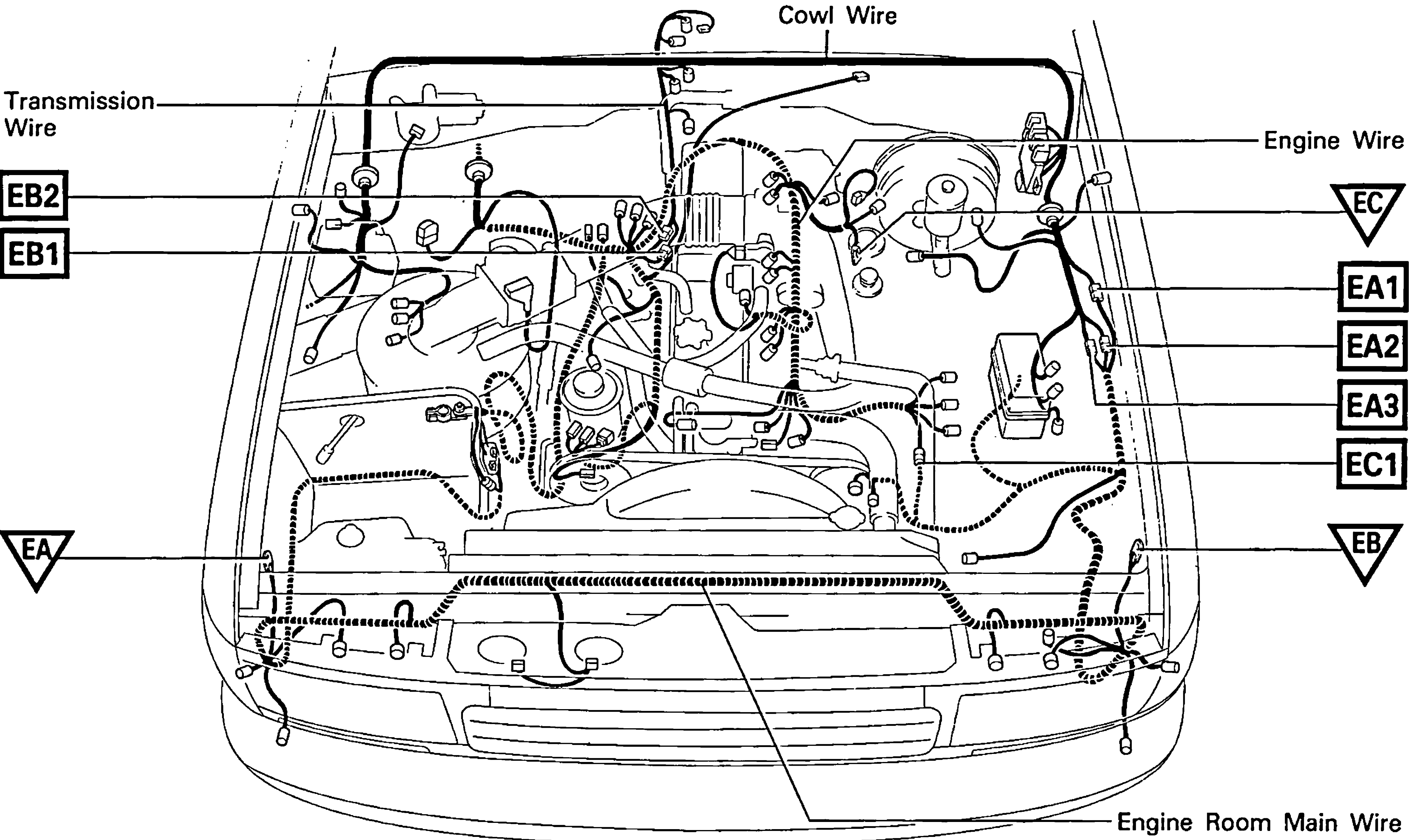
Deutsch

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

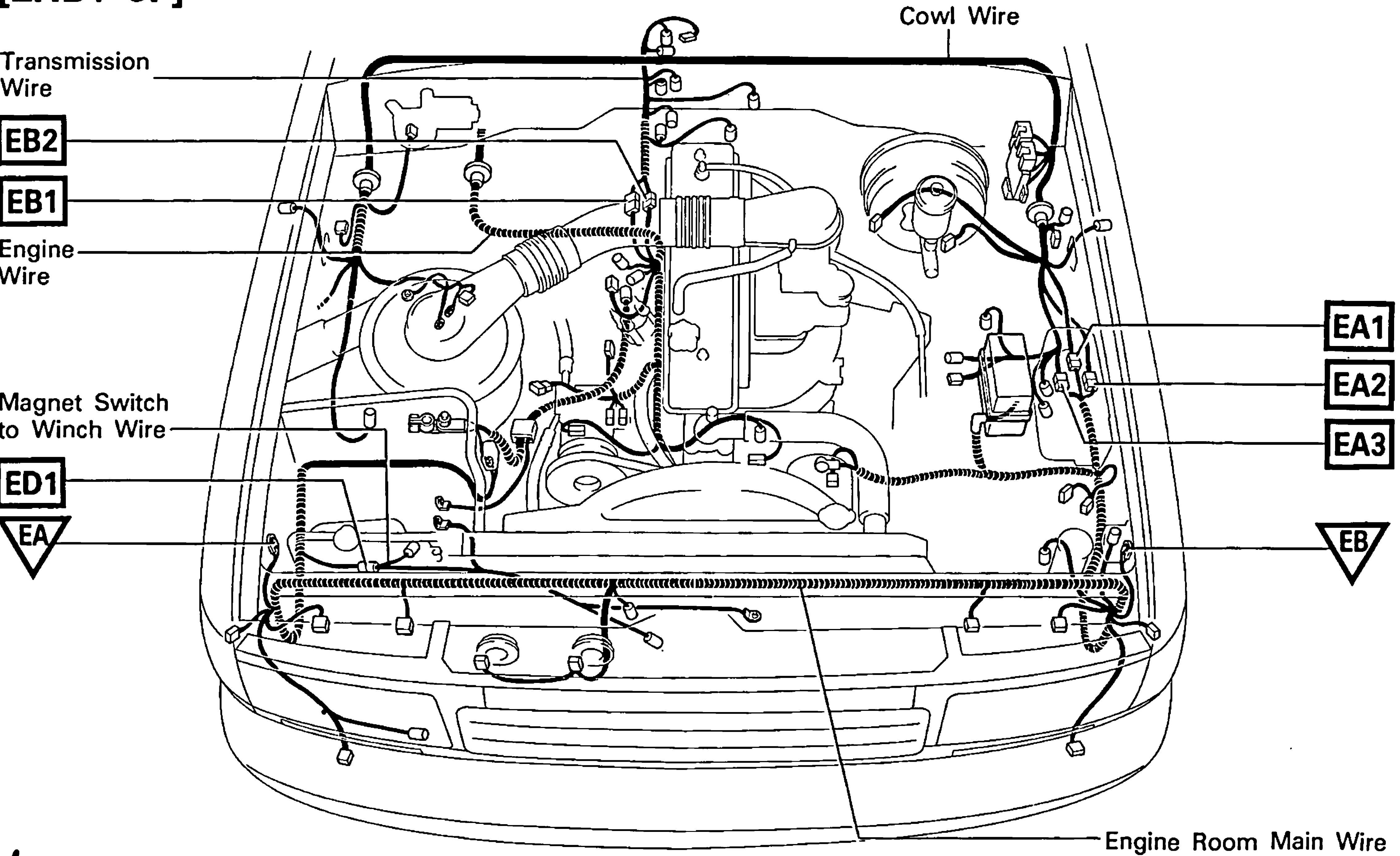
- : Location of Connector Joining Wire Harness and Wire Harness
- ▽

 : Location of Ground Points

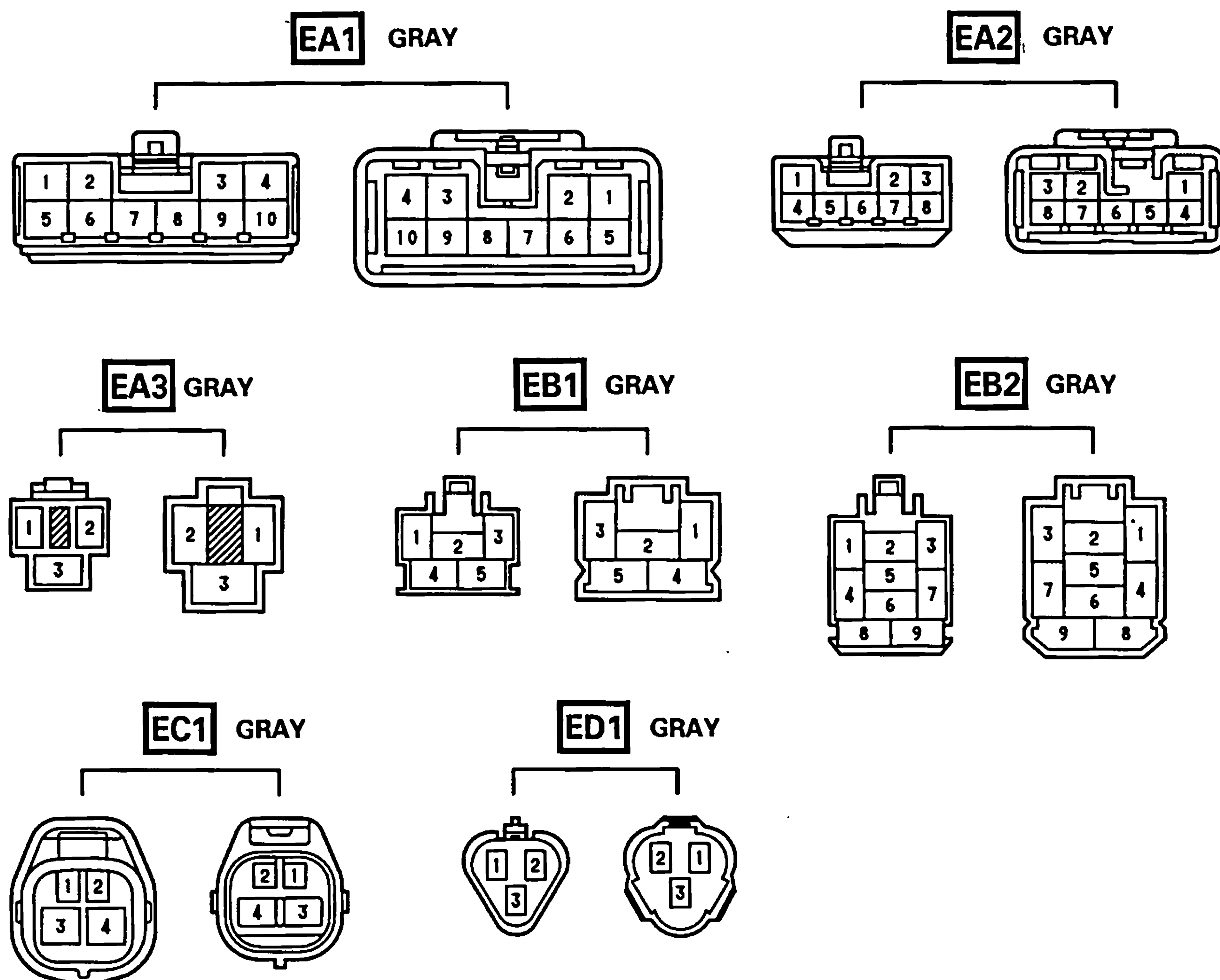
[LHD: 3F-E]



[LHD: 3F]



Connector Joining Wire Harness and Wire Harness

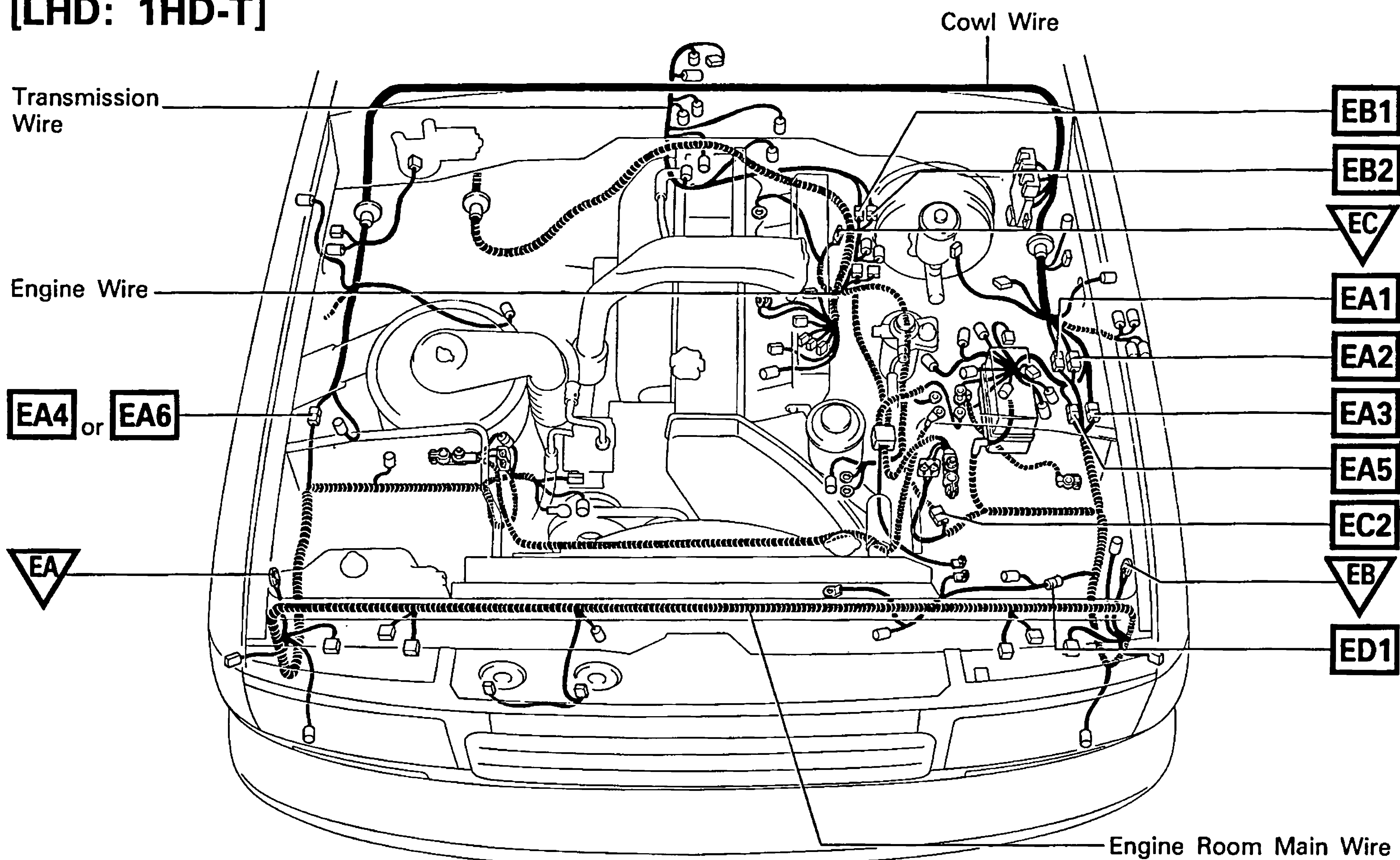


E ELECTRICAL WIRING ROUTING

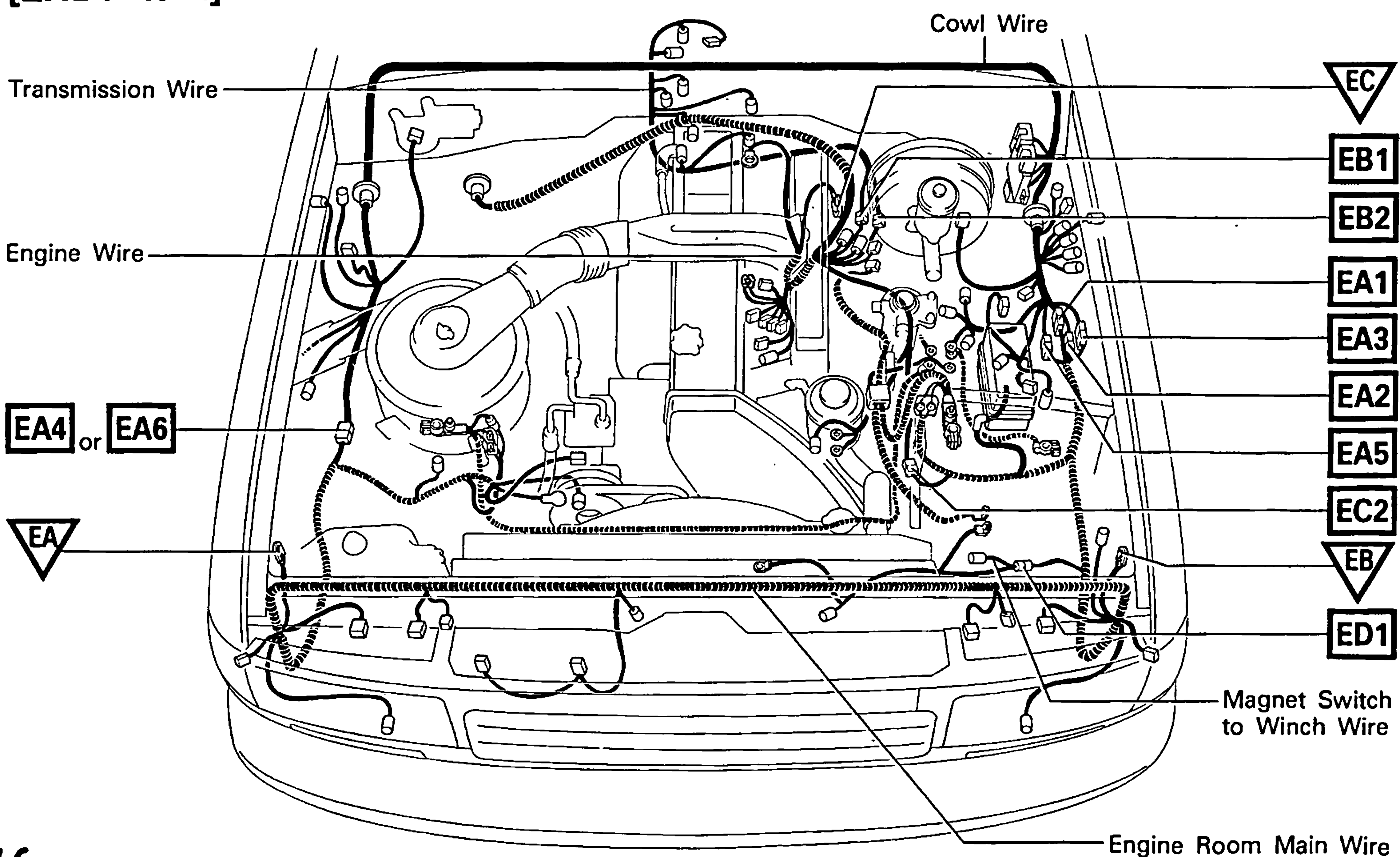
□ : Location of Connector Joining Wire Harness and Wire Harness

▽ : Location of Ground Points

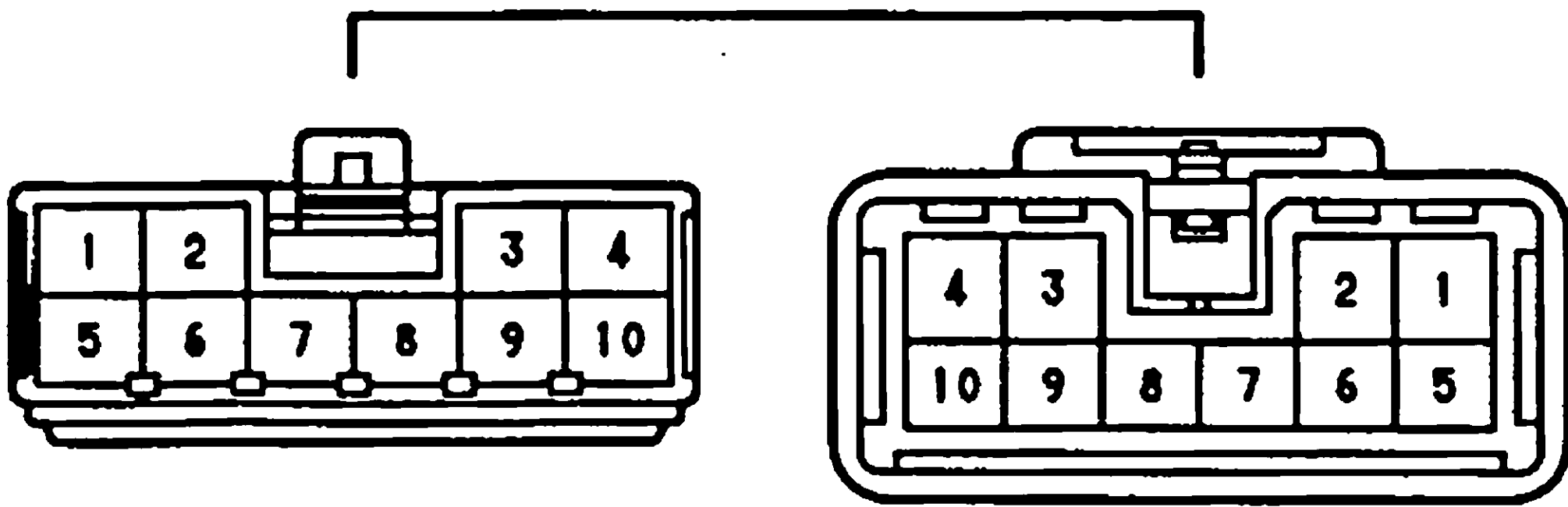
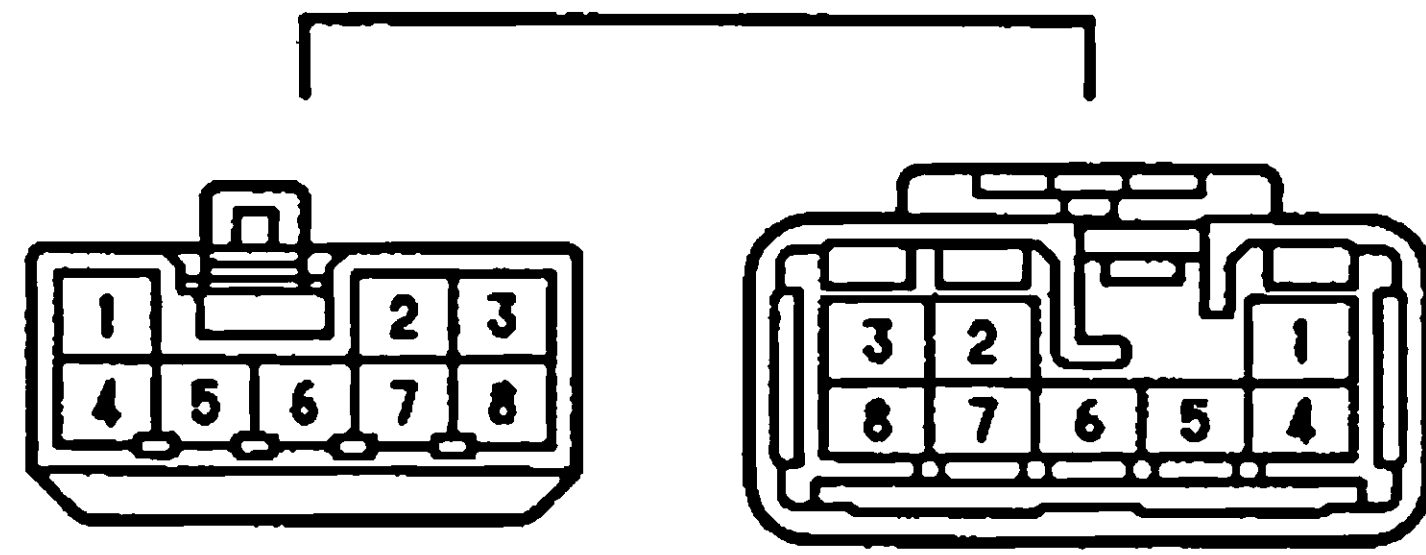
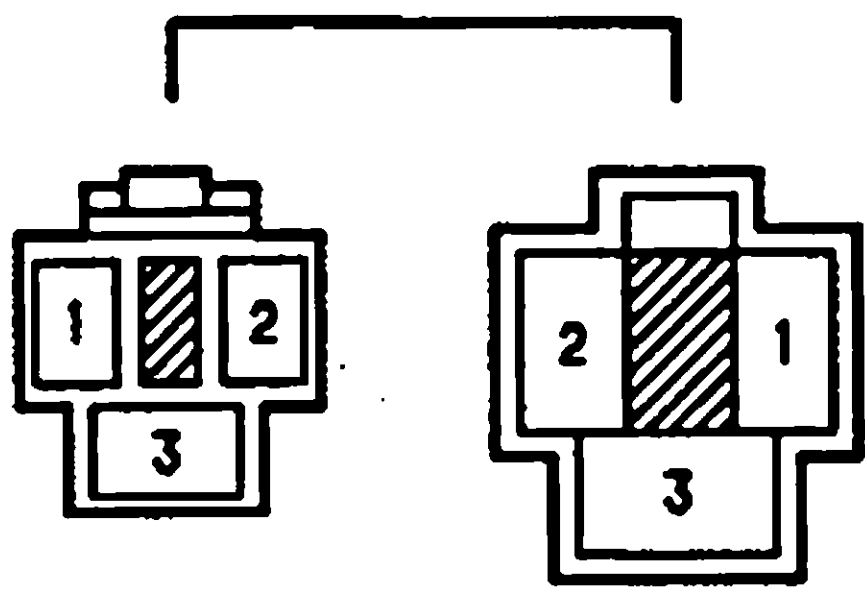
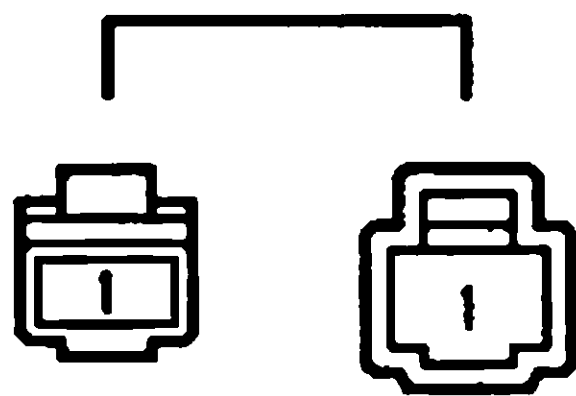
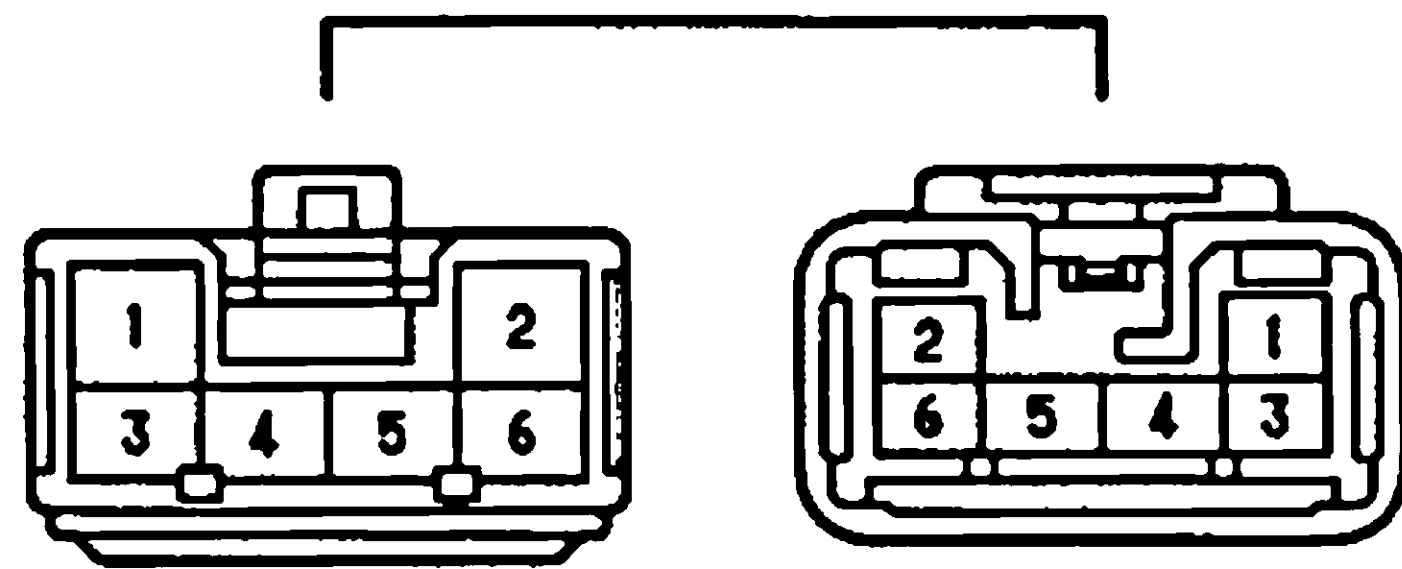
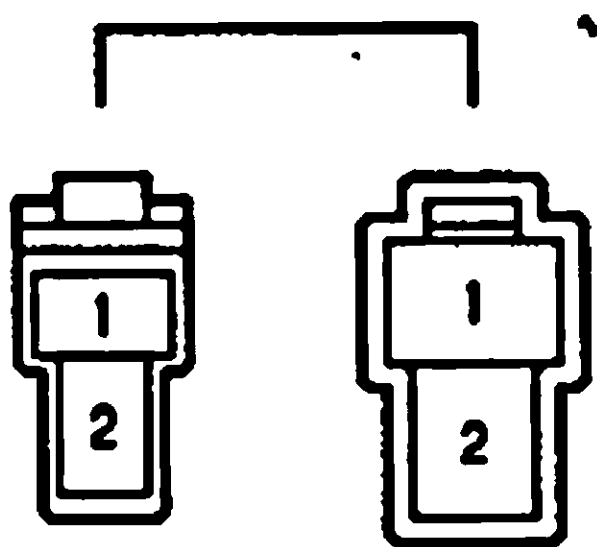
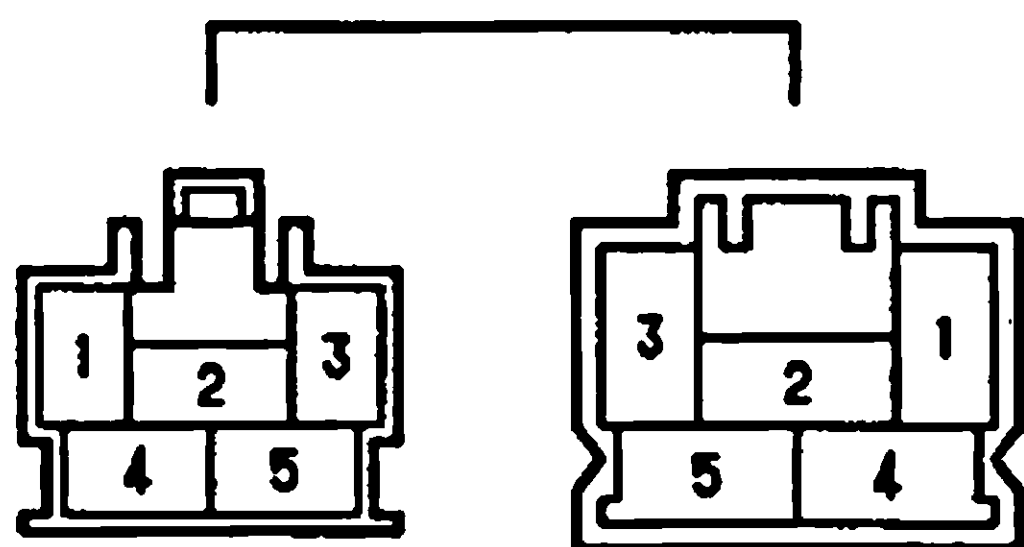
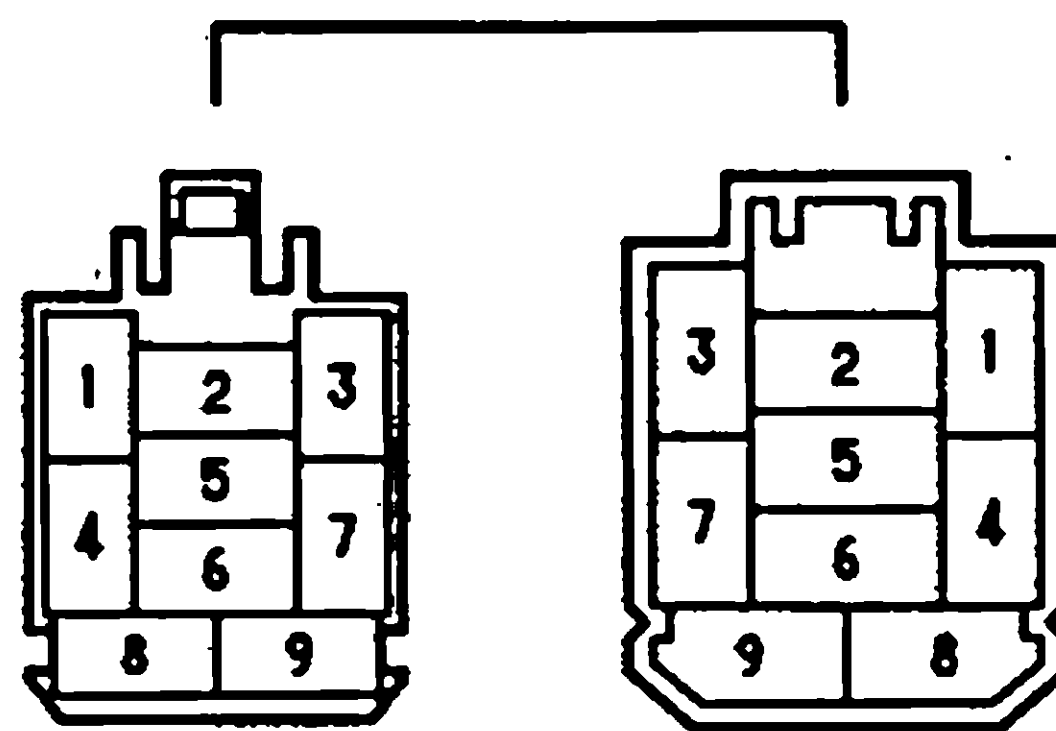
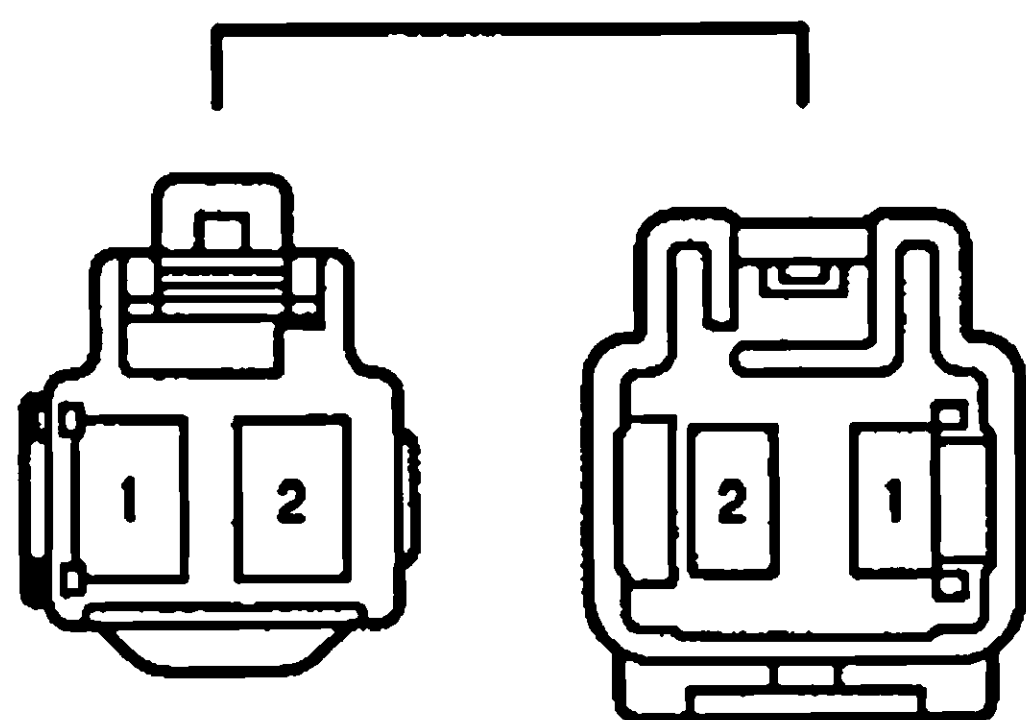
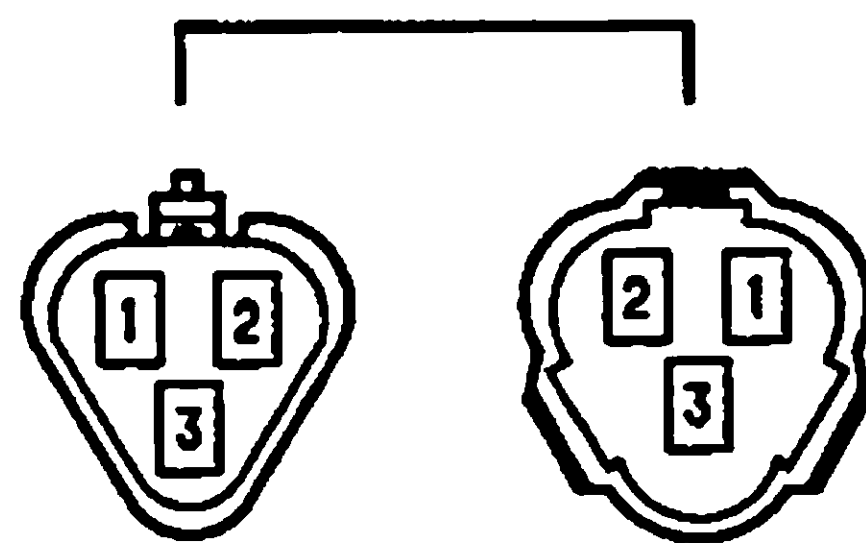
[LHD: 1HD-T]



