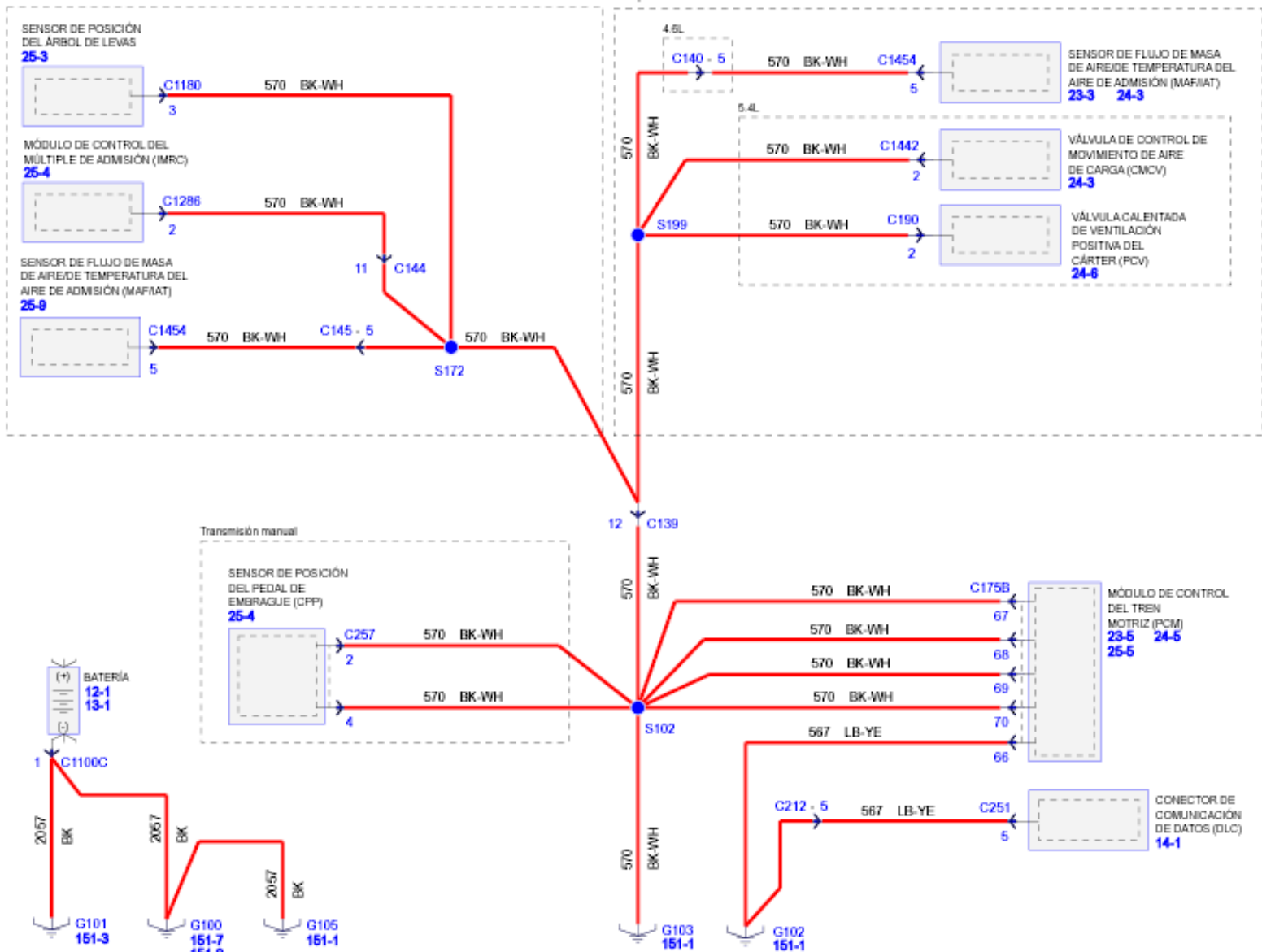


2007 F-150/Mark LT Table of Contents

Cell	Title	Cell	Title
3-1	Introduction	81-1	Wipers and Washers
4-1	Symbols	85-1	Headlamps/Autolamps
5-1	Connector Repair Procedures	86-1	Fog Lamps
9-1	Wiring Harness Overview	89-1	Interior Lamps
10-1	Grounds	90-1	Turn Signal/Stop/Hazard Lamps
11-1	Fuse and Relay Information	92-1	Parking, Rear and License Lamps
12-1	Charging System	93-1	Reversing Lamps
13-1	Power Distribution	95-1	Trailer/Camper Adapter
14-1	Module Communications Network	97-1	Daytime Running Lamps
20-1	Starting System	100-1	Power Windows
23-1	Electronic Engine Controls - 4.6L	101-1	Roof Opening Panel
24-1	Electronic Engine Controls - 5.4L	110-1	Power Door Locks
25-1	Electronic Engine Controls - 4.2L	112-1	Passive Anti-Theft System
29-1	Transmission Controls	117-1	Remote Keyless Entry and Alarm
31-1	Speed Control	119-1	Climate Controlled Seats
33-1	Cooling Fan	120-1	Power Seats
34-1	Four Wheel Drive Systems	123-1	Memory Seats
37-1	Shift Interlock	124-1	Power Mirrors
42-1	Vehicle Dynamic Systems	127-1	Adjustable Pedal
44-1	Horn/Cigar Lighter	130-1	Audio System/Navigation
46-1	Supplemental Restraint System	131-1	Parking Aid
54-1	Manual Climate Control System	132-1	Video System
55-1	Automatic Climate Control System	149-1	Component Testing
56-1	Heated Window	150-1	Connector Views
60-1	Instrument Cluster	151-1	Component Location Views
66-1	Warning Devices	152-1	Component Location Charts
71-1	Cluster and Panel Illumination	160-1	Vehicle Repair Location Charts