[LHD: 1HZ]



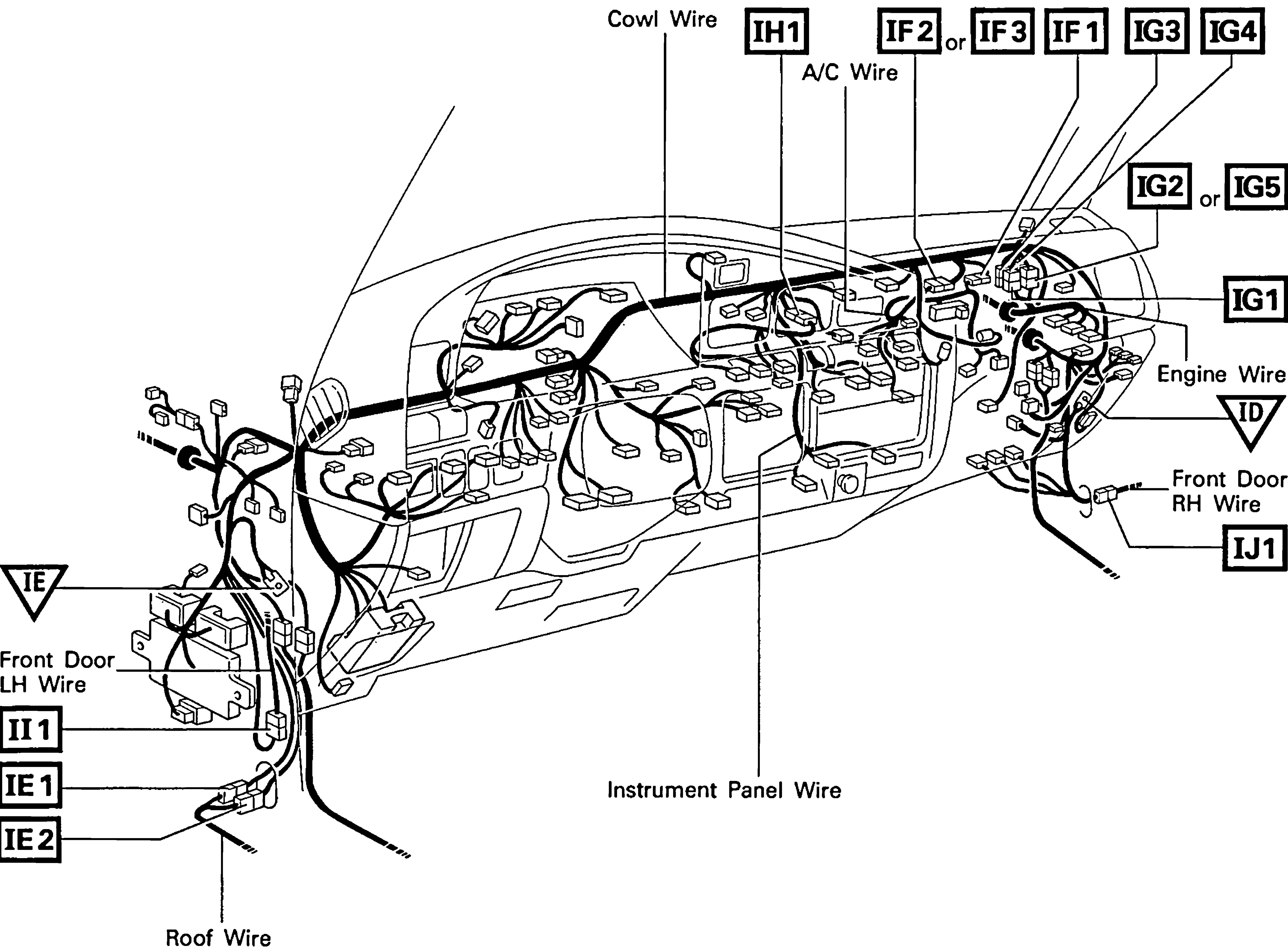
Connector Joining Wire Harness and Wire Harness

EA1 GRAY**EA2** GRAY**EA3** GRAY**EA4** GRAY**EA5** GRAY**EA6** GRAY**EB1** GRAY**EB2** GRAY**EC2** GRAY**ED1** GRAY

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

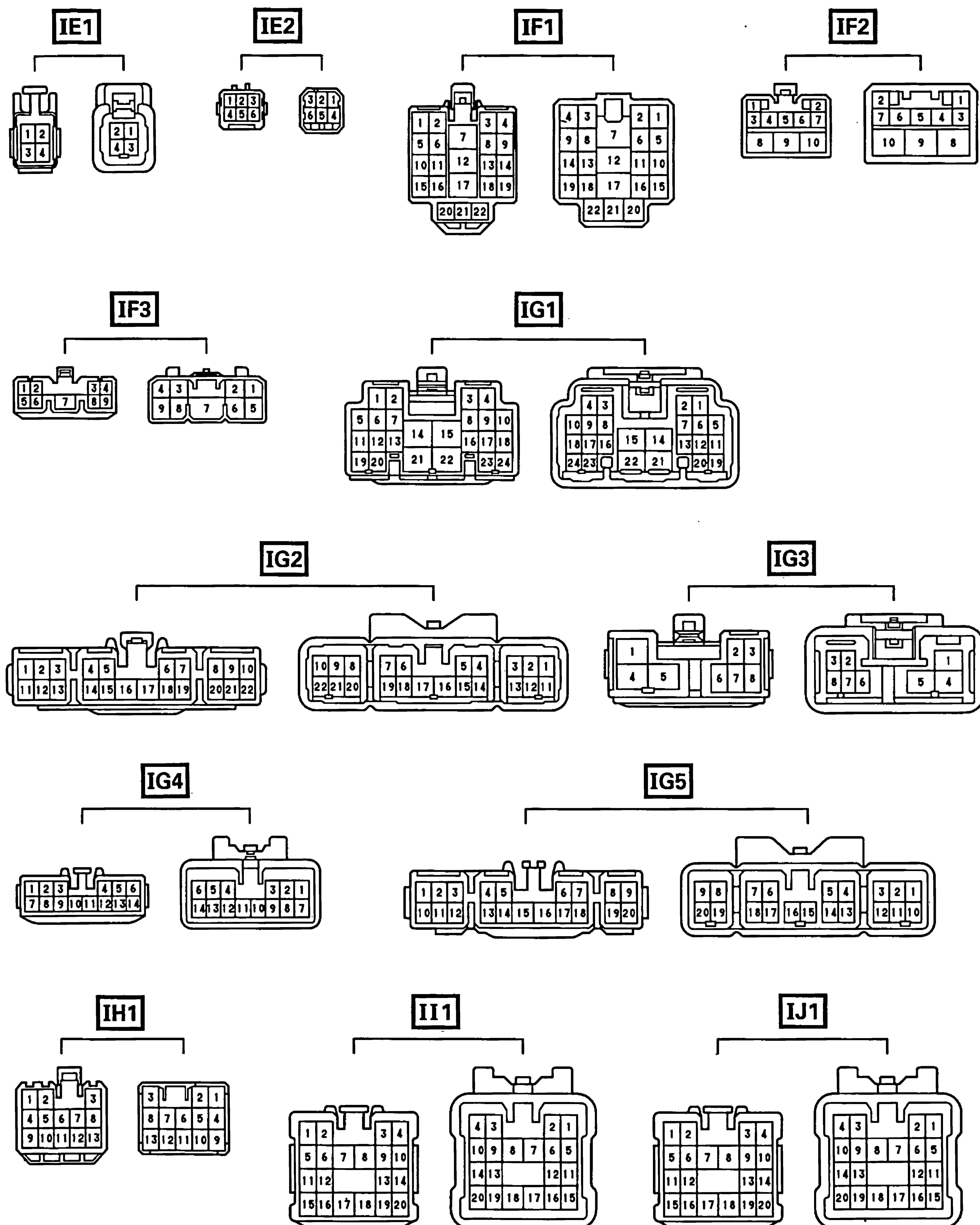
□	: Location of Connector Joining Wire Harness and Wire Harness
▽	: Location of Ground Points

[LHD: Instrument Panel]



English

Connector Joining Wire Harness and Wire Harness

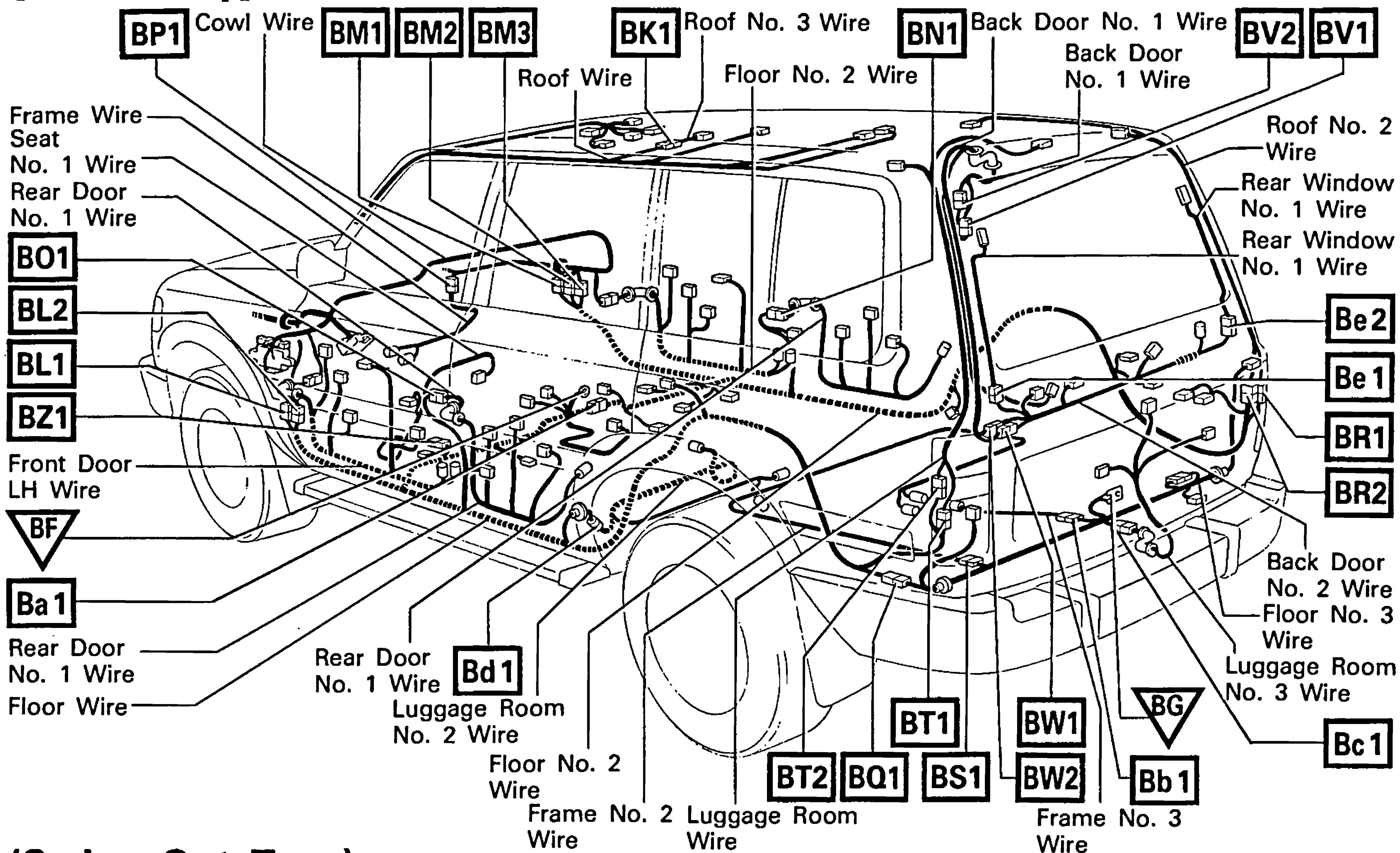


E ELECTRICAL WIRING ROUTING

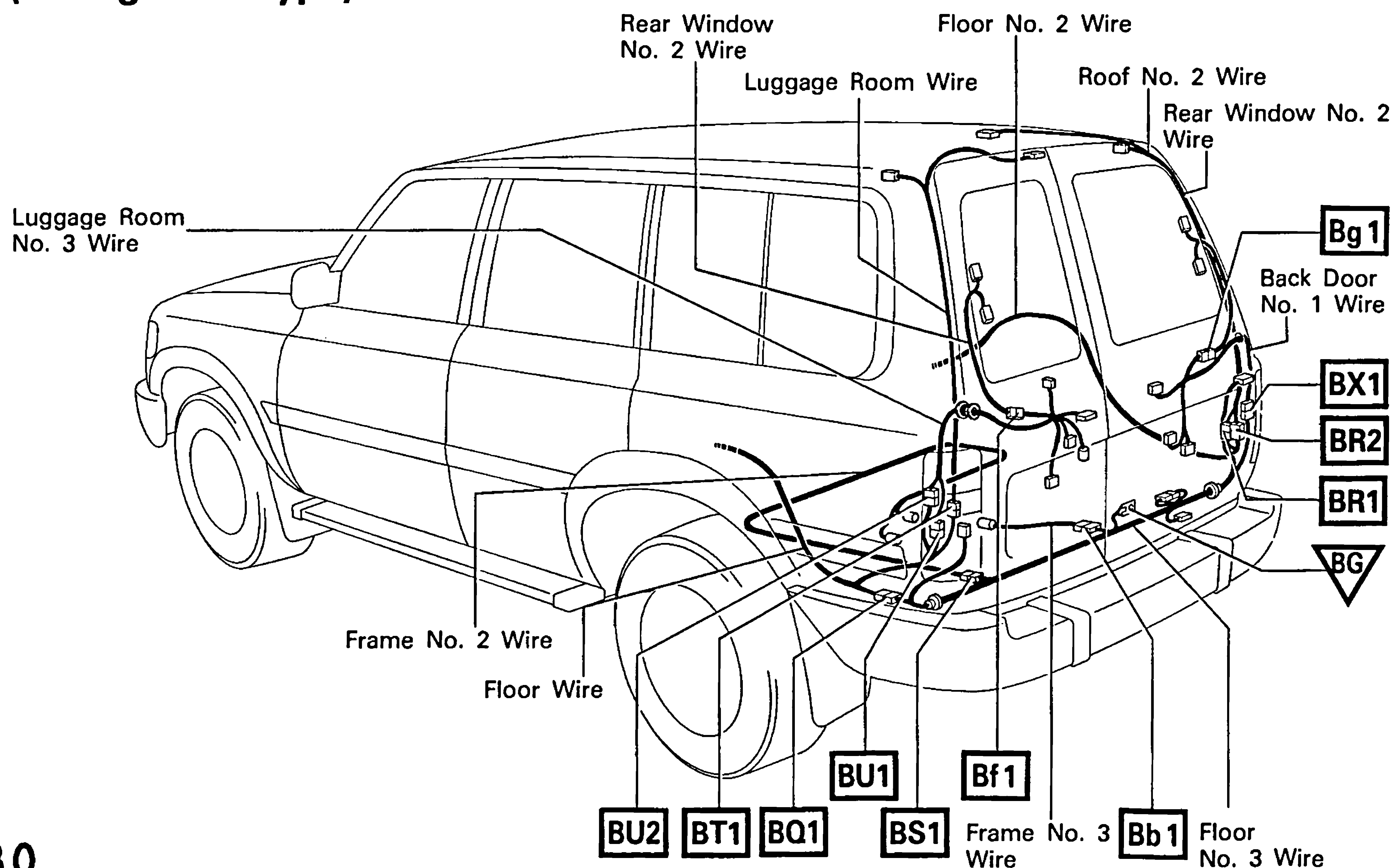
□ : Location of Connector Joining Wire Harness and Wire Harness

▽ : Location of Ground Points

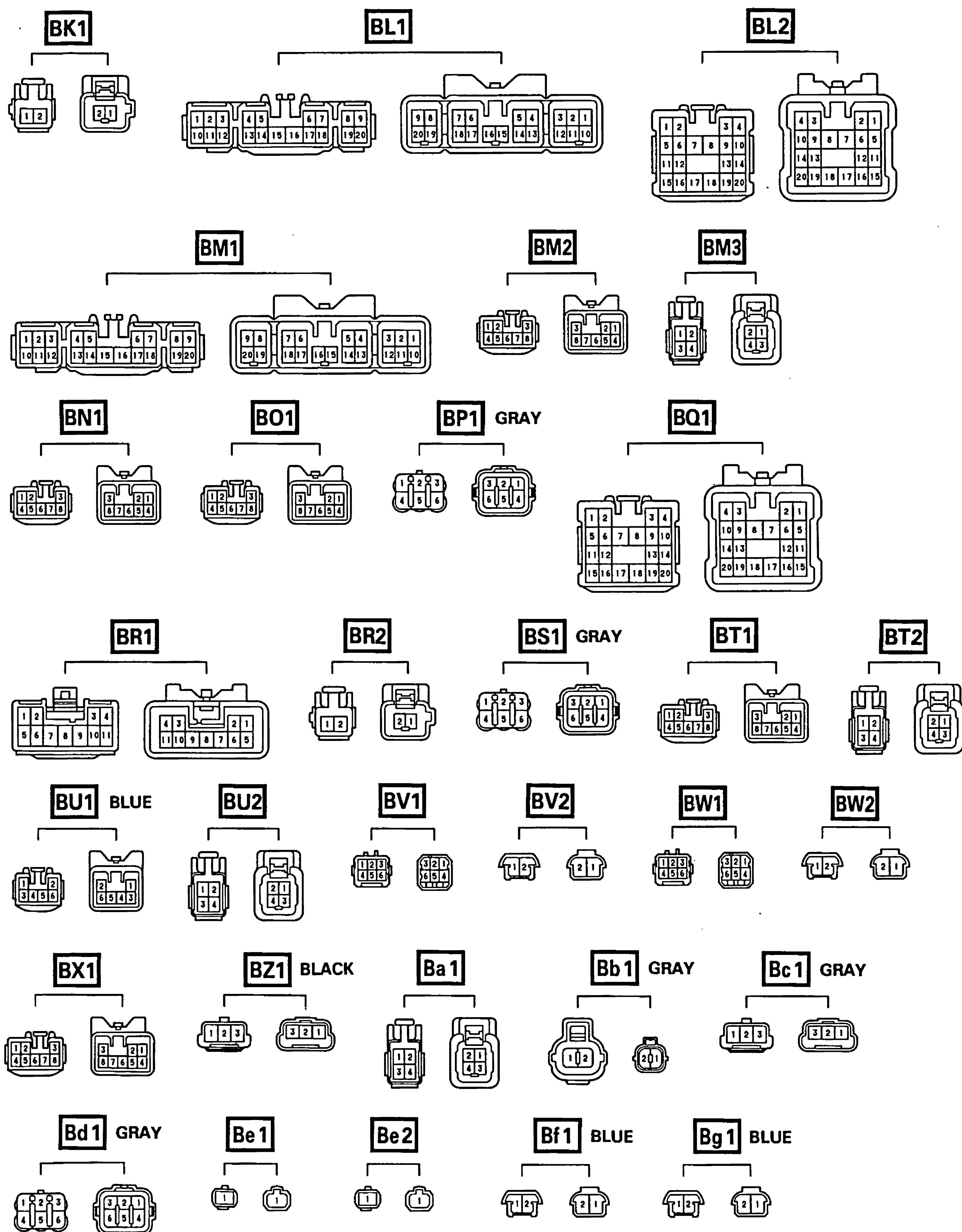
[LHD: Body]



(Swing Out Type)