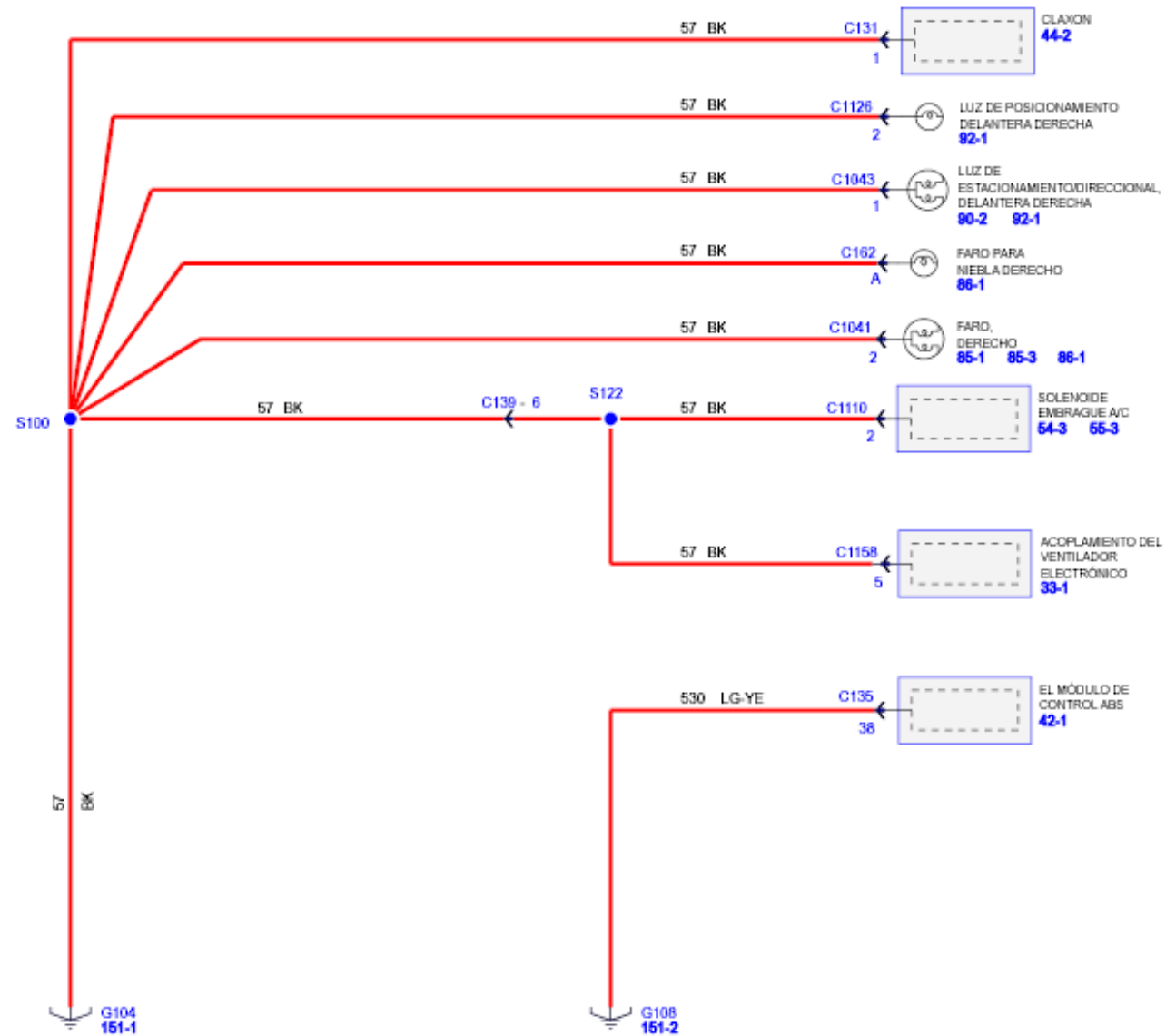
Masas

G100, G101, G102, G103, G105



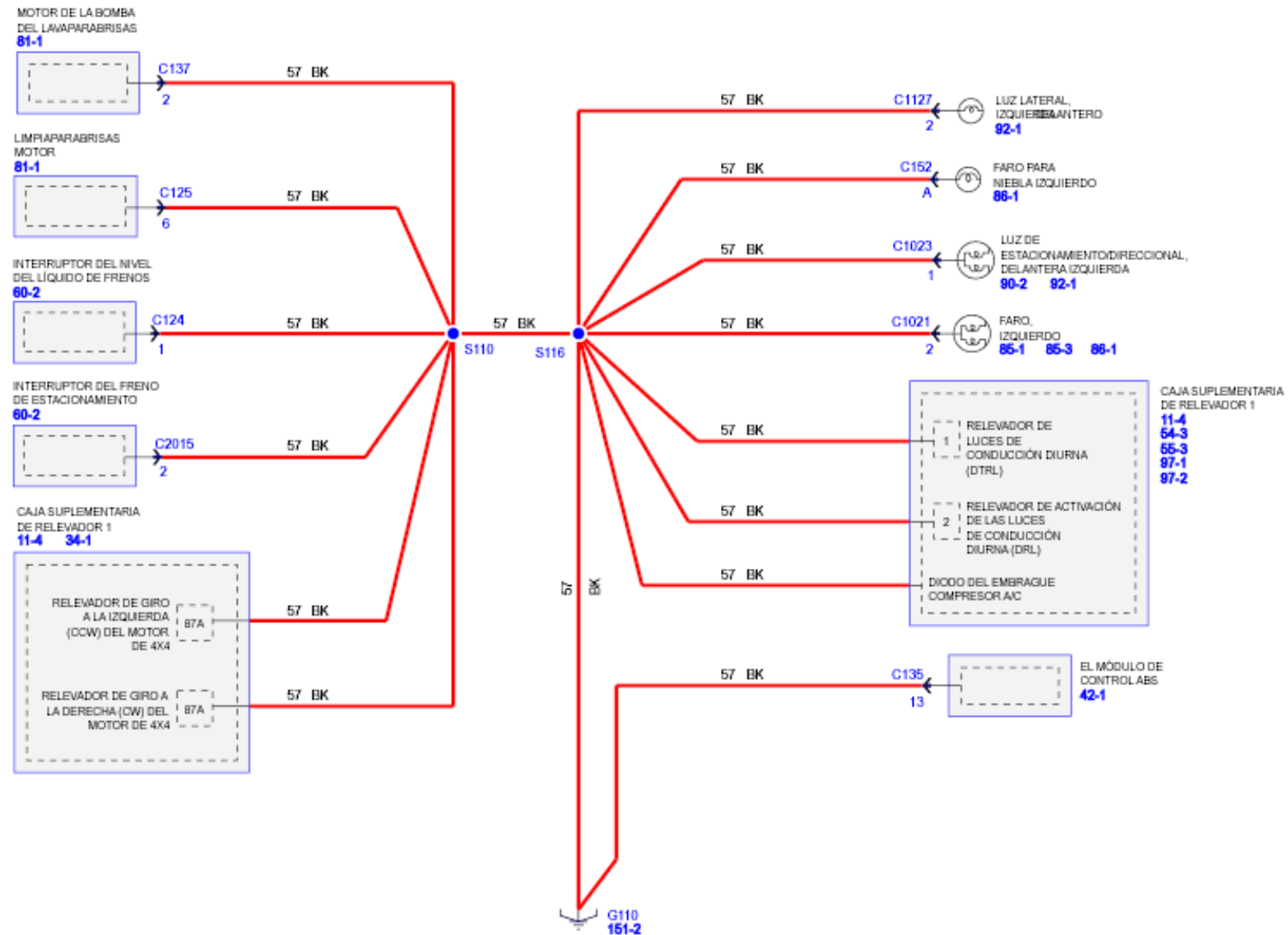
CELDA 10-2 Masas

G104, G108



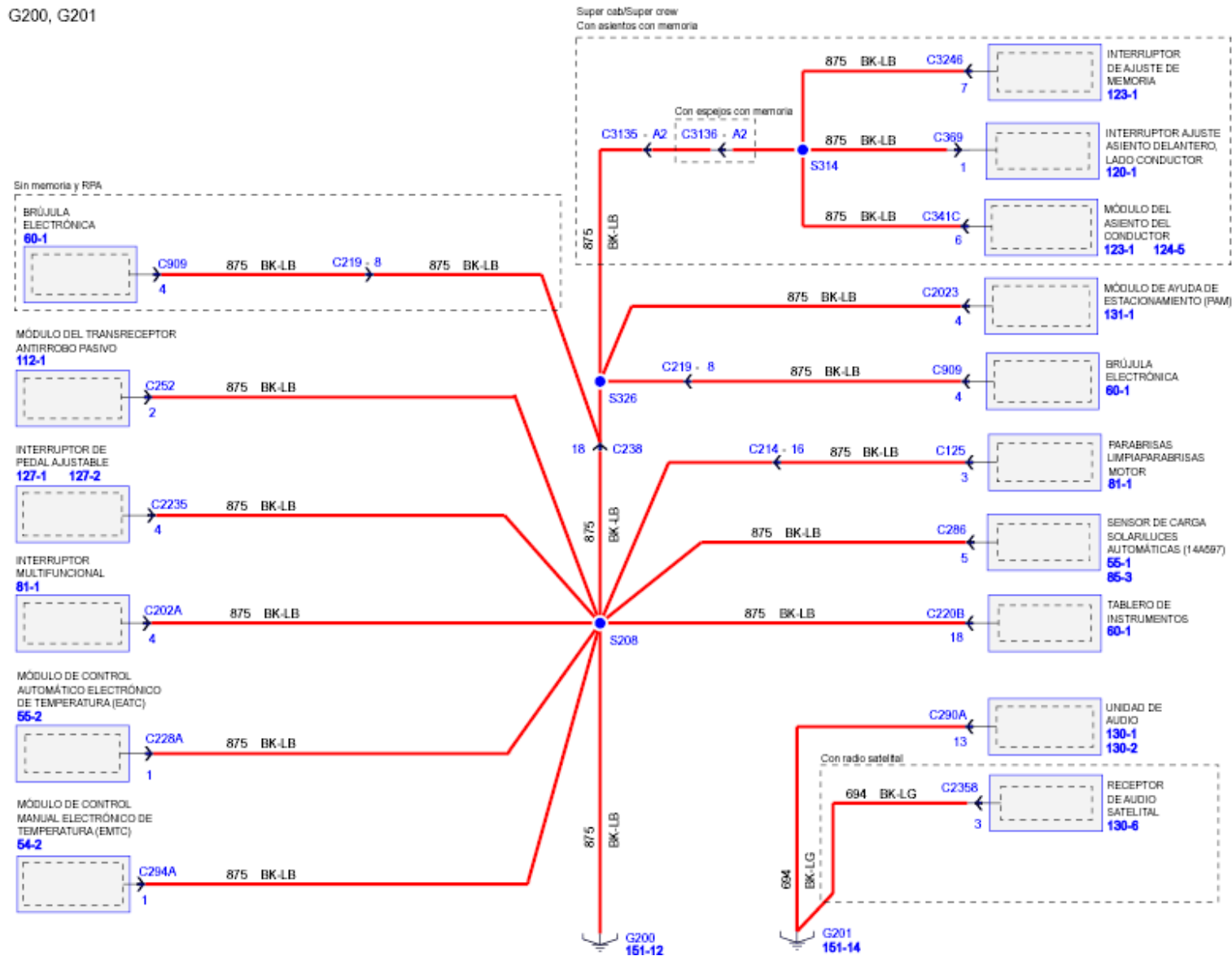
CELDA 10-3 Masas

G110



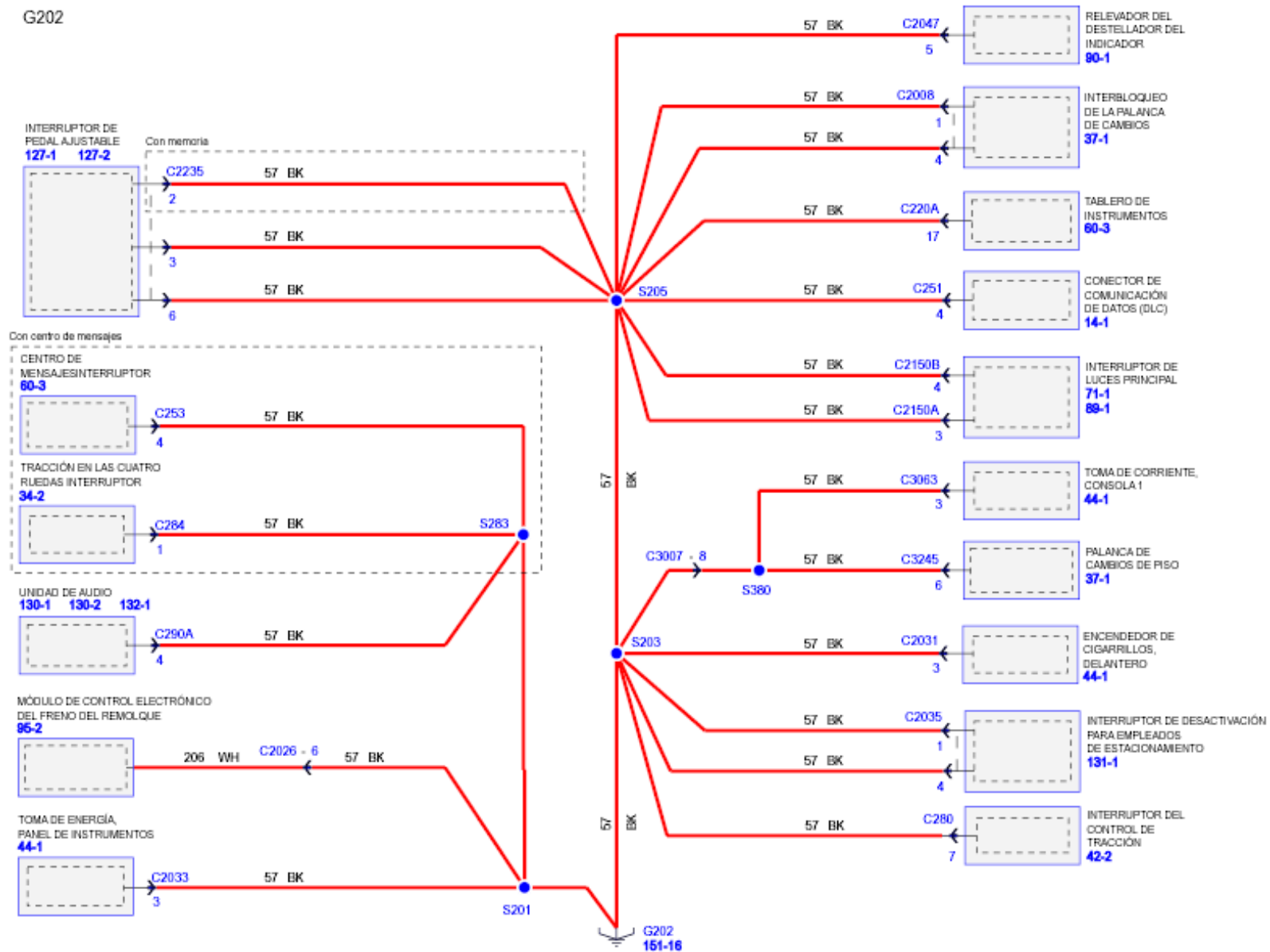
CELDA 10-4 Masas

G200, G201



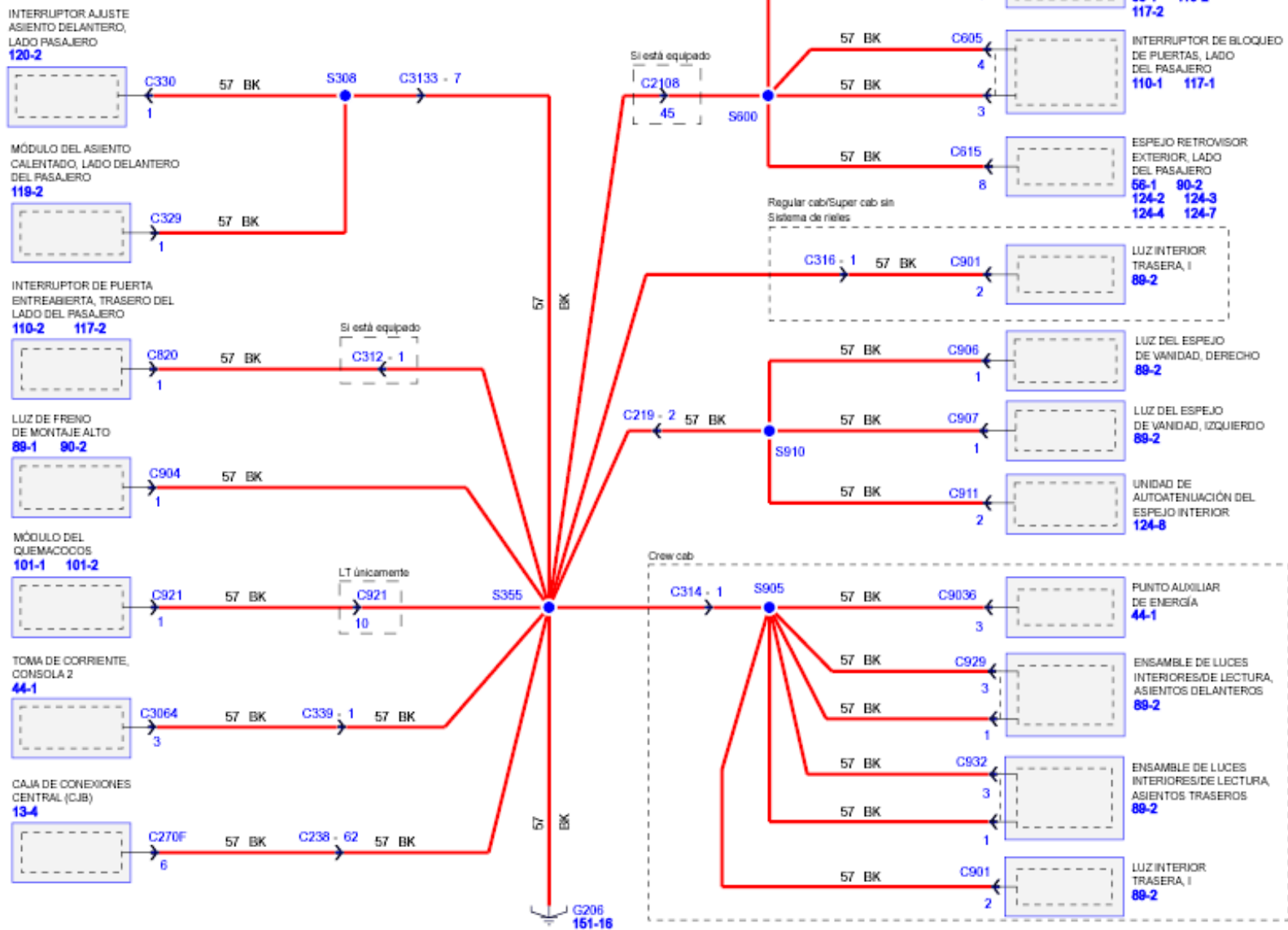
CELDA 10-5 Masas

G202



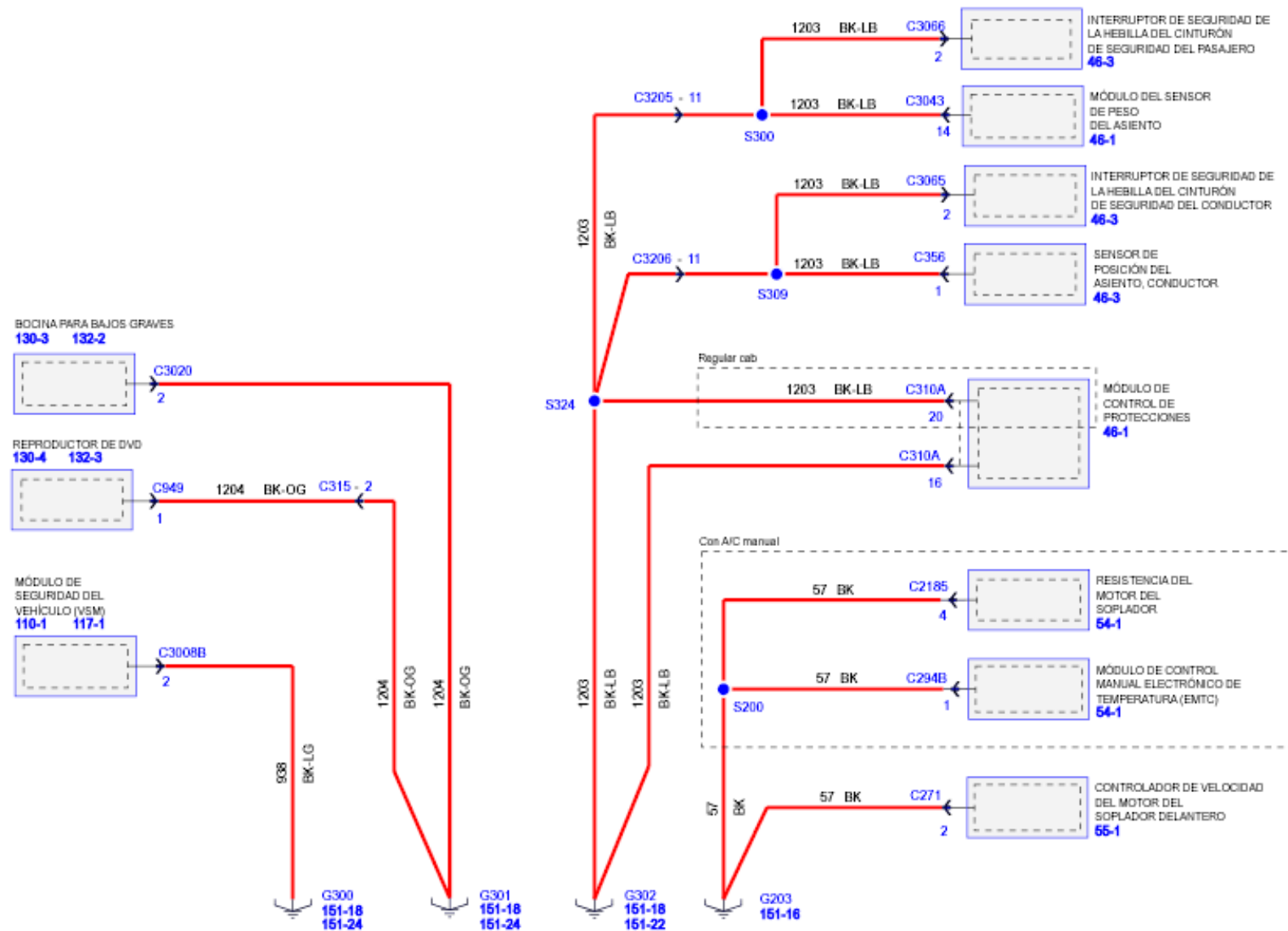
Masas

G206



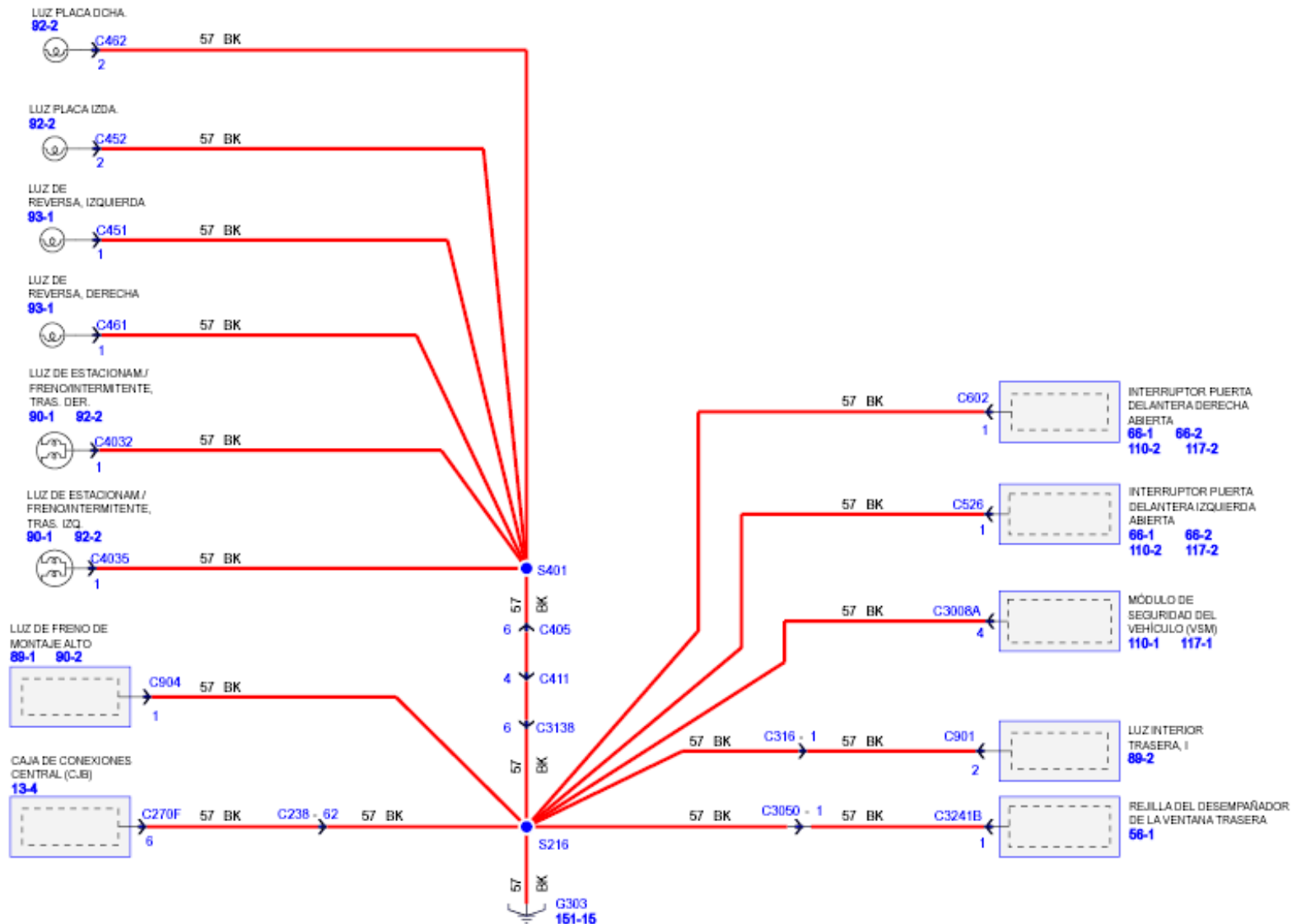
CELDA 10-7 Masas

G203, G300, G301, G302



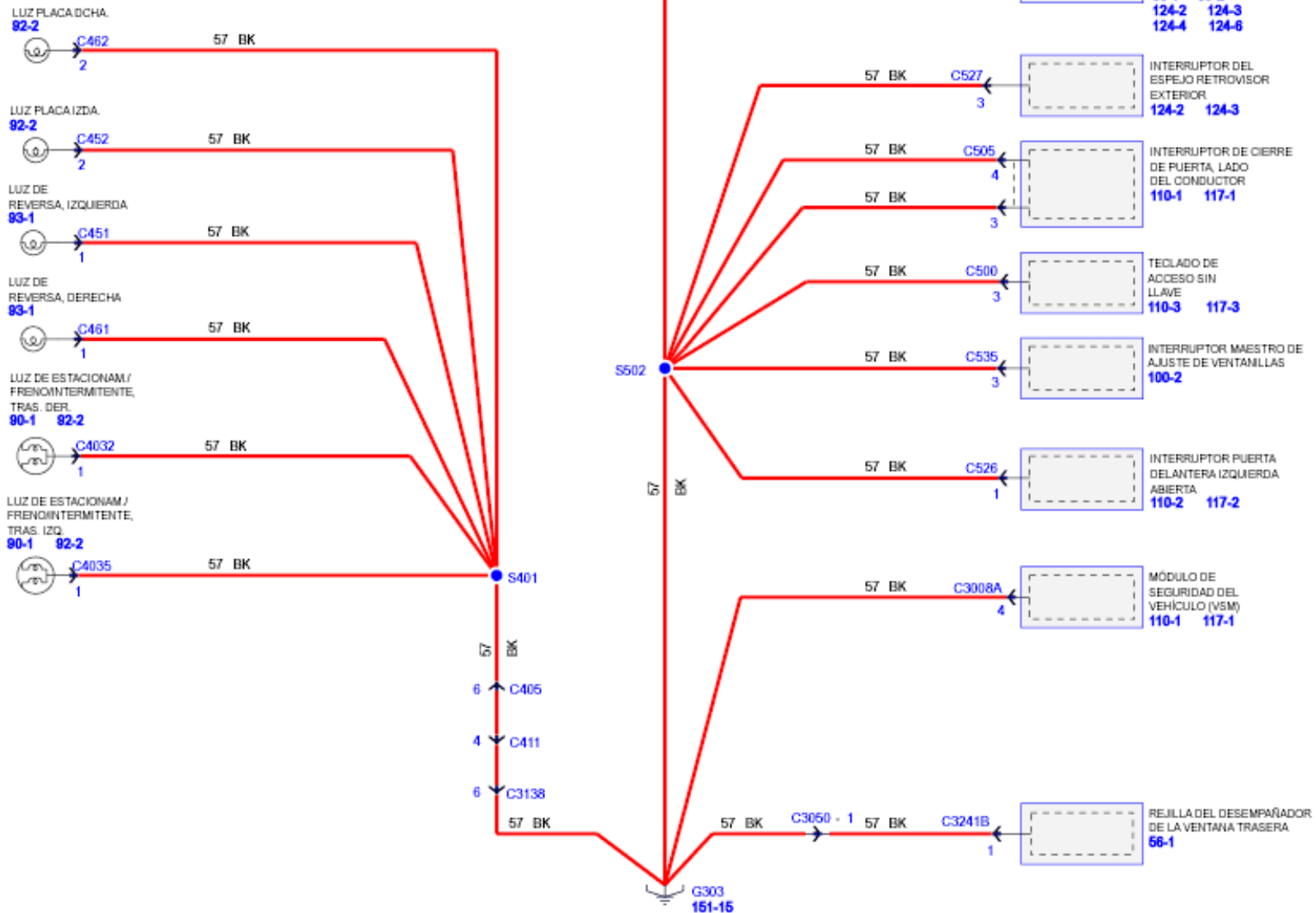
CELDA 10-8 Masas

G303,
REGULAR CAB



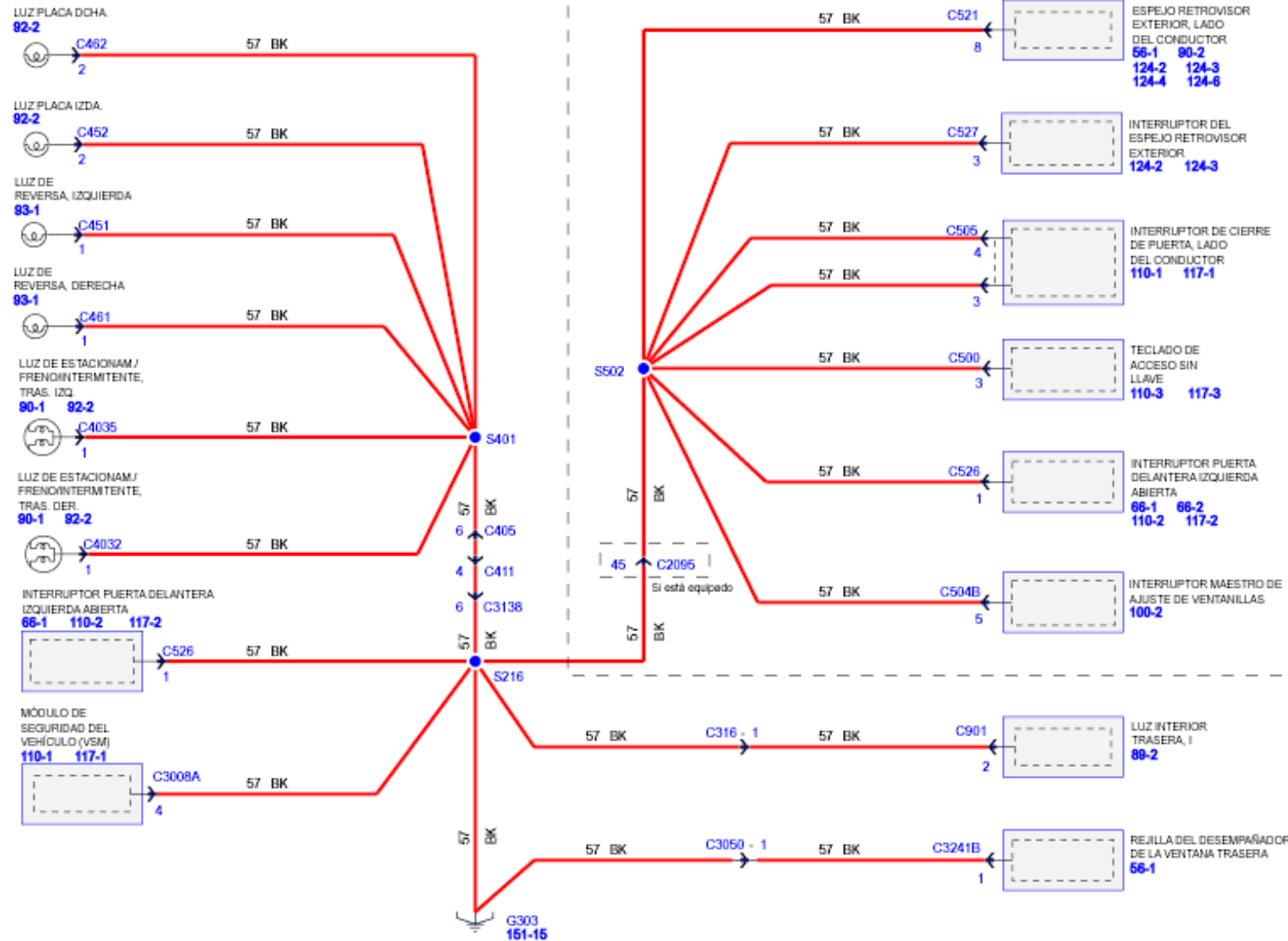
CELDA 10-9 Masas

G303,
REGULAR CAB CON EQUIPO ELÉCTRICO



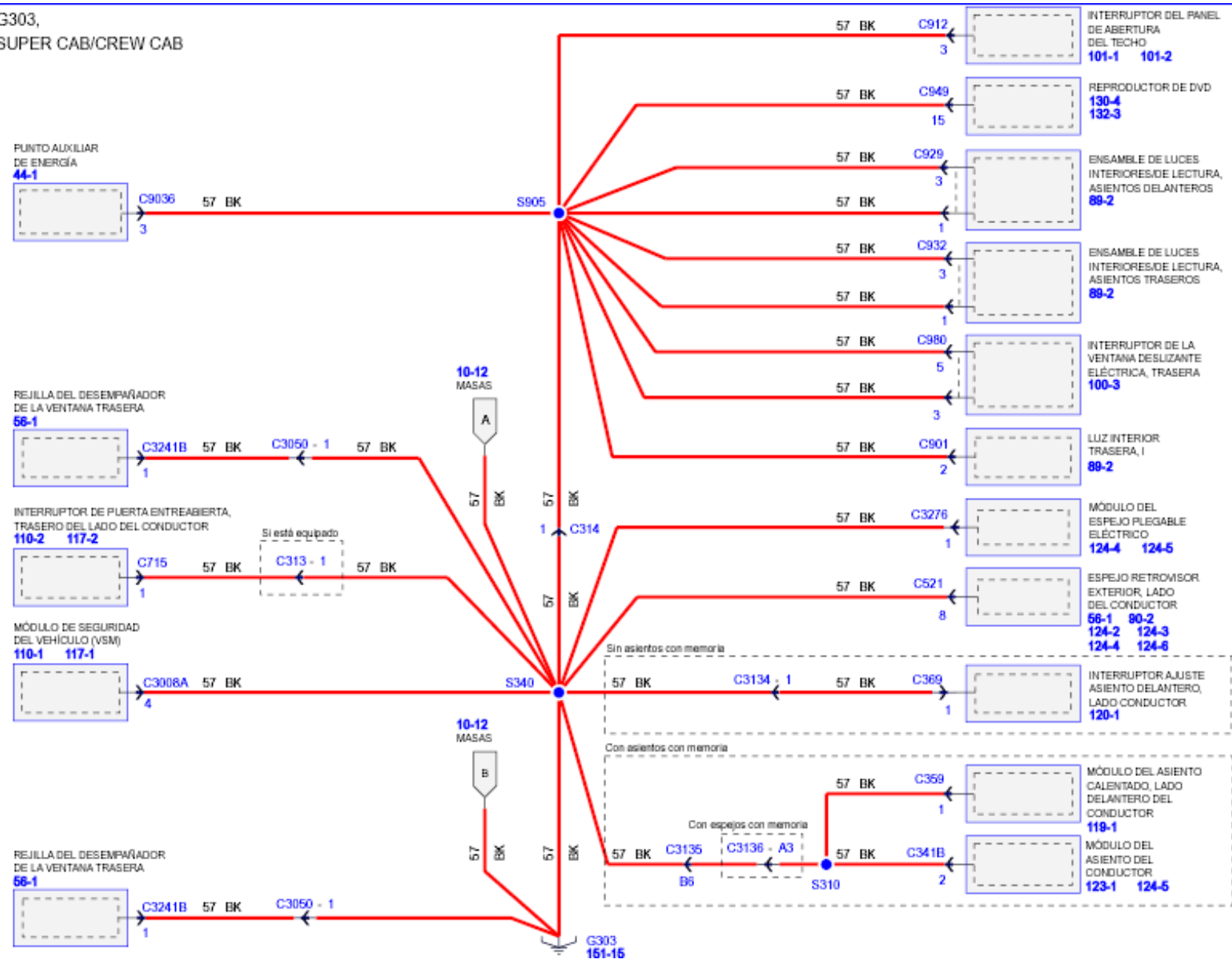
CELDA 10-10 Masas

G303,
SUPER CAB



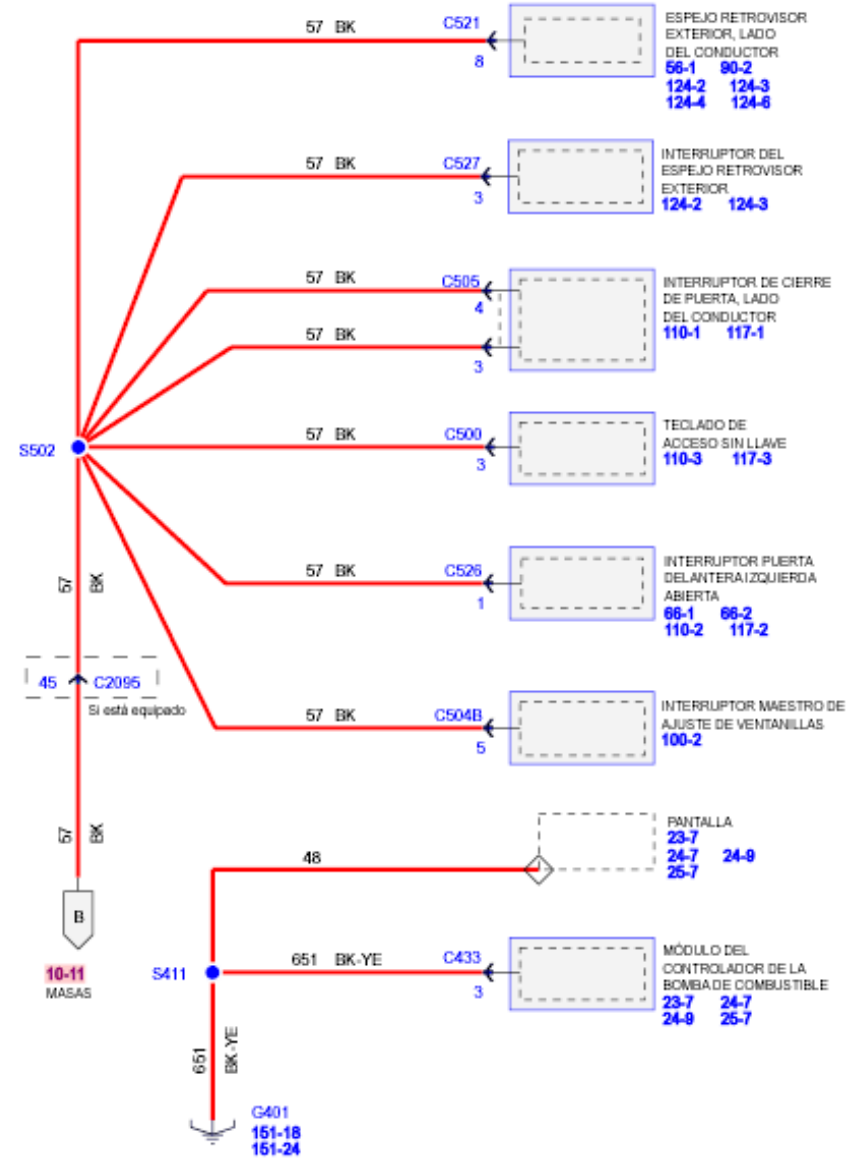
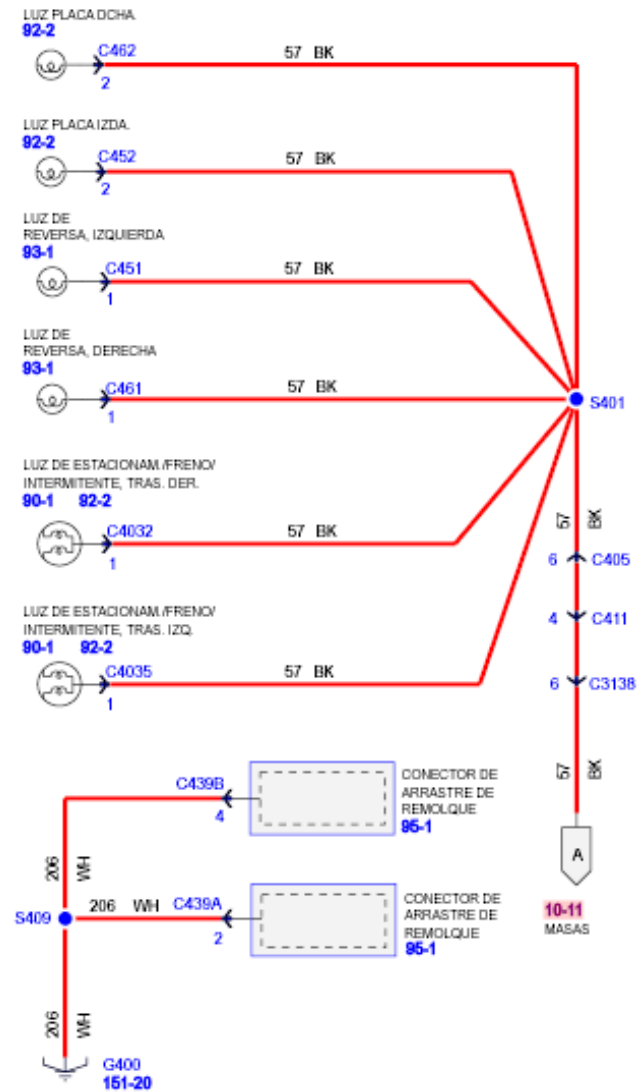
CELDA 10-11 Masas

G303,
SUPER CAB/CREW CAB



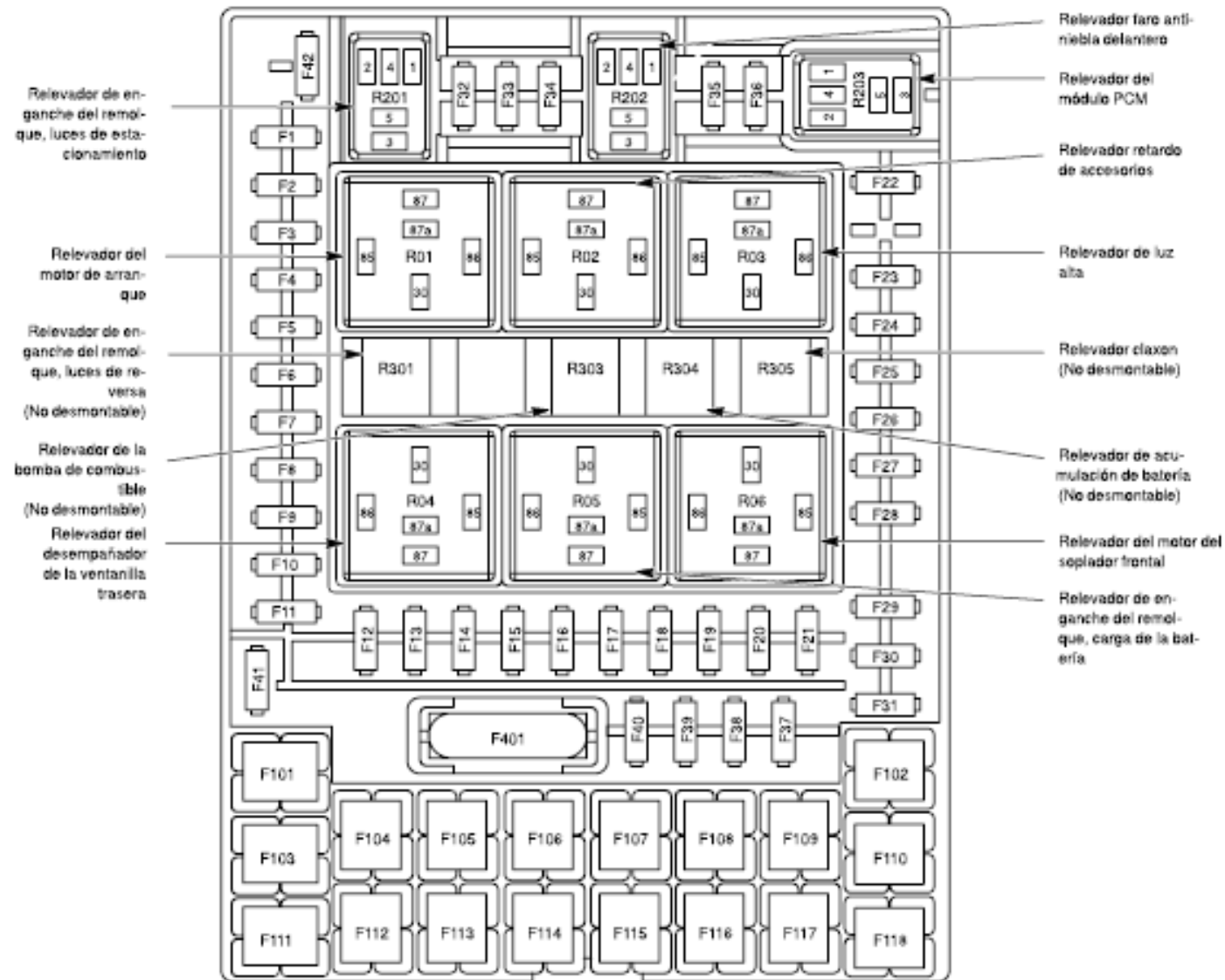
CELDA 10-12 Masas

G400, G401



CELDA 11-1 Información sobre fusibles y relevadores

Caja de conexiones central (CJB) (14A067)



CELDA 11-2 Información sobre fusibles y relevadores

Caja de conexiones central (CJB)

Fusible	Amps	Circuitos protegidos
F1	10	Interruptor de tracción a las cuatro ruedas, Tablero de instrumentos, Unidad de audio
F2	20	Relay de luces de advertencia, Interruptor de posición del pedal de freno
F3	7.5	Interruptor del espejo retrovisor exterior, Interruptor ajuste asiento delantero, lado conductor, Módulo del asiento del conductor
F4	10	Reproductor de DVD, Power folding mirror module
F5	7.5	Módulo de control del tren matriz (PCM), Sensor de carga, solenoides automáticos, Módulo de control electrónico manual de temperatura (EMTC), Módulo de control electrónico automático de temperatura (EATC)
F6	15	Interruptor luz principal, Módulo de Seguridad del Vehículo (VSM)
F7	5	Unidad de audio
F8	10	Módulo de control electrónico manual de temperatura (EMTC), Módulo de control electrónico automático de temperatura (EATC), Espejo retrovisor exterior, lado del conductor, Espejo retrovisor exterior, lado del pasajero
F9	20	Relay de la bomba de combustible
F10	20	Relay de enganche del remolque, luces de estacionamiento, Relay de enganche del remolque, luces de reversa
F11	10	Relay del embrague A/C, Solenoides integrados en los extremos de las ruedas
F12	5	Relay del módulo PCM
F13	10	Módulo de control electrónico manual de temperatura (EMTC), Módulo de control electrónico automático de temperatura (EATC), Relay de luces de advertencia, Relay de la ventana trasera calentada, Relay del motor del soplador frontal, Relay de enganche del remolque, carga de la batería
F14	10	Sensor de rango de transmisión digital (DTR), Relay de luces de conducción diurna (DTRL), Interruptor de desactivación, Interruptor alta presión del A/C, Válvula calentada de ventilación positiva del cárter (PCV), Módulo de control ABS, Interruptor de luces de reversa, Caja suplementaria de relay 1
F15	5	Palanca de cambios de piso, Interruptor anulación sobremarcha, Tablero de instrumentos, Interruptor del control de tracción
F16	10	Interruptor de posición del pedal de freno
F17	15	Relay de faro antiniebla delantero
F18	10	Módulo de asistencia para estacionamiento, Brújula electrónica, Ensamble de retrovisor interior antideslumbrante automático, Módulo de calentador de asiento, frontal, lado del conductor, Módulo de calentador de asiento, frontal, lado del pasajero, Módulo de Seguridad del Vehículo (VSM), Punto auxiliar de energía
F19	10	Módulo del sensor de peso del asiento, Módulo de control de protección
F20	10	Punto auxiliar de energía
F21	15	Tablero de instrumentos
F22	10	Unidad de audio, Interruptor del quemacocos, Interruptor de cierre de puerta, lado del pasajero, Interruptor de cierre de puerta, lado del conductor
F23	10	Faro derecho

Fusible	Amps	Circuitos protegidos
F24	15	Relay de acumulación de batería
F25	10	Faro izquierdo
F26	20	Relay de claxon
F27	5	Indicador de desactivación de la bolsa de aire del pasajero (PAC), Tablero de instrumentos
F28	5	Módulo transceptor antirrobo pasivo, Módulo de control del tren matriz (PCM), Disco de bomba de combustible
F29	15	Módulo de control del tren matriz (PCM)
F30	15	Módulo de control del tren matriz (PCM)
F31	20	Unidad de audio, Receptor de radio de satélite
F32	15	Solenoides de purga del filtro EVAP, Relay del embrague A/C, Válvula de control de movimiento de aire de carga (CMGV), Conjunto de la cubierta de la válvula, izquierda, Sensor calentado de oxígeno (HO2S), lado derecho, Sensor de oxígeno calentado (HO2S), lado izquierdo, Sensor de Presión Absoluta del Colector/Temperatura del Aire de Admisión (MAP/AT), Calefactor de ventilación positiva de la caja del cigüeñal, Módulo del sistema EGR, Válvula 1 del sistema de sincronización variable del árbol de levas (VCT), Válvula 2 del sistema de sincronización variable del árbol de levas (VCT), Válvula de regulación del múltiple de admisión (MTV), Sensor de posición del árbol de levas, Acoplamiento del ventilador electrónico
F33	15	Transmisión 4R75E, Sensor calentado de oxígeno (HO2S) post-catalizador, der., Sensor calentado de oxígeno (HO2S) lado izquierdo, Buja con bobina integrada (COP), Condensador del transformador de encendido 1, Condensador del transformador de encendido 2, Bobina de encendido (4.2L), Condensador transformador encendido
F34	15	Módulo de control del tren matriz (PCM)
F35	20	Relay de faro antiniebla delantero, Relay de luces de conducción diurna (DTRL), Faro derecho, Faro izquierdo, Tablero de instrumentos, luces antiniebla, Interruptor luz principal
F36	10	Conector del remolque, Luz de estacionamiento/intermitente, tras, der.
F37	20	Toma de corriente, consola 1, Toma de corriente, consola 2
F38	25	Bocina para bajas graves
F39	20	Punto de alimentación, tablero de instrumentos
F40	20	Relay de activación de las luces de conducción diurna (DRL), Módulo de Seguridad del Vehículo (VSM), Interruptor luz principal, Interruptor multifuncional
F41	20	Conector de enlace de datos (DLC), Encendedor de cigarrillos delantero
F42	10	Conector del remolque, Luz de estacionamiento/intermitente, tras, izq., Interruptor multifuncional
F101	30	Relay motor arranque
F102	20	Interruptor del encendido
F103	20	Módulo de control ABS
F105	30	Módulo de control electrónico del freno del remolque
F106	30	Relay de enganche del remolque, carga de la batería

CELDA 11-3 Información sobre fusibles y relevadores

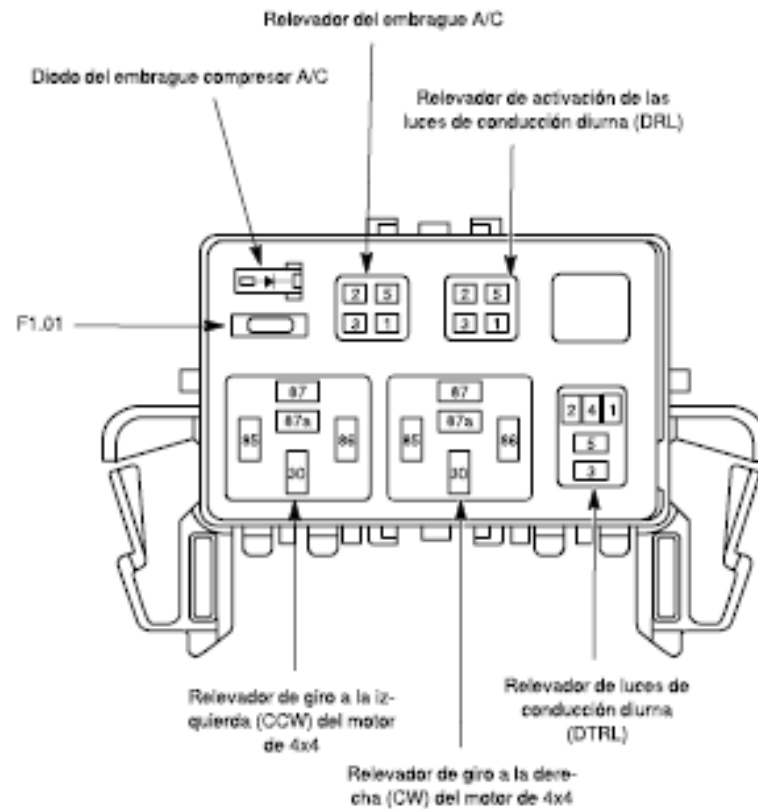
Caja de conexiones central (CJB) (14A067)

Fusible	Amps	Circuitos protegidos
F107	30	Módulo de Seguridad del Vehículo (VSM)
F108	30	Interruptor ajuste asiento delantero, lado pasajero
F109	30	Interruptor de pedal ajustable, Interruptor ajuste asiento delantero, lado conductor, Módulo del asiento del conductor
F111	30	Relevador de giro a la derecha (CW) del motor de 4x4, Relevador de giro a la izquierda (CCW) del motor de 4x4
F112	40	Módulo de control ABS (0273004685)
F113	30	Interruptor de tracción a las cuatro ruedas (17526)
F114	40	Relevador de la ventana trasera calentada
F115	20	Módulo del quemacocos
F116	30	Relevador del motor del soplador frontal
F118	30	Módulo de calentador de asiento, frontal, lado del conductor, Módulo de calentador de asiento, frontal, lado del pasajero (14C724)
F401	30 CB	Interruptor de la ventana deslizable eléctrica, trasera, Módulo del panel de apertura del techo (502D70), Interruptor maestro de ajuste de ventanillas, Interruptor de ajuste de ventana, lado del pasajero (14S28A)

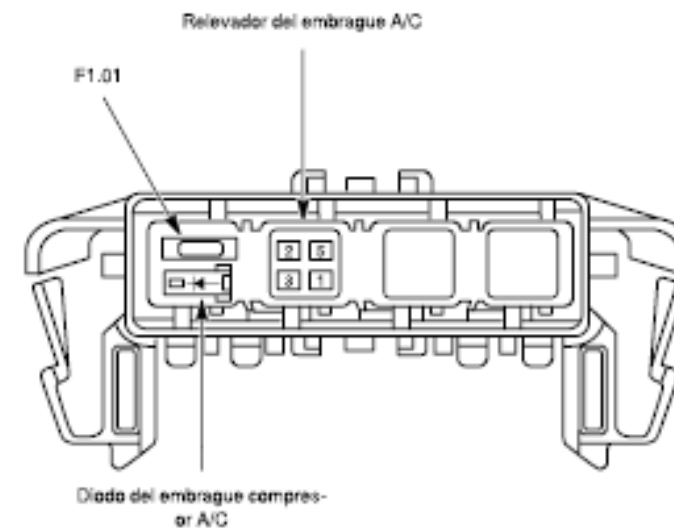
CELDA 11-4 Información sobre fusibles y relevadores