Connector Joining Wire Harness and Wire Harness

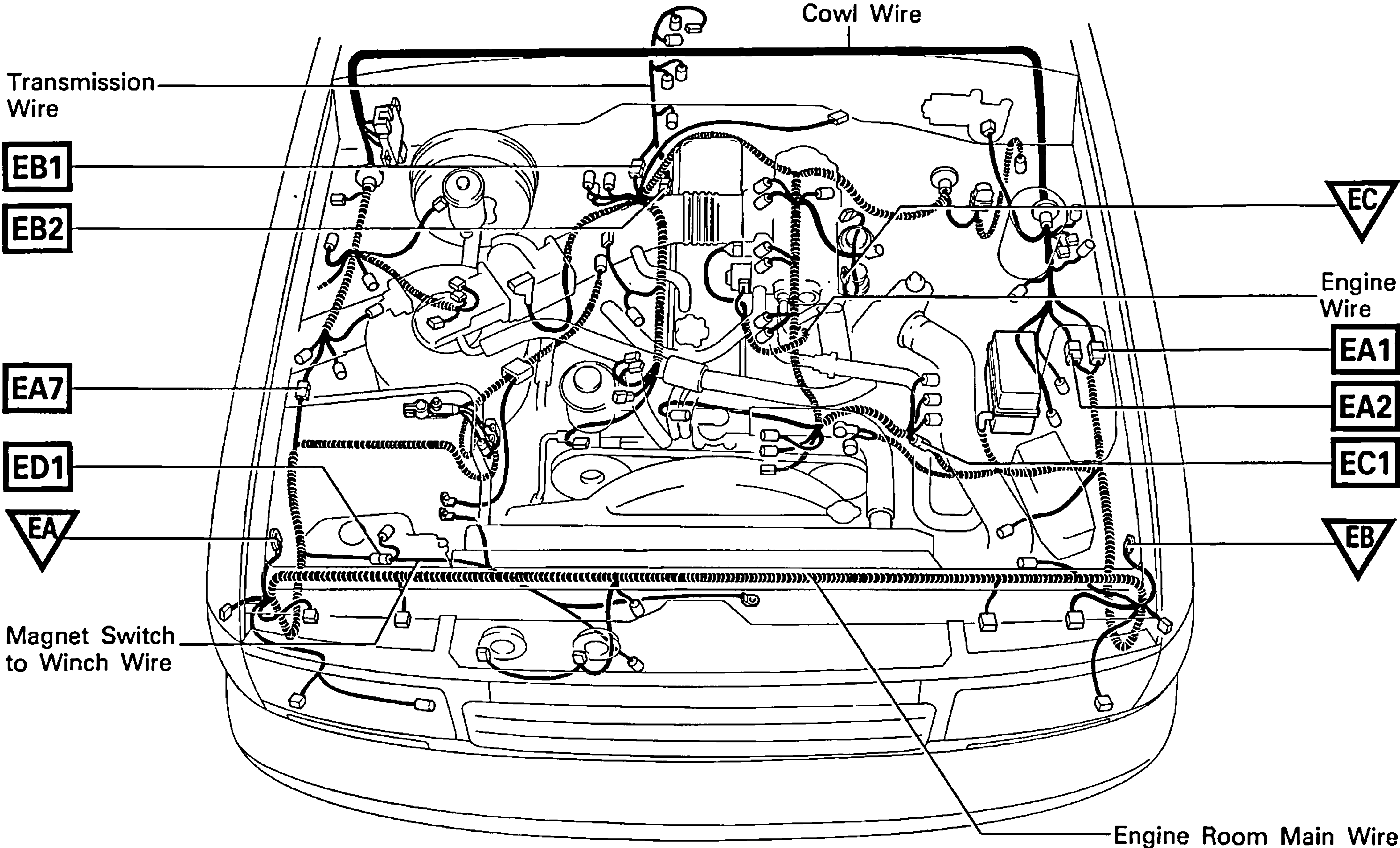


E ELECTRICAL WIRING ROUTING

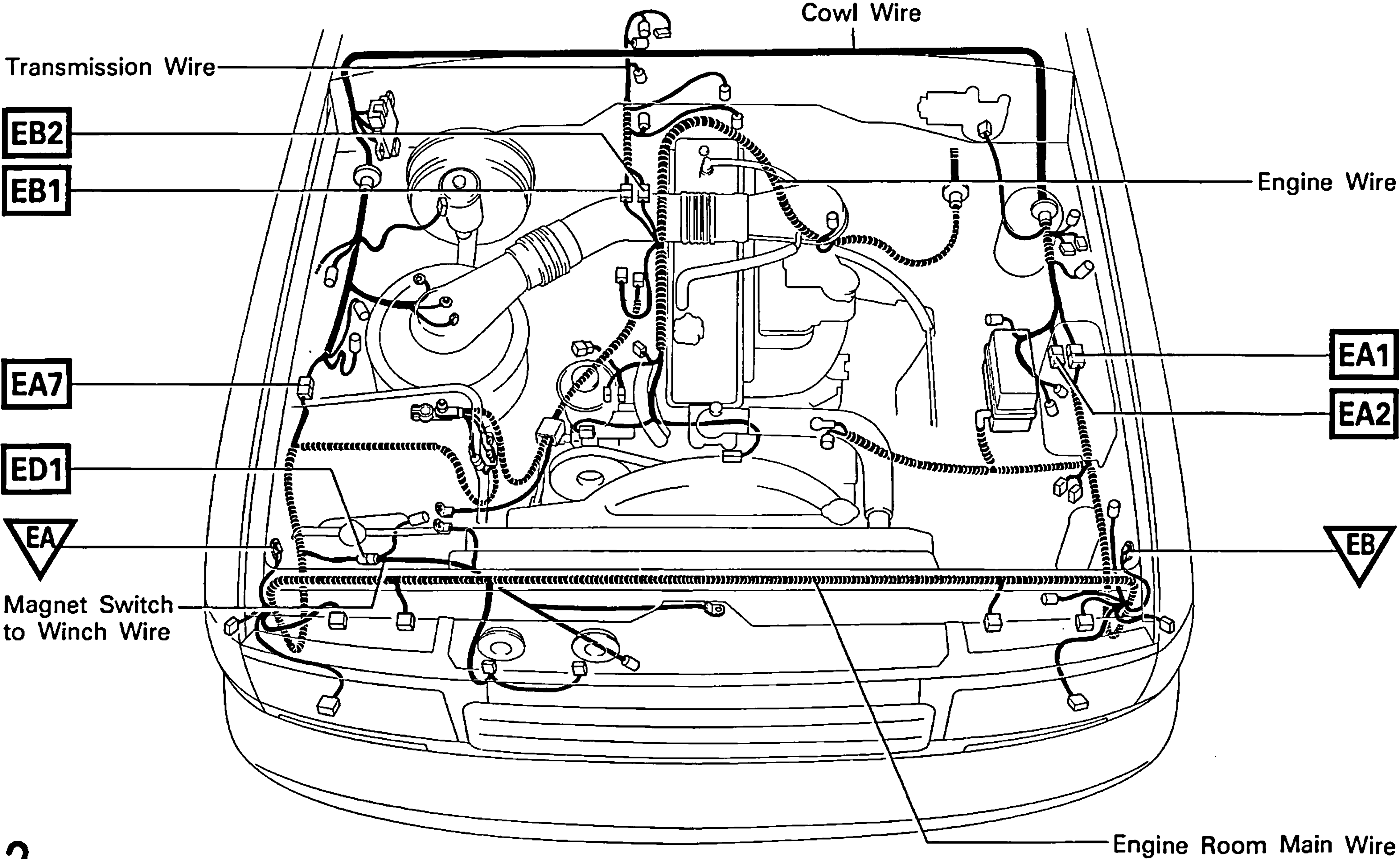
- : Location of Connector Joining Wire Harness and Wire Harness
- ▽

 : Location of Ground Points

[RHD: 3F-E]

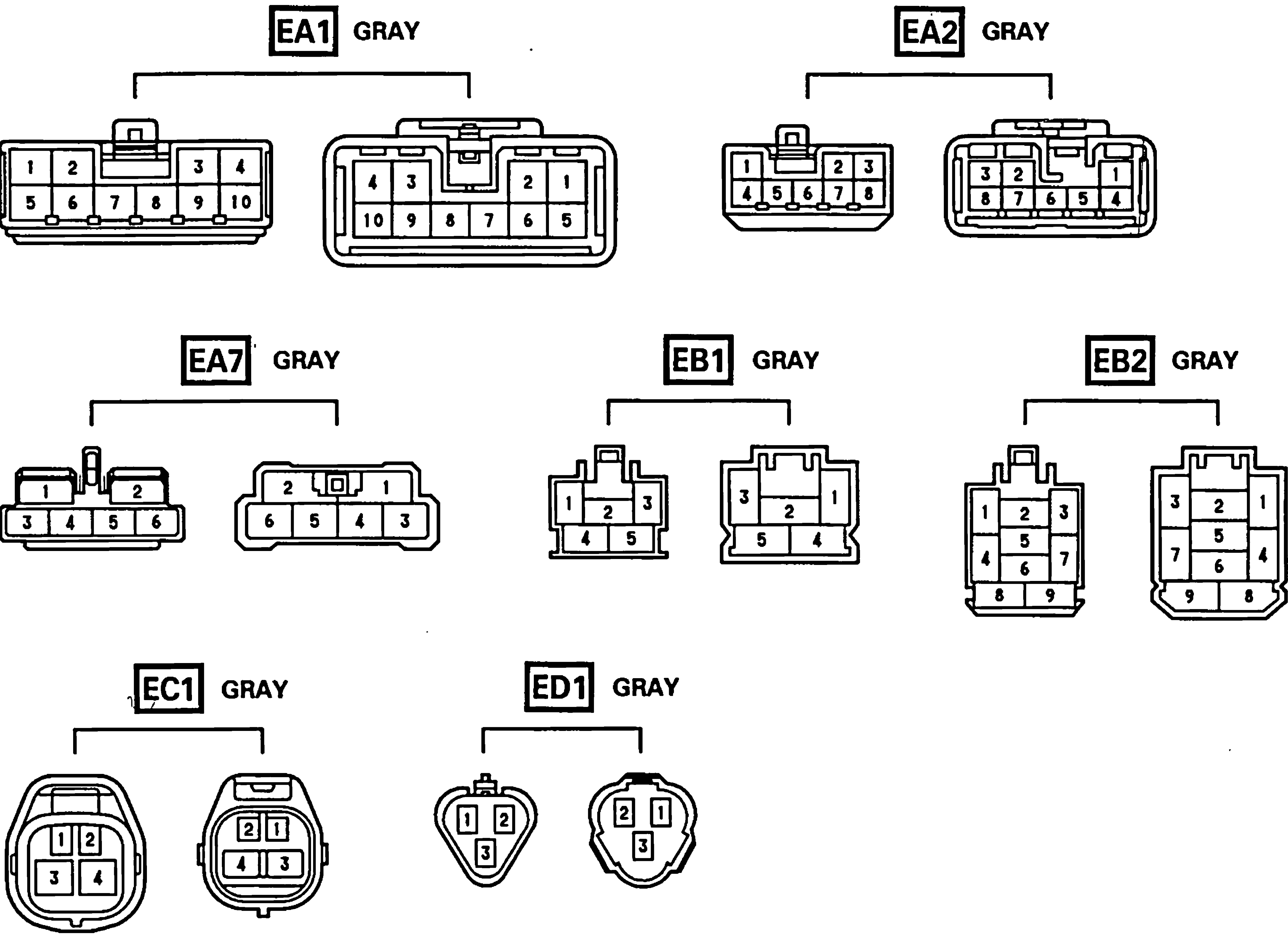


[RHD: 3F]



Connector Joining Wire Harness and Wire Harness

English

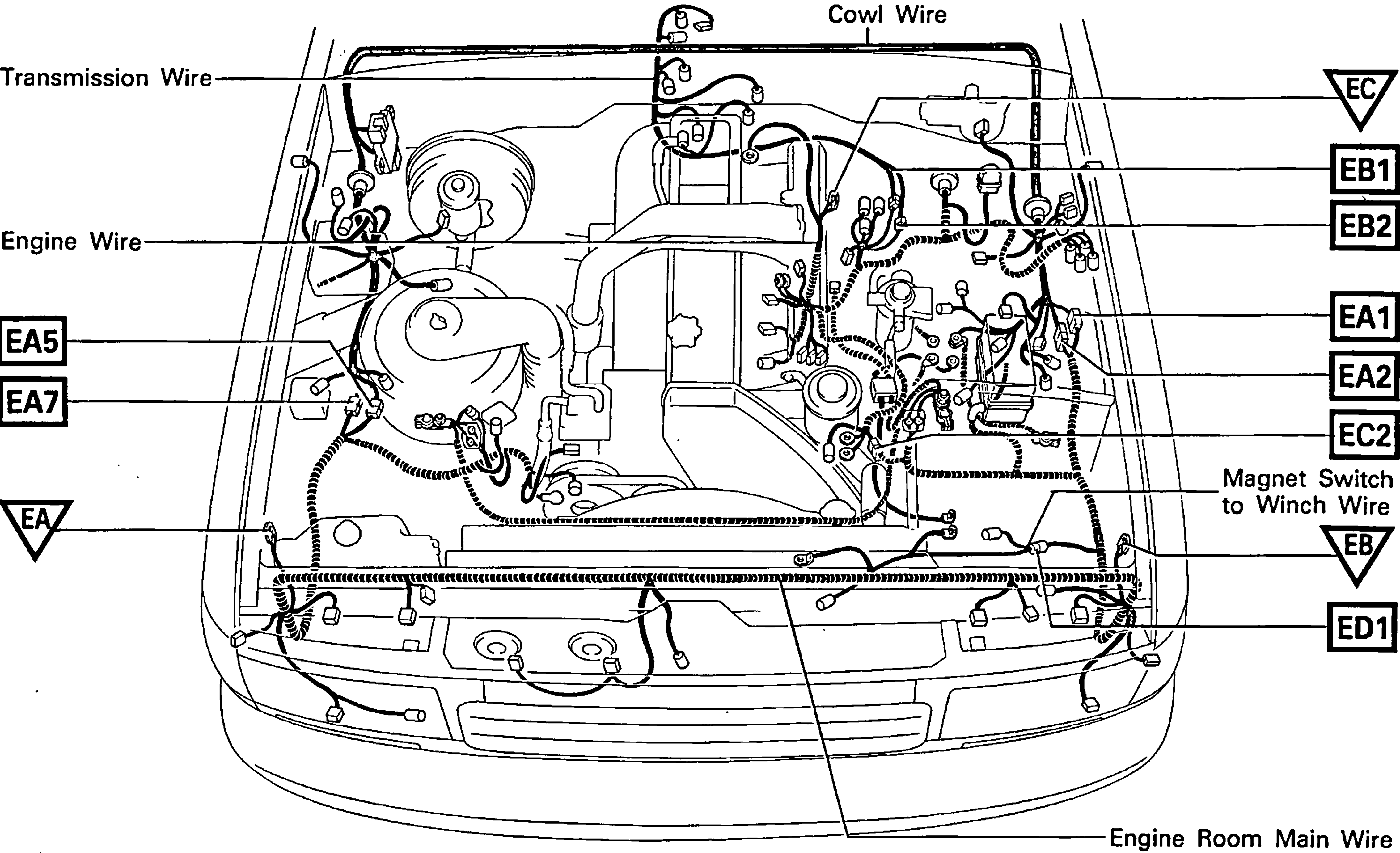


E ELECTRICAL WIRING ROUTING

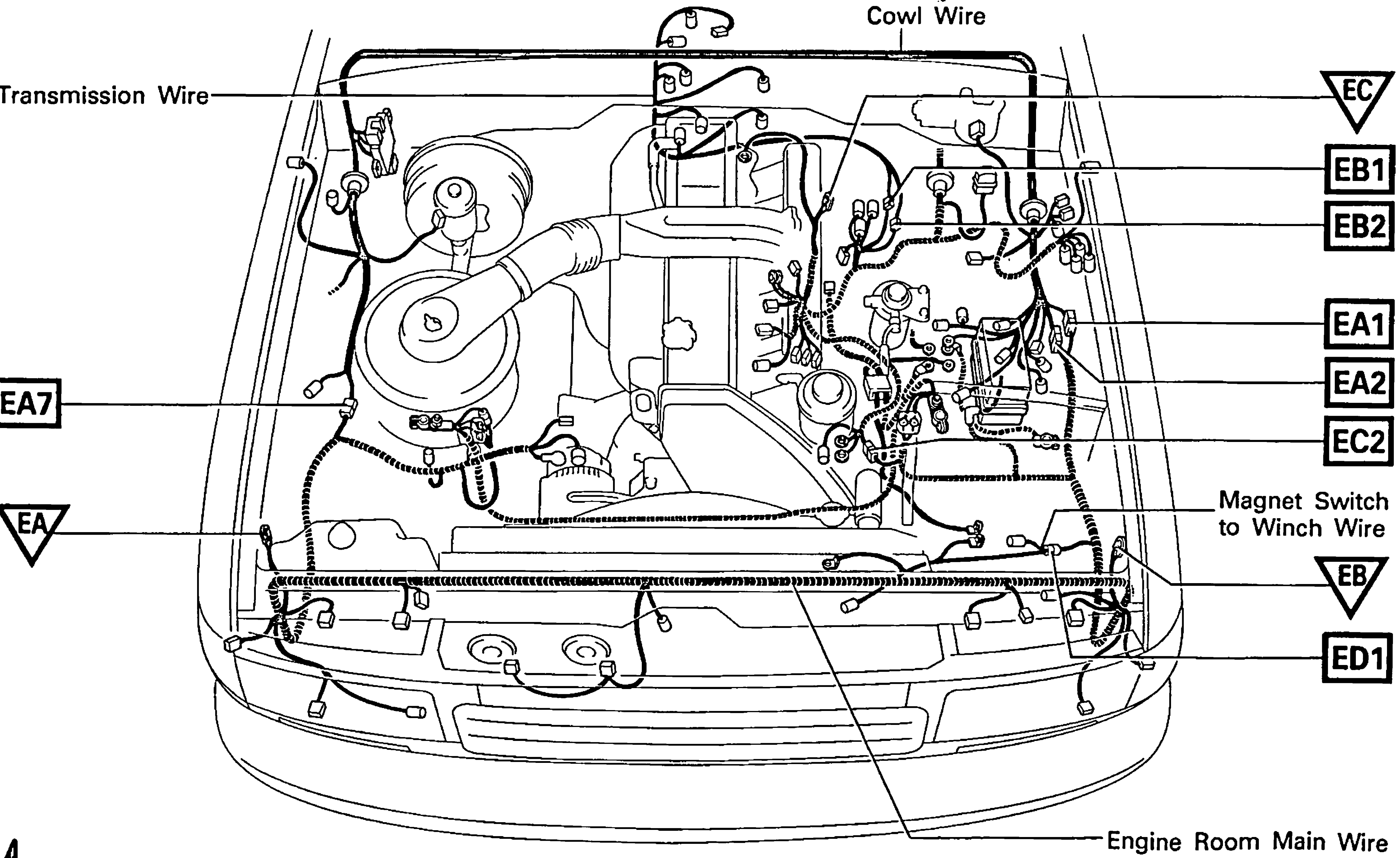
- : Location of Connector Joining Wire Harness and Wire Harness
- ▽

 : Location of Ground Points

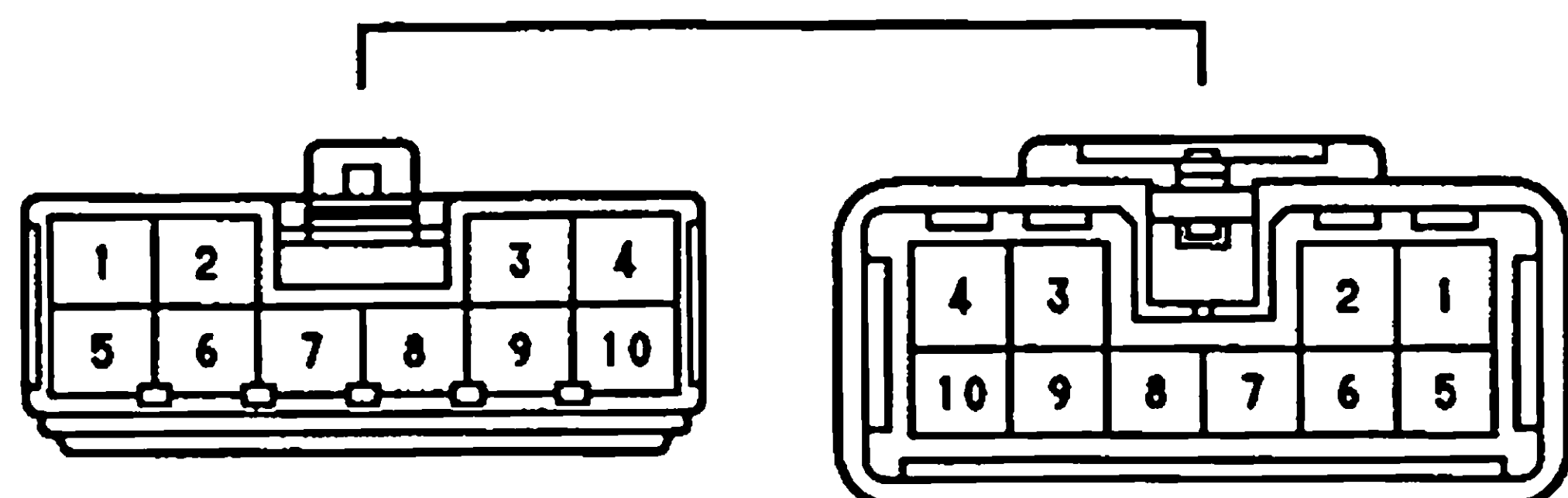
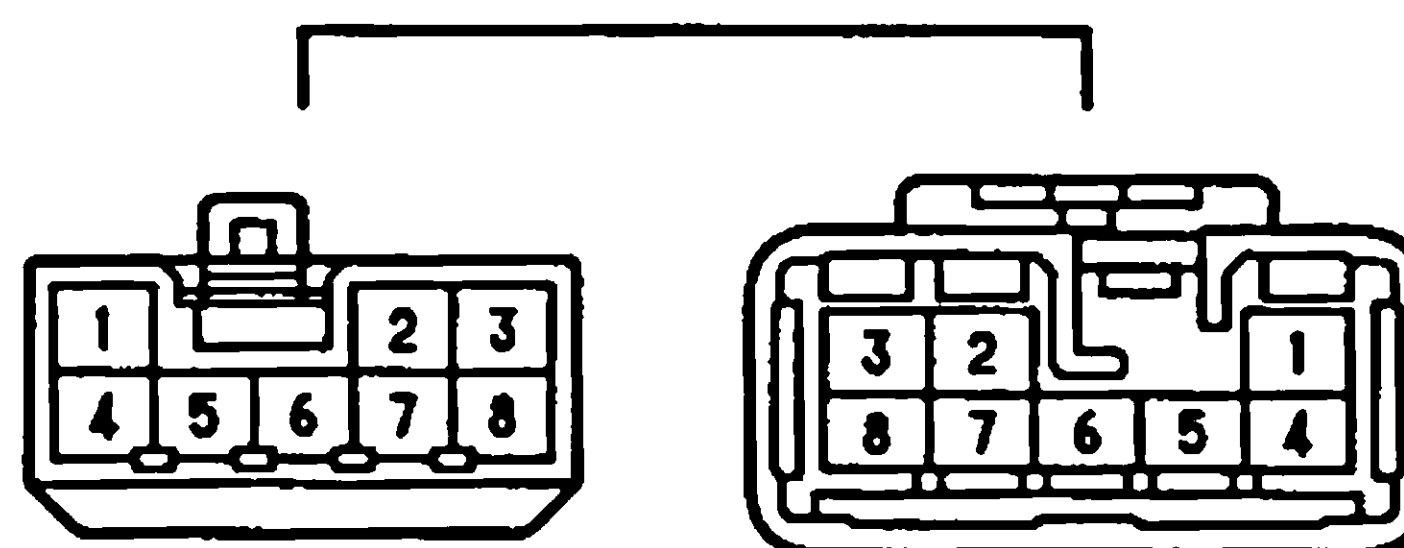
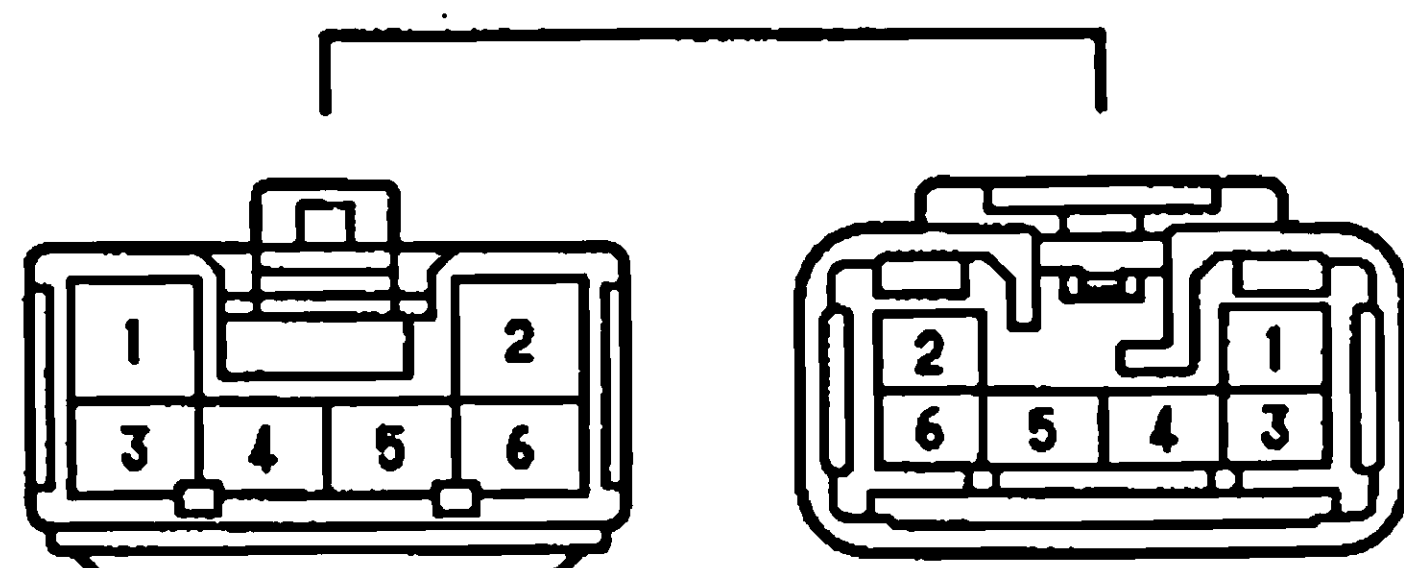
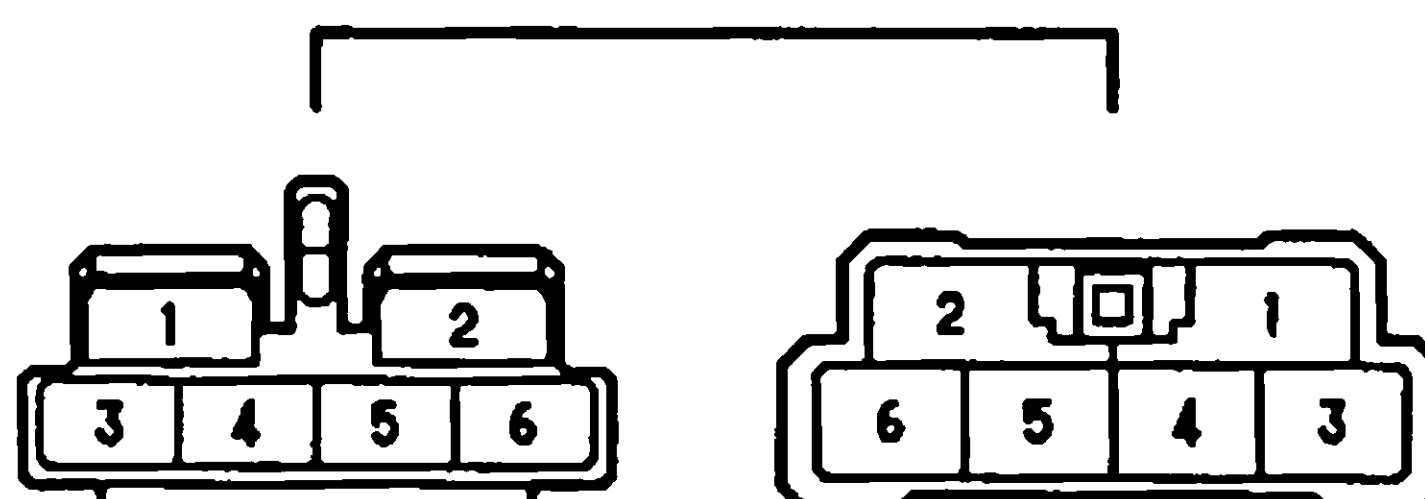
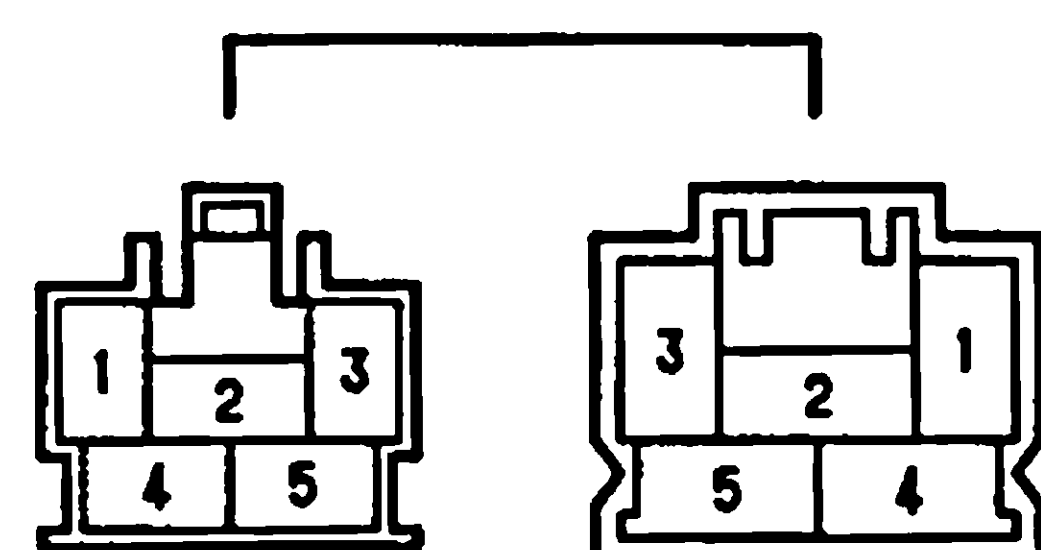
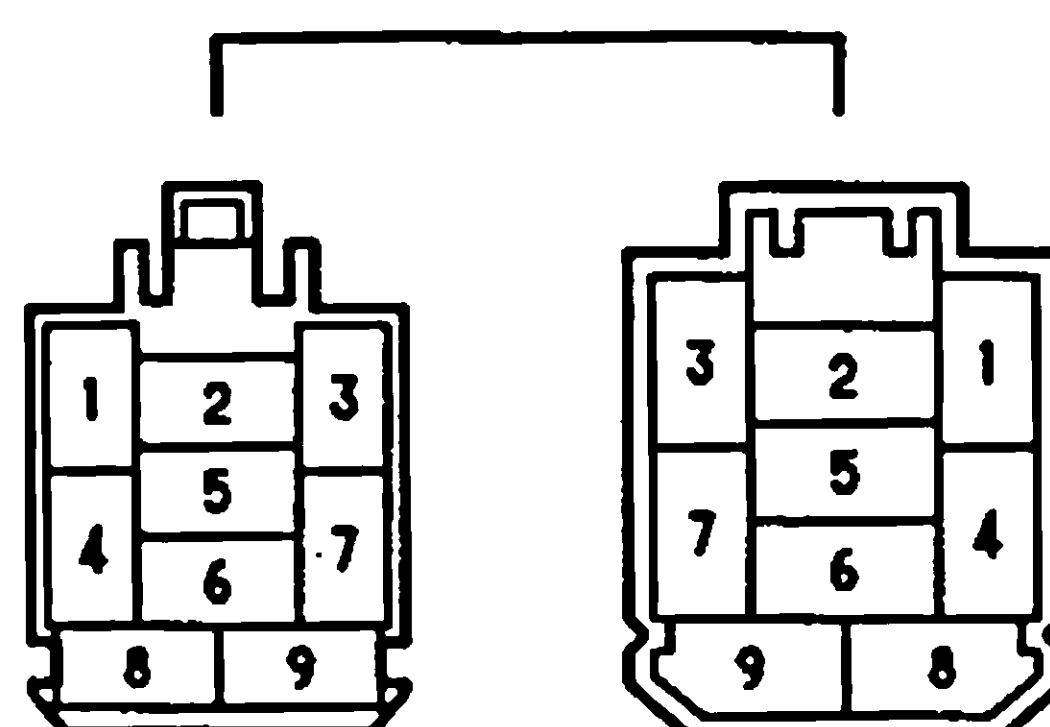
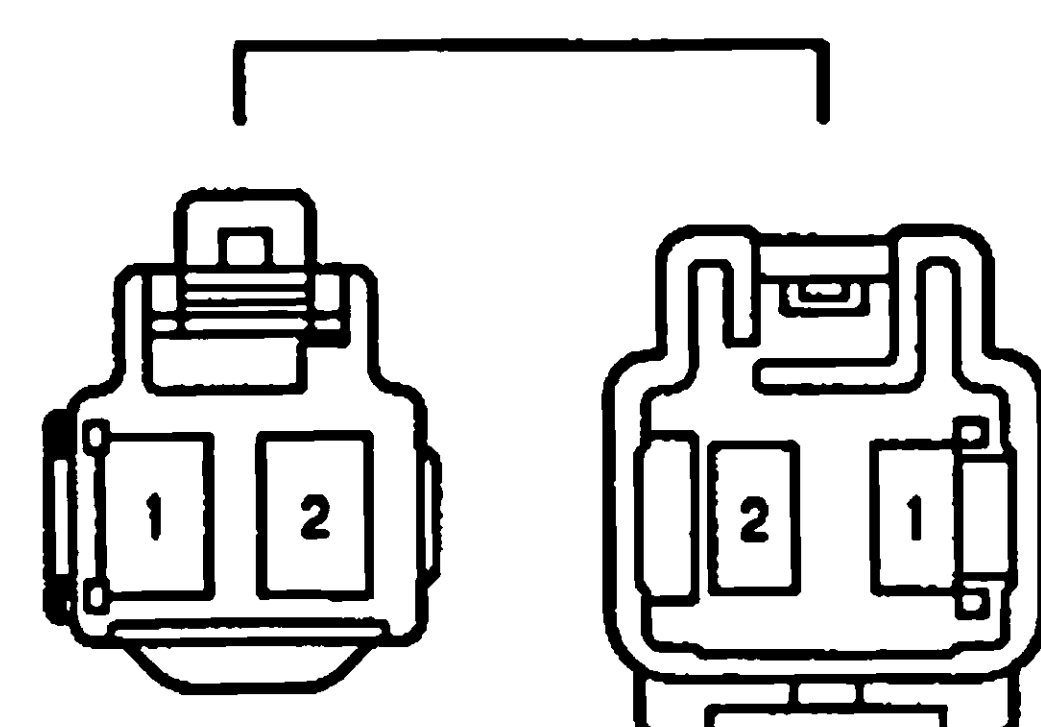
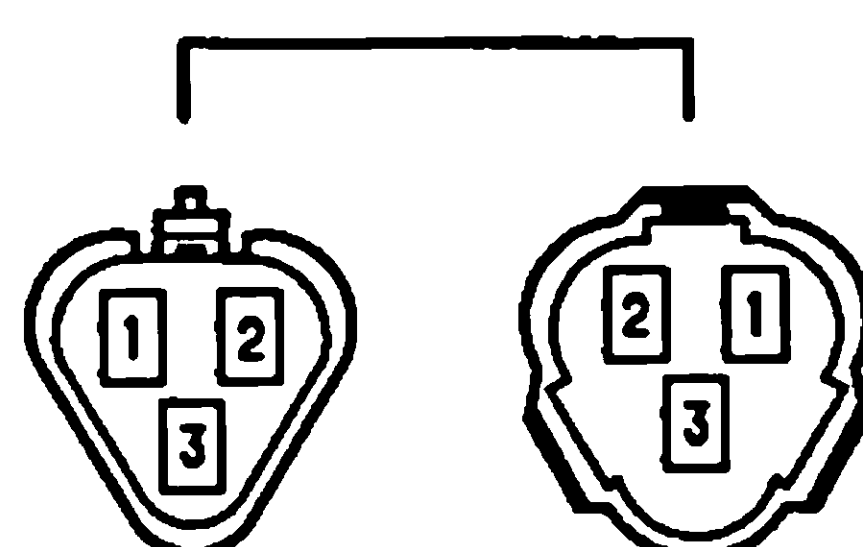
[RHD: 1HD-T]



[RHD: 1HZ]



Connector Joining Wire Harness and Wire Harness

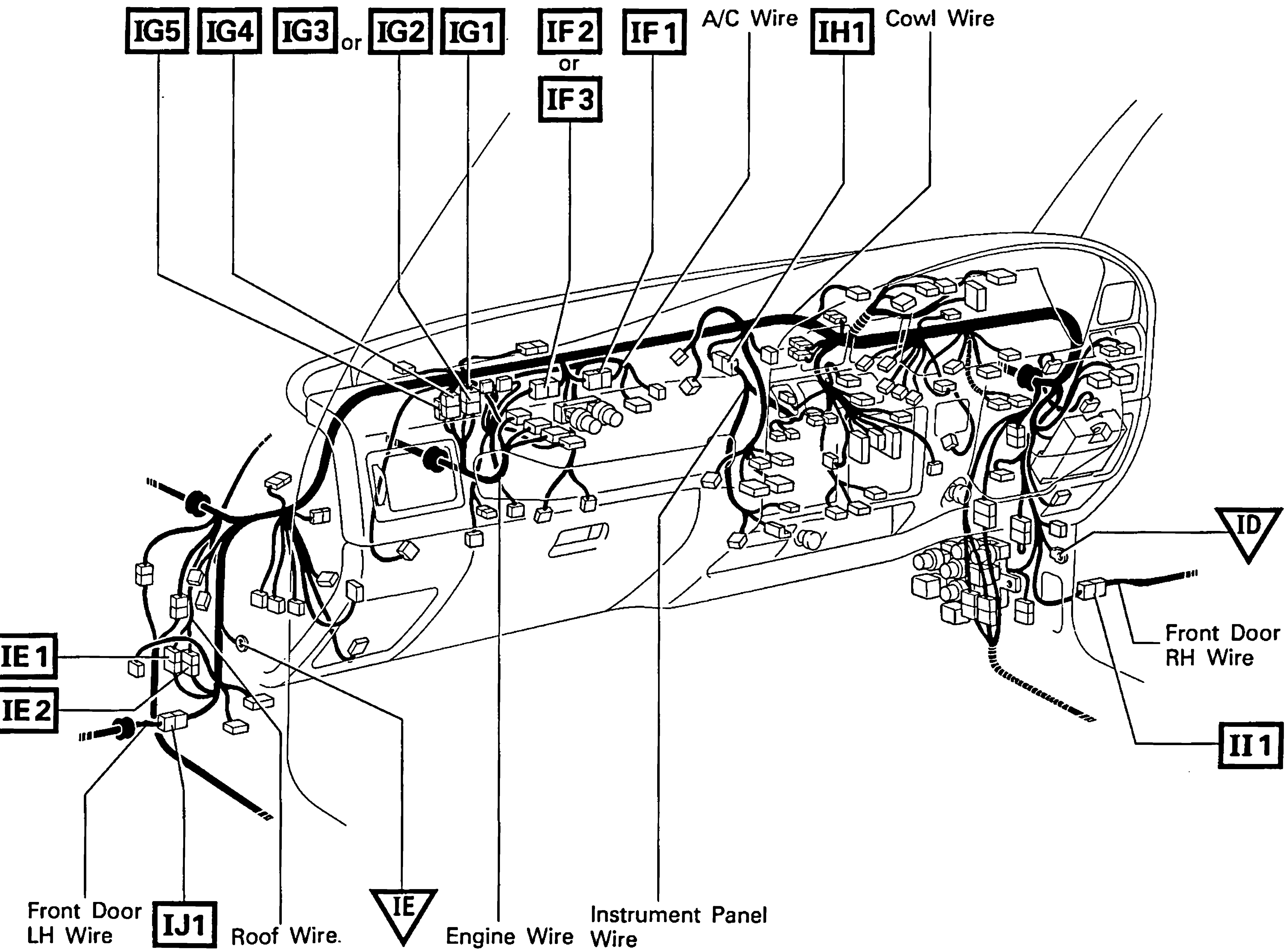
EA1 GRAY**EA2** GRAY**EA5** GRAY**EA7** GRAY**EB1** GRAY**EB2** GRAY**EC2** GRAY**ED1** GRAY

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

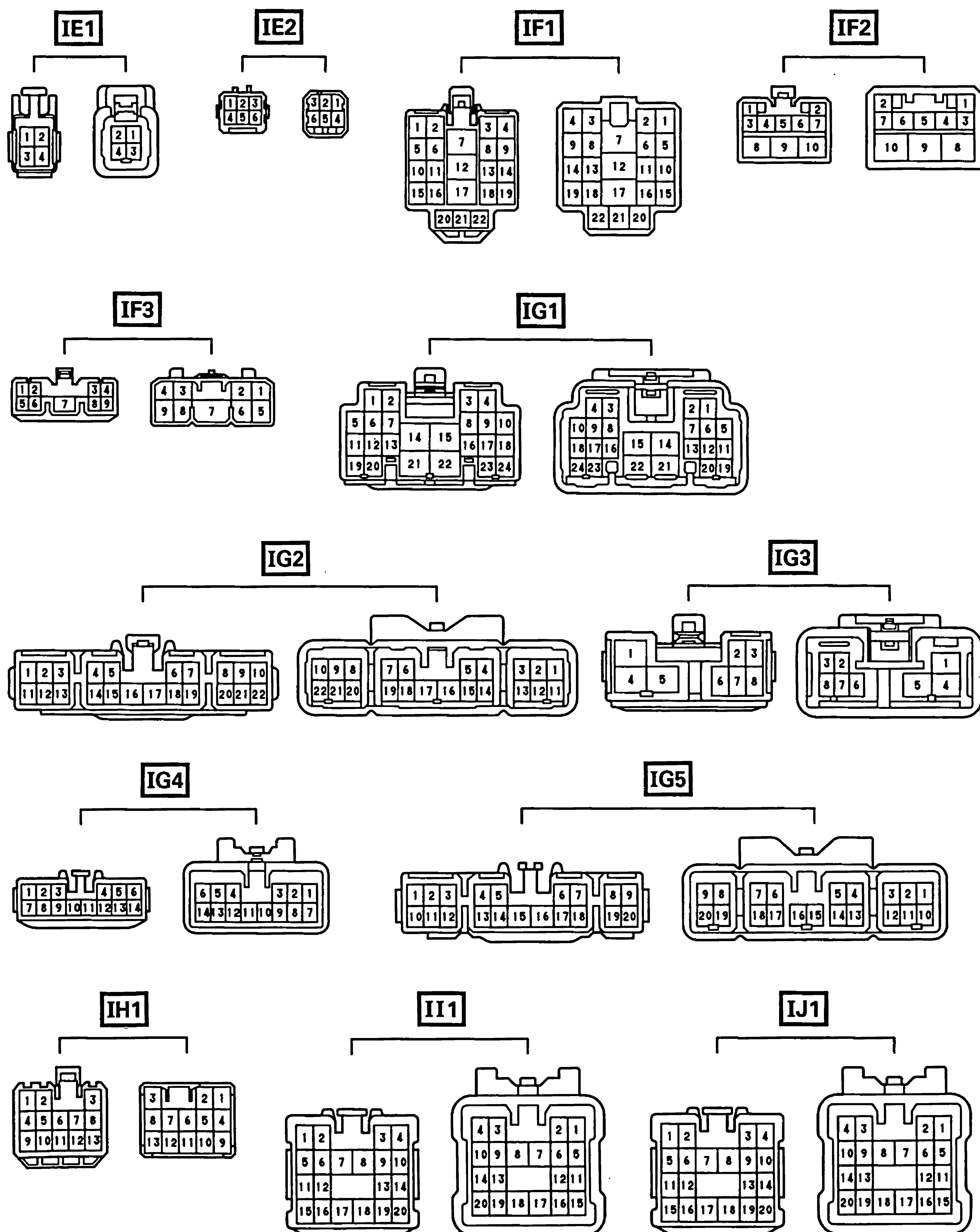
□	: Location of Connector Joining Wire Harness and Wire Harness
▽	: Location of Ground Points

[RHD: Instrument Panel]

English



Connector Joining Wire Harness and Wire Harness

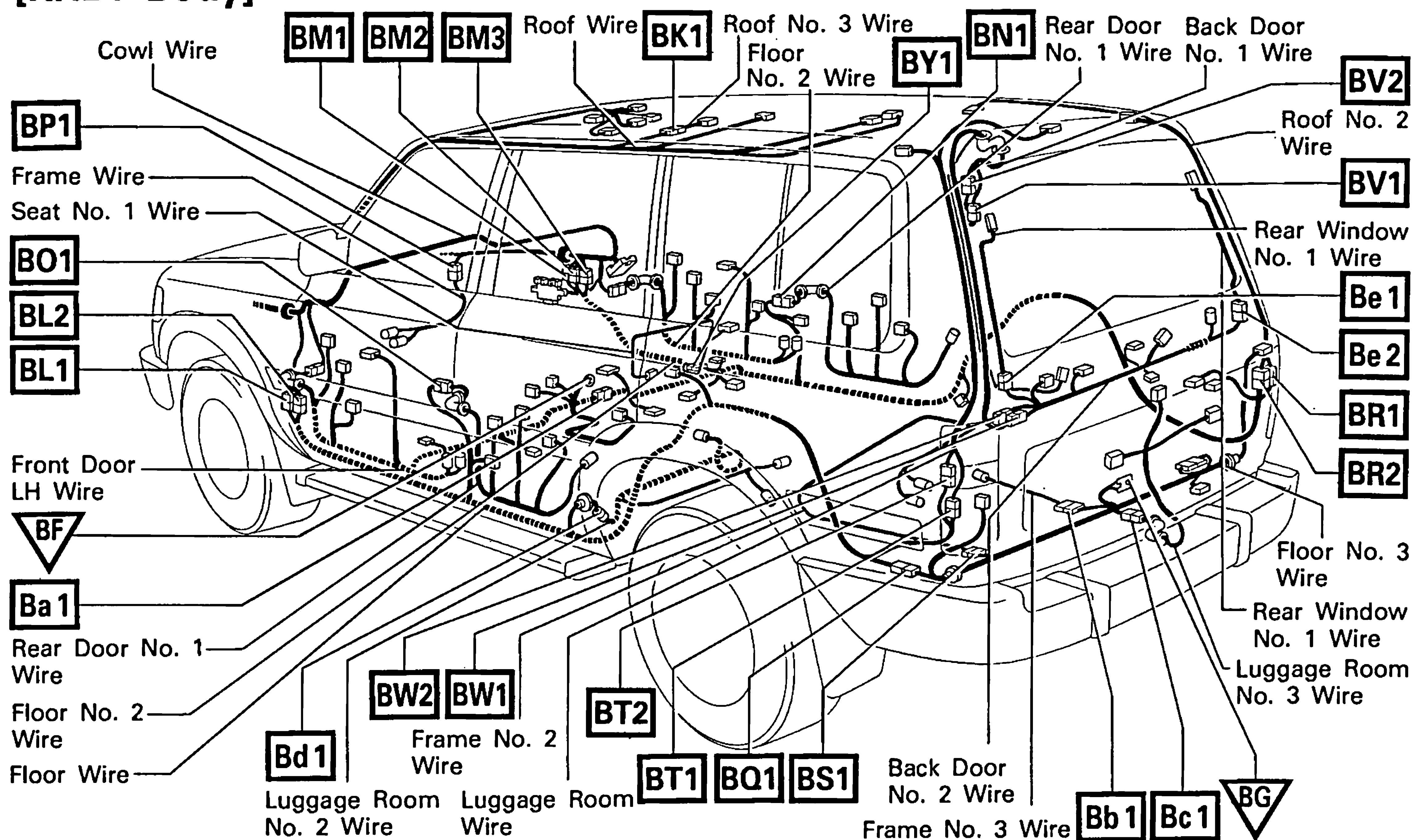


E ELECTRICAL WIRING ROUTING

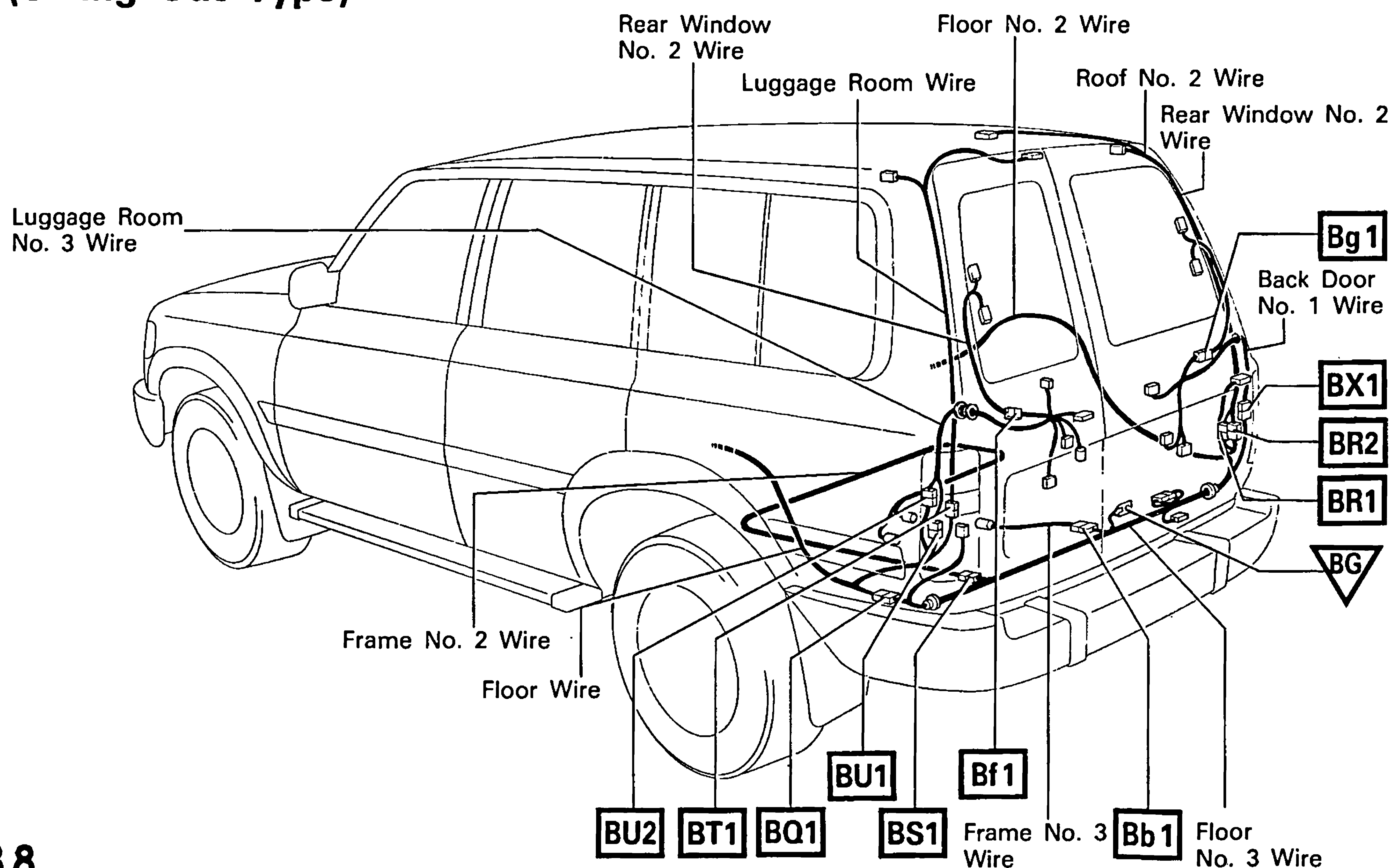
□ : Location of Connector Joining Wire Harness and Wire Harness

▽ : Location of Ground Points

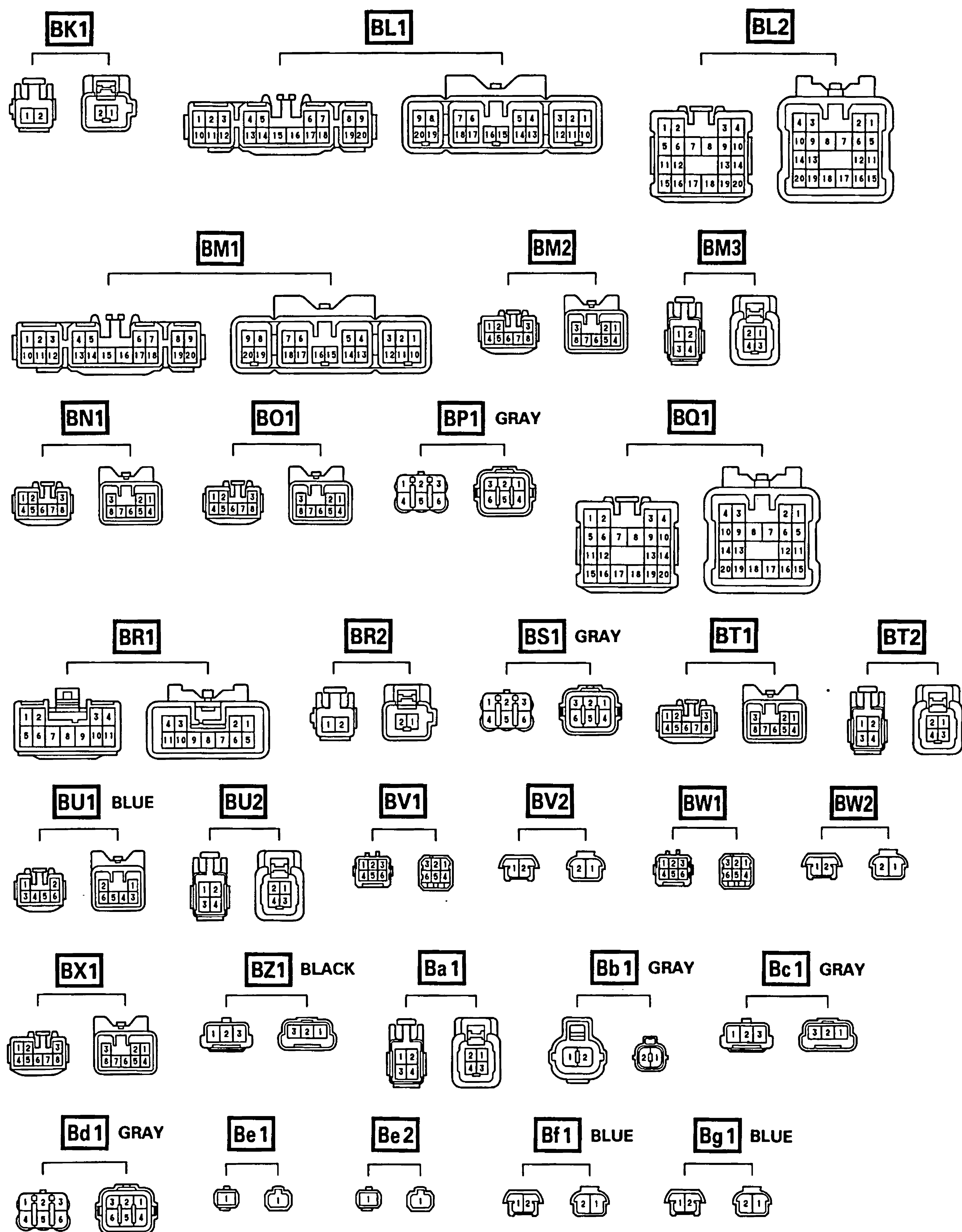
[RHD: Body]



(Swing Out Type)