Caja suplementaria de relevador 1

con luces de conducción diurna

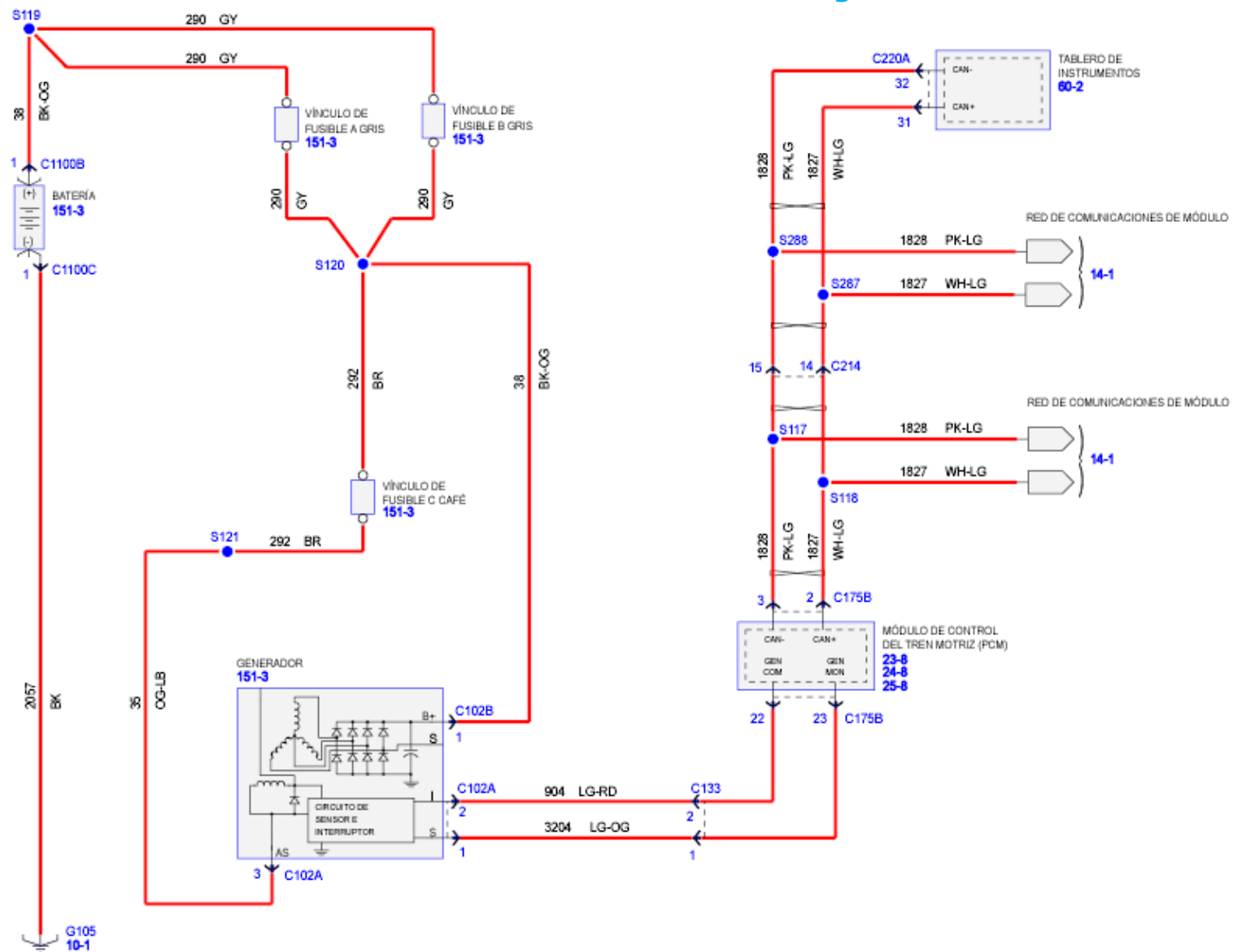


sin luces de marcha diurna

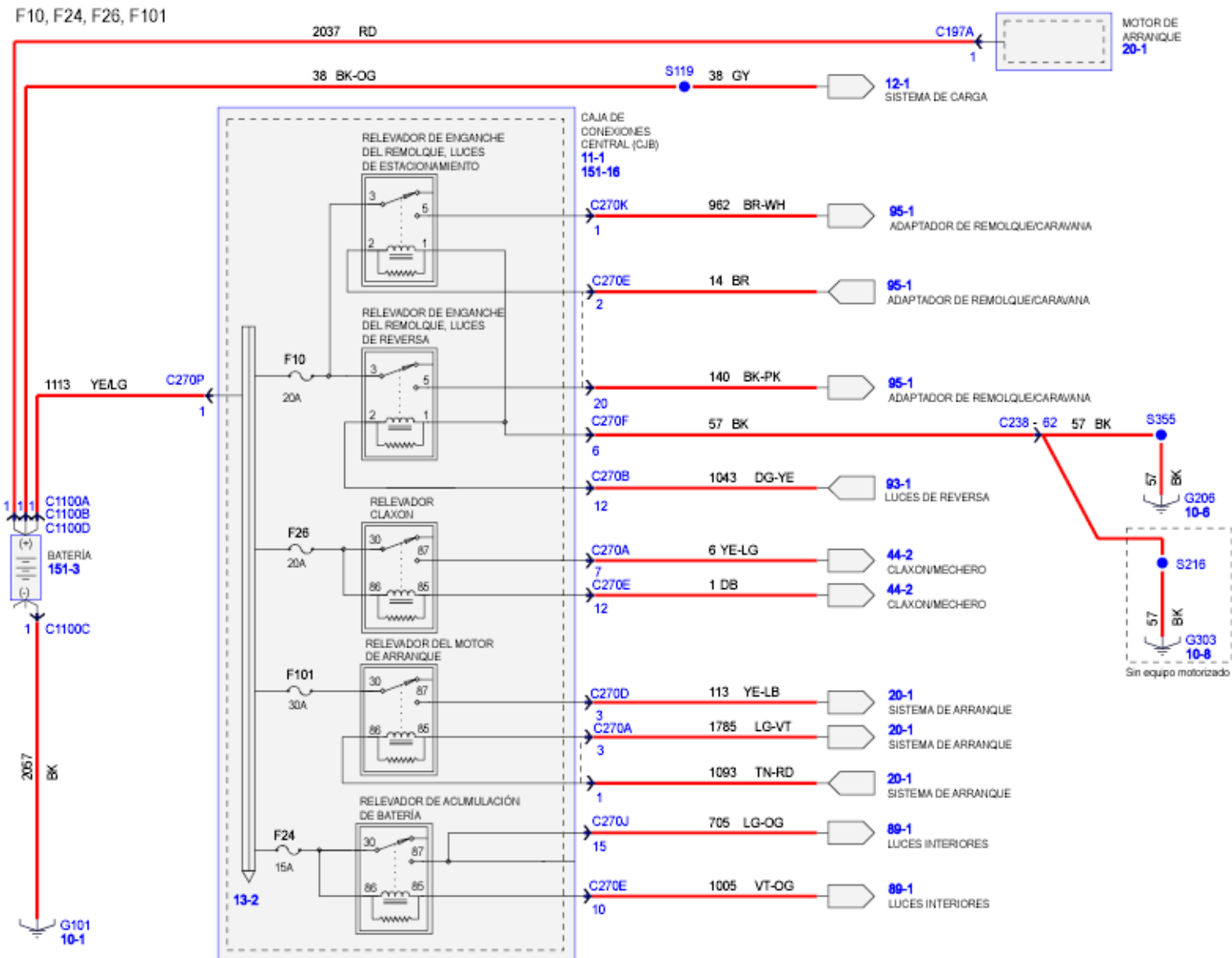


Fusible	Amps	Circuitos protegidos
F1.01	5	Espiral de conexión del airbag

CELDA 12-1 Sistema de carga

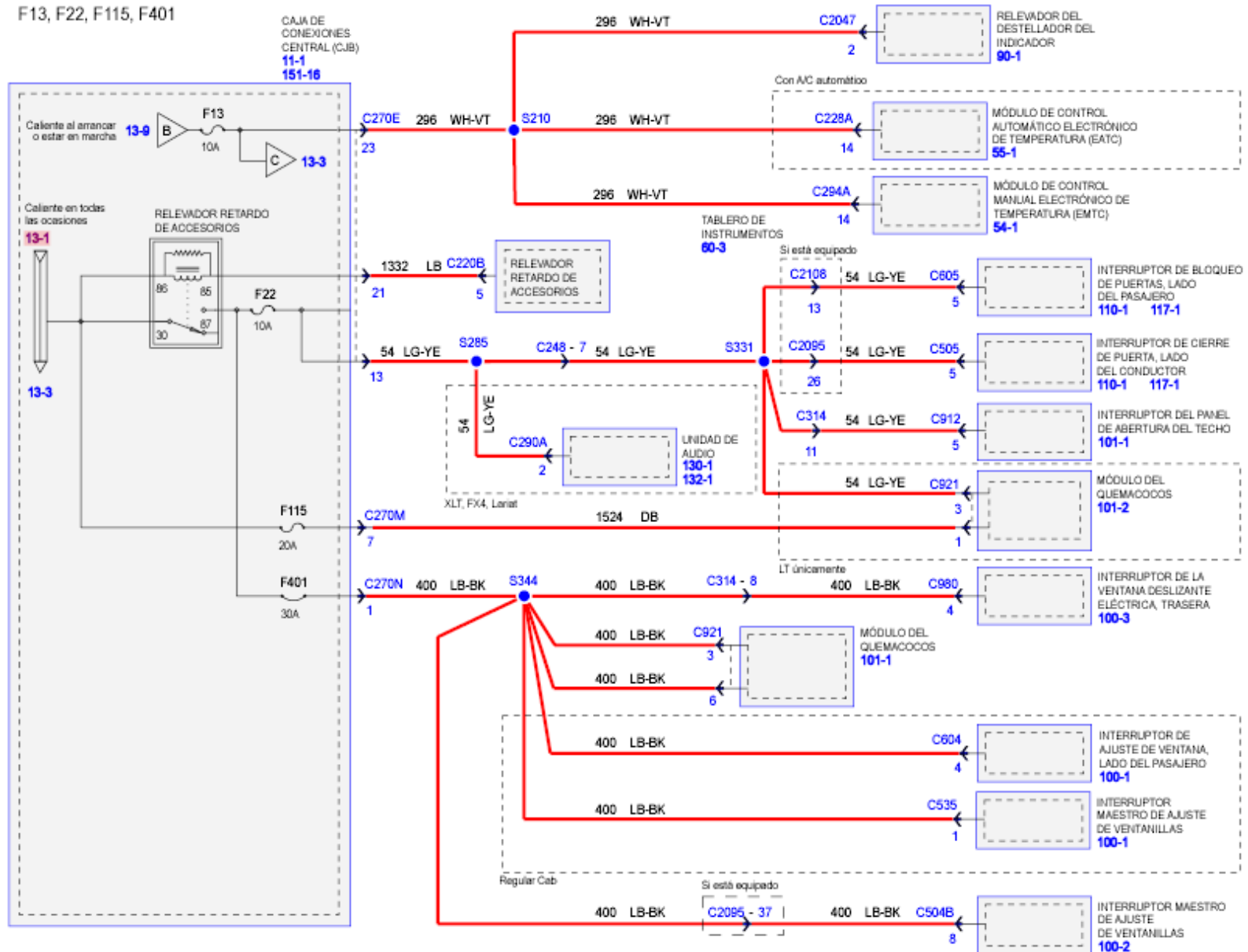


CELDA 13-1 Distribución eléctrica



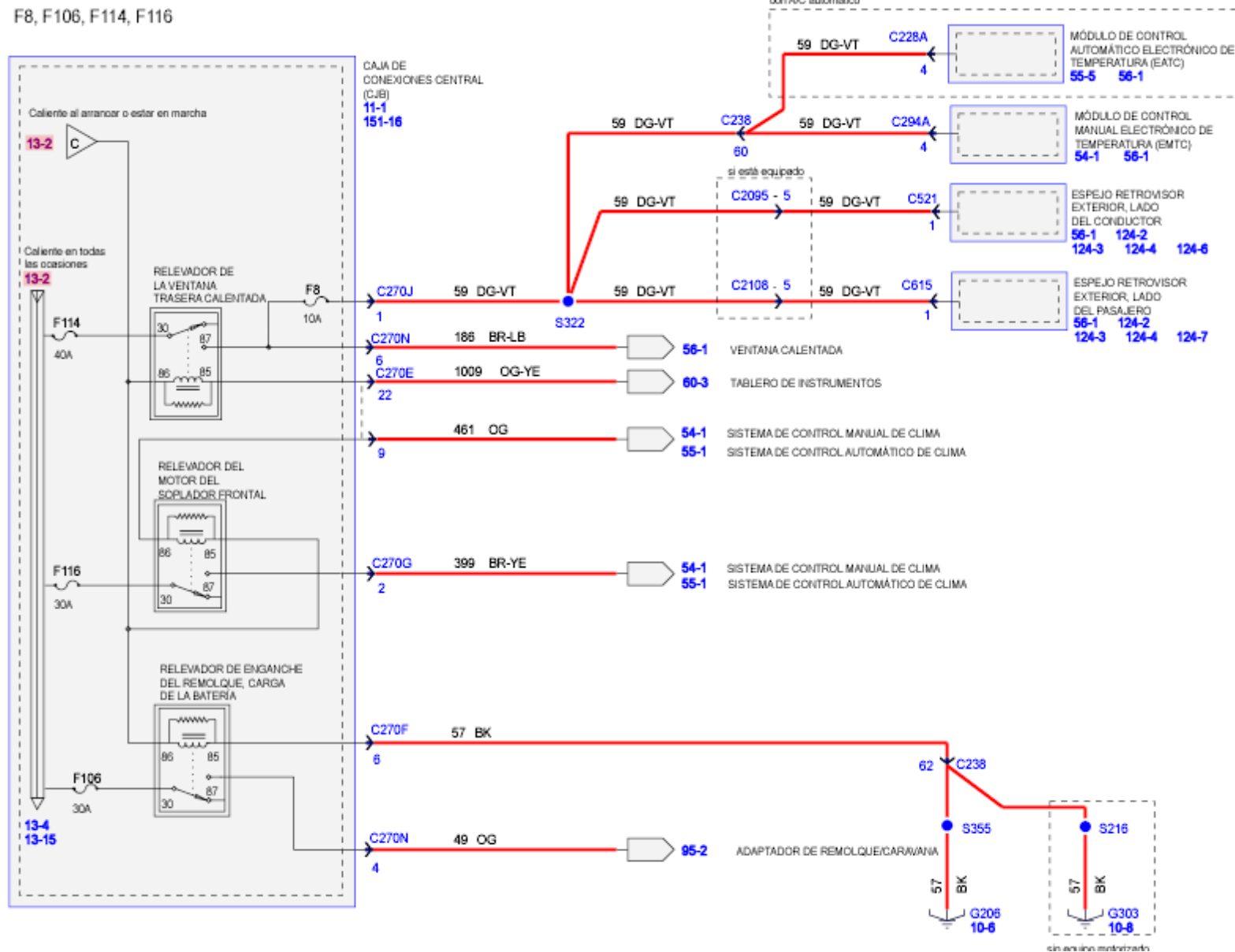
CELDA 13-2 Distribución eléctrica

F13, F22, F115, F401



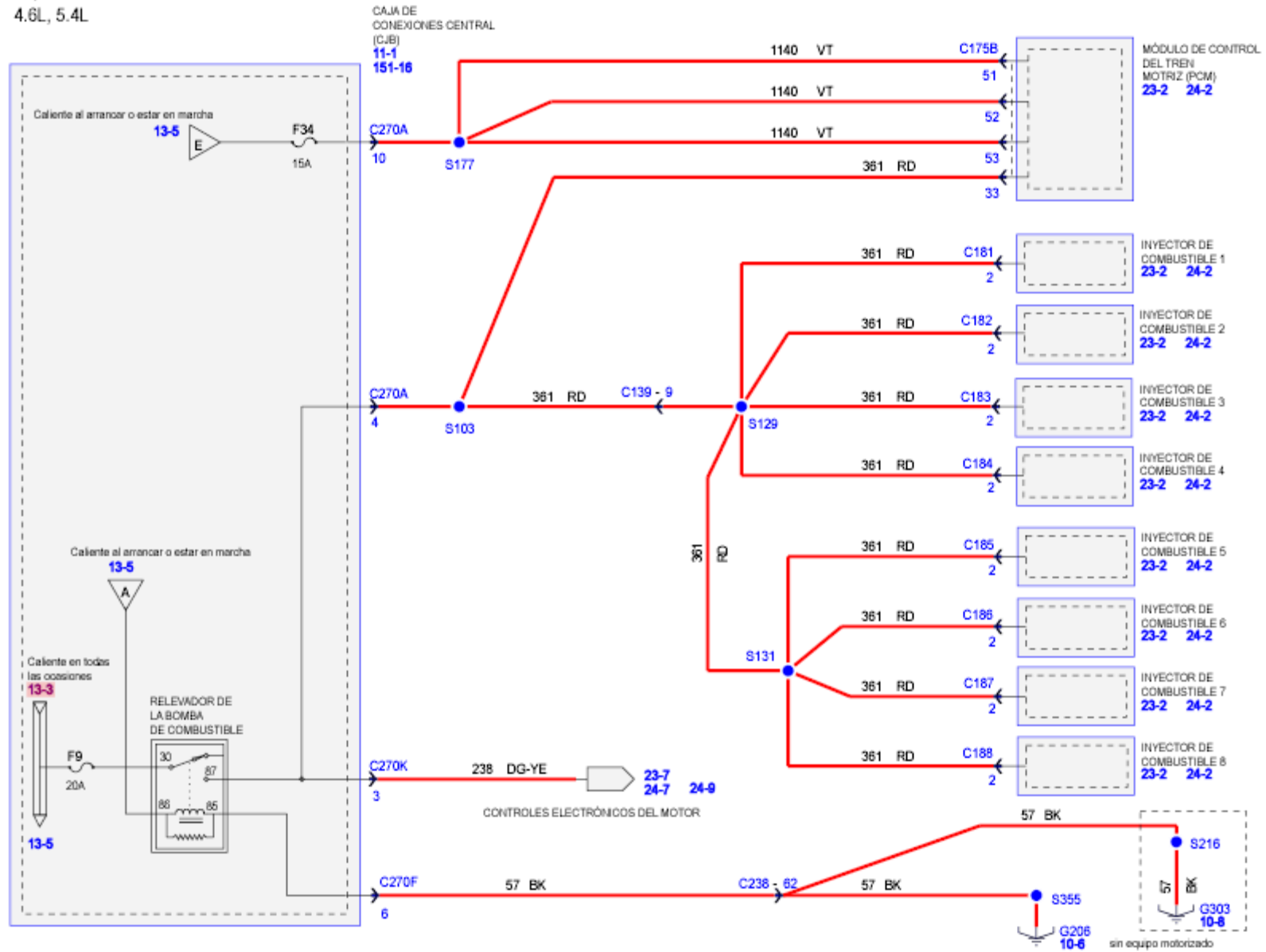
Distribución eléctrica

F8, F106, F114, F116



CELDA 13-4 Distribución eléctrica

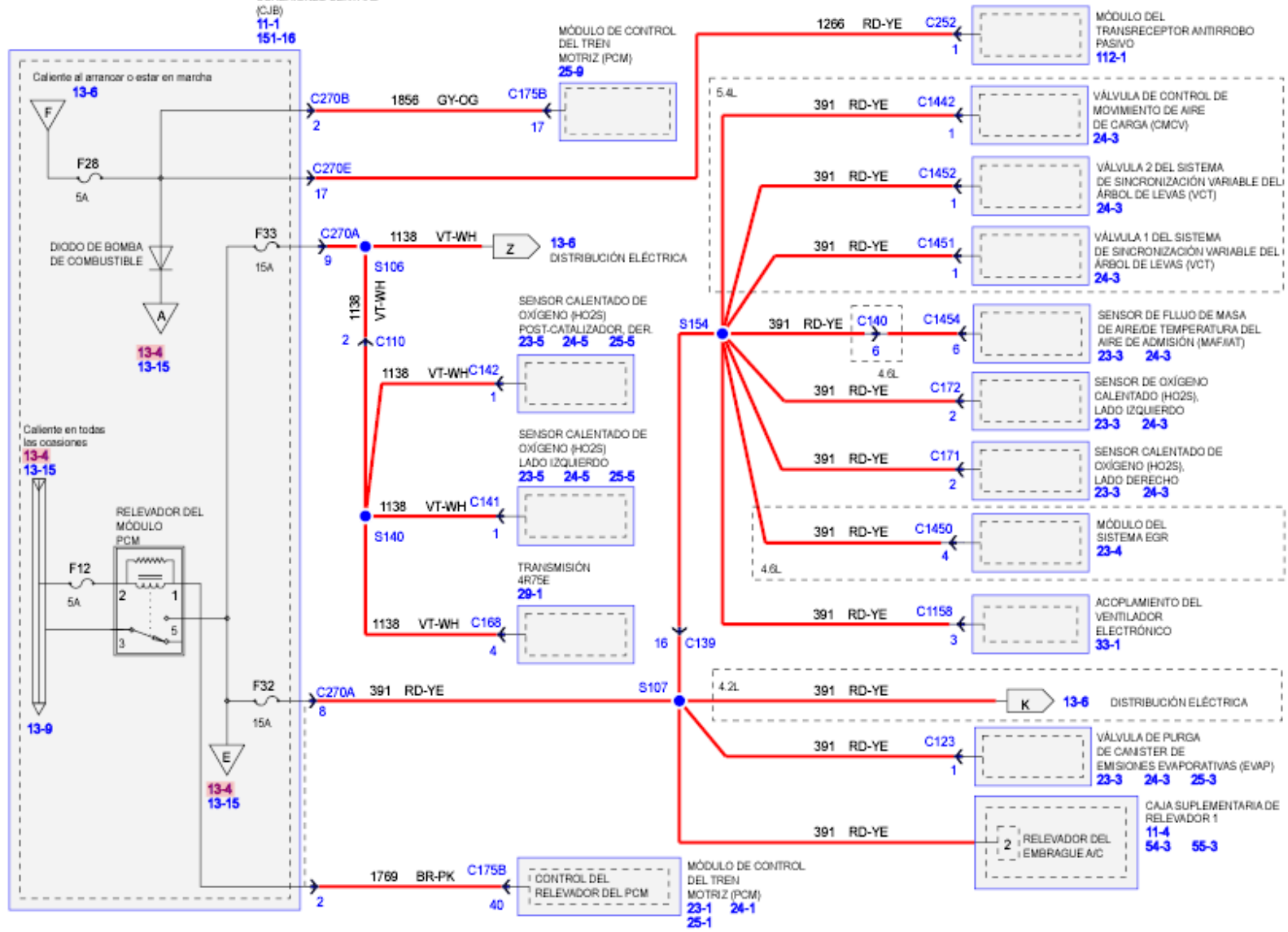
F9, F34
4.6L, 5.4L



CELDA 13-5 Distribución eléctrica

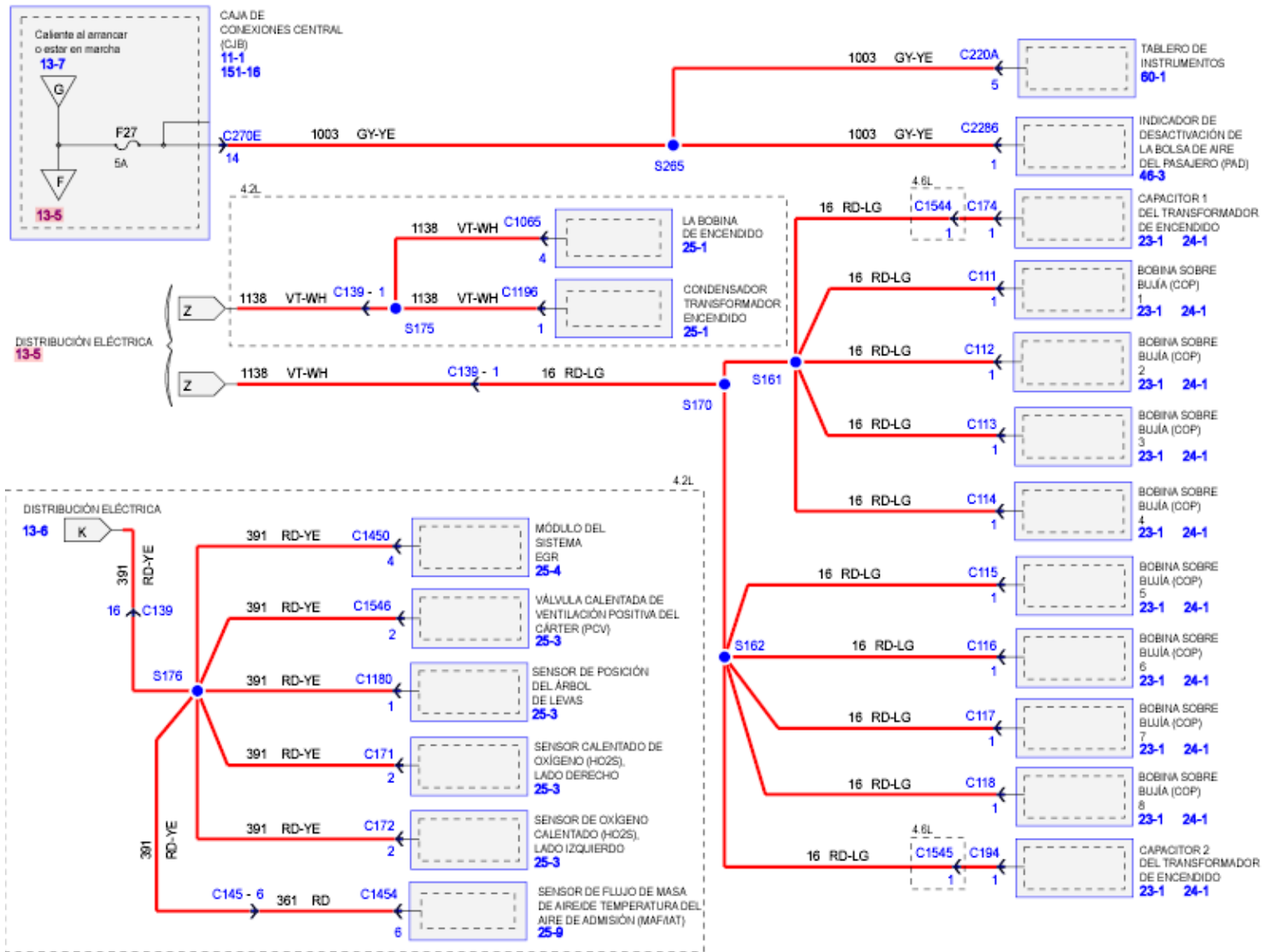
F12, F28, F32, F33

CAJA DE
CONEXIONES CENTRAL
(CJB)
11-1
151-16



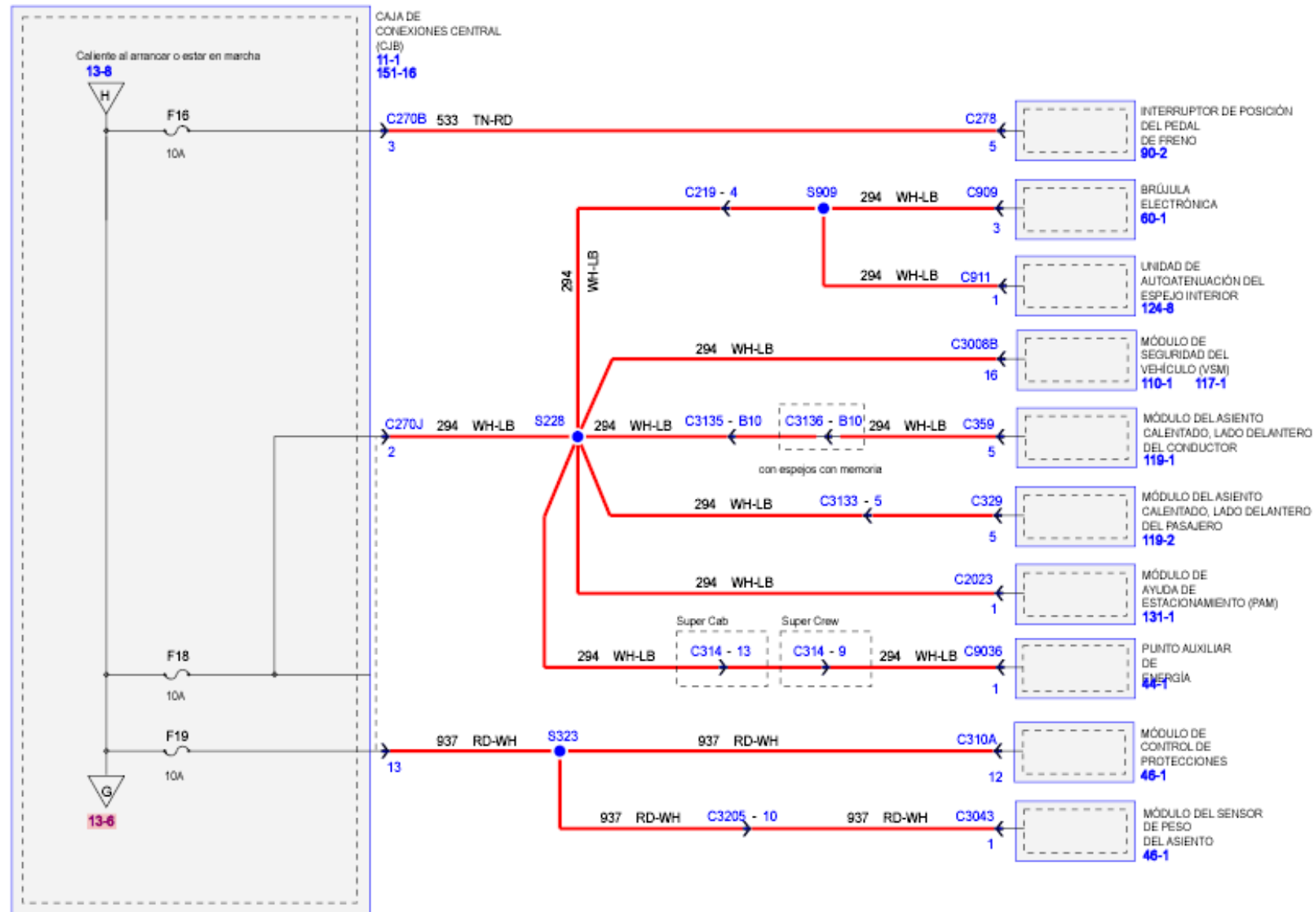
CELDA 13-6 Distribución eléctrica

F27



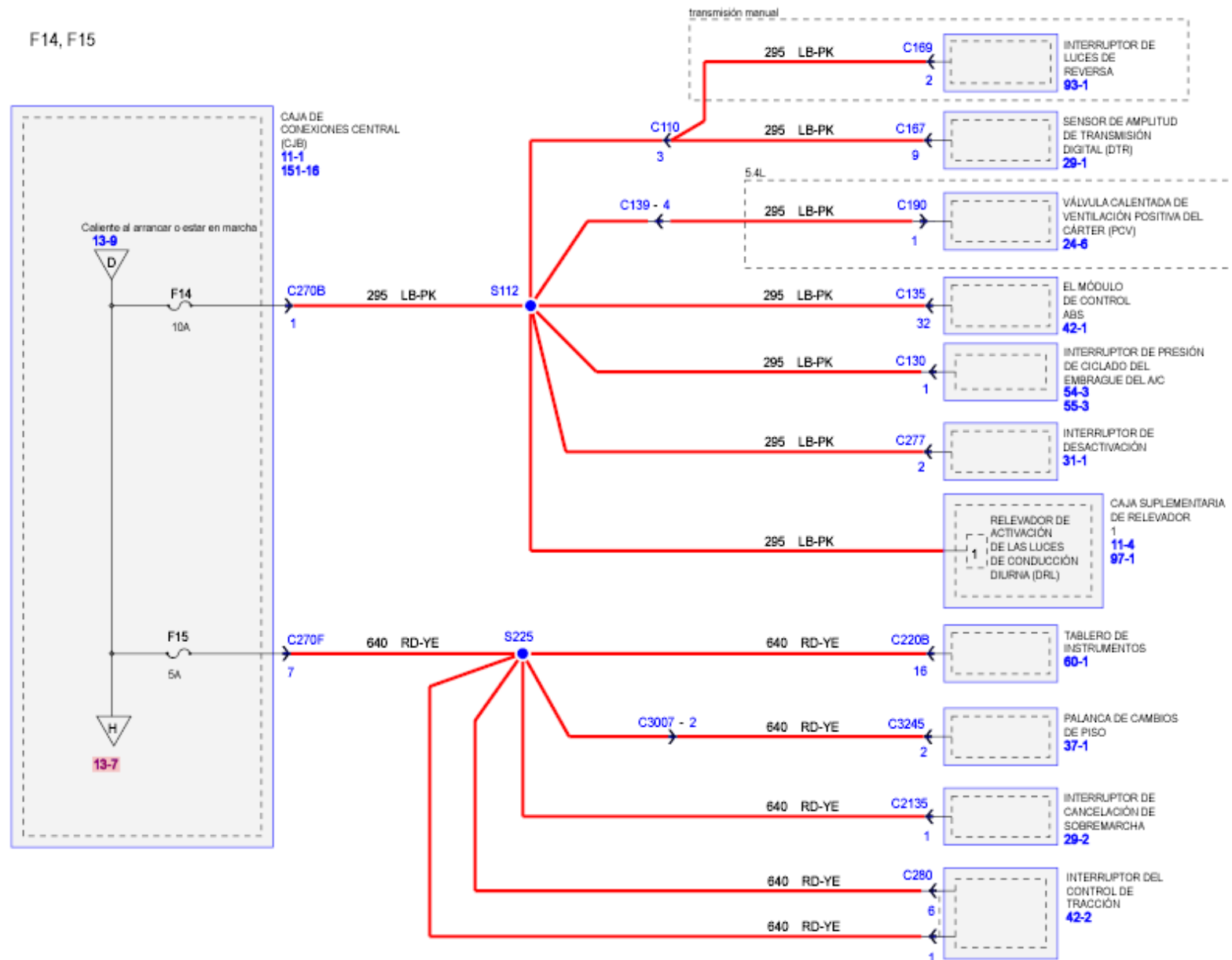
CELDA 13-7 Distribución eléctrica

F16, F18, F19



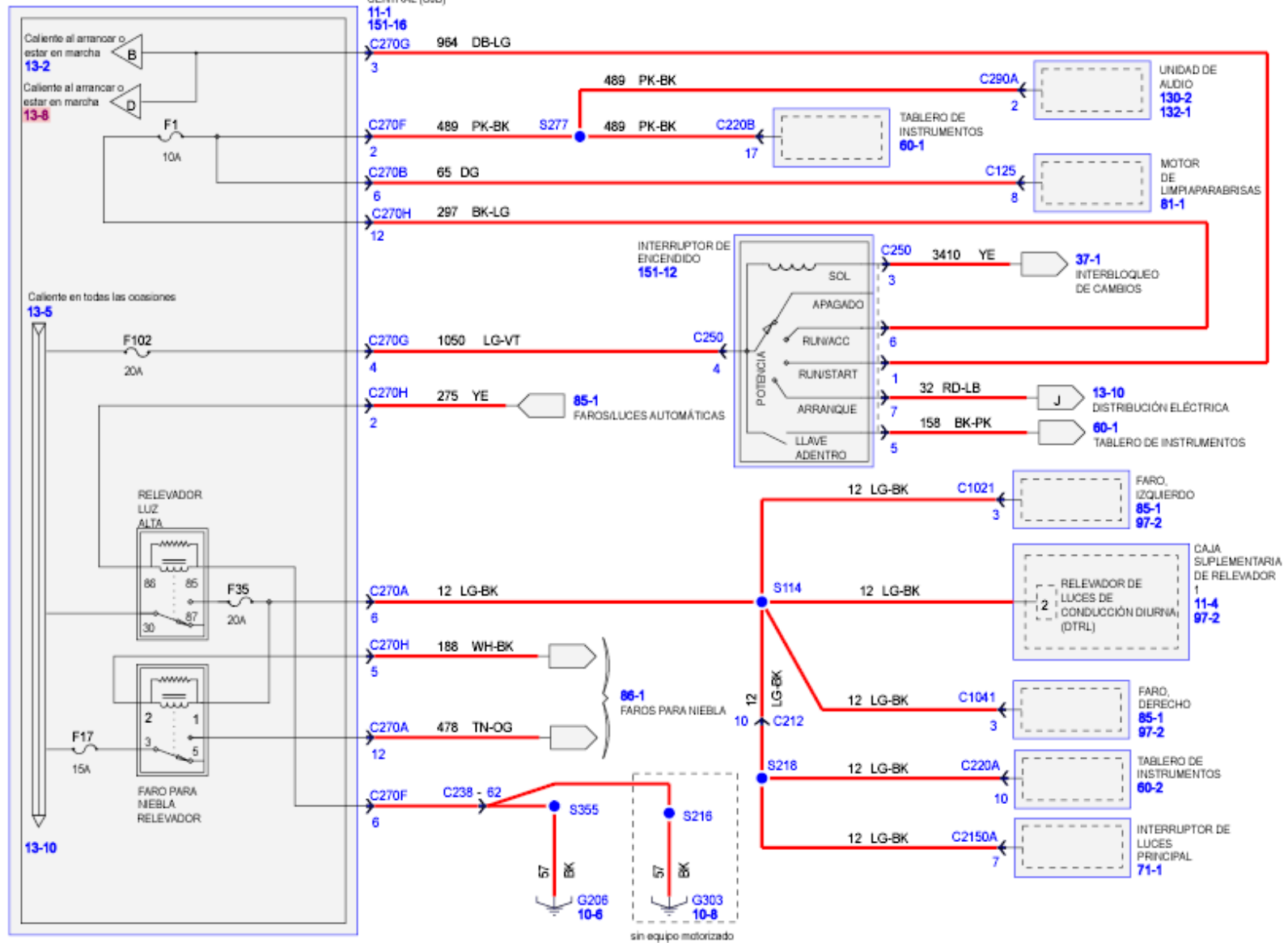
CELDA 13-8 Distribución eléctrica

F14, F15



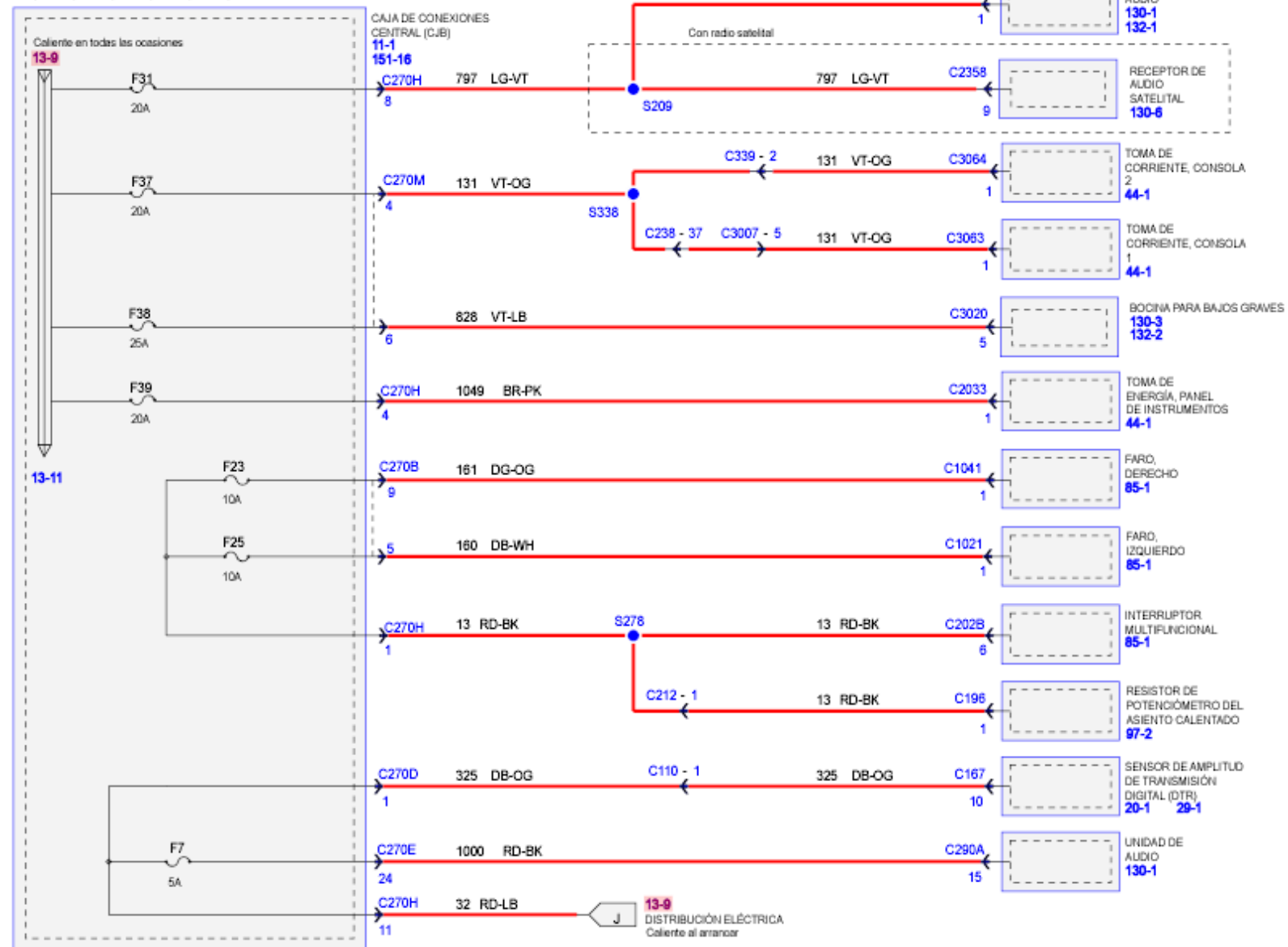
CELDA 13-9 Distribución eléctrica

F1, F17, F35, F102

CAJA DE CONEXIONES
CENTRAL (CJB)