Connector Joining Wire Harness and Wire Harness

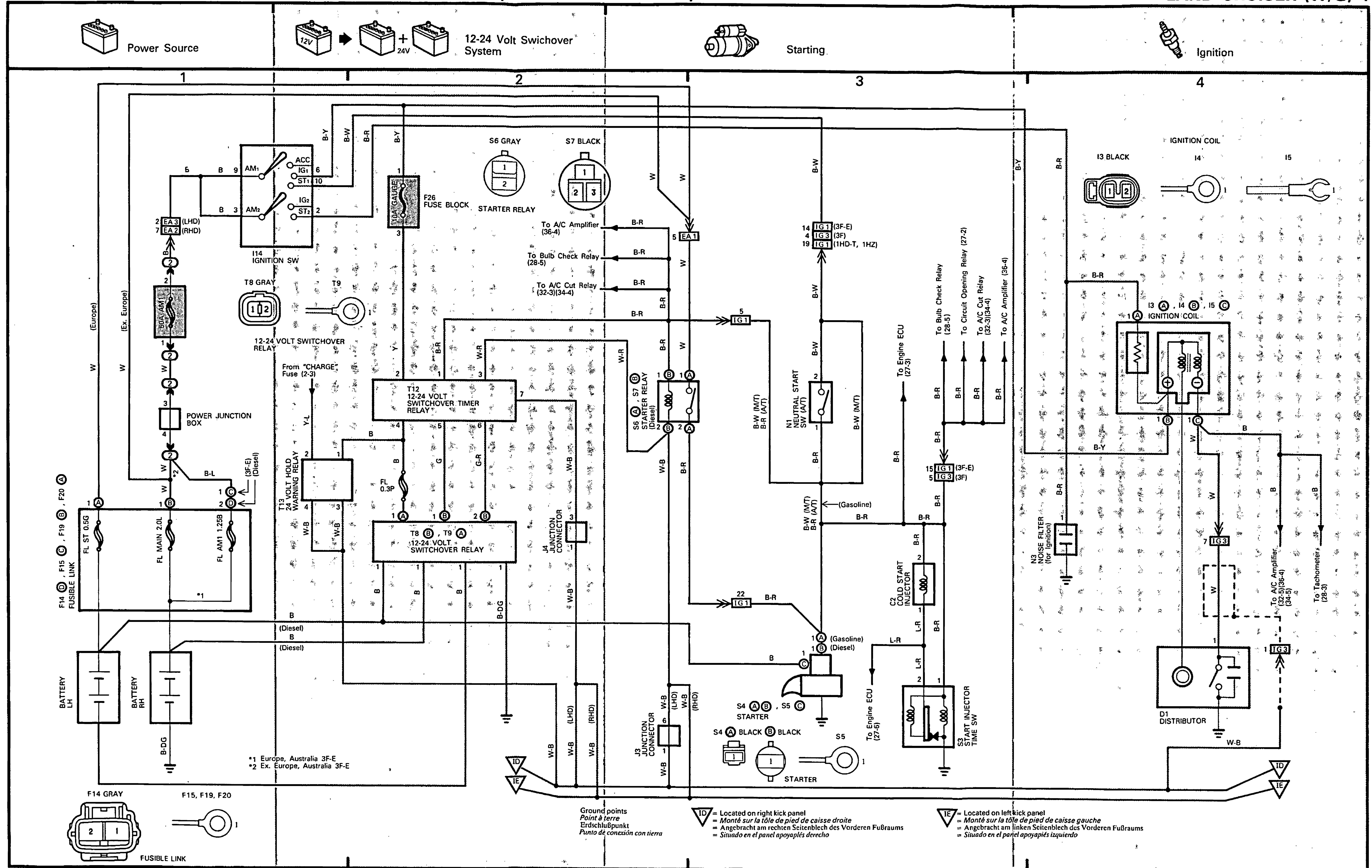


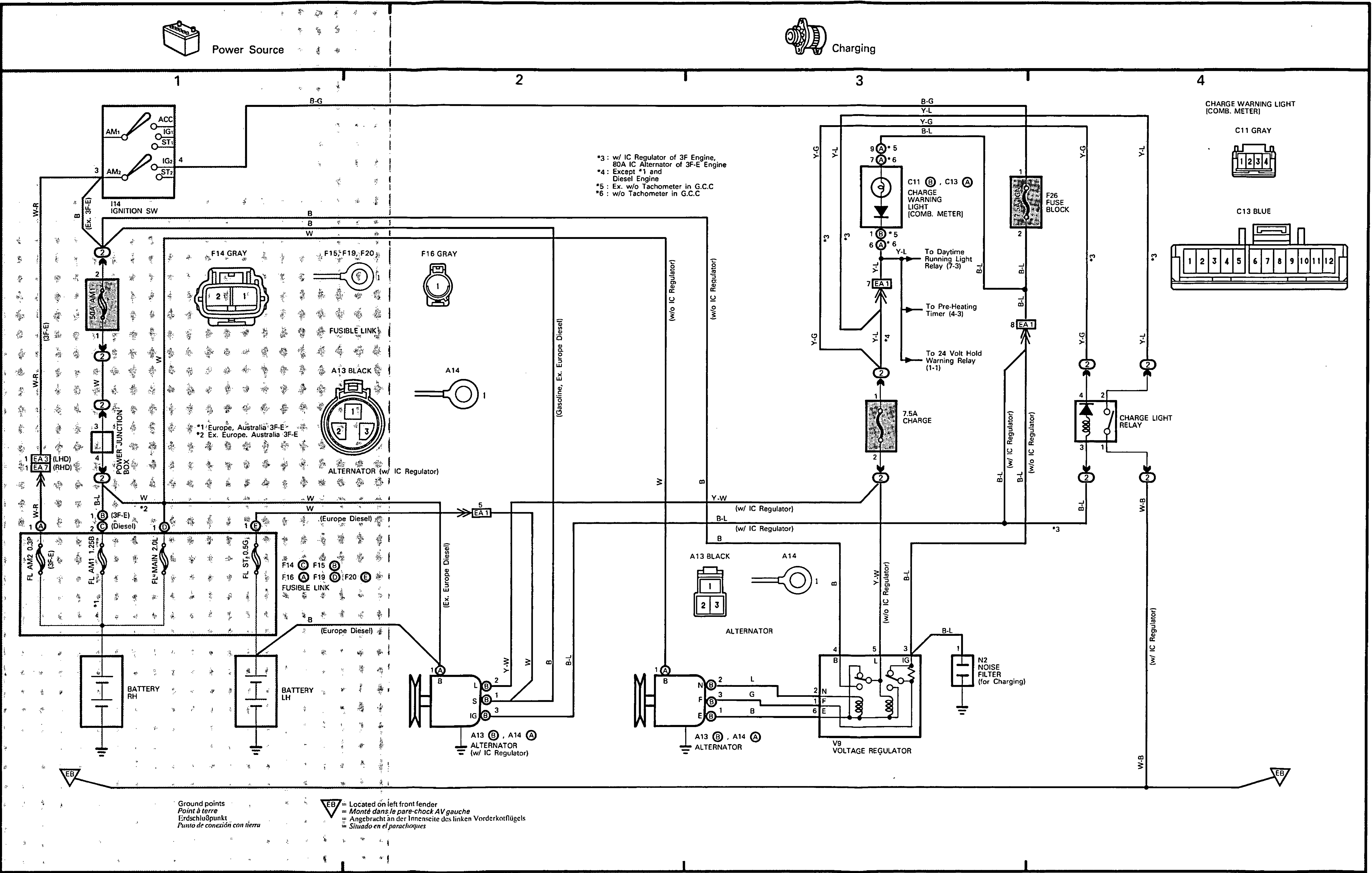
**TOYOTA LAND CRUISER
ELECTRICAL WIRING DIAGRAM**

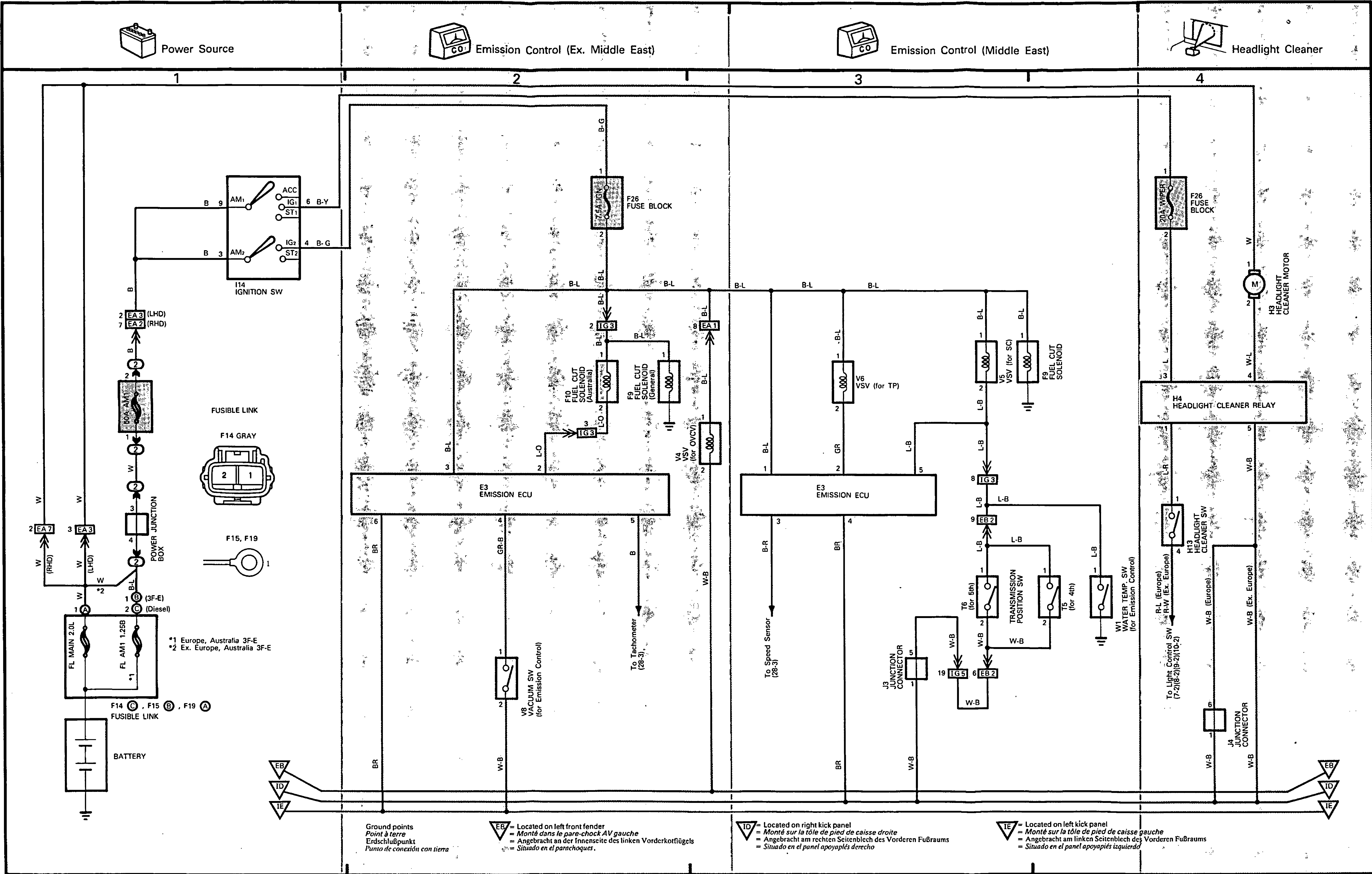
***SCHEMA DE CABLAGE ELECTRIQUE
DE LA LAND CRUISER TOYOTA***

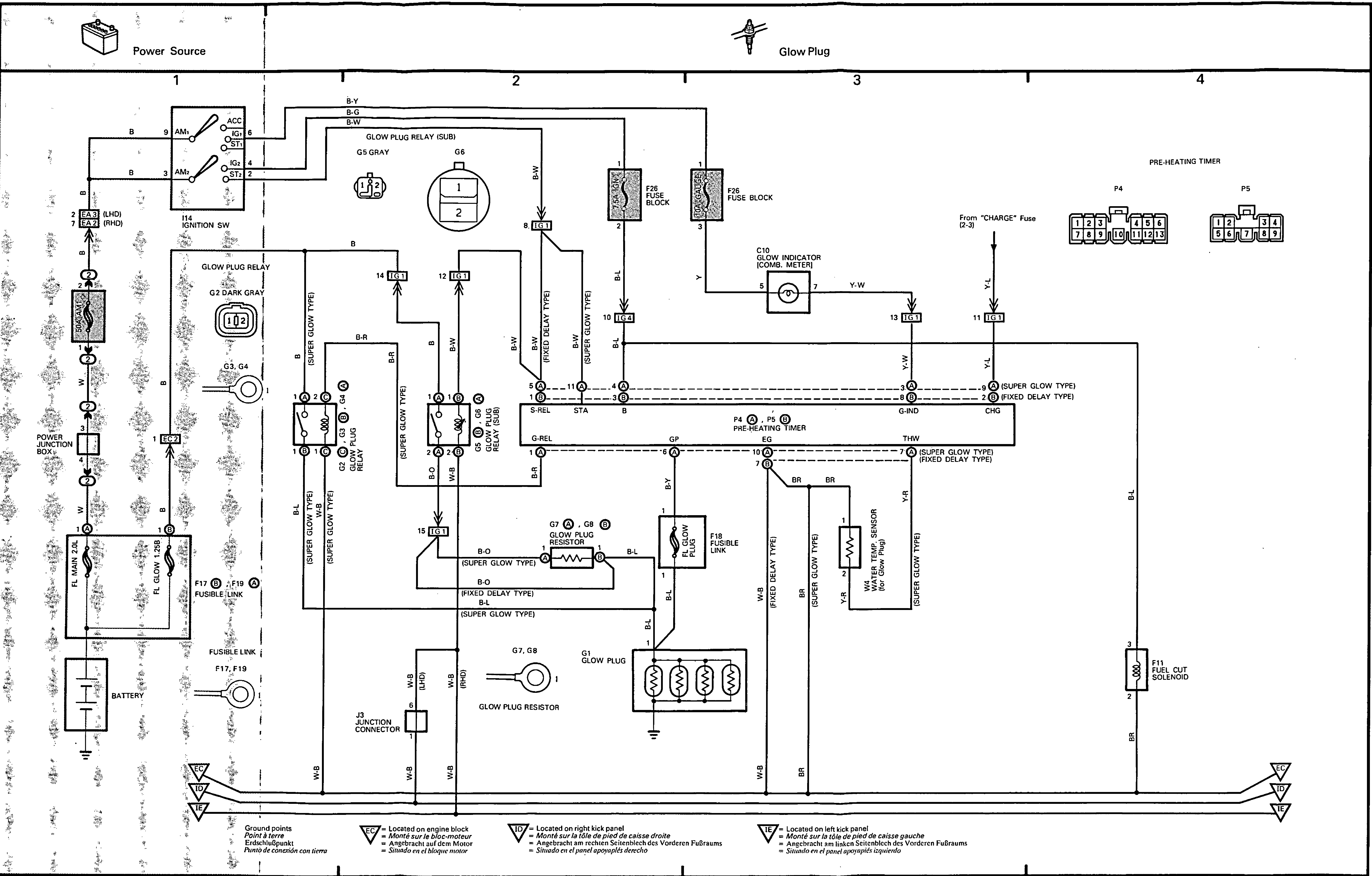
***TOYOTA LAND CRUISER
DIAGRAMA DEL CABLEADO ELECTRICO***

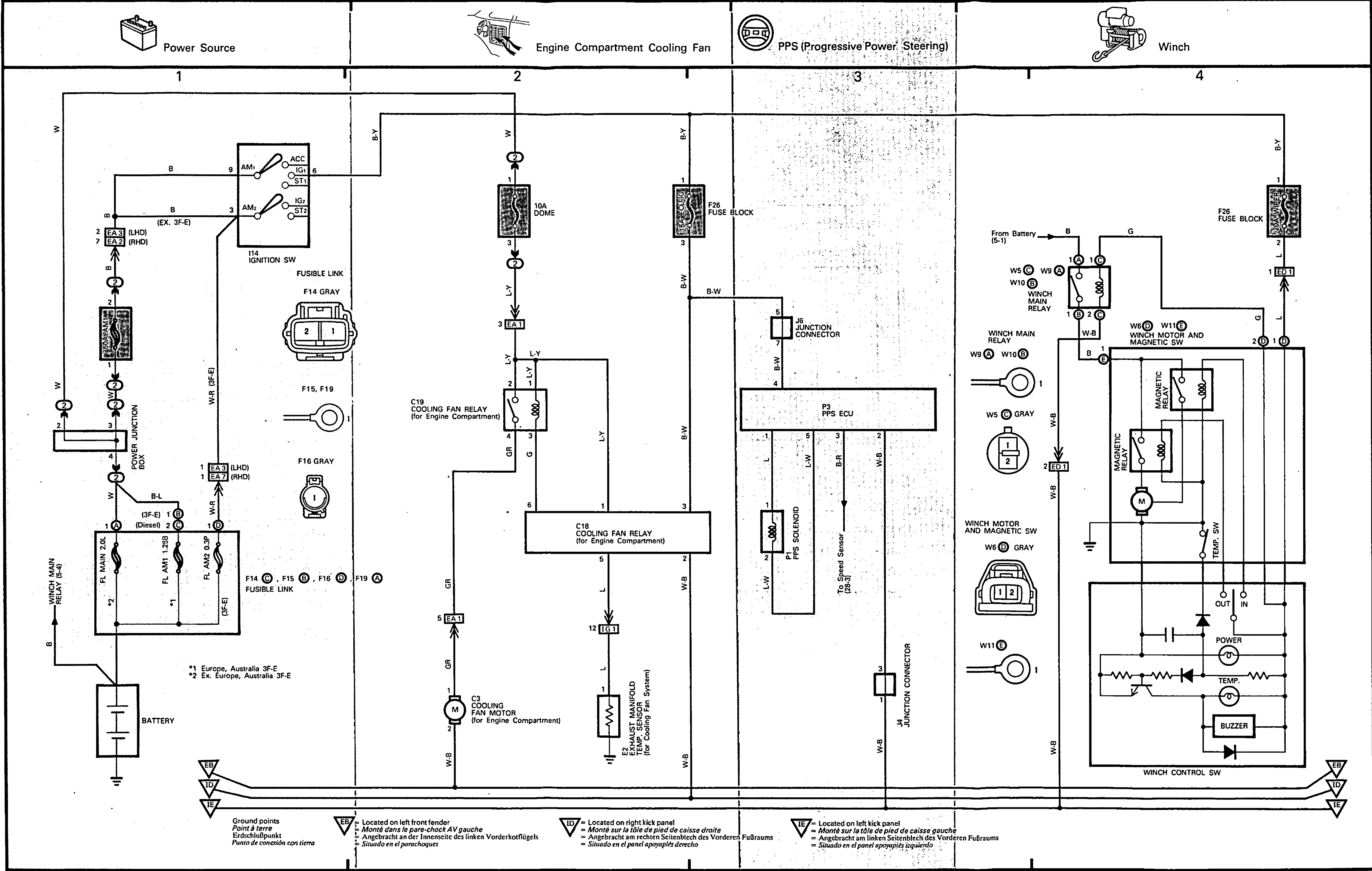
**TOYOTA LAND CRUISER
ELEKTRISCHE SCHALTPLÄNE**

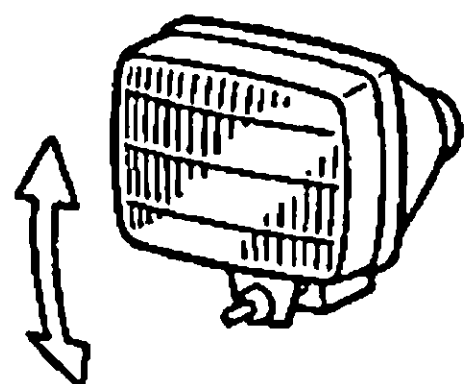
LAND CRUISER (W/G) 1



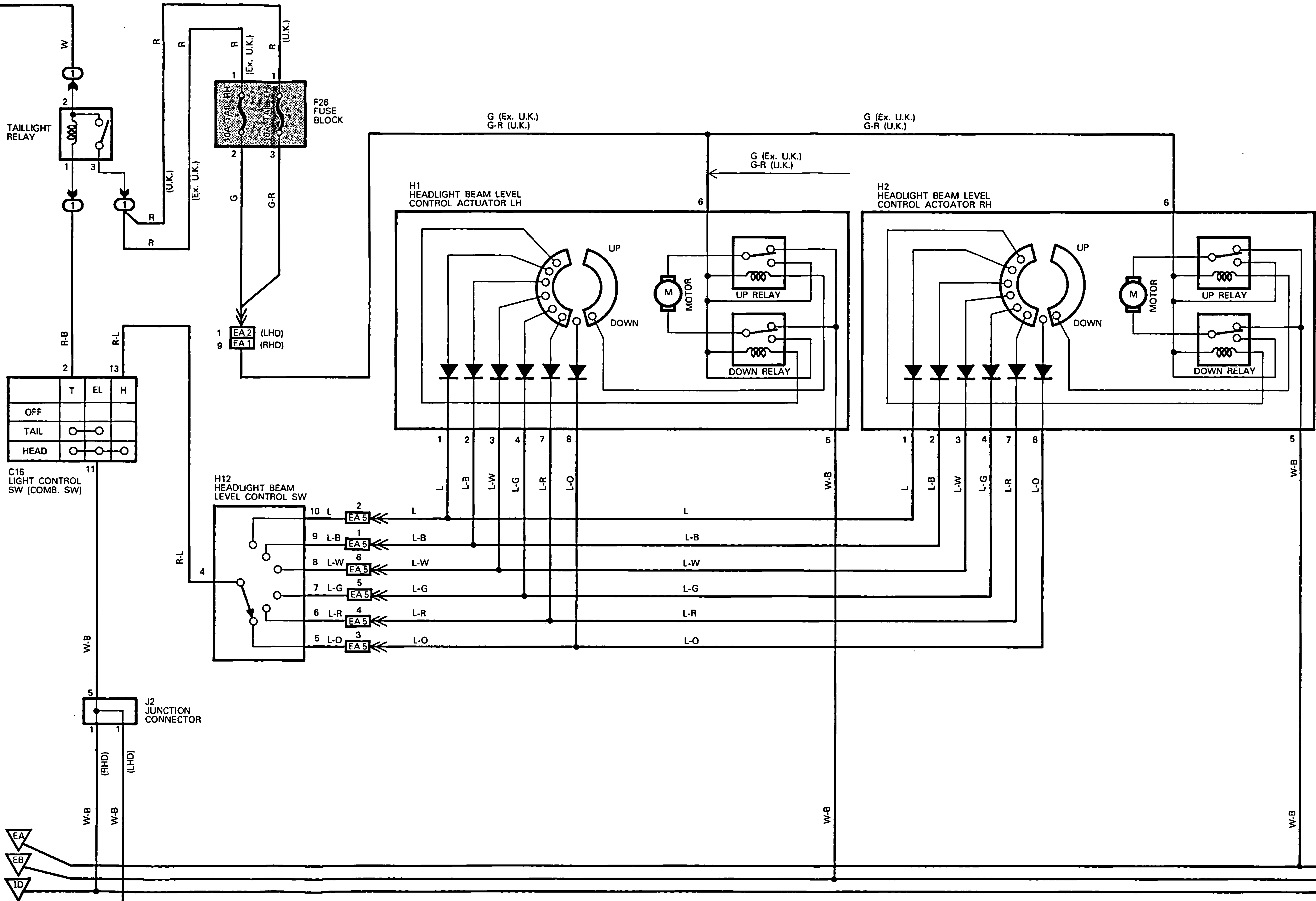








Headlight Beam Level Control



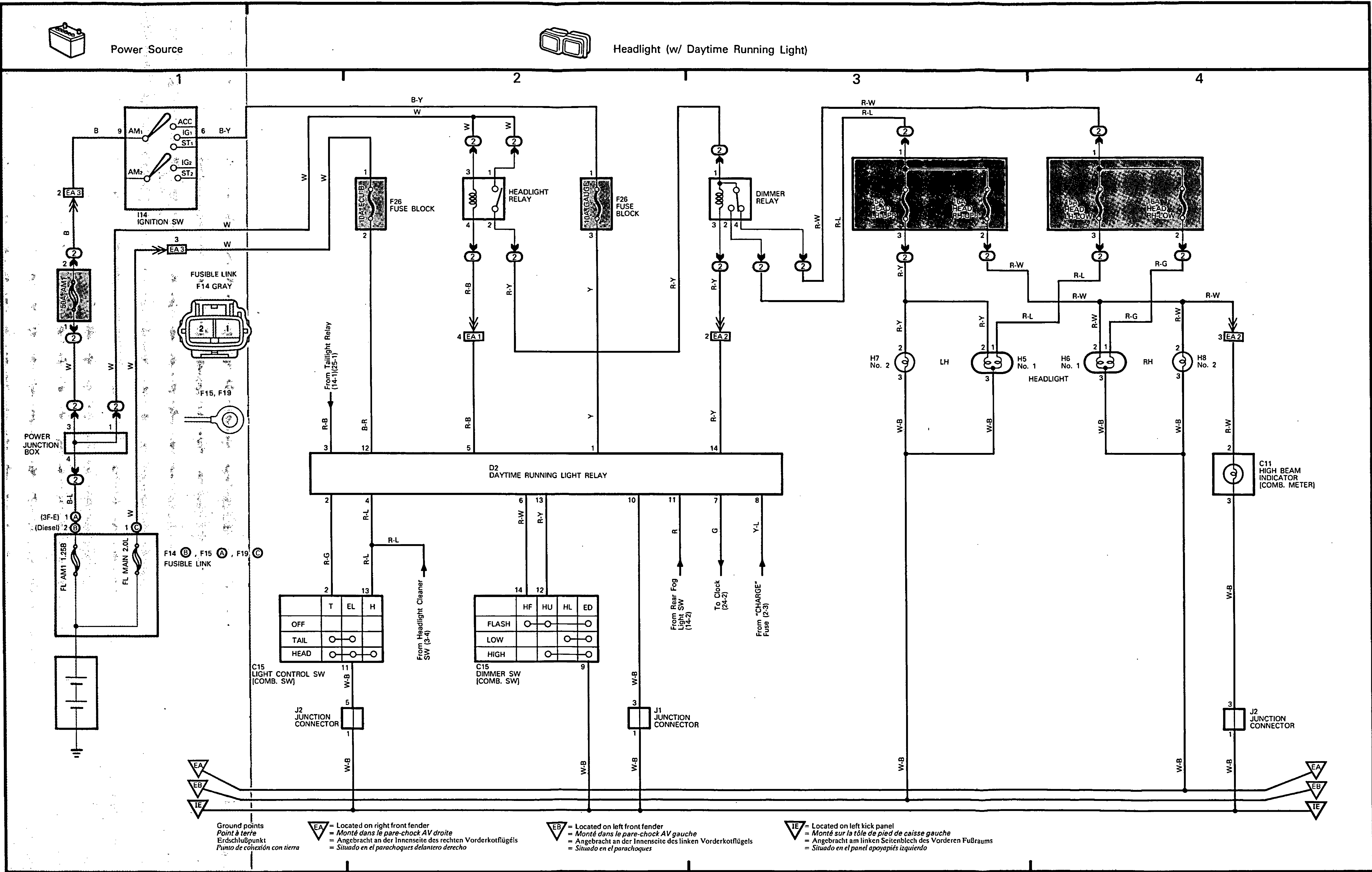
Ground points
Point à terre
Erdschlußpunkt
Punto de conexión con tierra

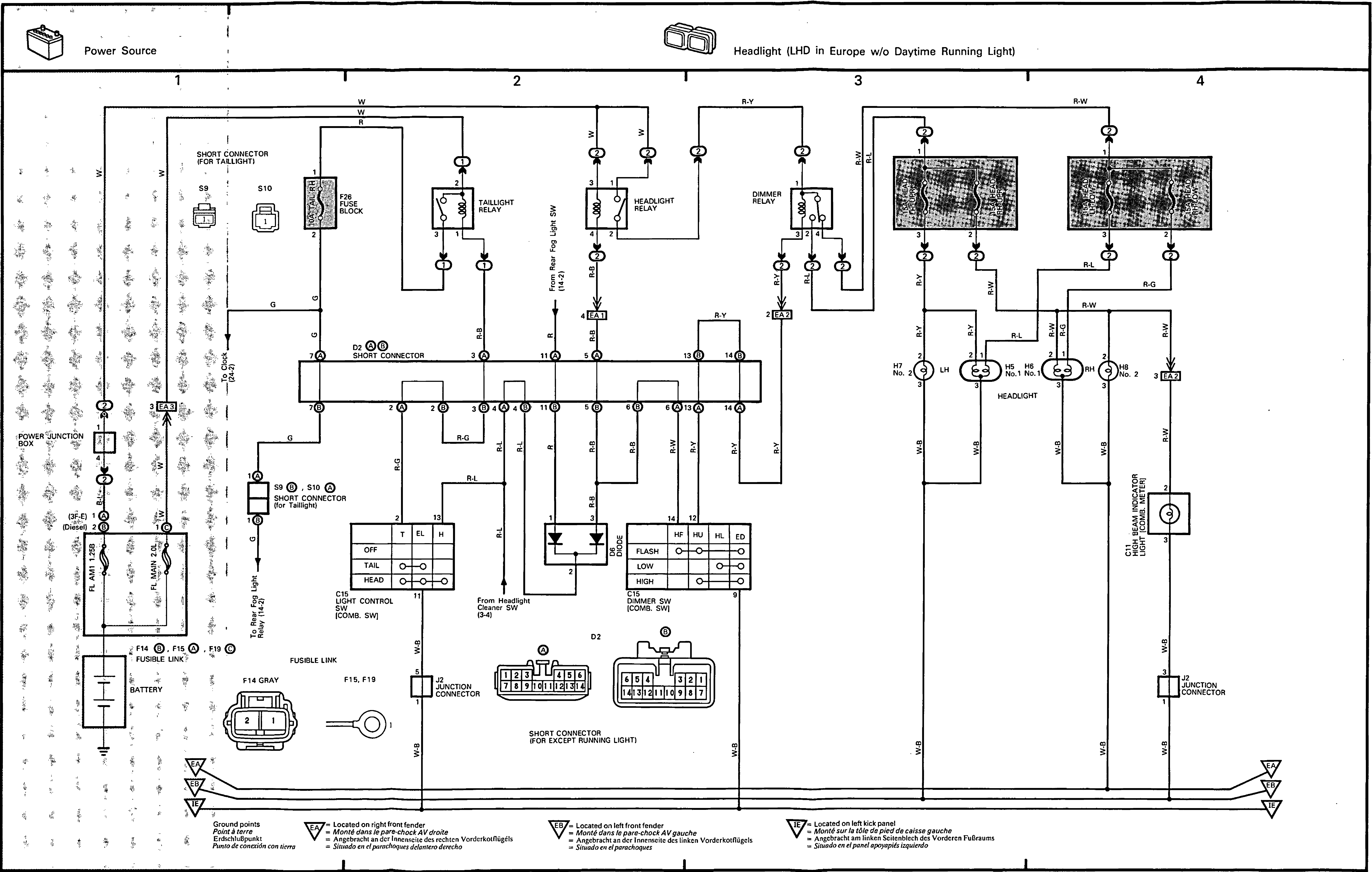
EA = Located on right front fender
= Monté dans le pare-chock AV droite
= Angebracht an der Innenseite des rechten Vorderkotflügels
= Situado en el parachoques delantero derecho

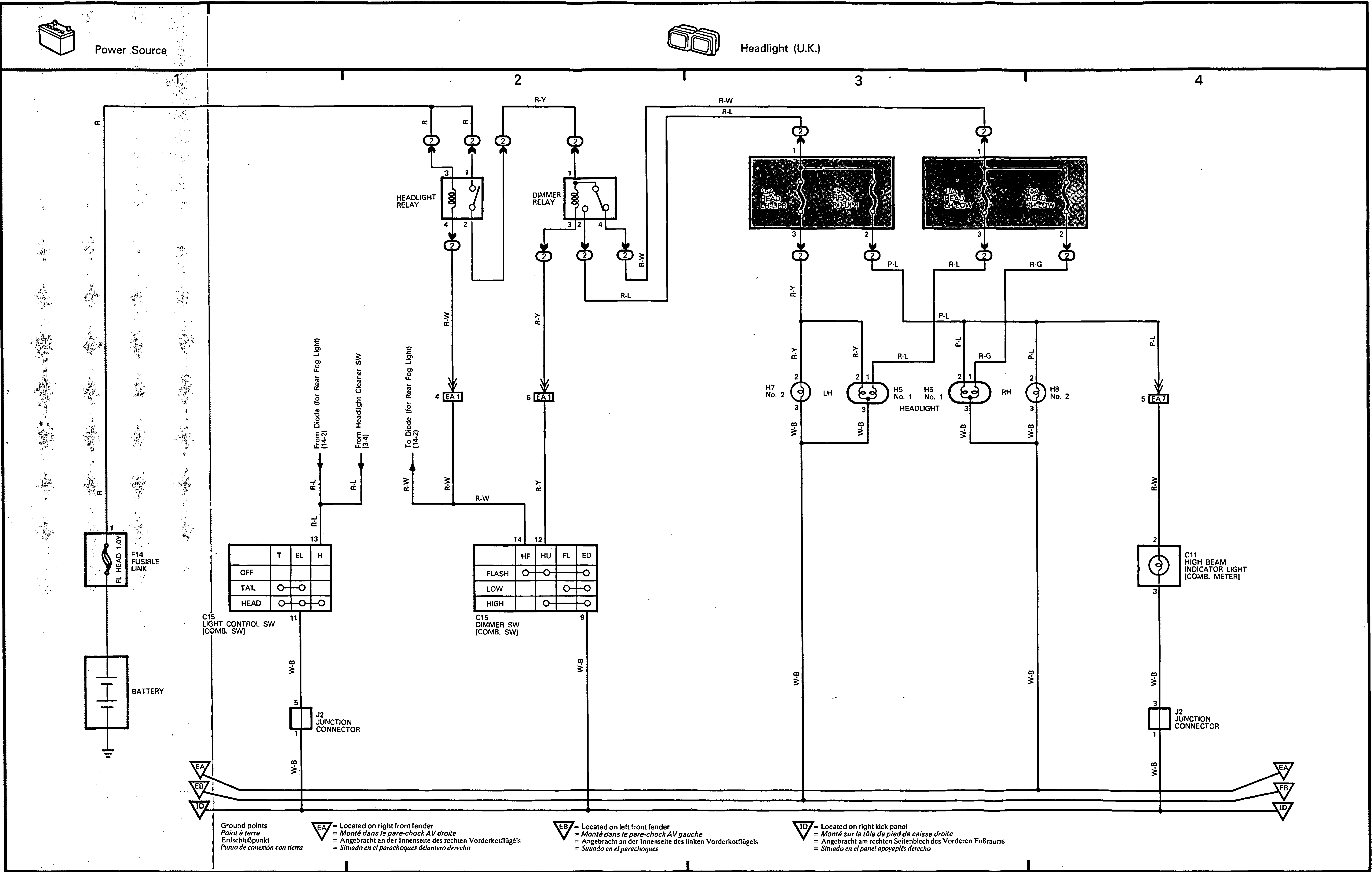
EB = Located on left front fender
= Monté dans le pare-chock AV gauche
= Angebracht an der Innenseite des linken Vorderkotflügels
= Situado en el parachoques