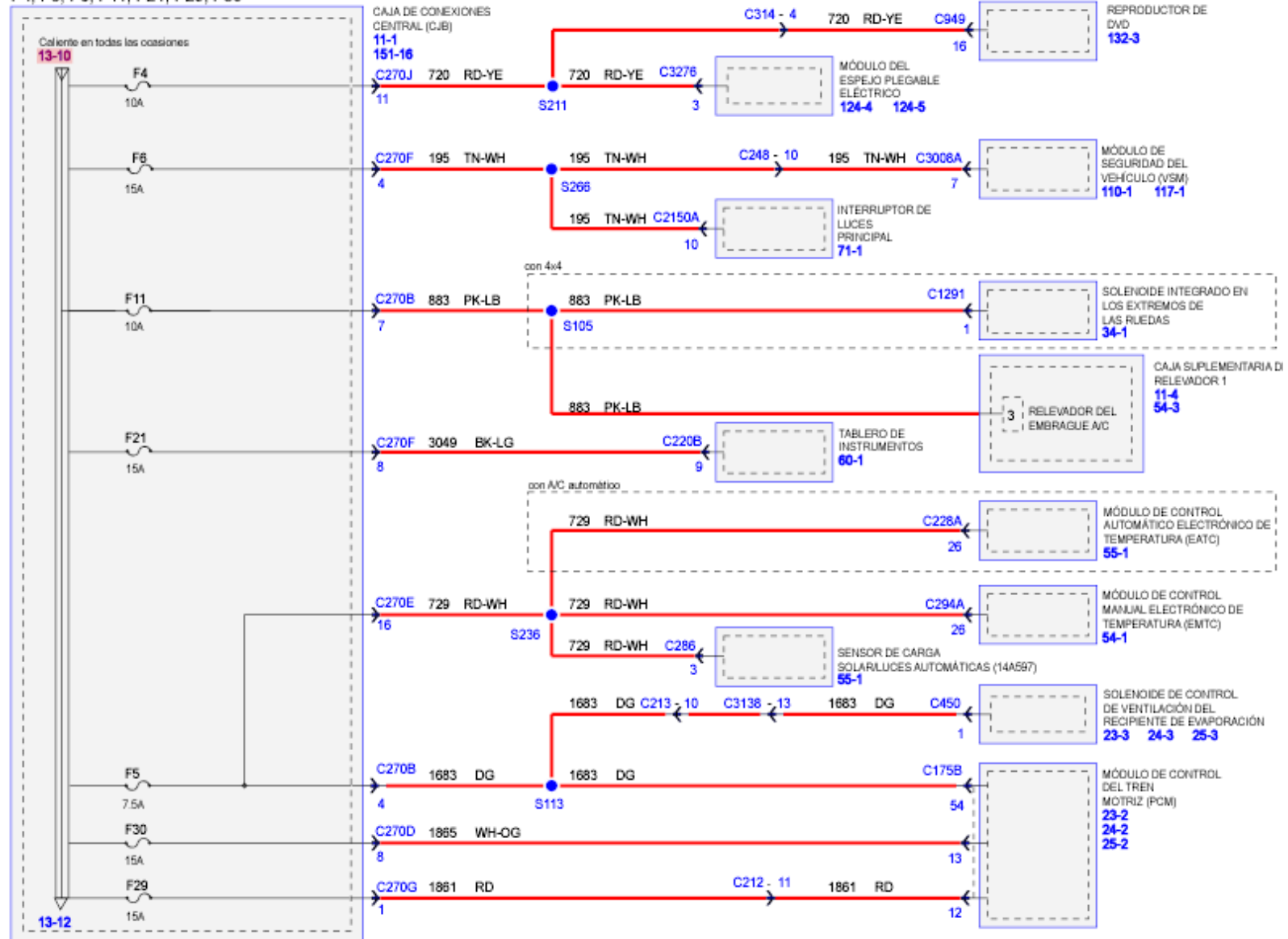
CELDA 13-10 Distribución eléctrica

F7, F23, F25, F31, F37, F38, F39



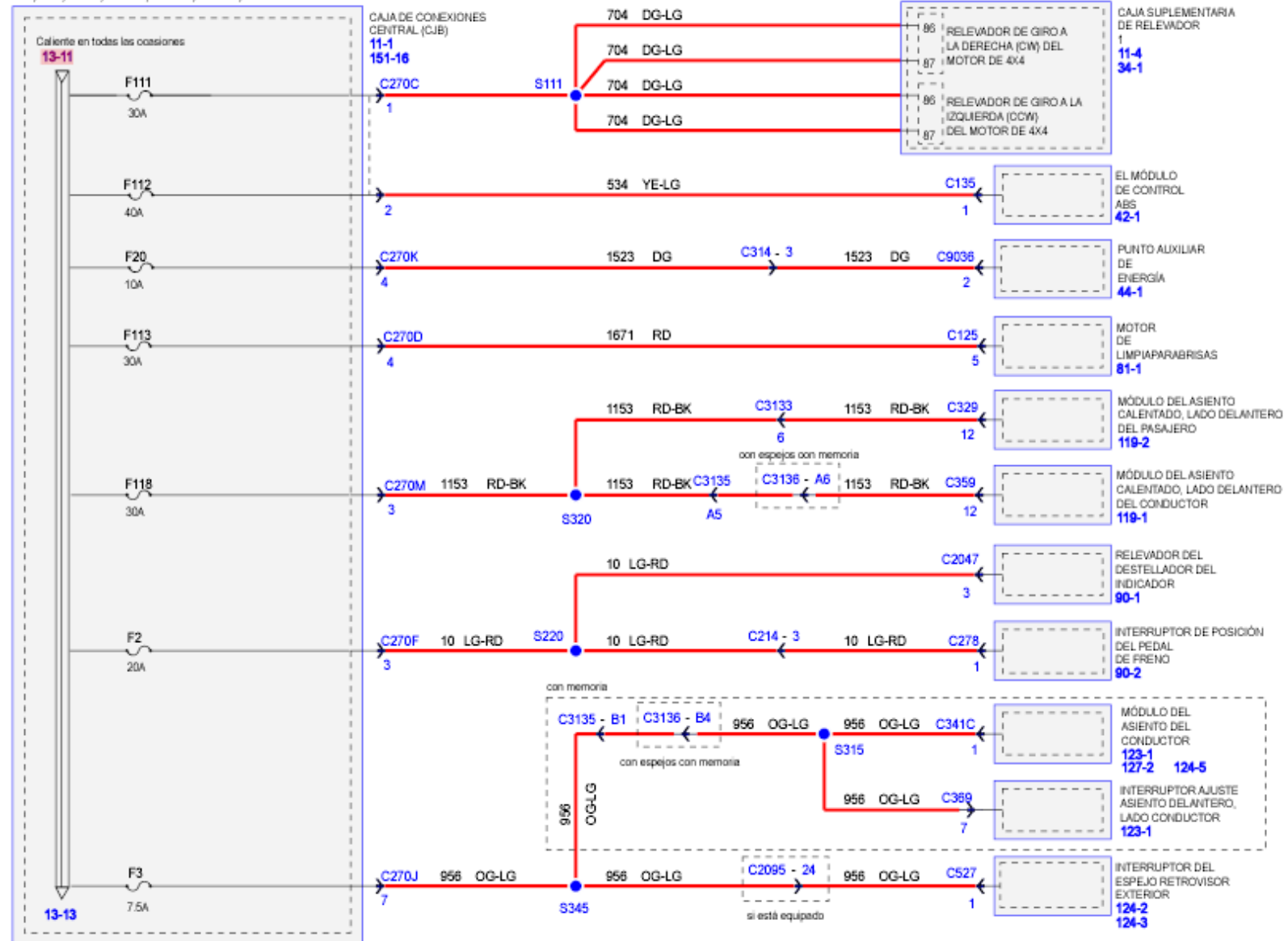
CELDA 13-11 Distribución eléctrica

F4, F5, F6, F11, F21, F29, F30



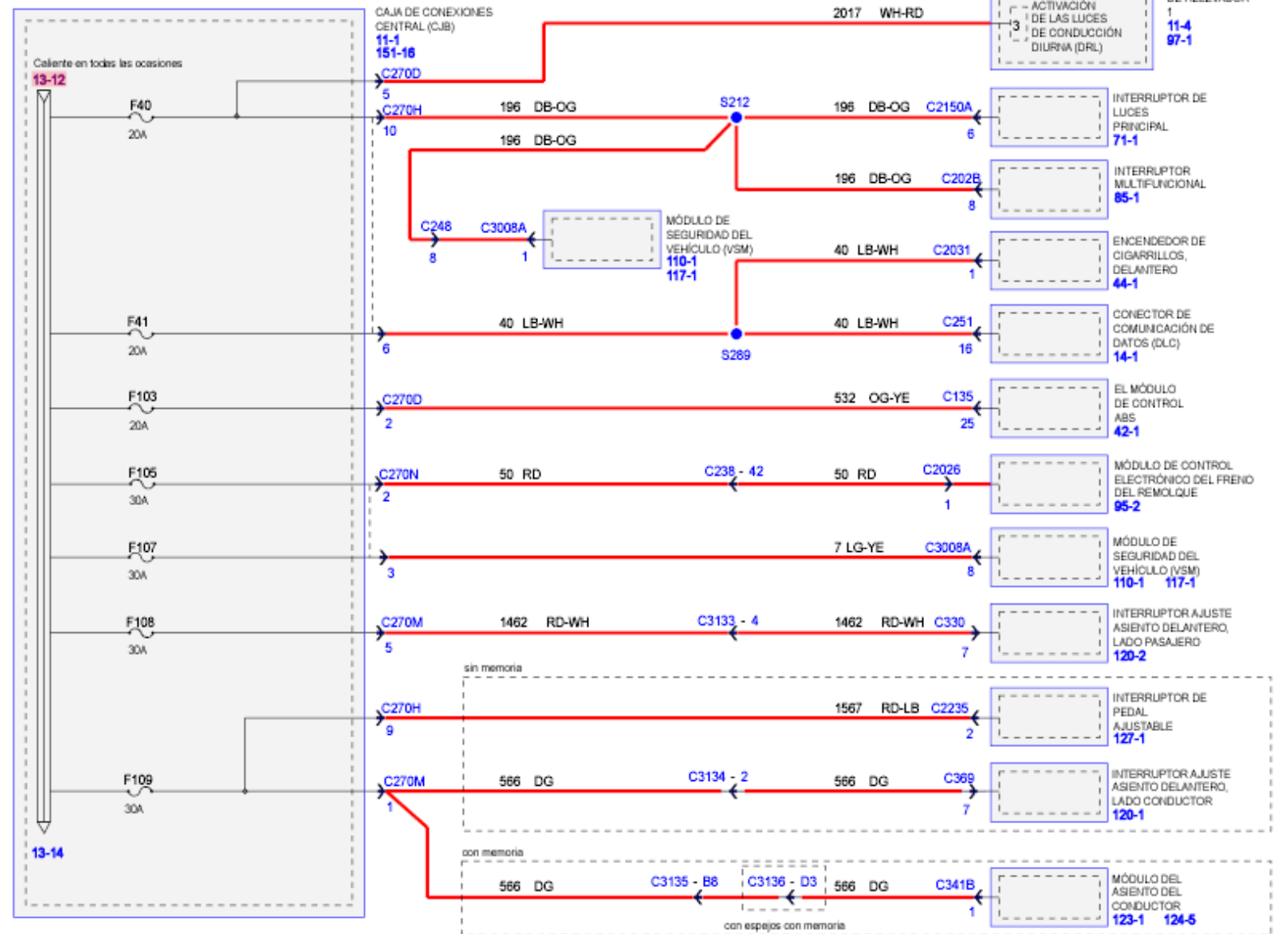
CELDA 13-12 Distribución eléctrica

F2, F3, F20, F111, F112, F113, F118



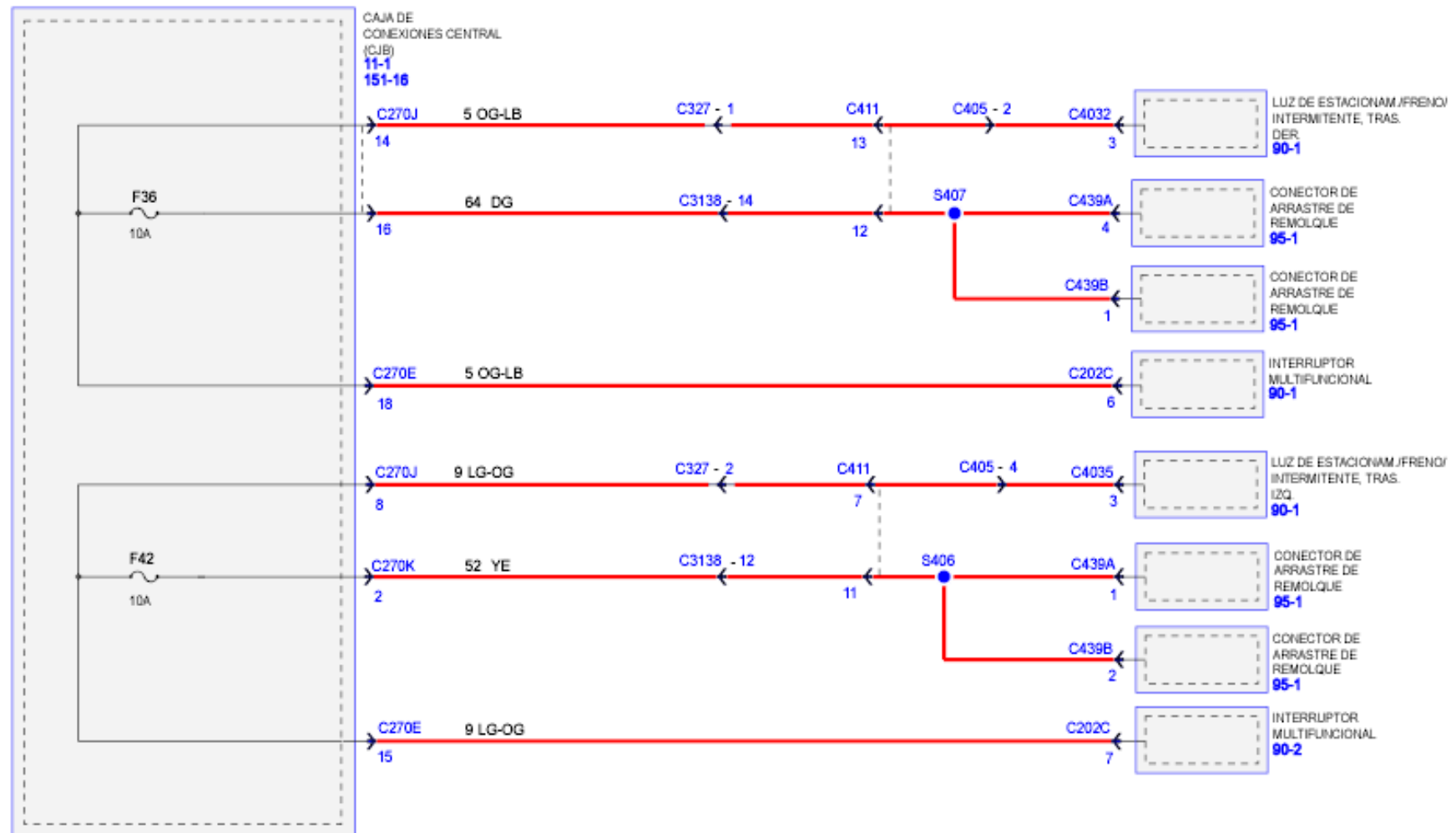
CELDA 13-13 Distribución eléctrica

F40, F41, F103, F105, F107, F108, F109



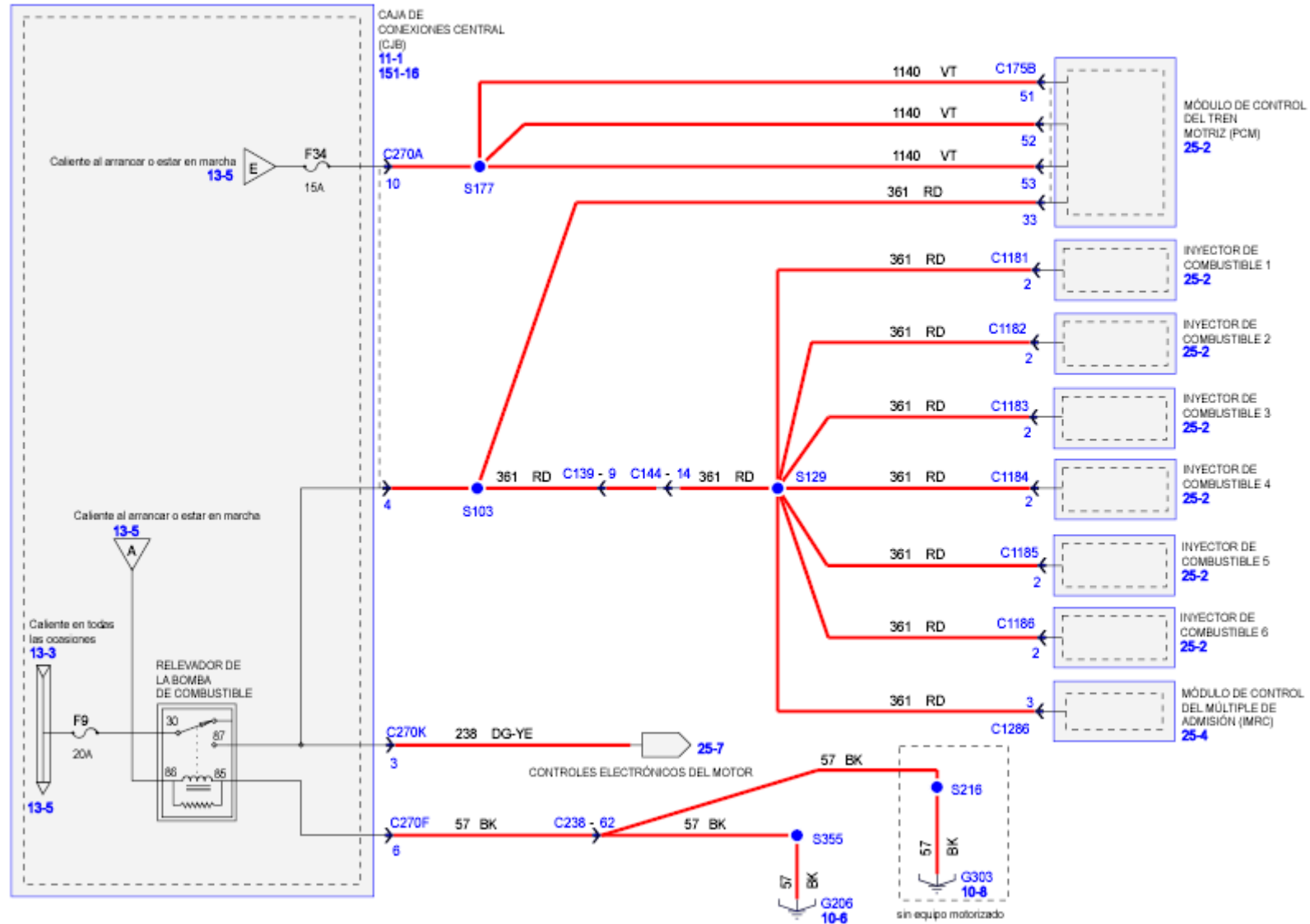
CELDA 13-14 Distribución eléctrica

F36, F42