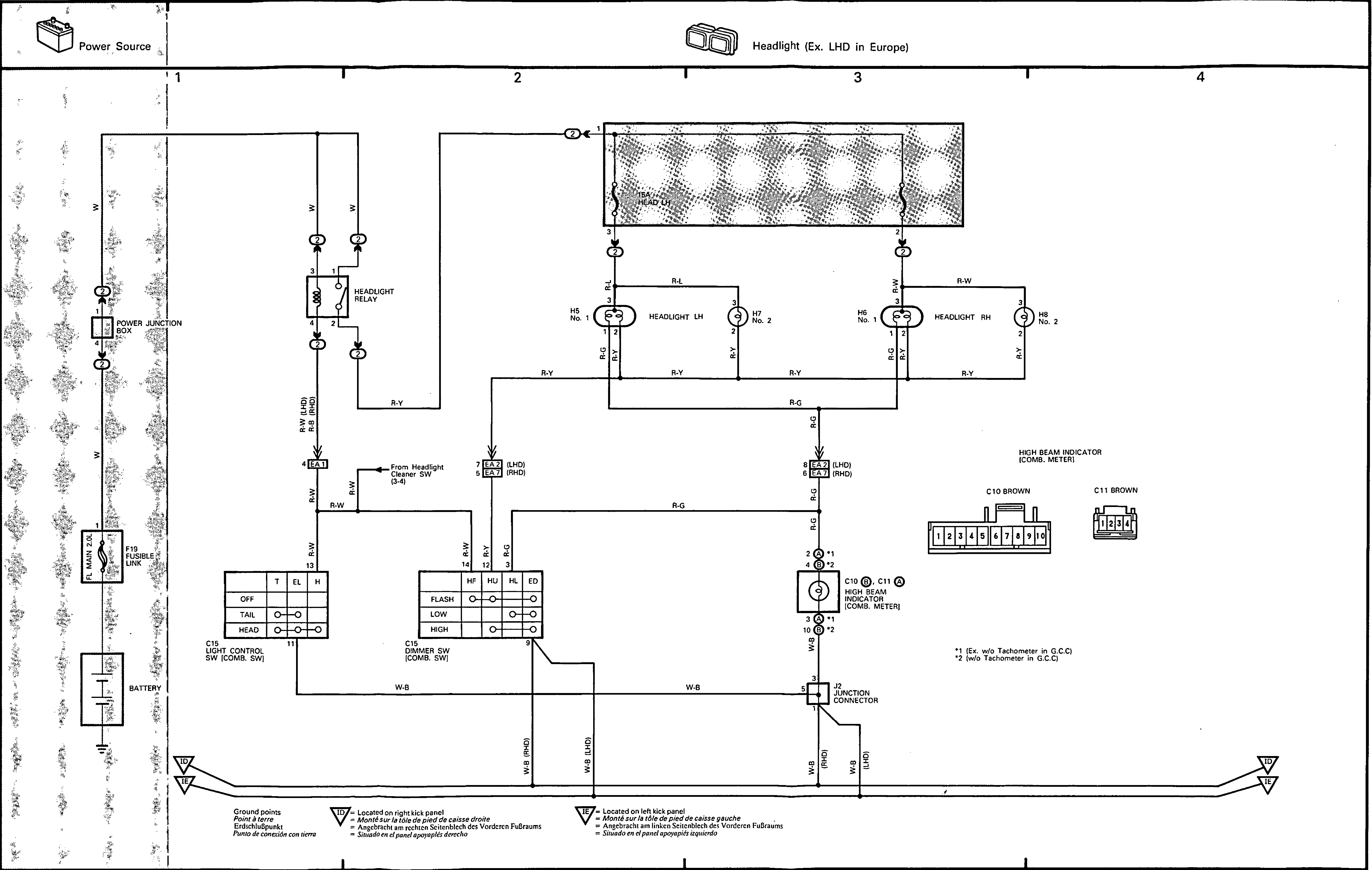
ID = Located on right kick panel
= Monté sur la tôle de pied de caisse droite
= Angebracht am rechten Seitenblech des Vorderen Fußraums
= Situado en el panel apoyapiés derecho

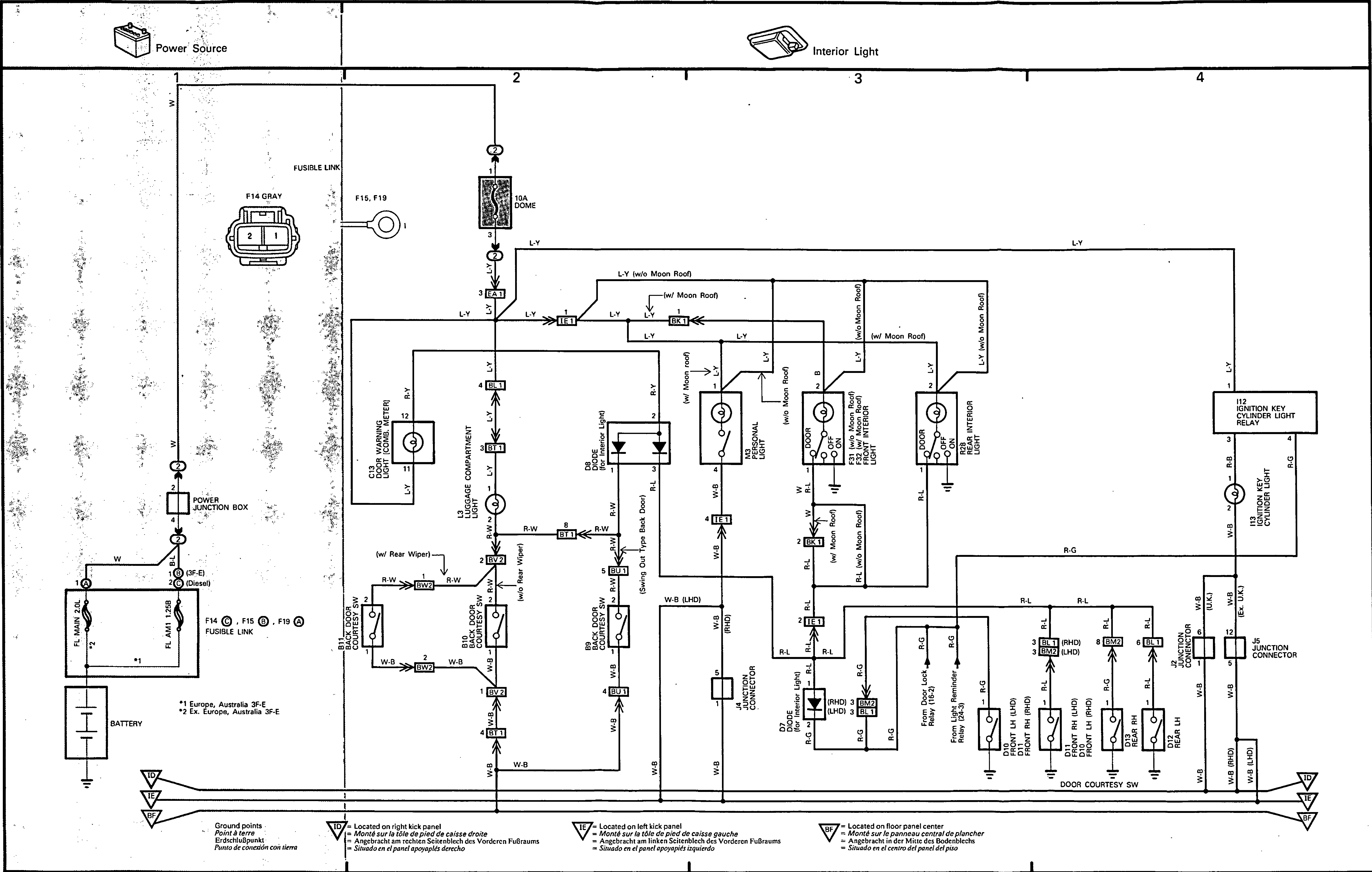
IE = Located on left kick panel
= Monté sur la tôle de pied de caisse gauche
= Angebracht am linken Seitenblech des Vorderen Fußraums
= Situado en el panel apoyapiés izquierdo

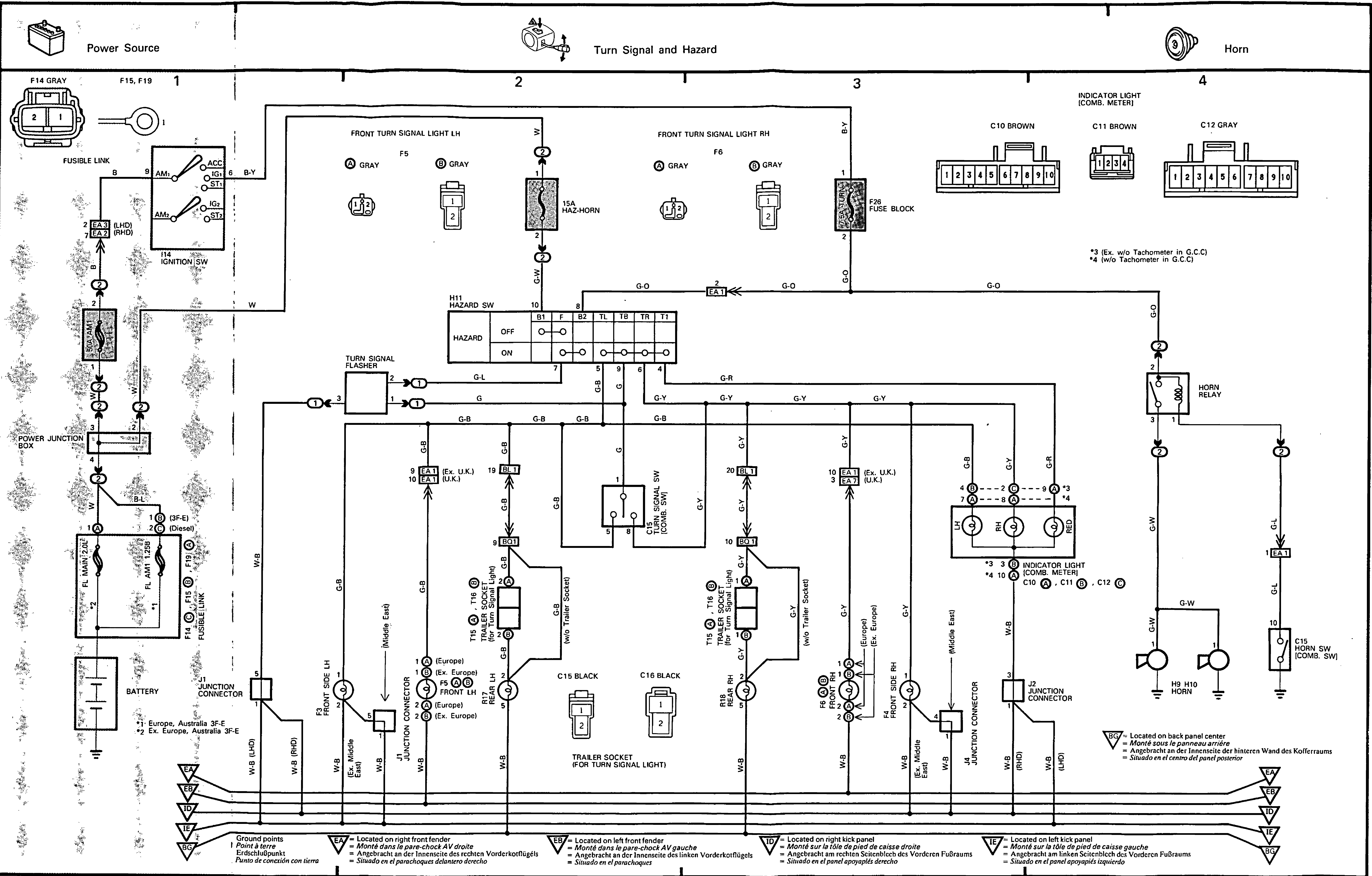


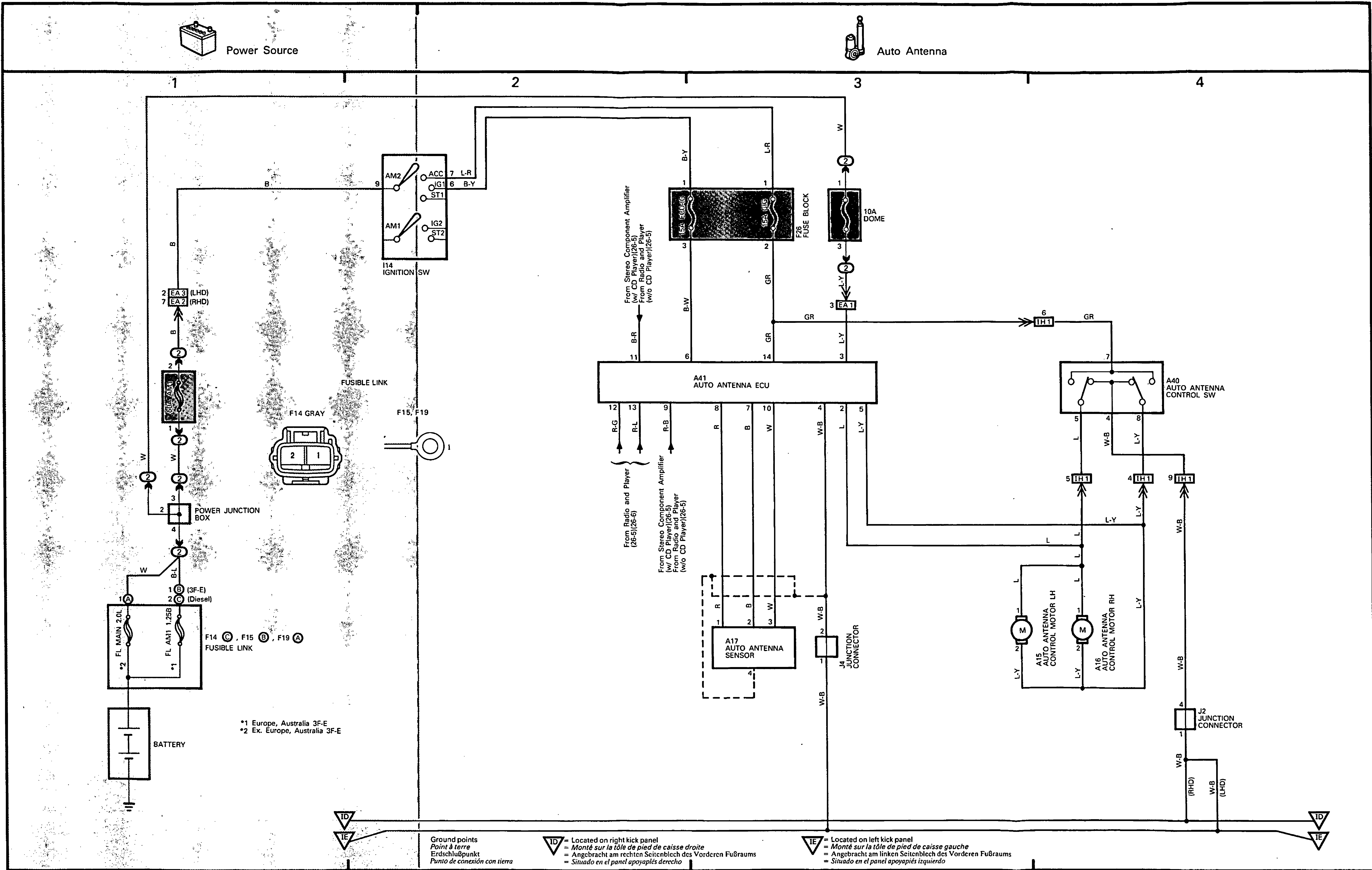


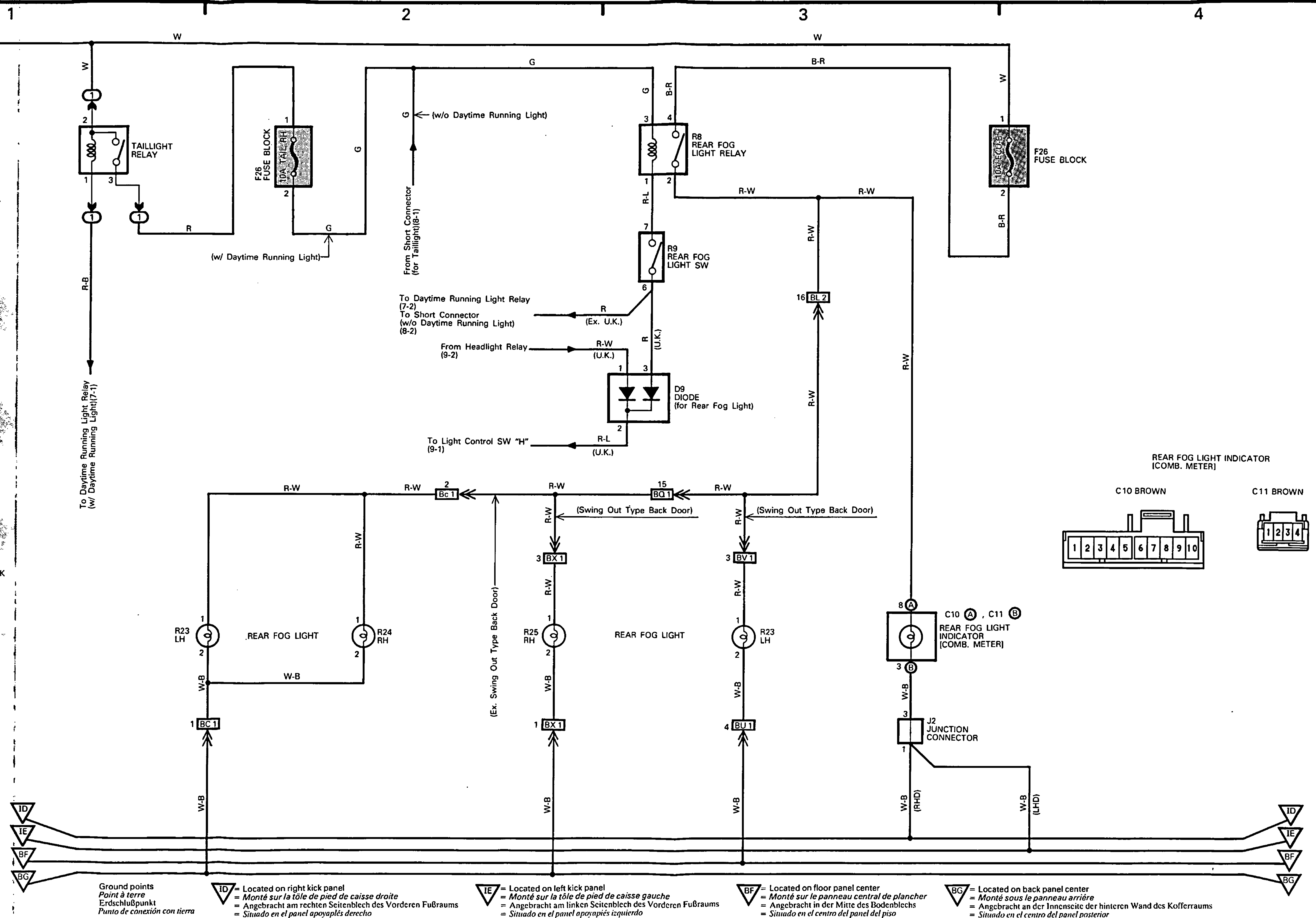


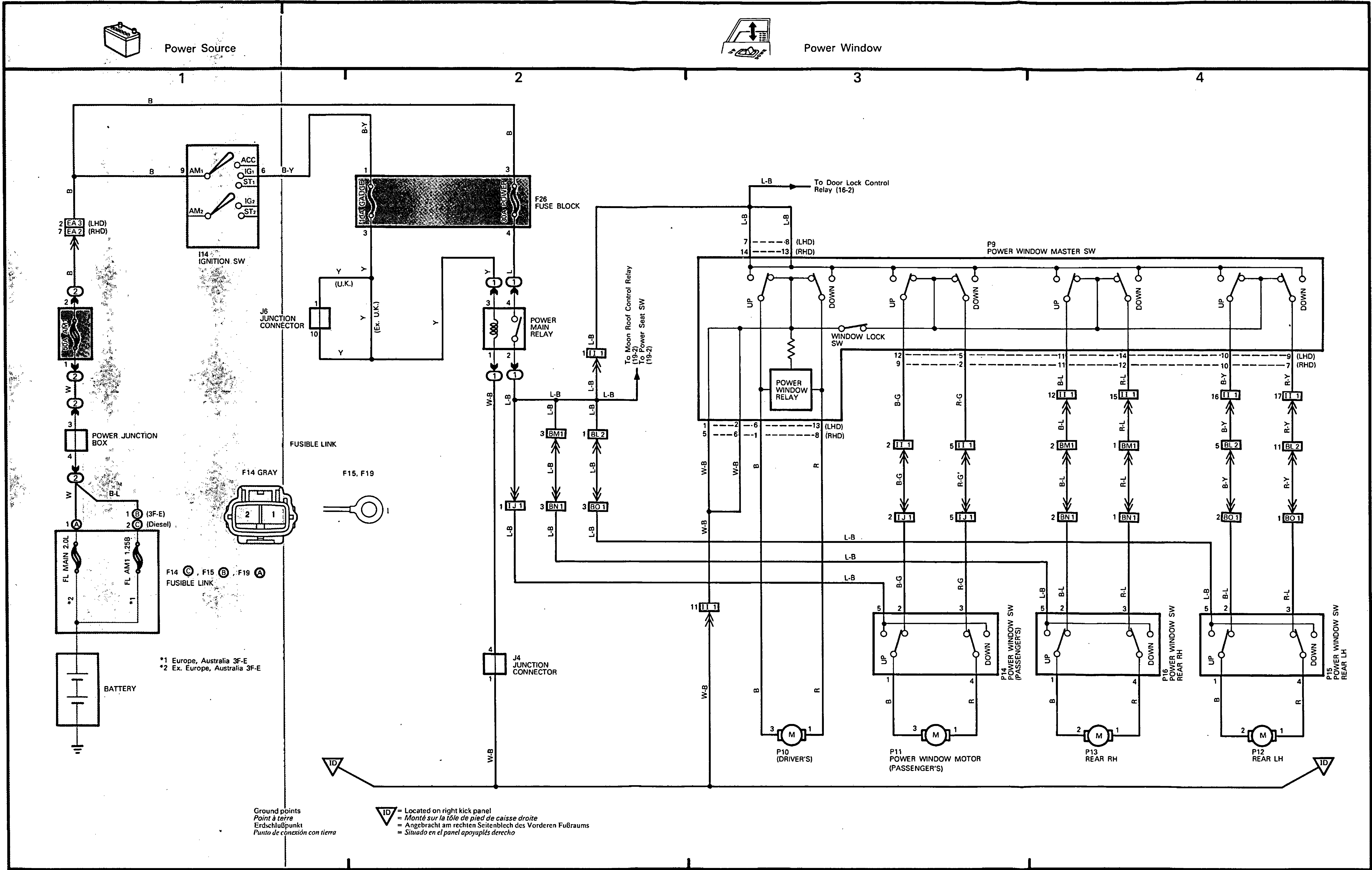


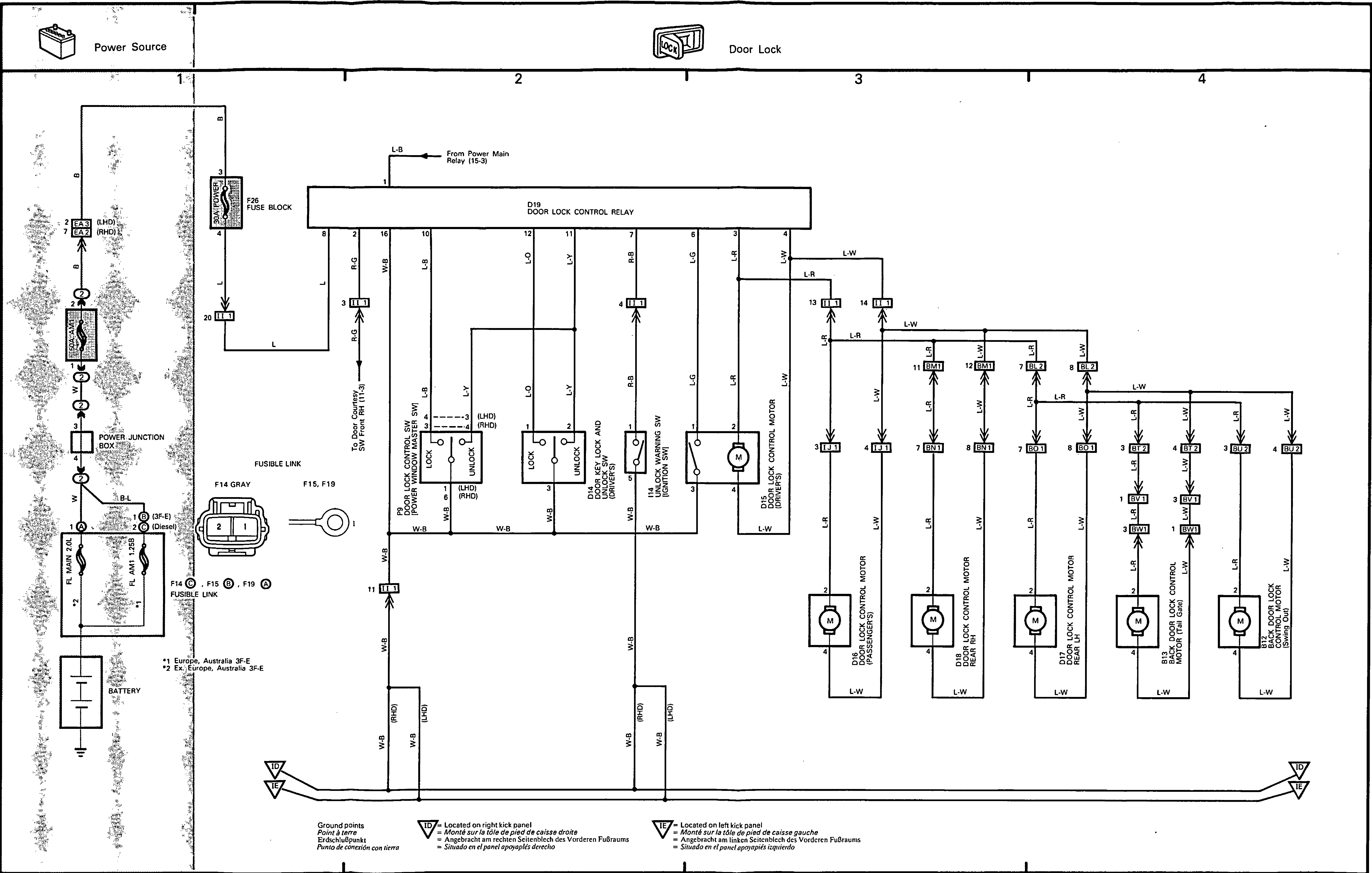


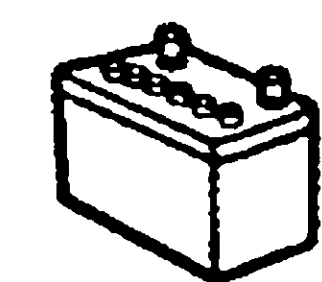




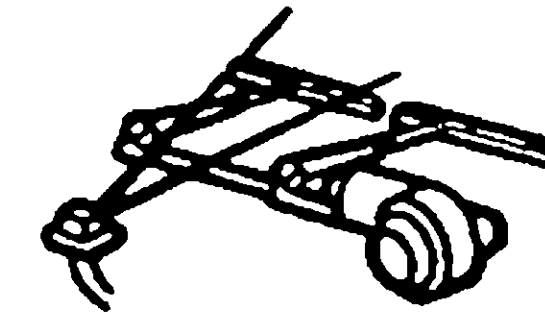




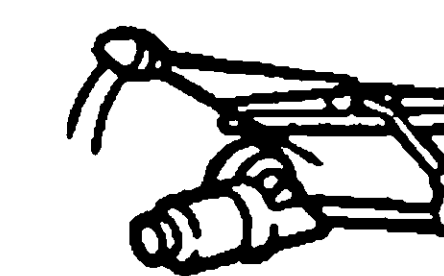




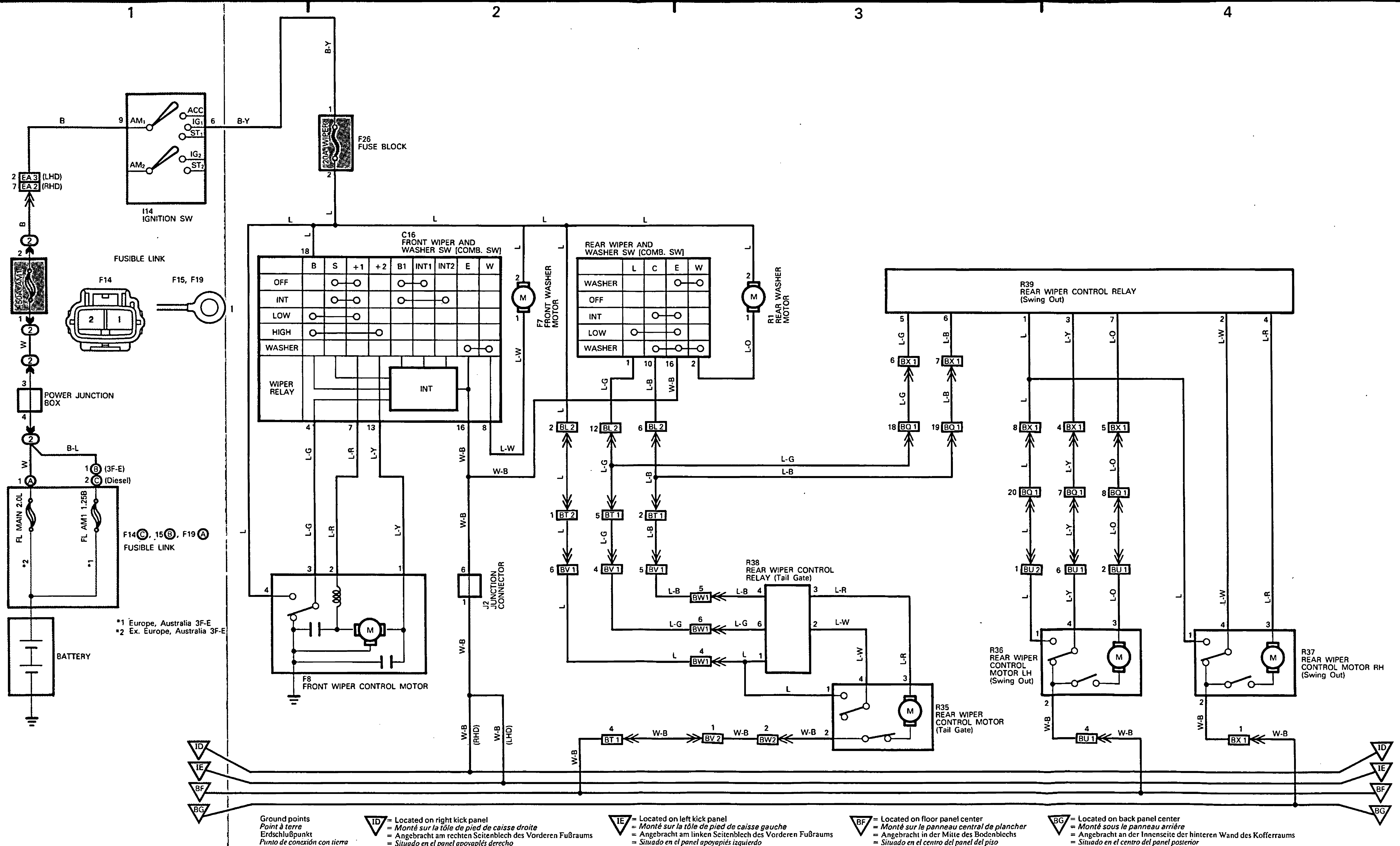
Power Source

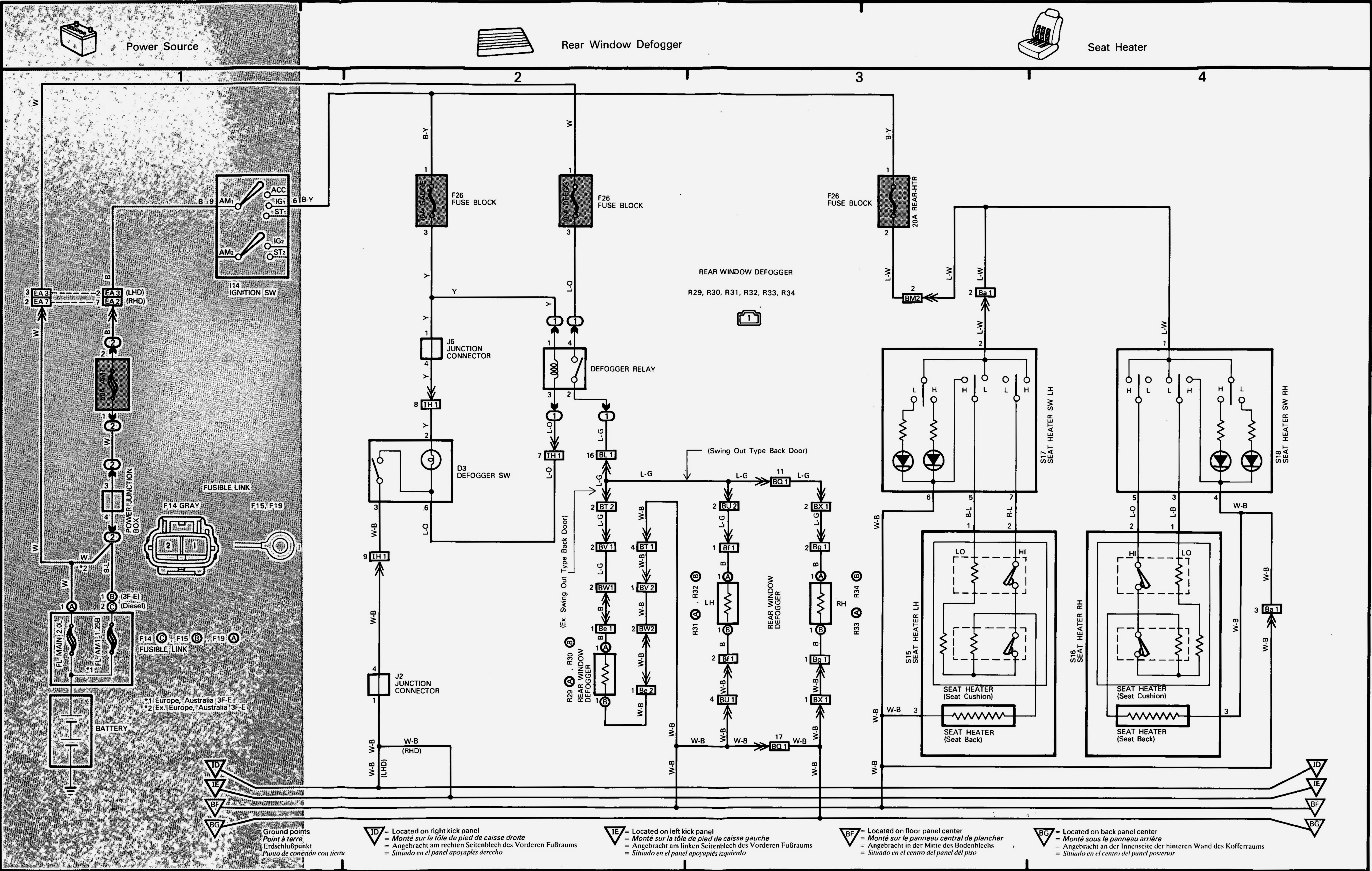


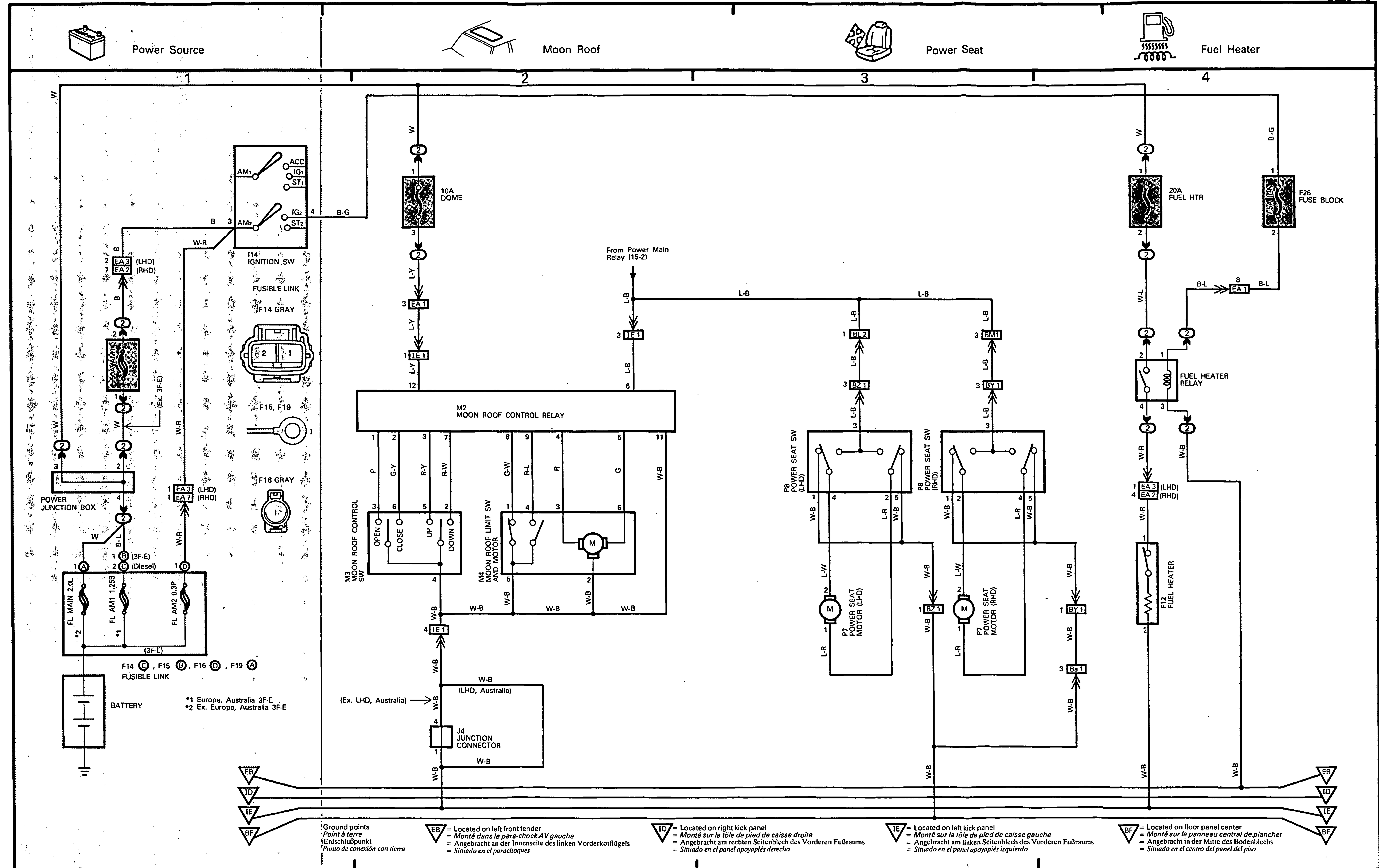
Front Wiper and Washer

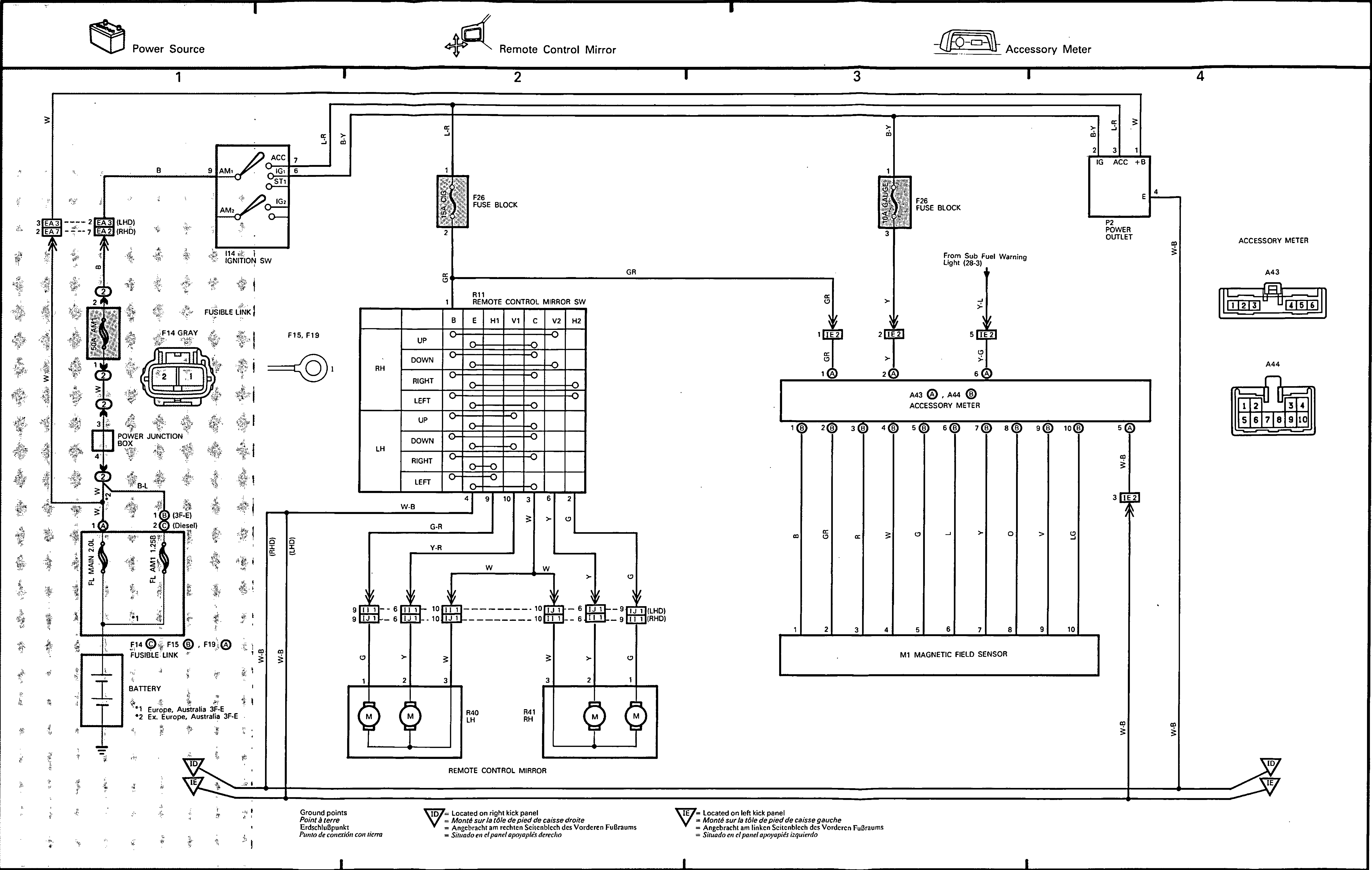


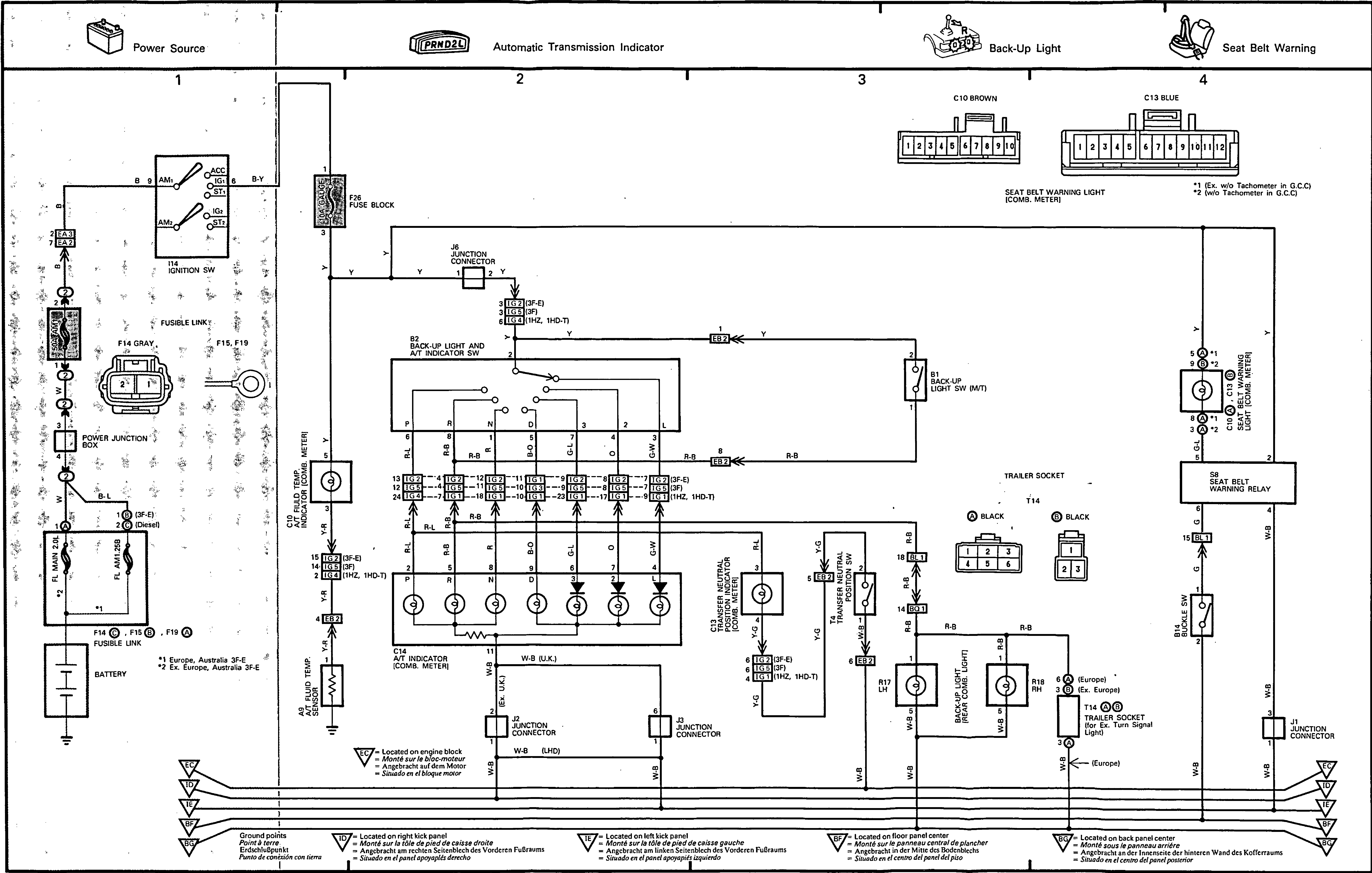
Rear Wiper and Washer

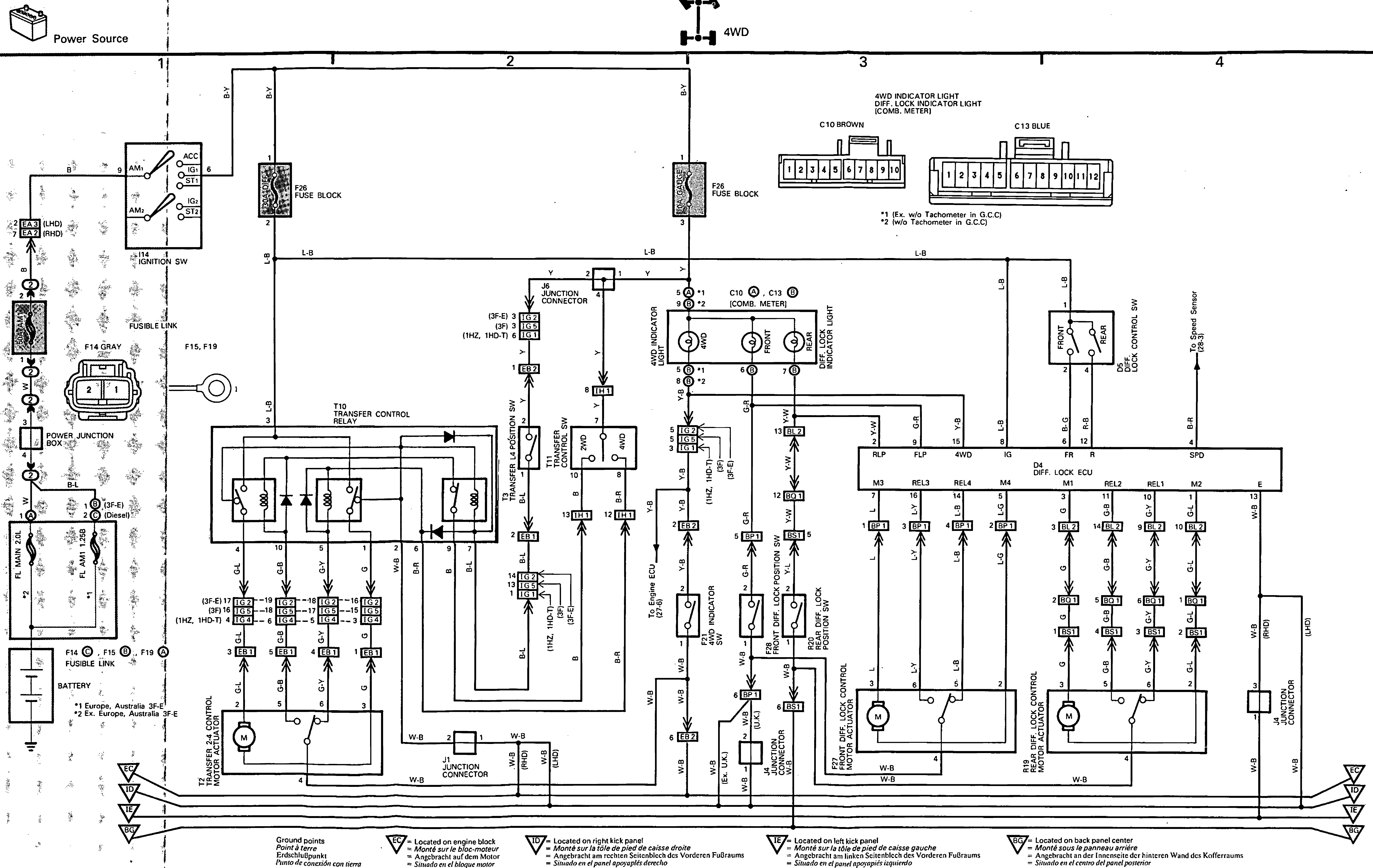


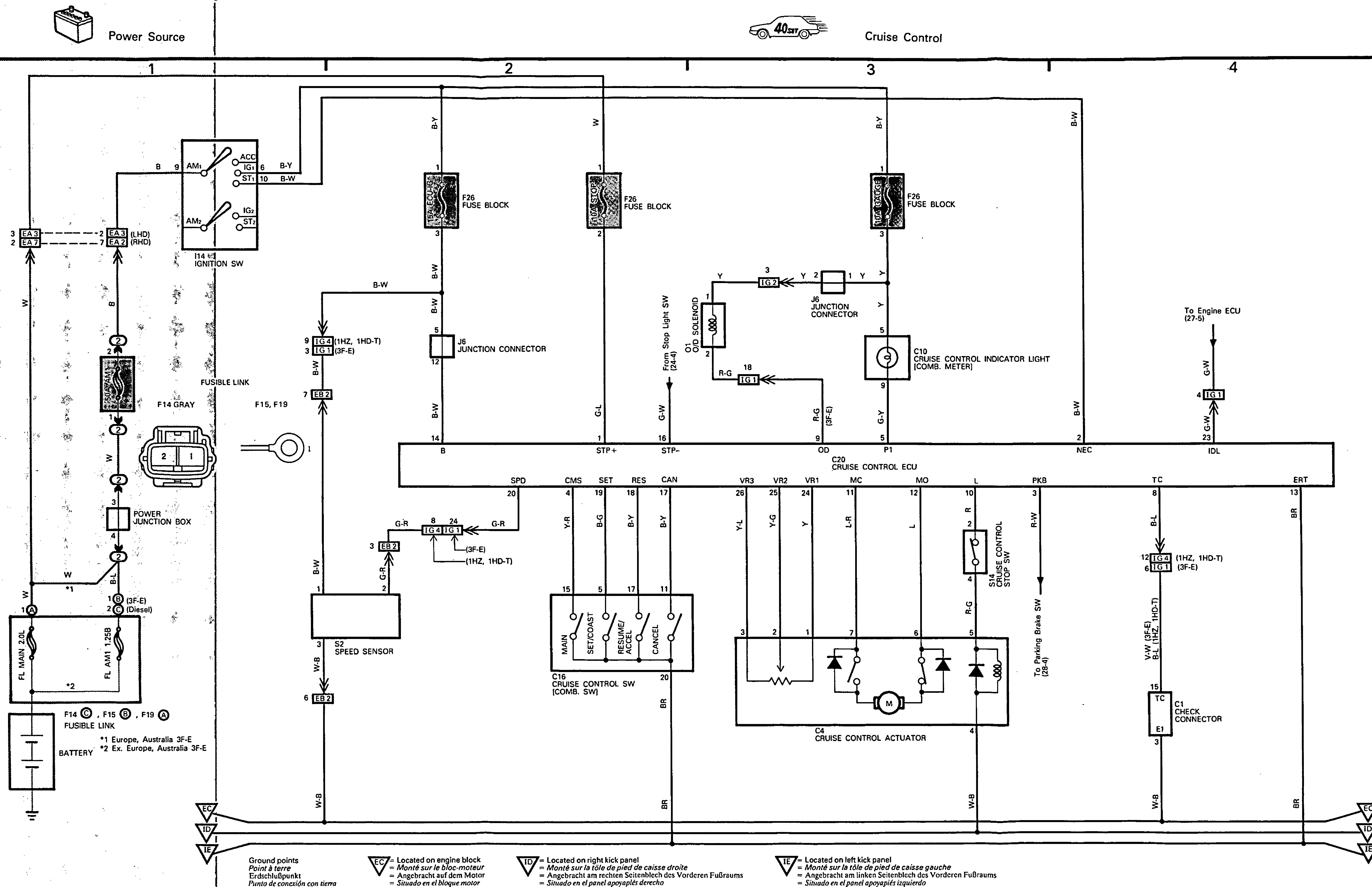


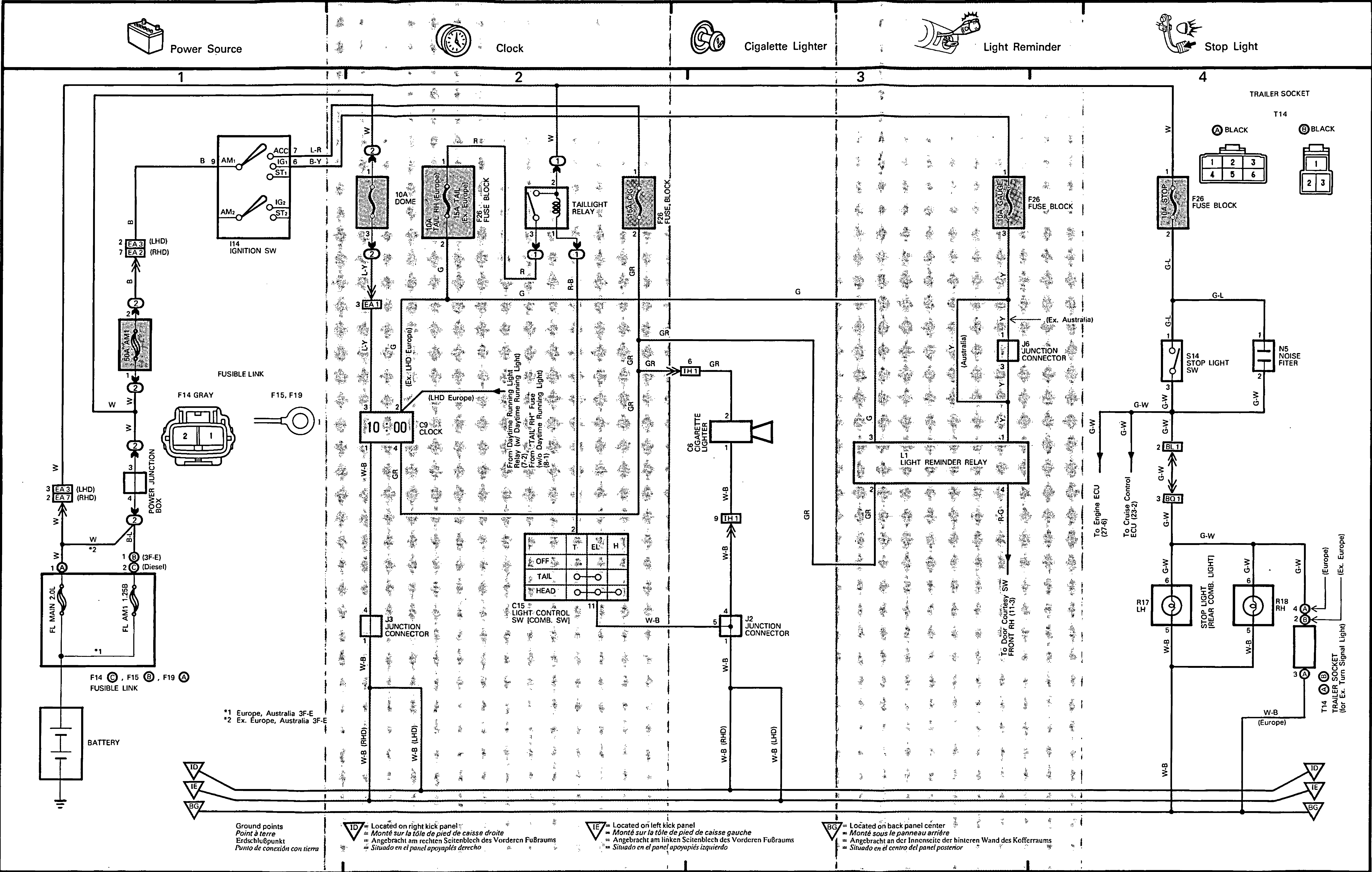


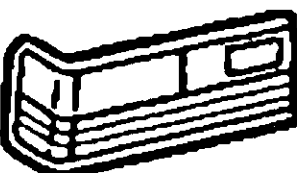
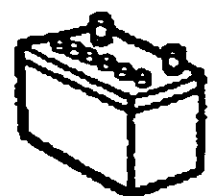