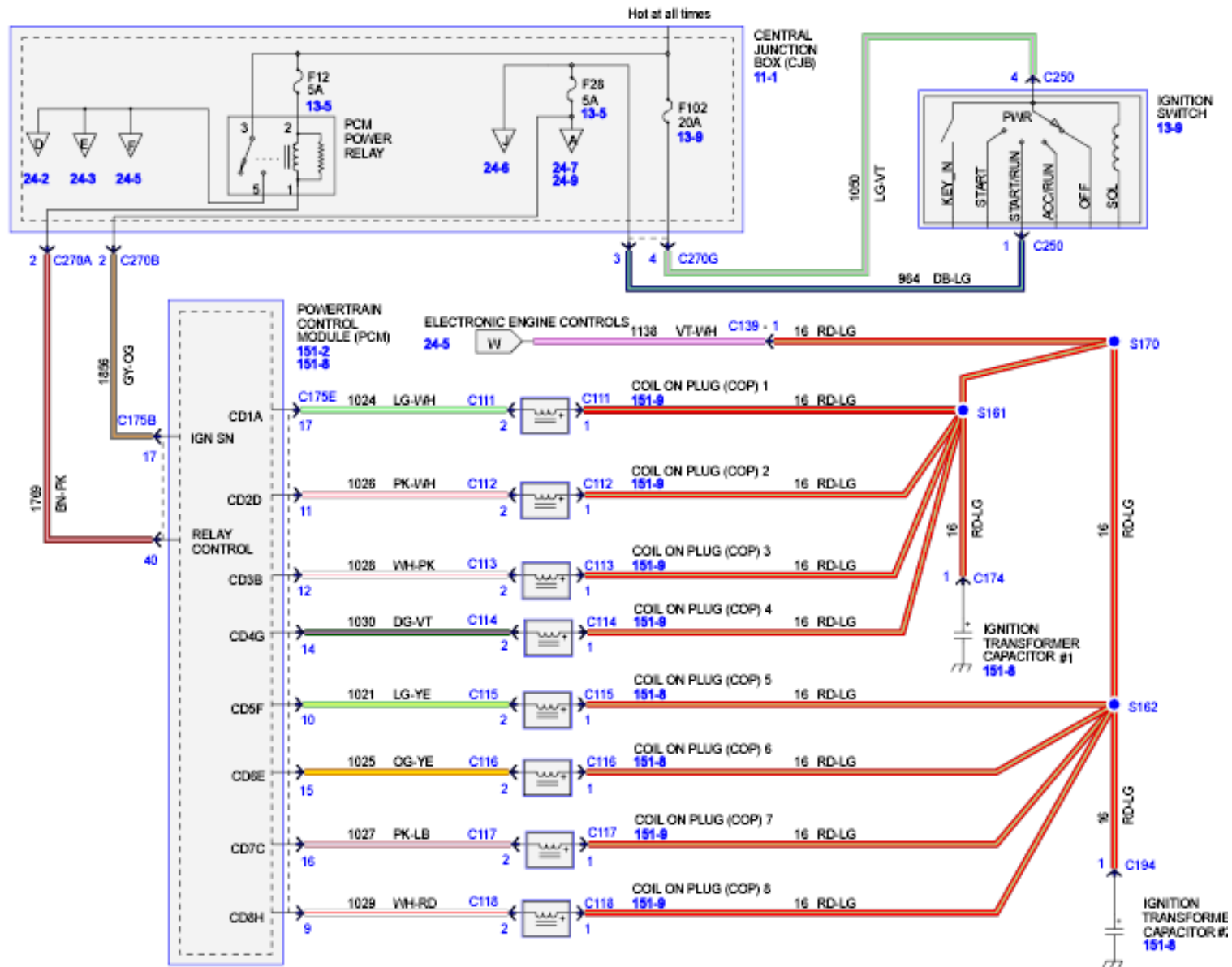


CELDA 13-15 Distribución eléctrica

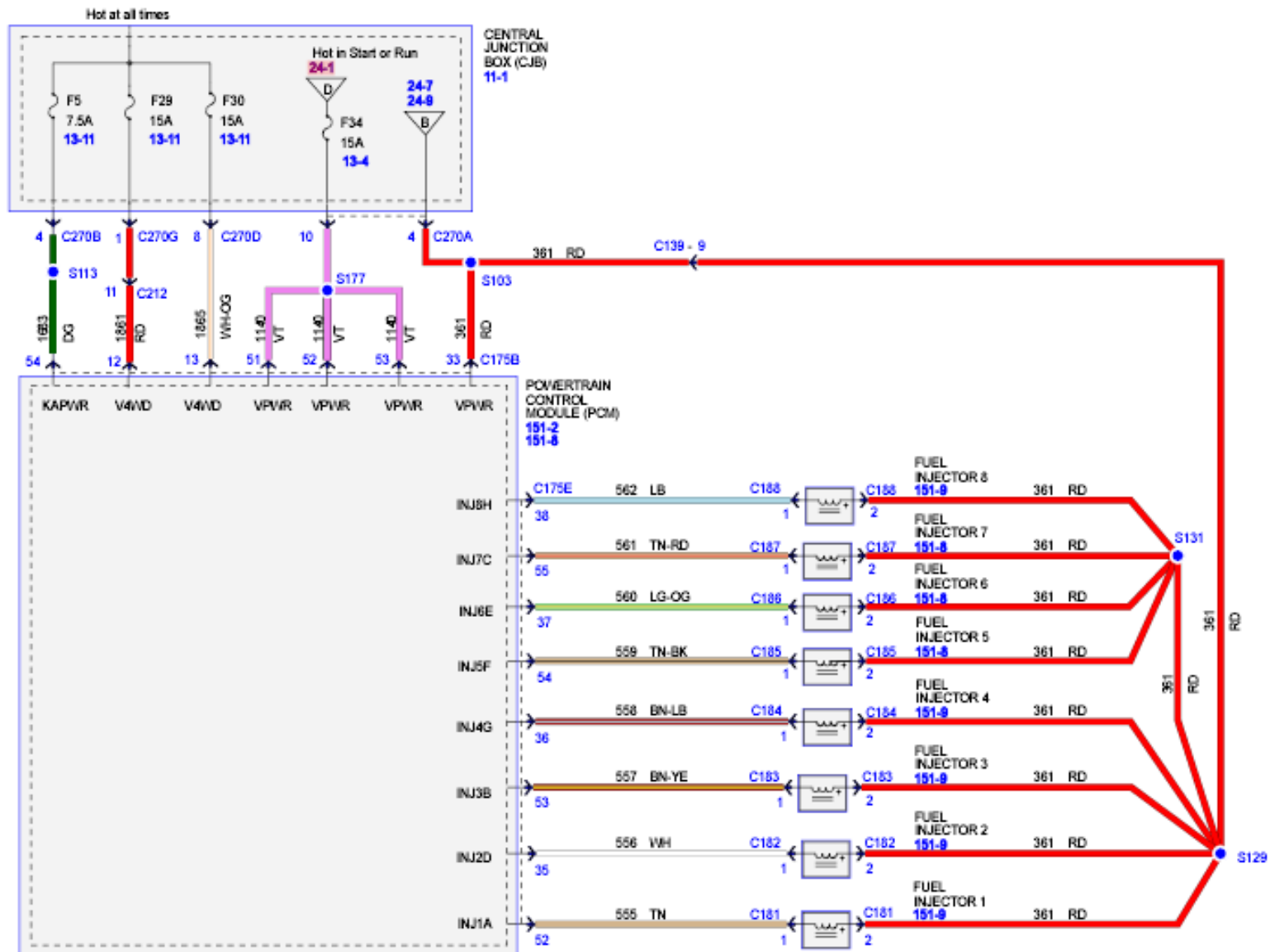
F9, F34
4.2L



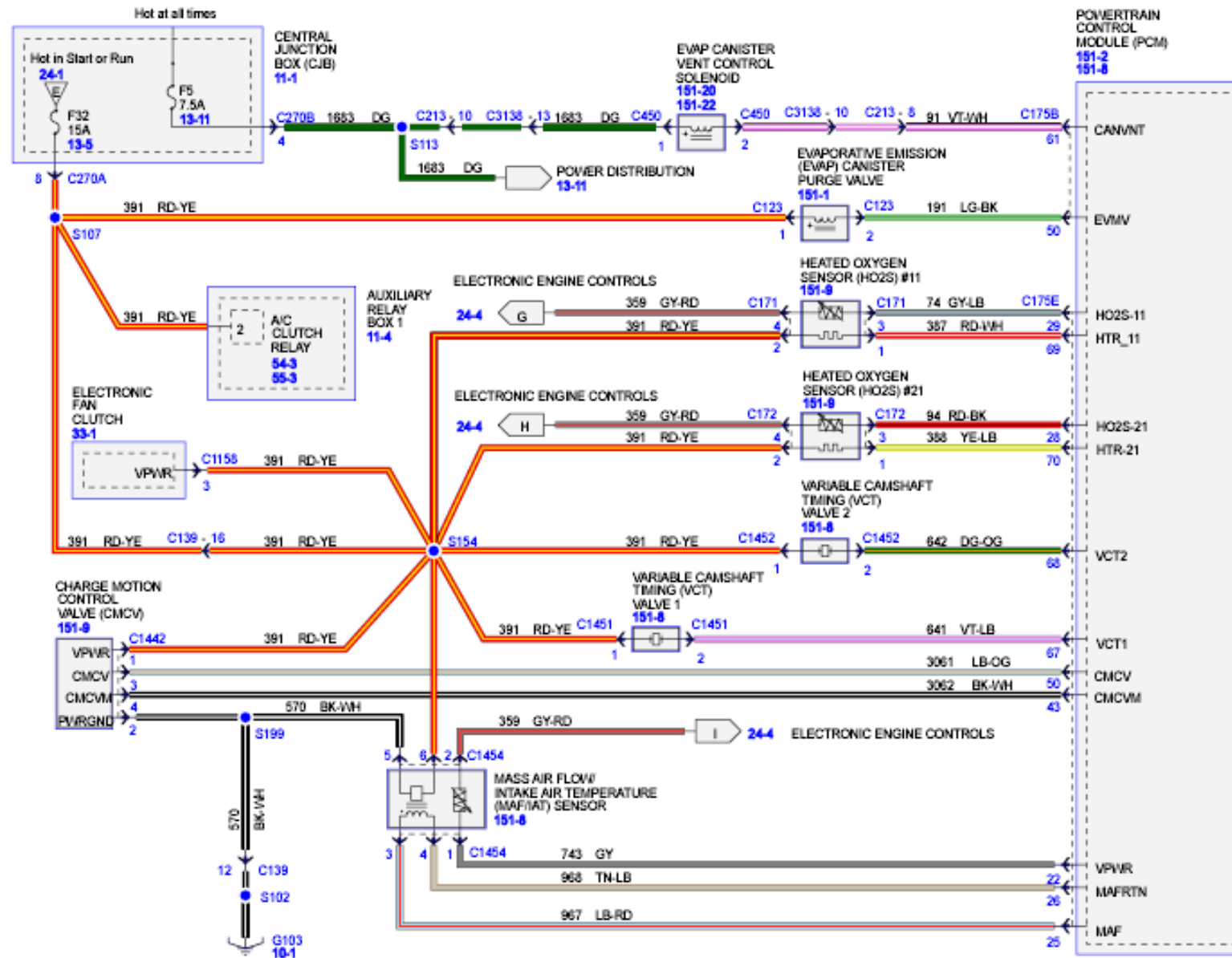
Controles electrónicos del motor - 5.4L



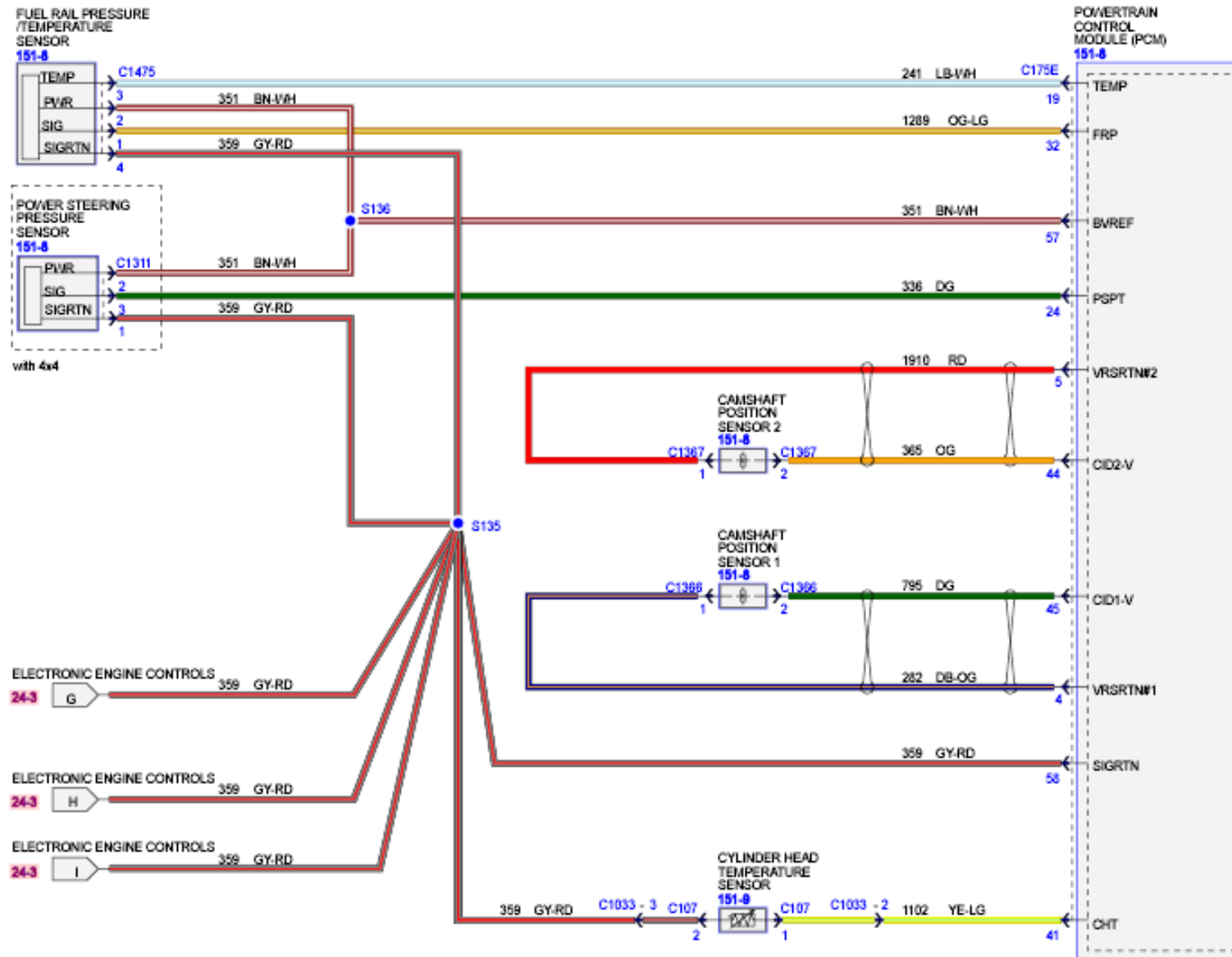
CELDA 24-2 Controles electrónicos del motor - 5.4L



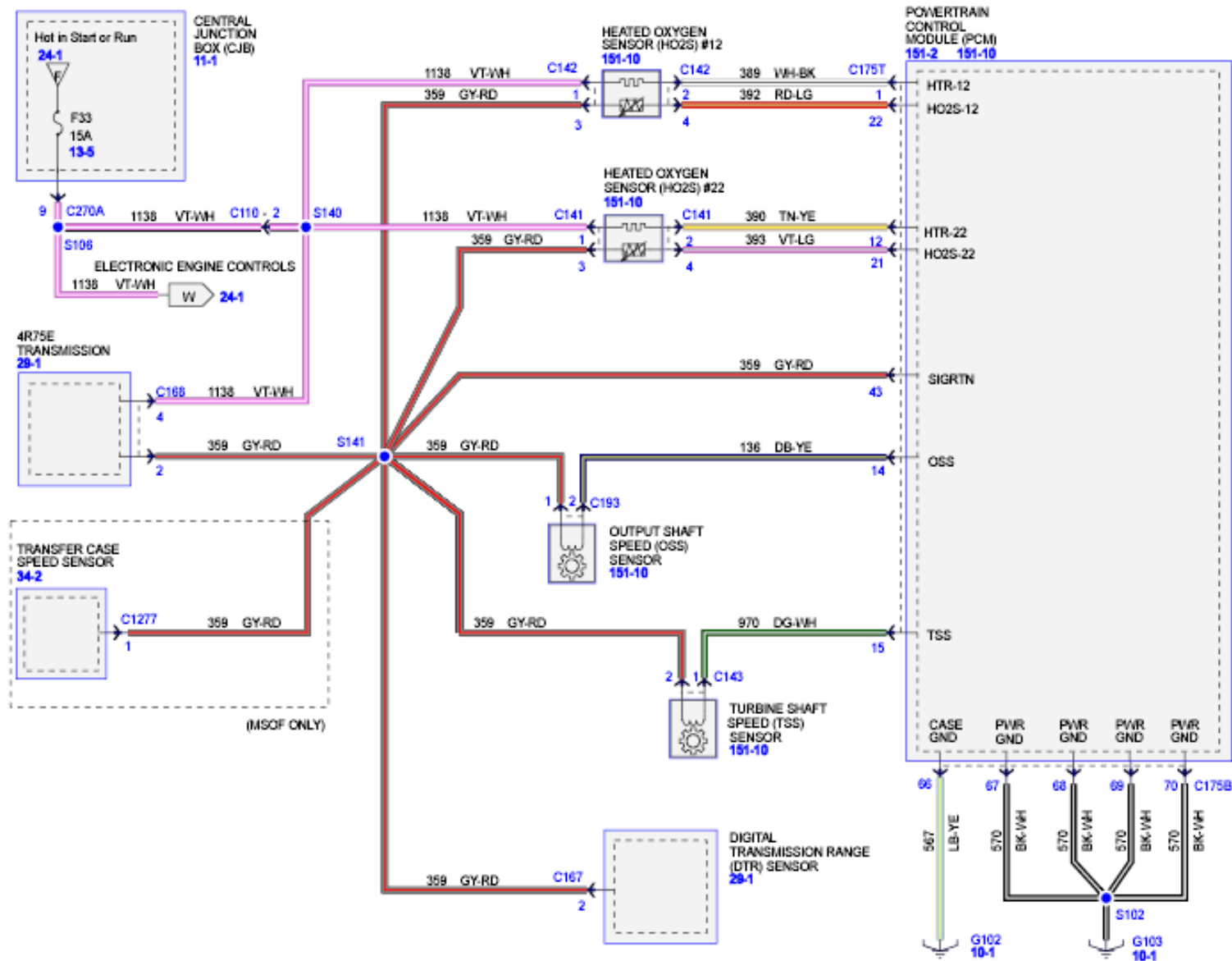
Controles electrónicos del motor - 5.4L



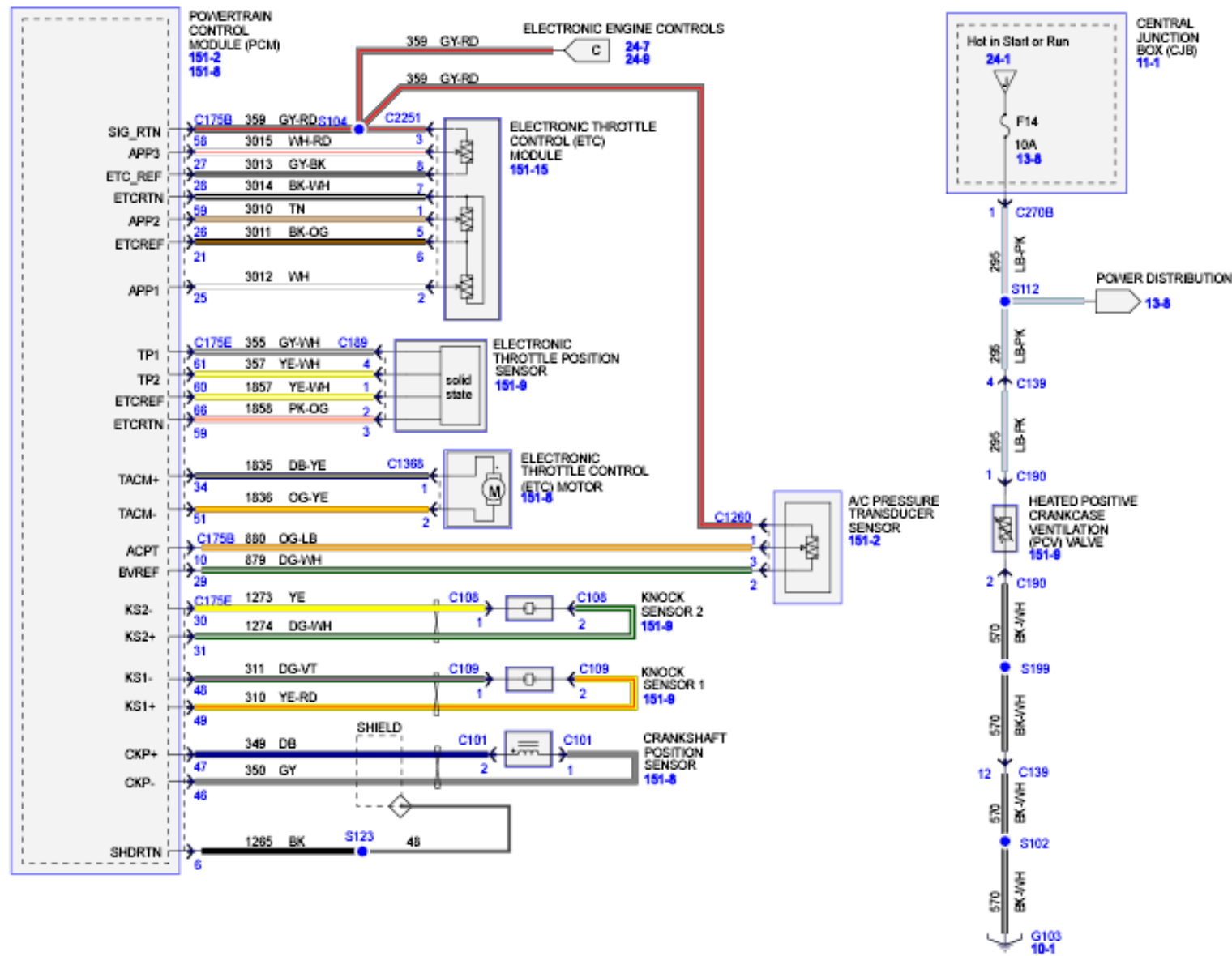
CELDA 24-4 Controles electrónicos del motor - 5.4L



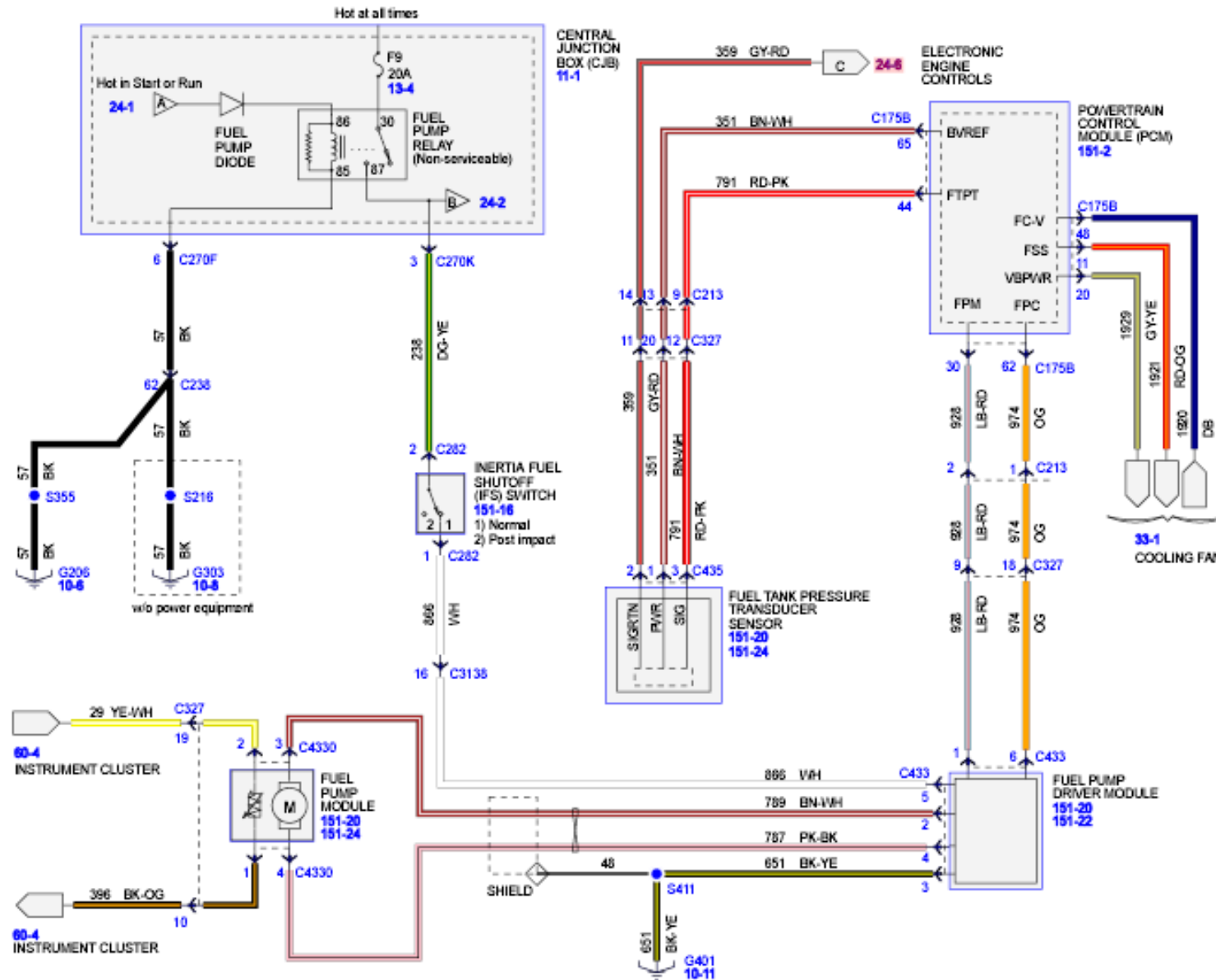
CELDA 24-5 Controles electrónicos del motor - 5.4L



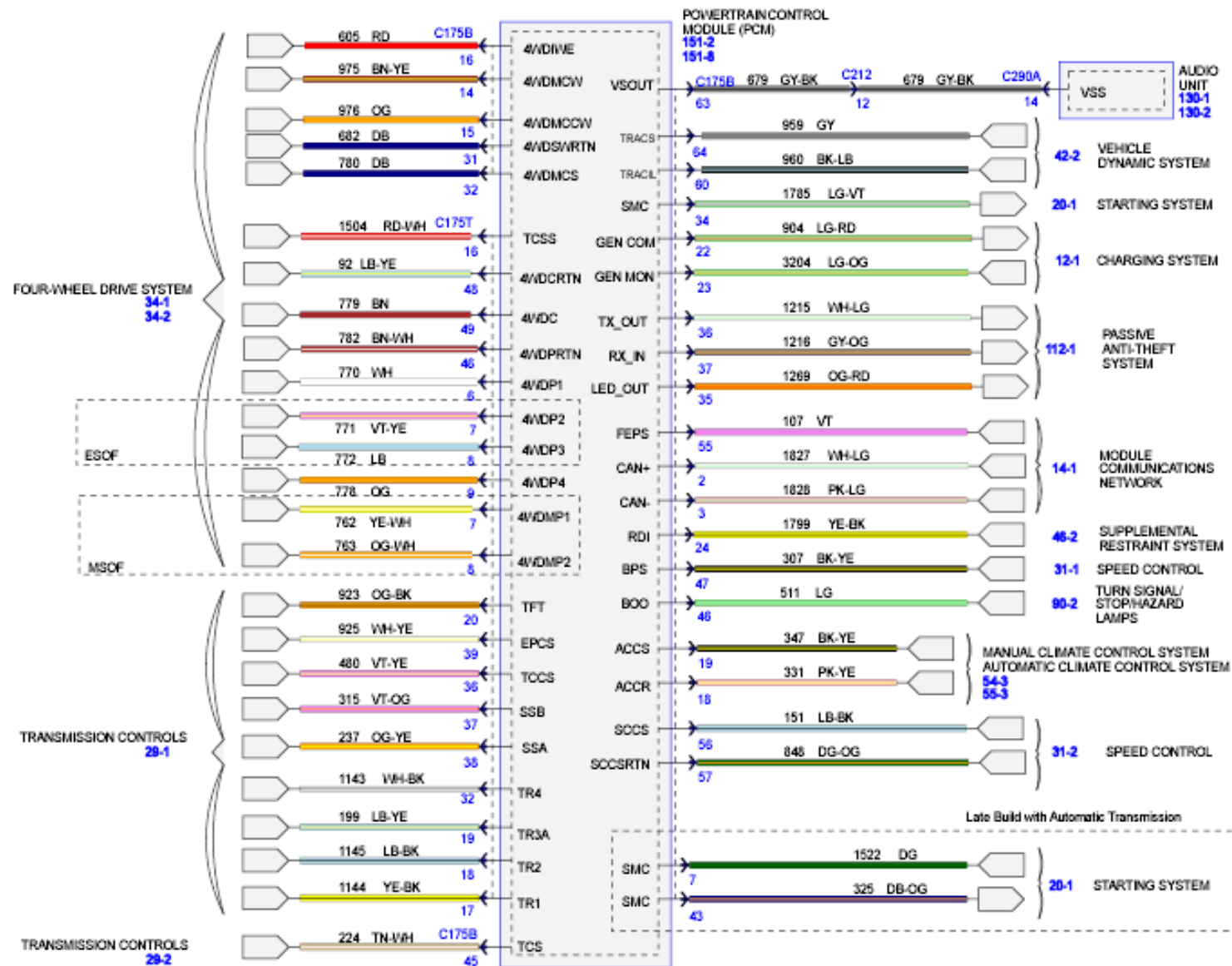
CELDA 24-6 Controles electrónicos del motor - 5.4L



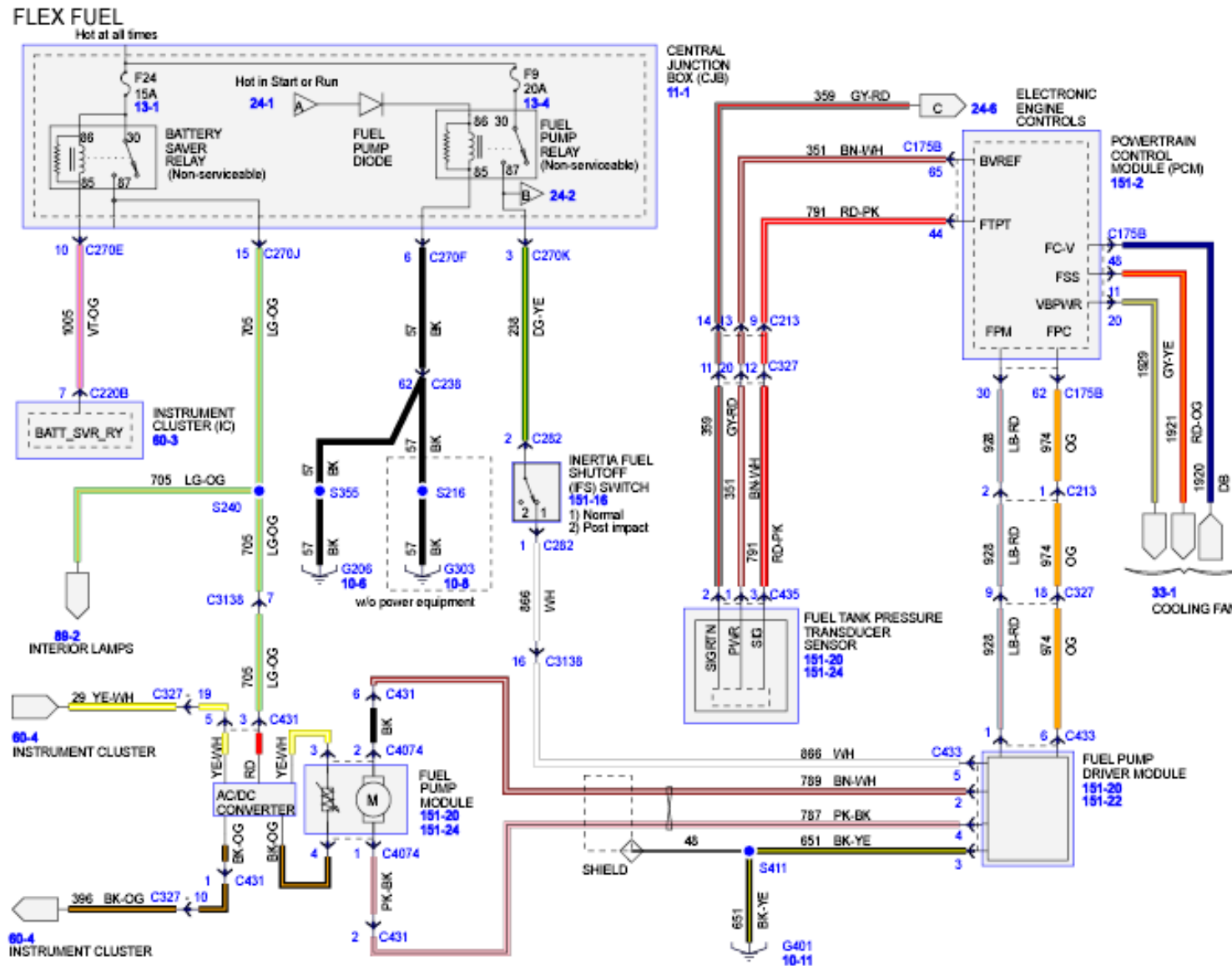
Controles electrónicos del motor - 5.4L



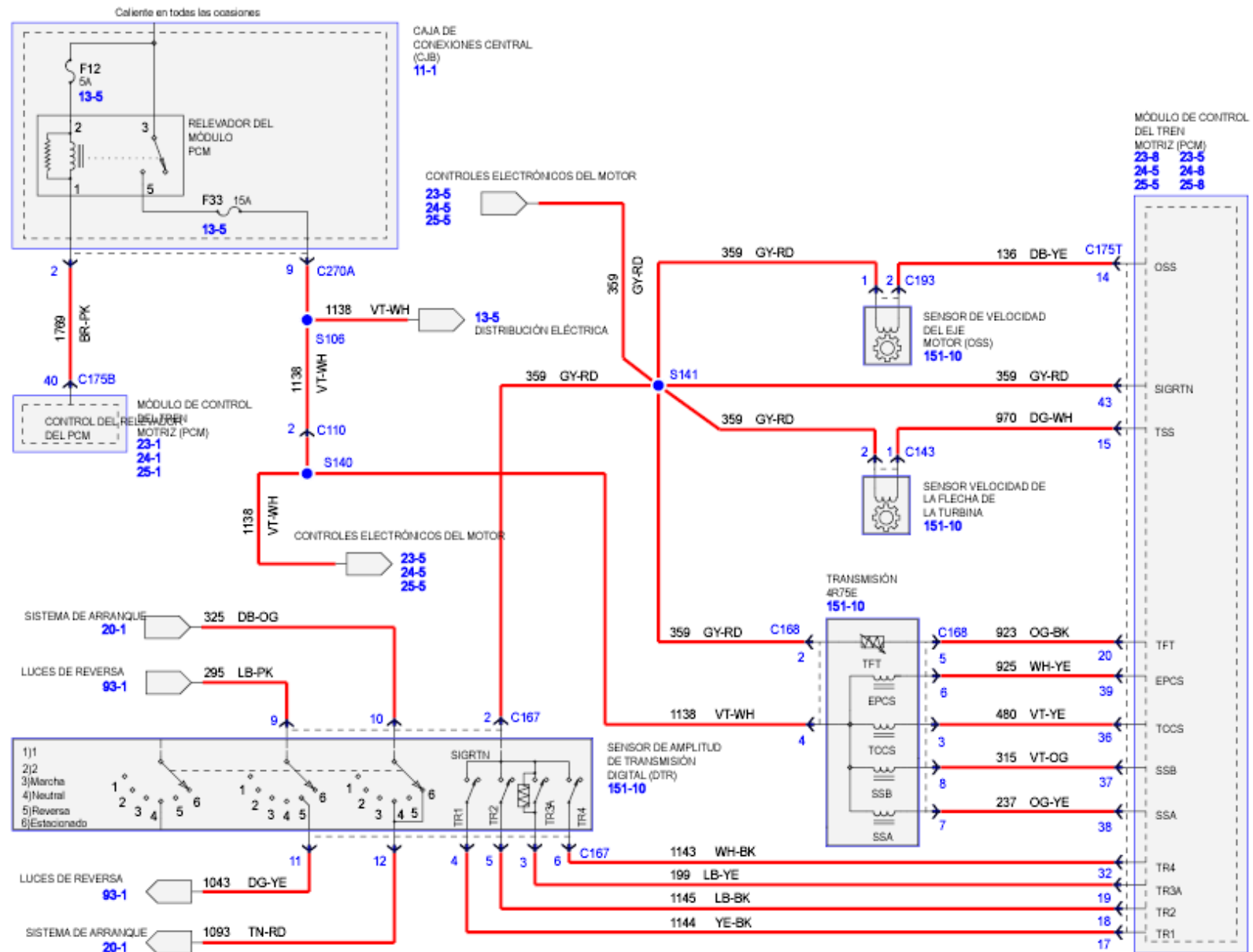
CELDA 24-8 Controles electrónicos del motor - 5.4L