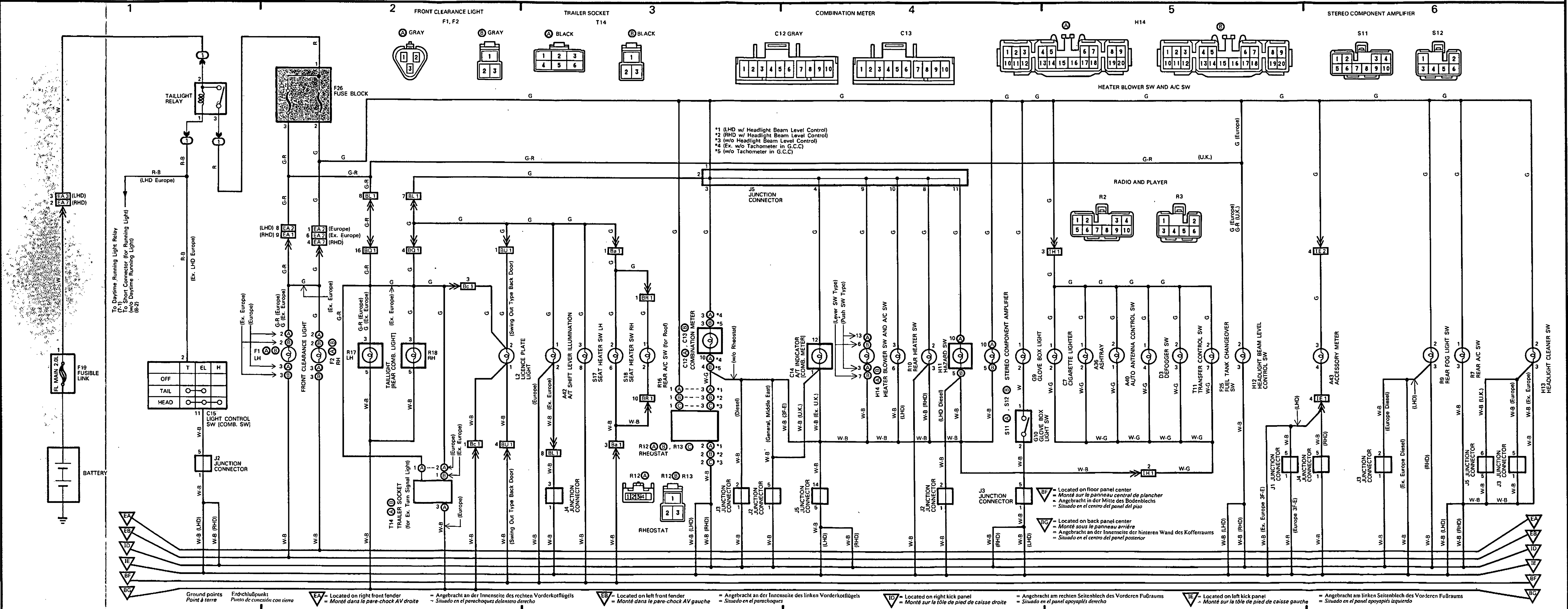






Power Source

Taillight and Illumination



Ground points
Point à terre

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 dans le pare-choc AV gauche

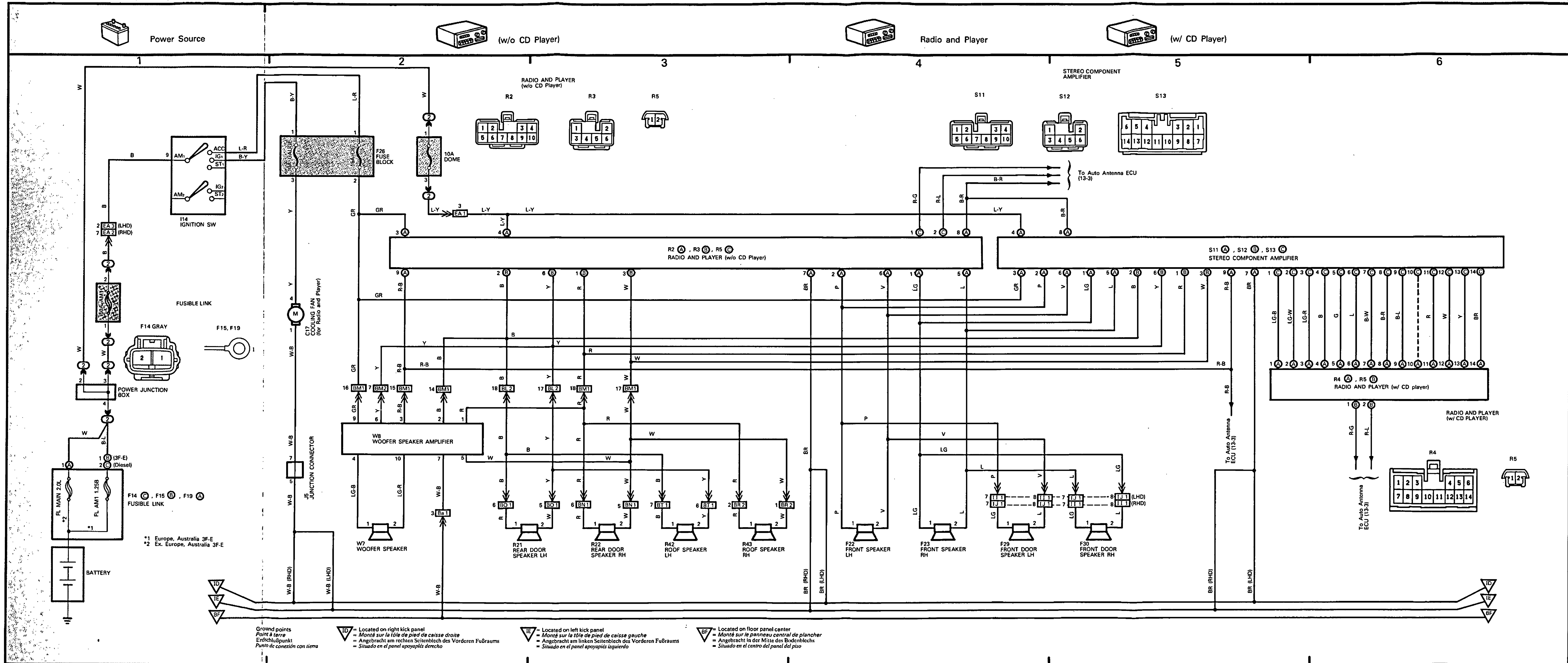
= Angebracht an der Innenseite des linken Vorderkotflügels
= Situado en el parachoques izquierdo

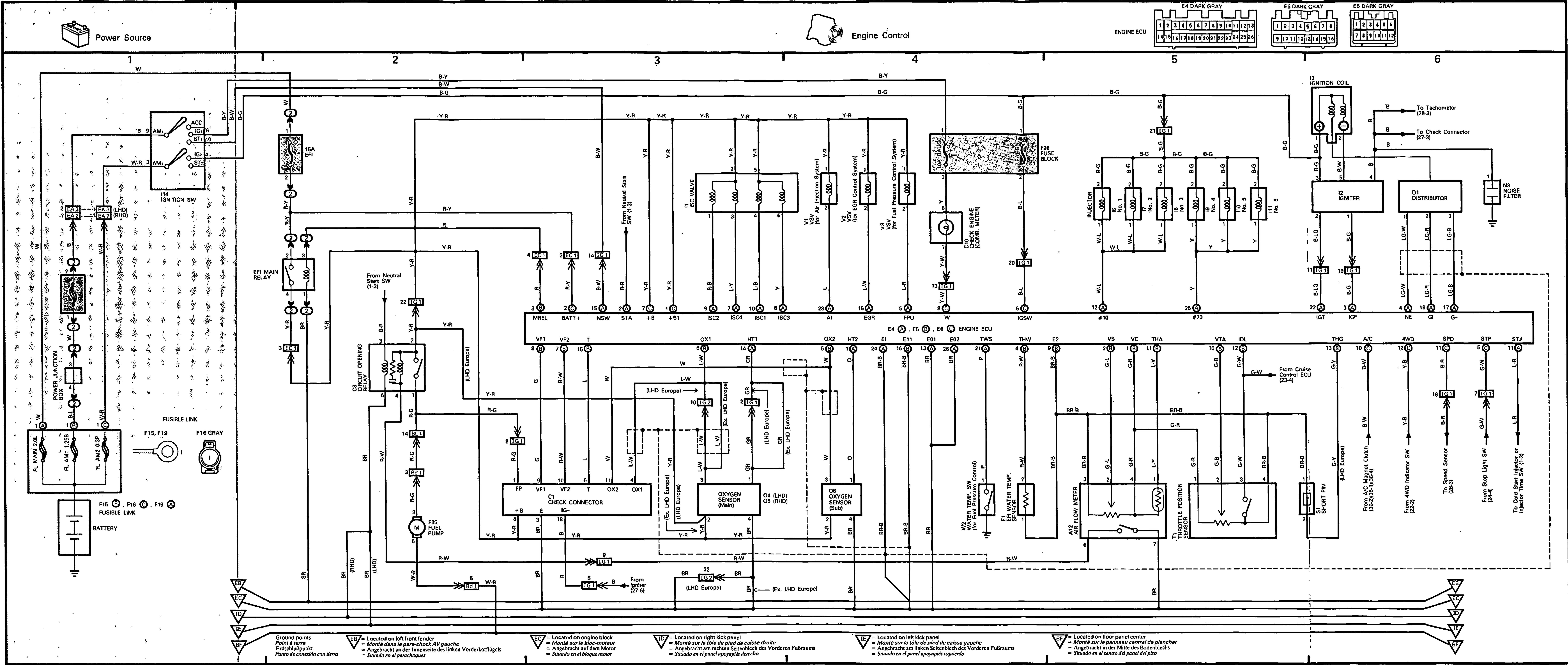
ED = Located on right kick panel
= Monté sur la tôle de pied de caisse droite

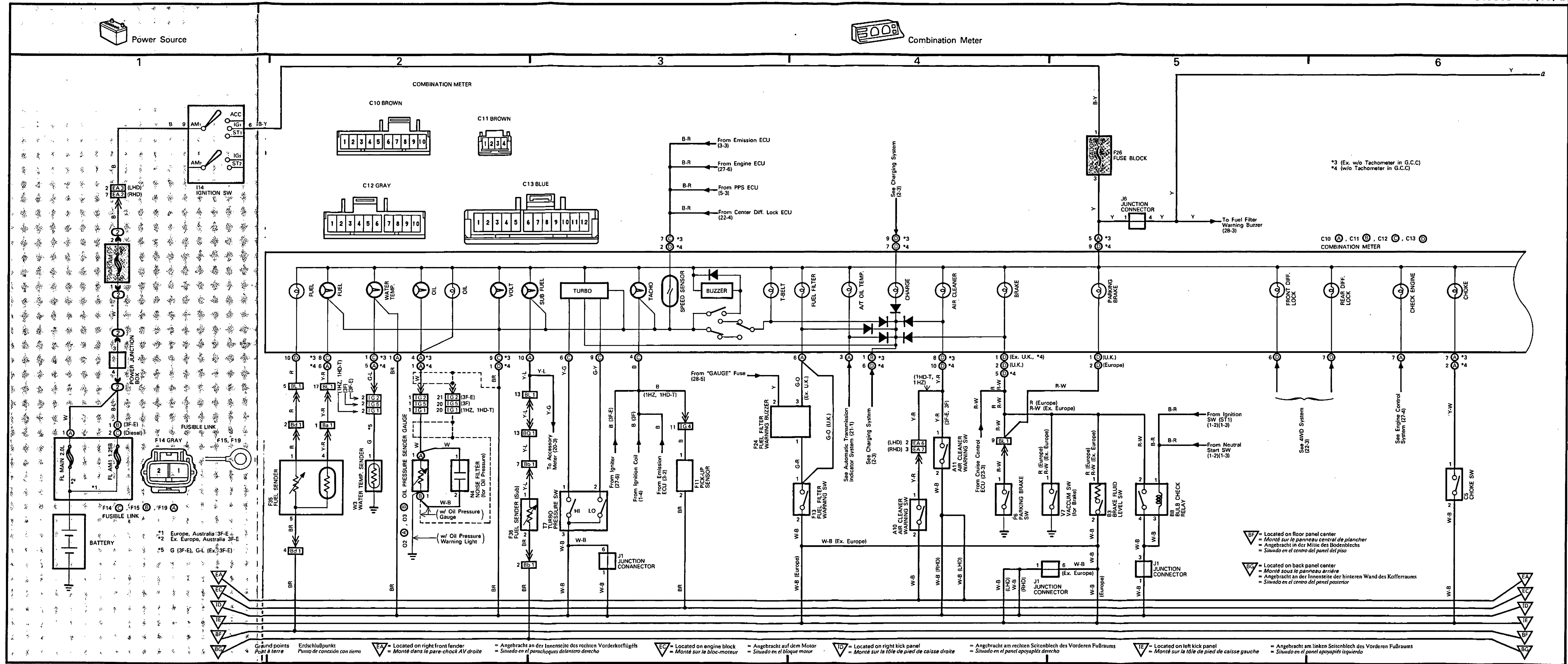
= Angebracht am rechten Seitenblech des Vorderen Fußraums
= Situado en el panel apoyapies derecho

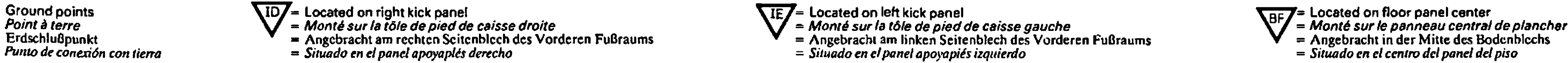
EE = Located on left kick panel
= Monté sur la tôle de pied de caisse gauche

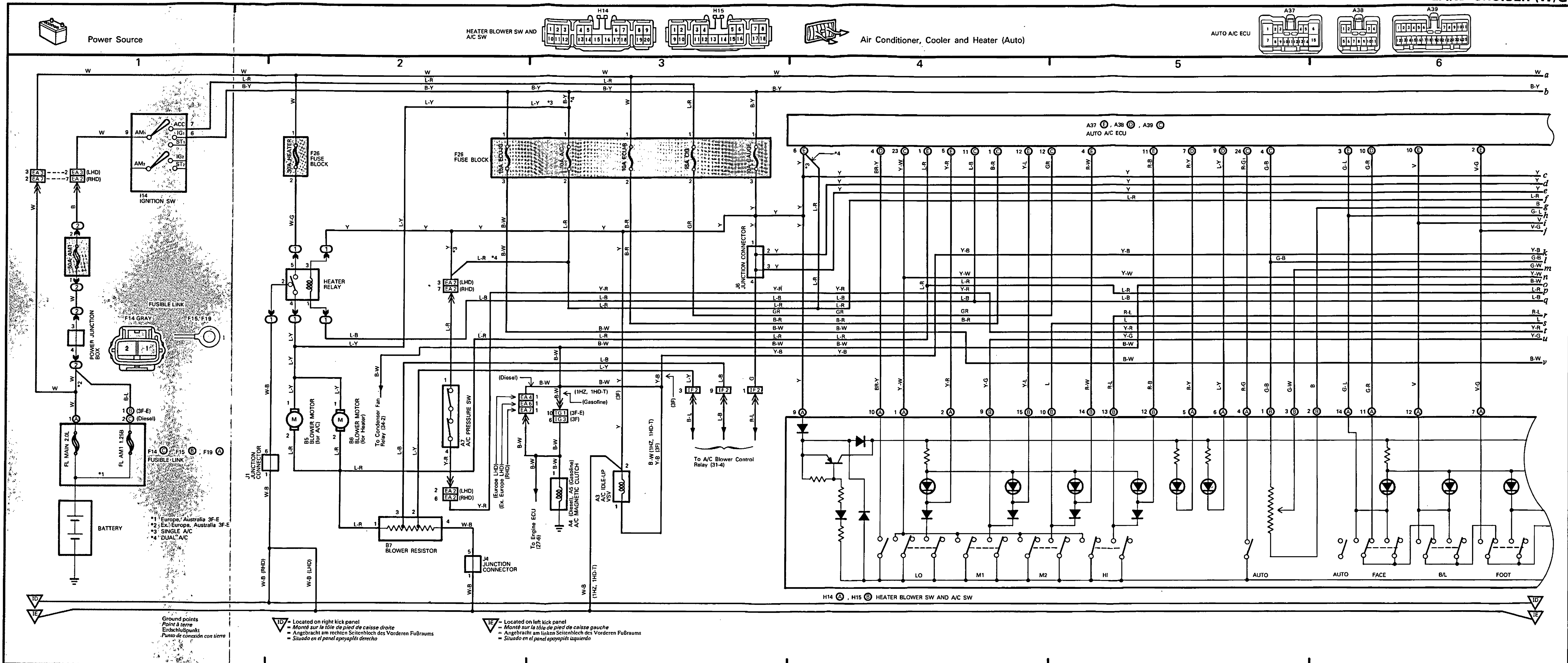
= Angebracht am linken Seitenblech des Vorderen Fußraums
= Situado en el panel apoyapies izquierdo



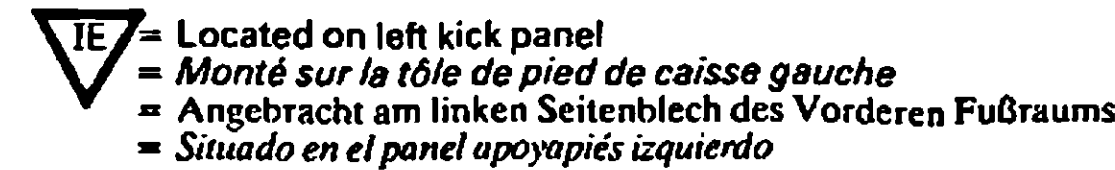


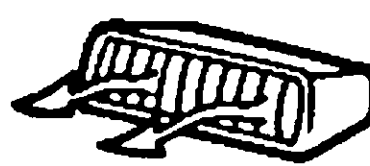




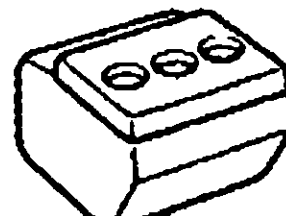




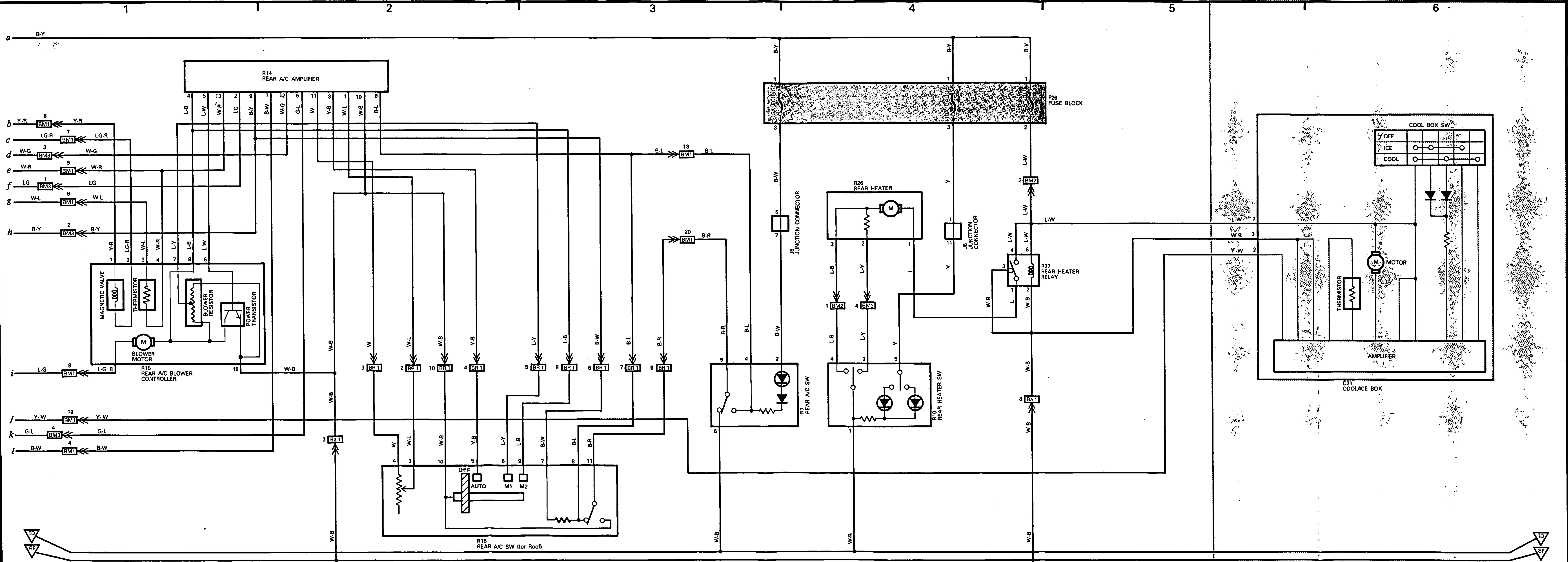




Rear Air Conditioner (Auto)



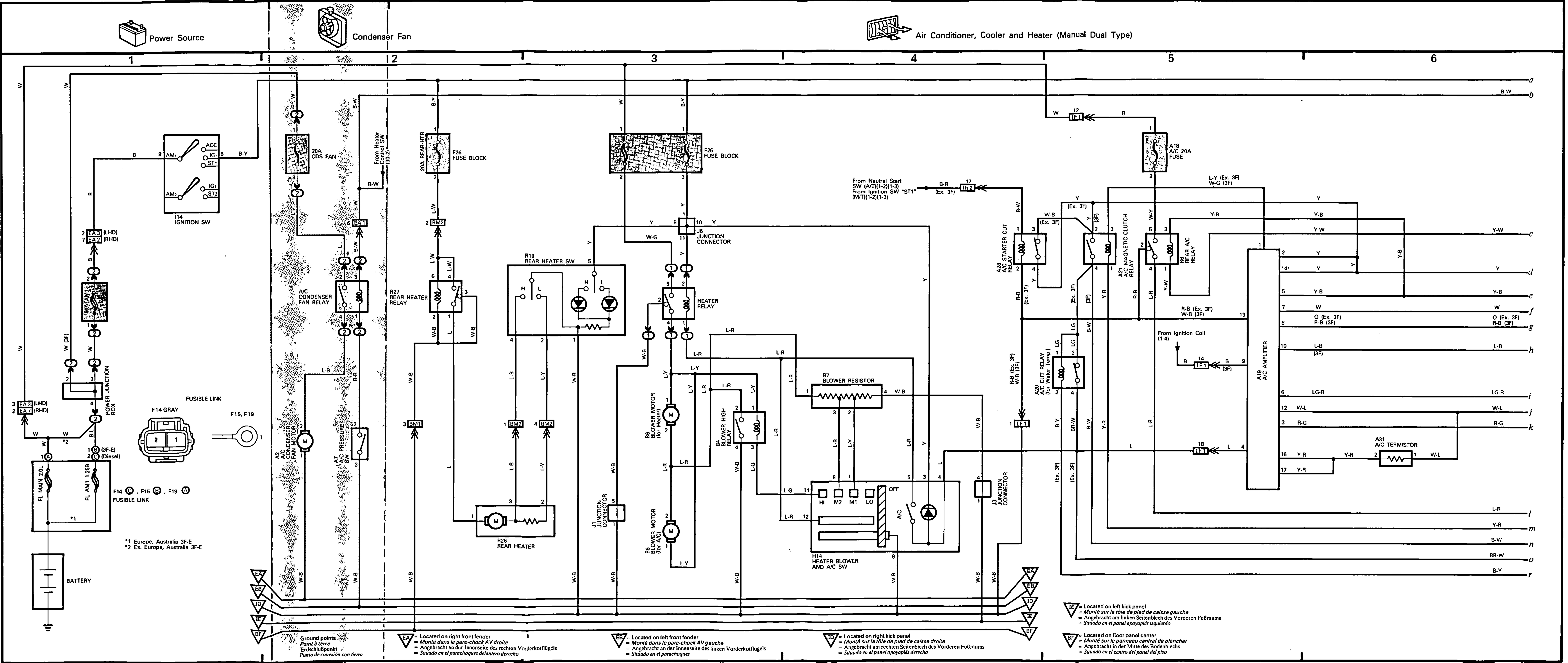
Cool/Ice Box



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

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

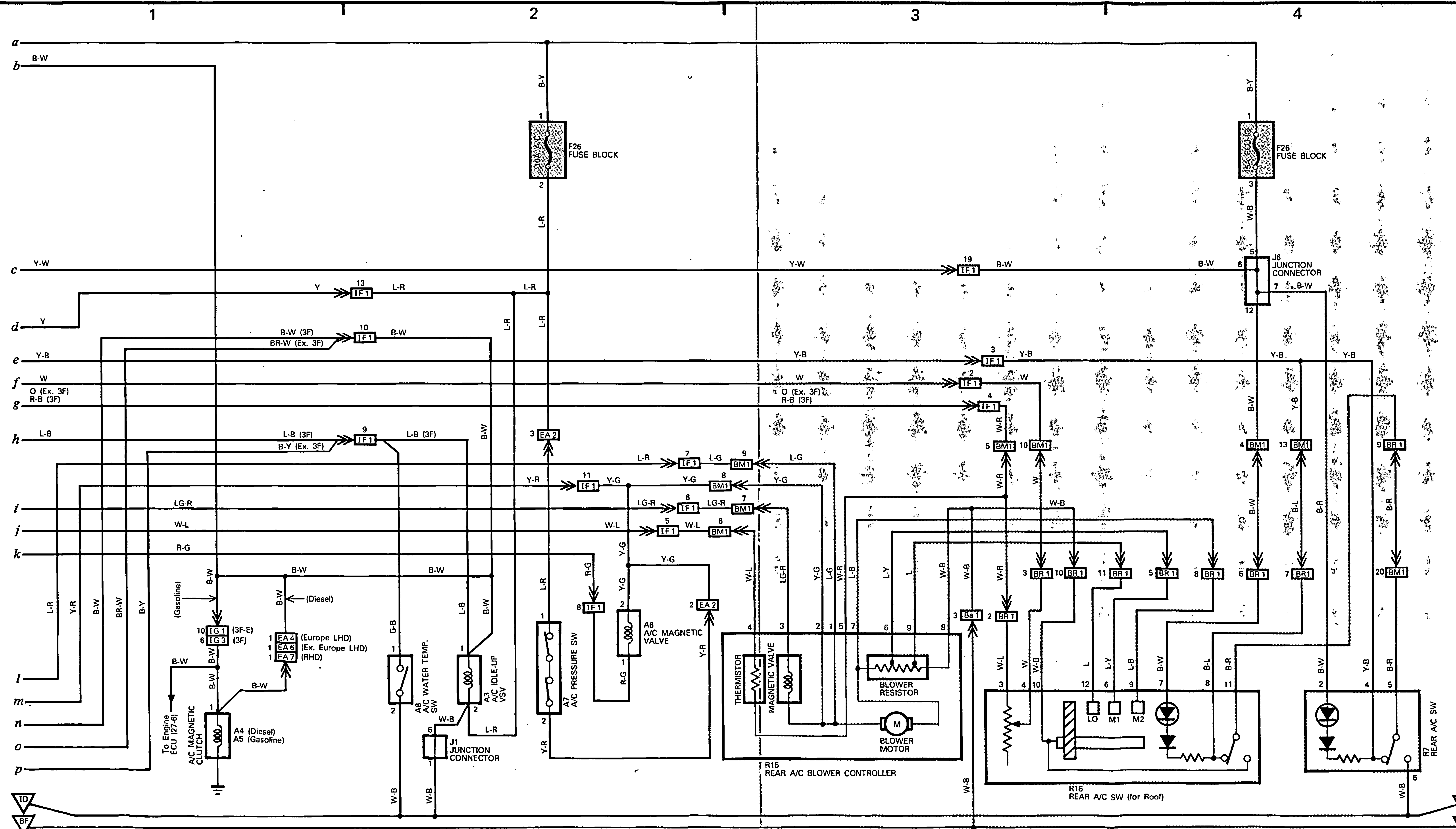




Air Conditioner, Cooler and Heater (Manual Dual Type)



Rear Air Conditioner (Manual)



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

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