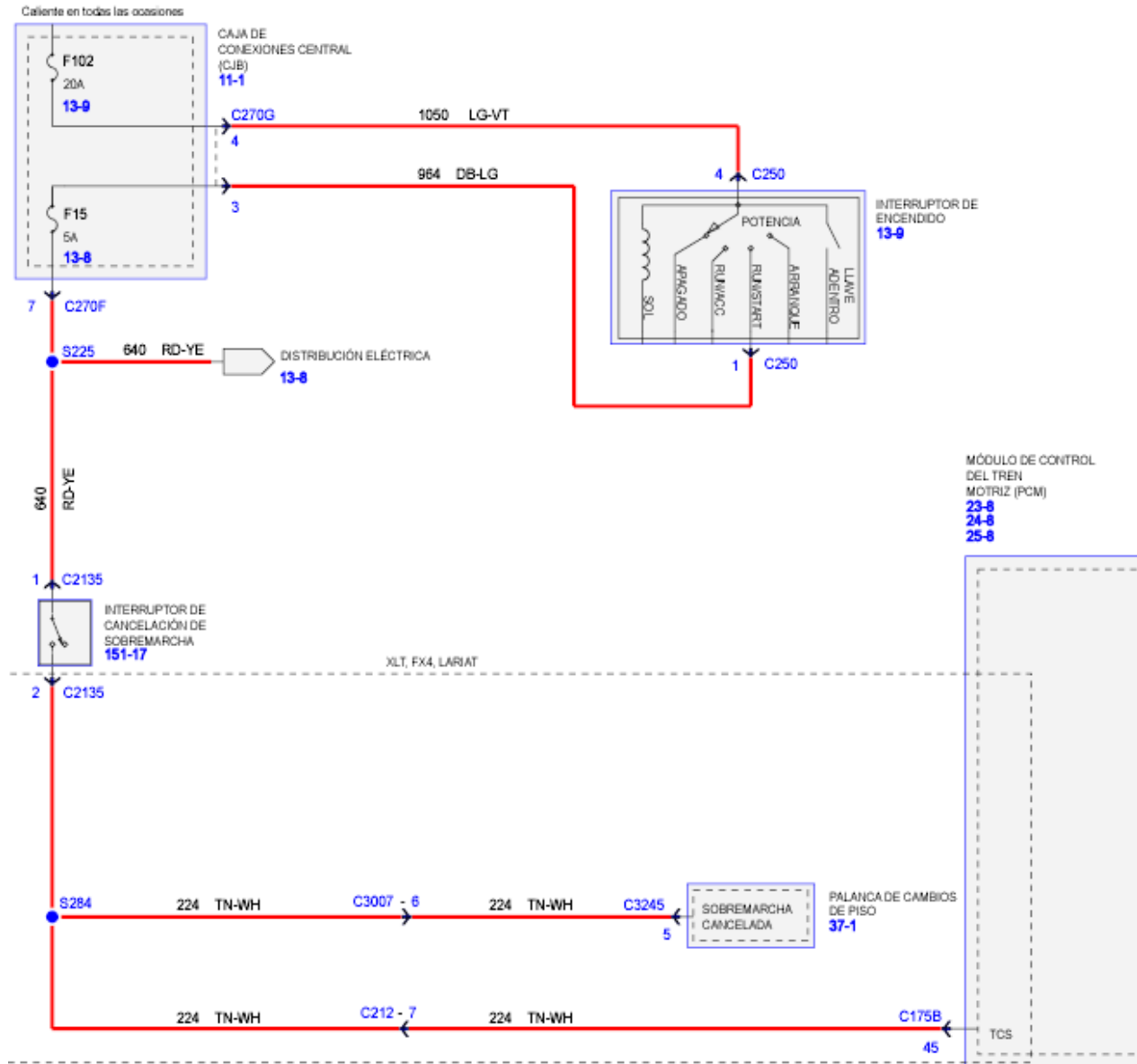
Controles electrónicos del motor - 5.4L



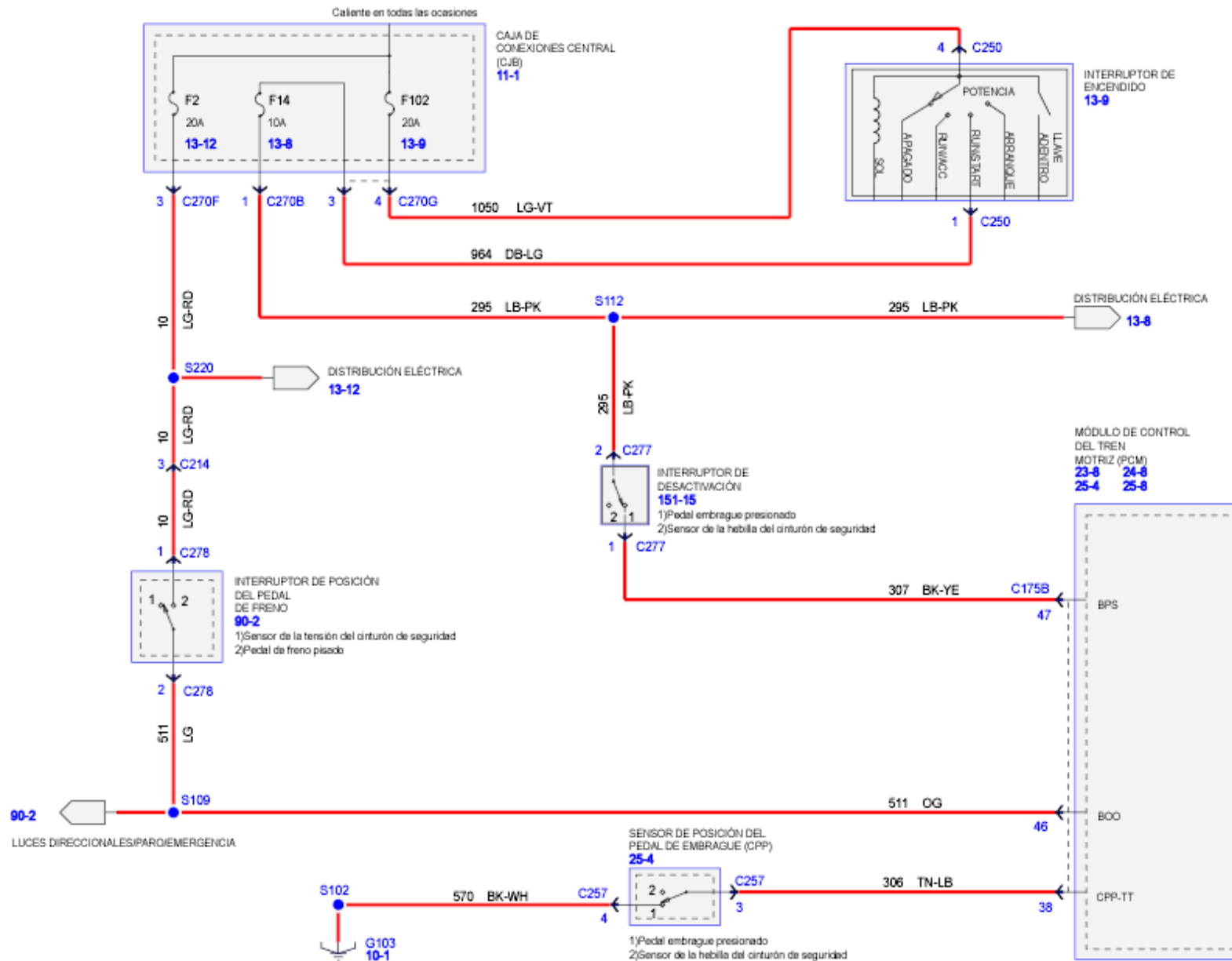
CELDA 29-1 Controles de la transmisión



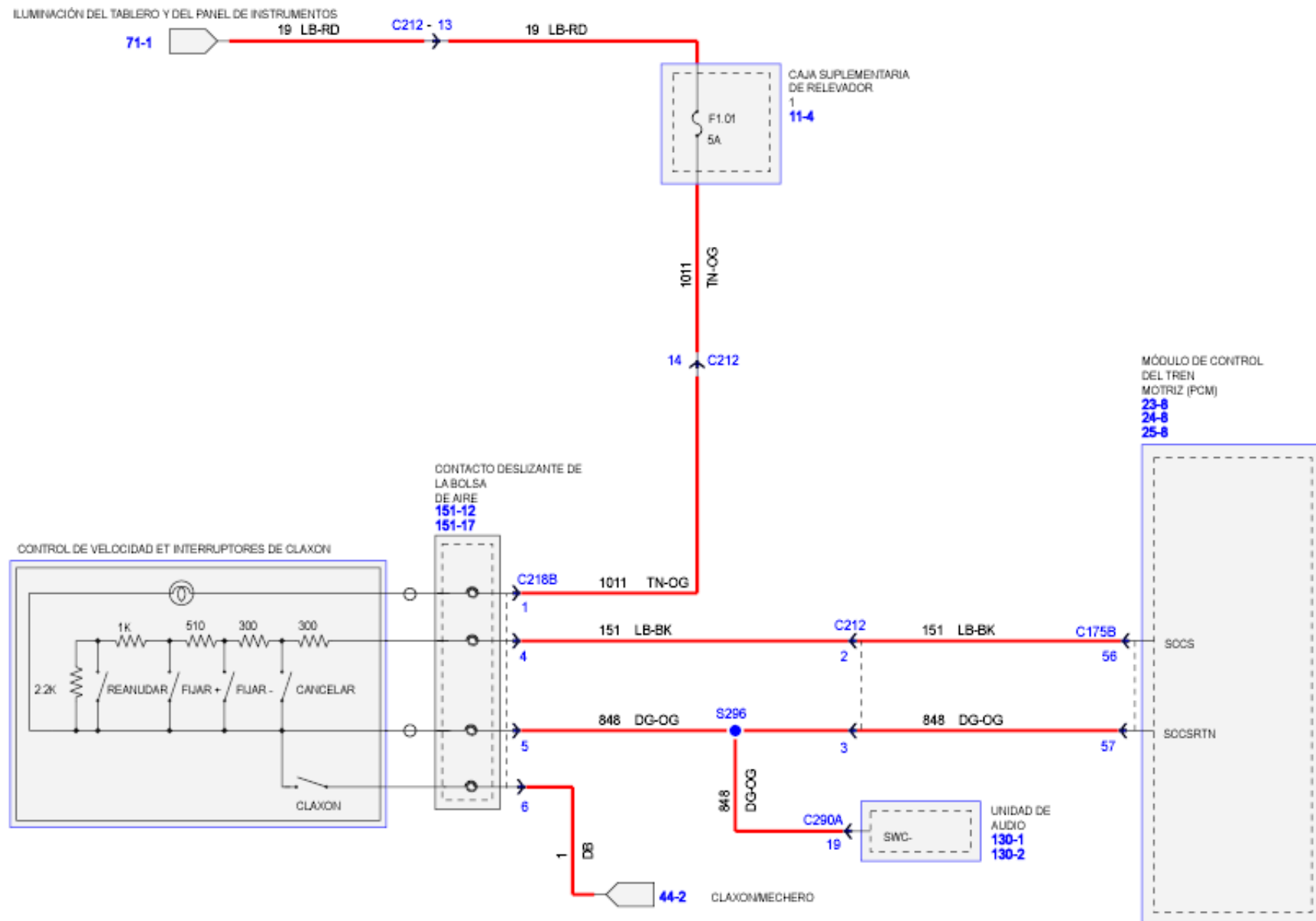
CELDA 29-2 Controles de la transmisión



Control de velocidad

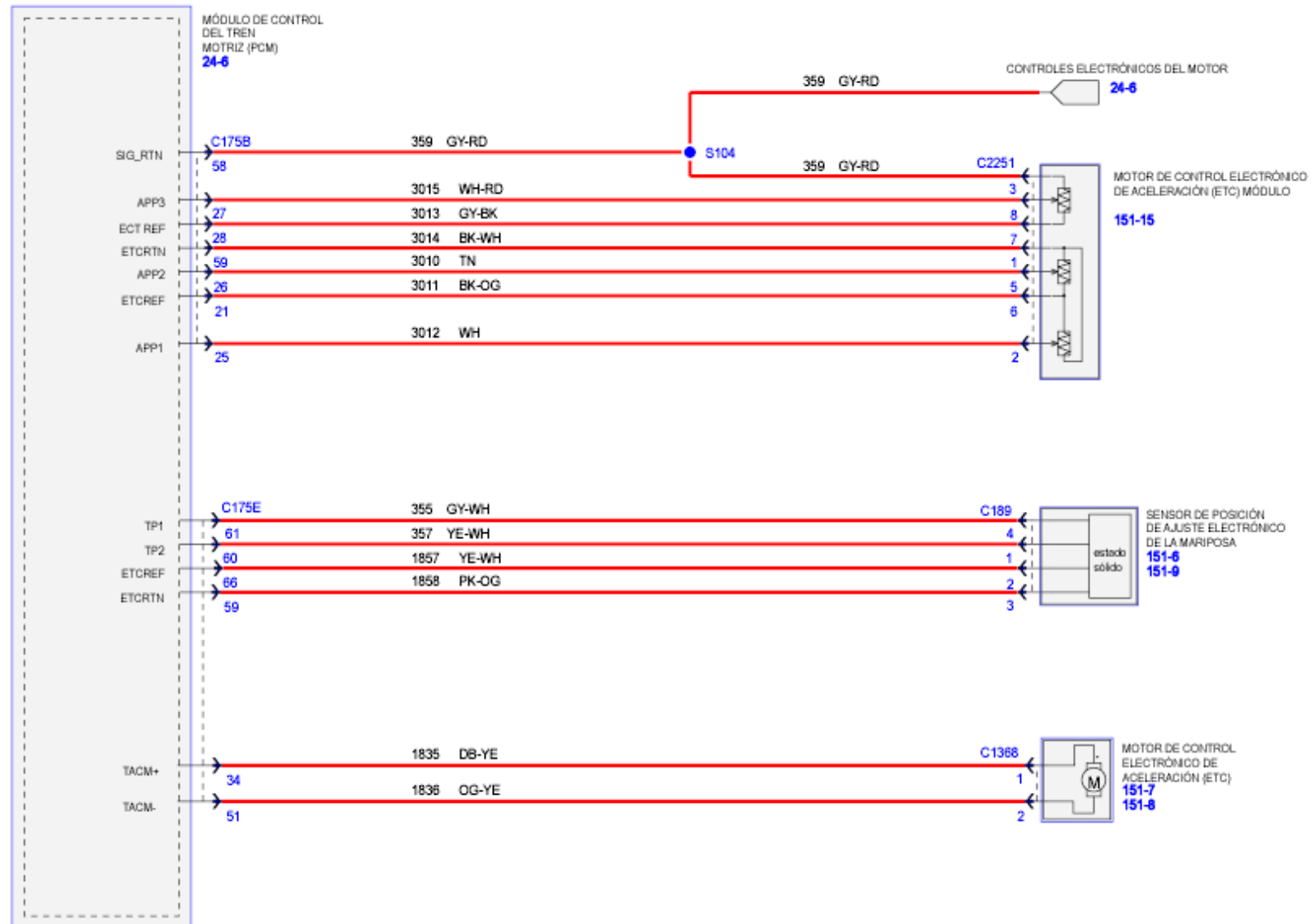


CELDA 31-2 Control de velocidad



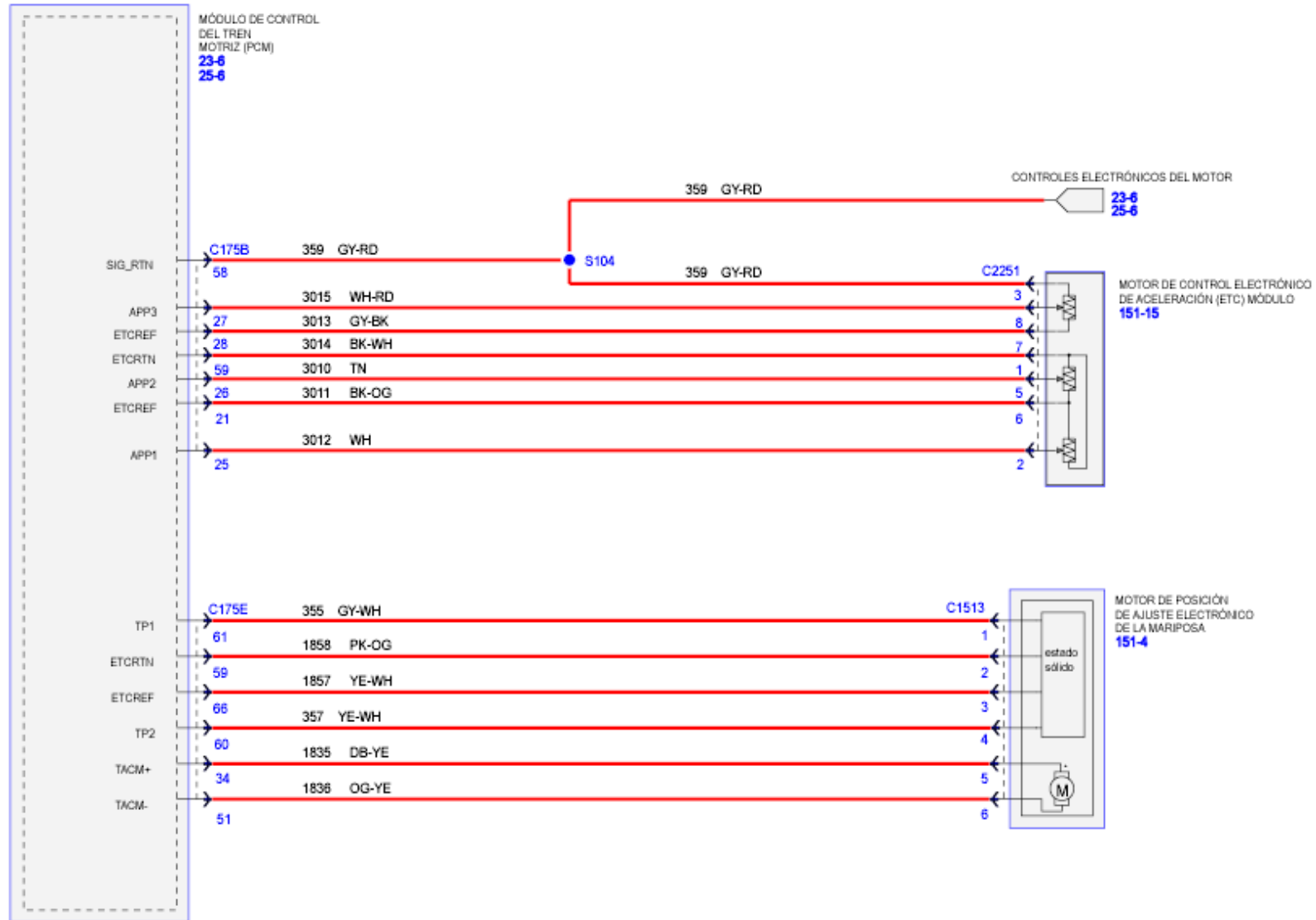
CELDA 31-3 Control de velocidad

5.4L

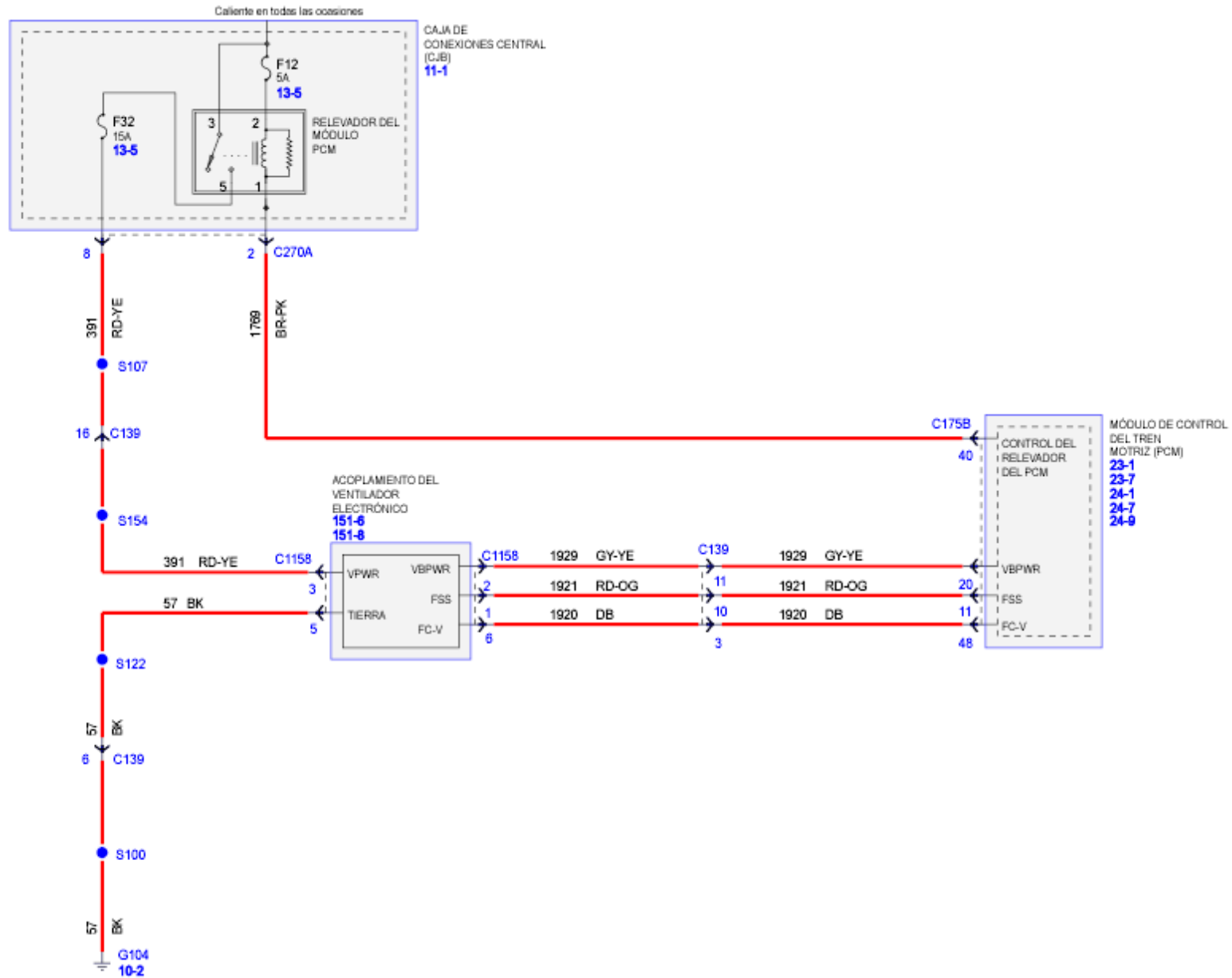


CELDA 31-4 **Control de velocidad**

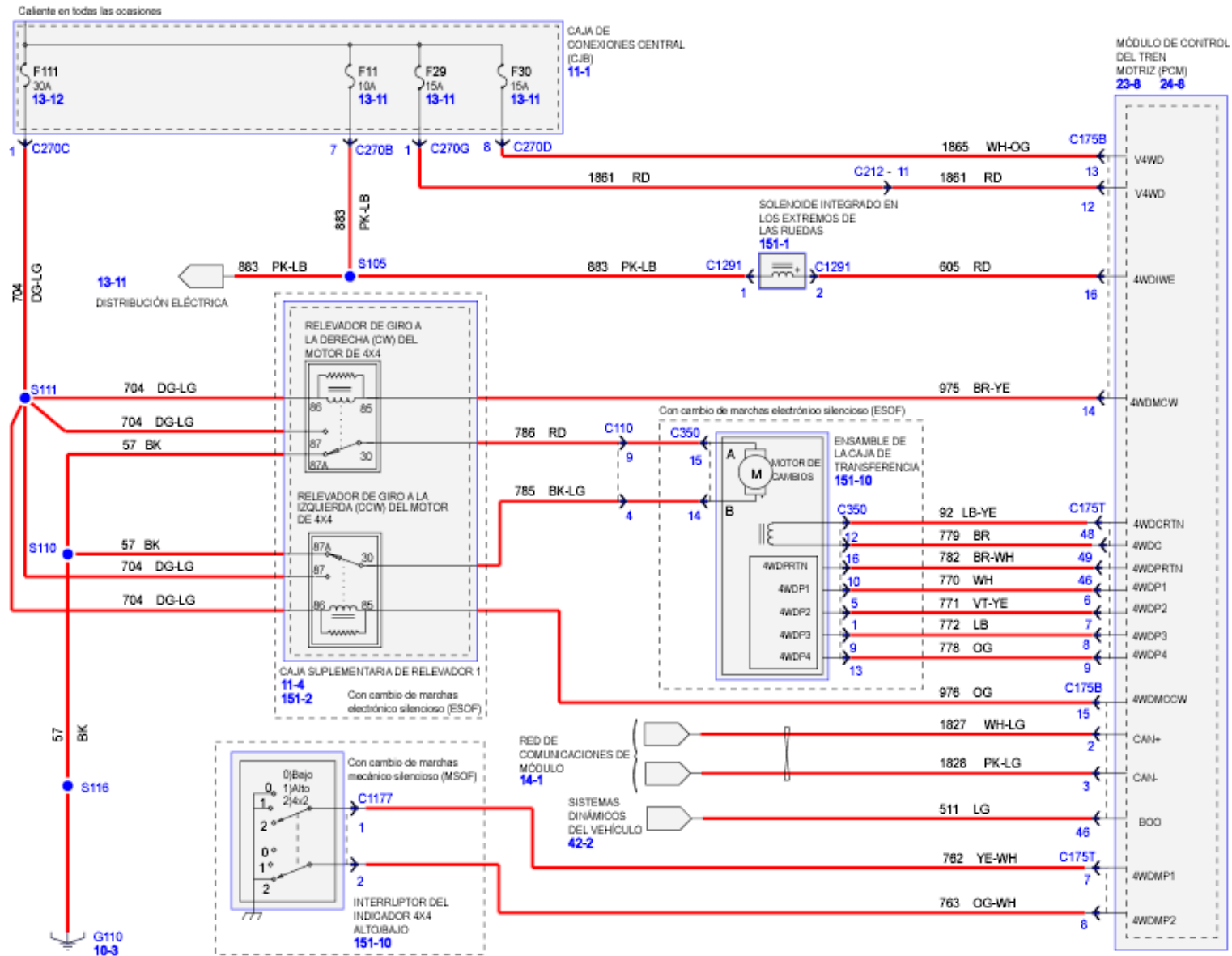
4.2L, 4.6L



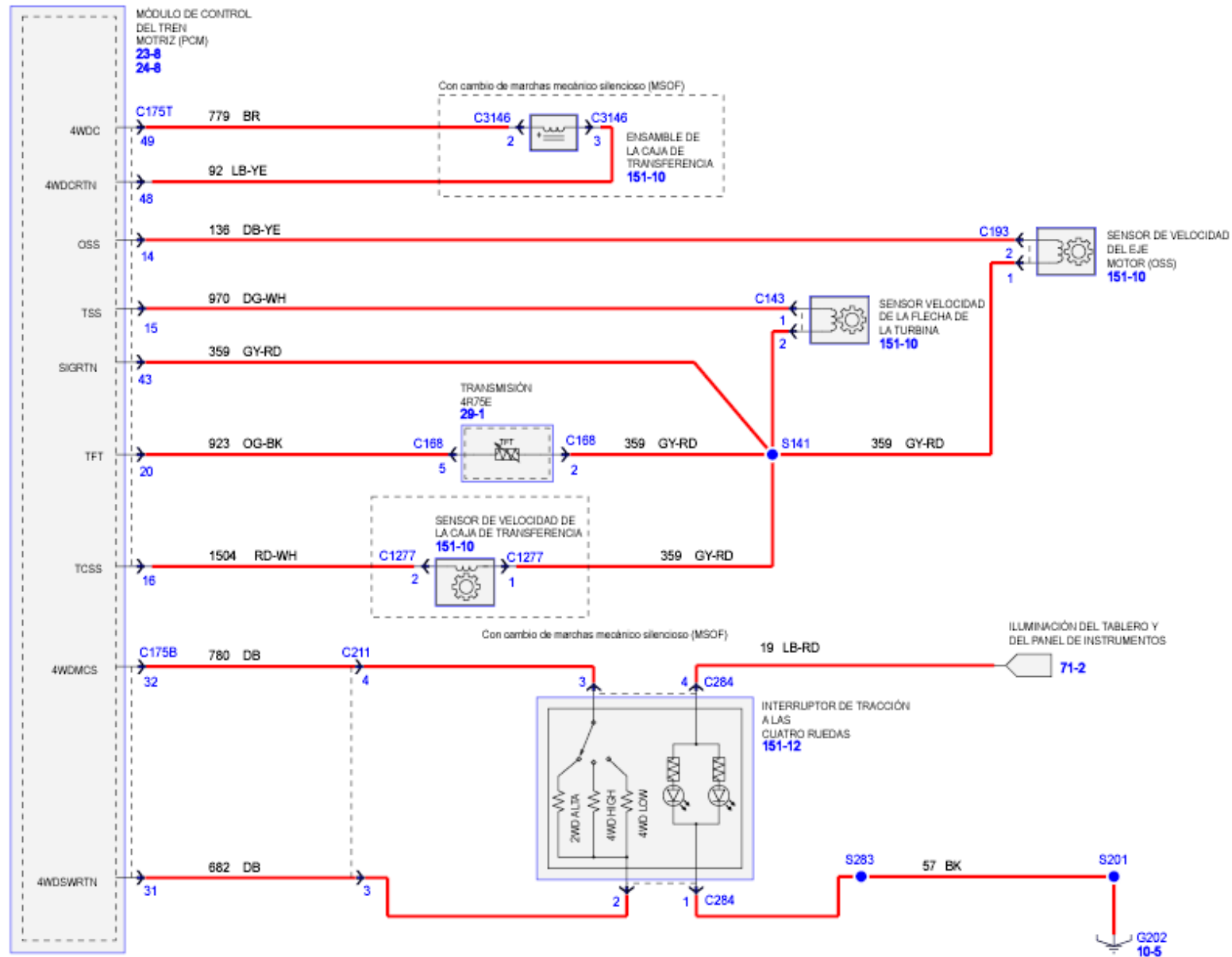
CELDA 33-1 Ventilador



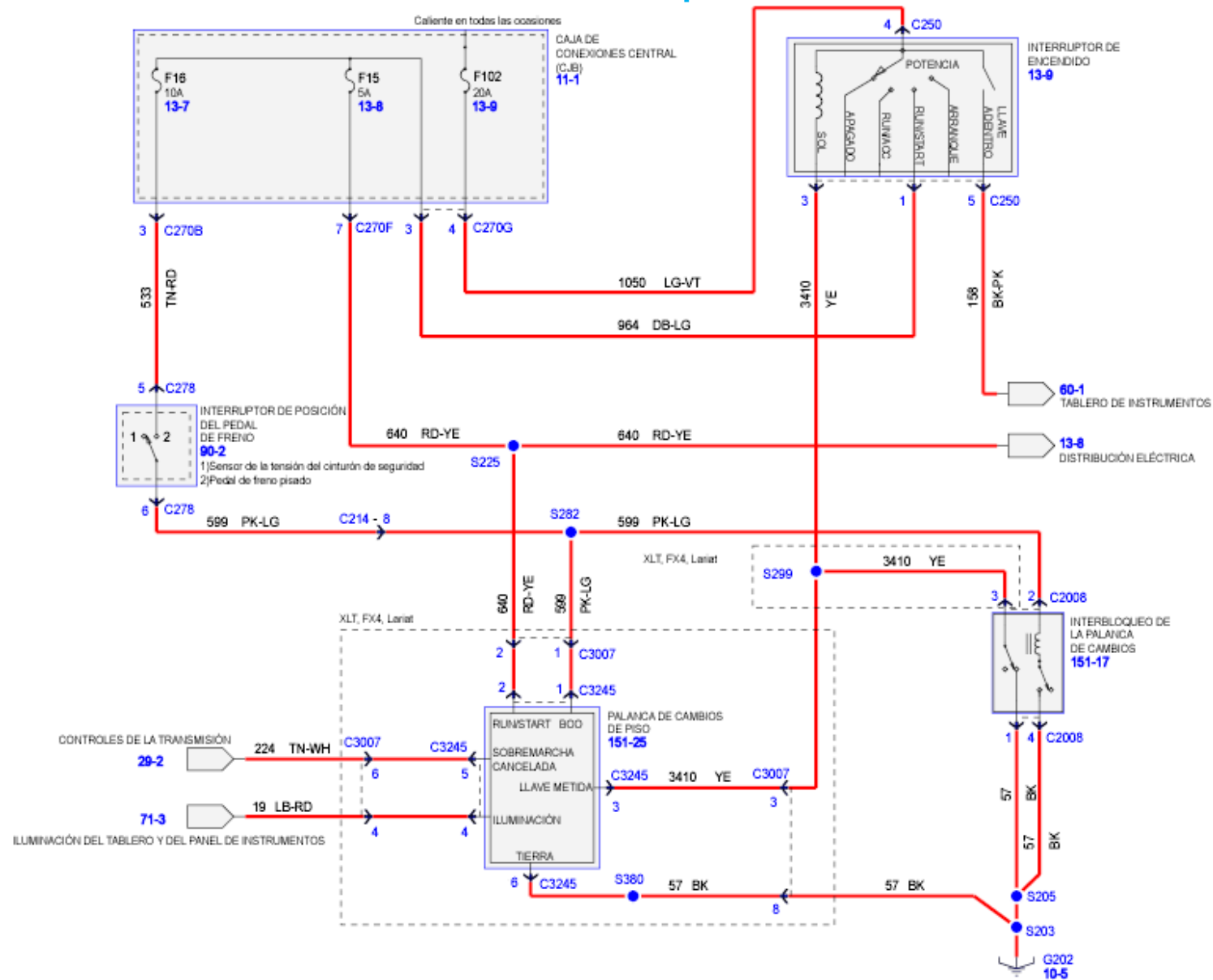
CELDA 34-1 Sistemas de tracción en las cuatro ruedas



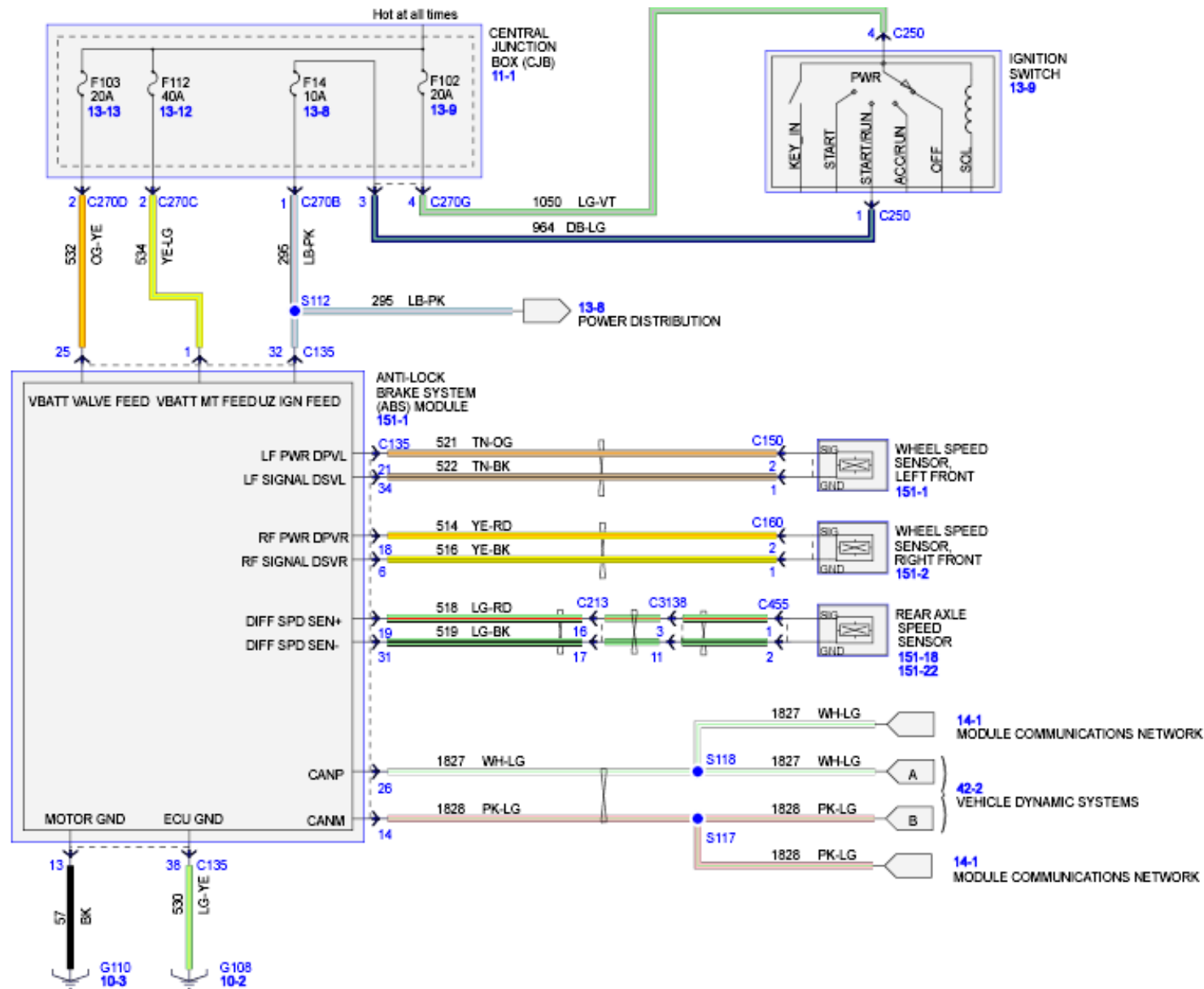
Sistemas de tracción en las cuatro ruedas



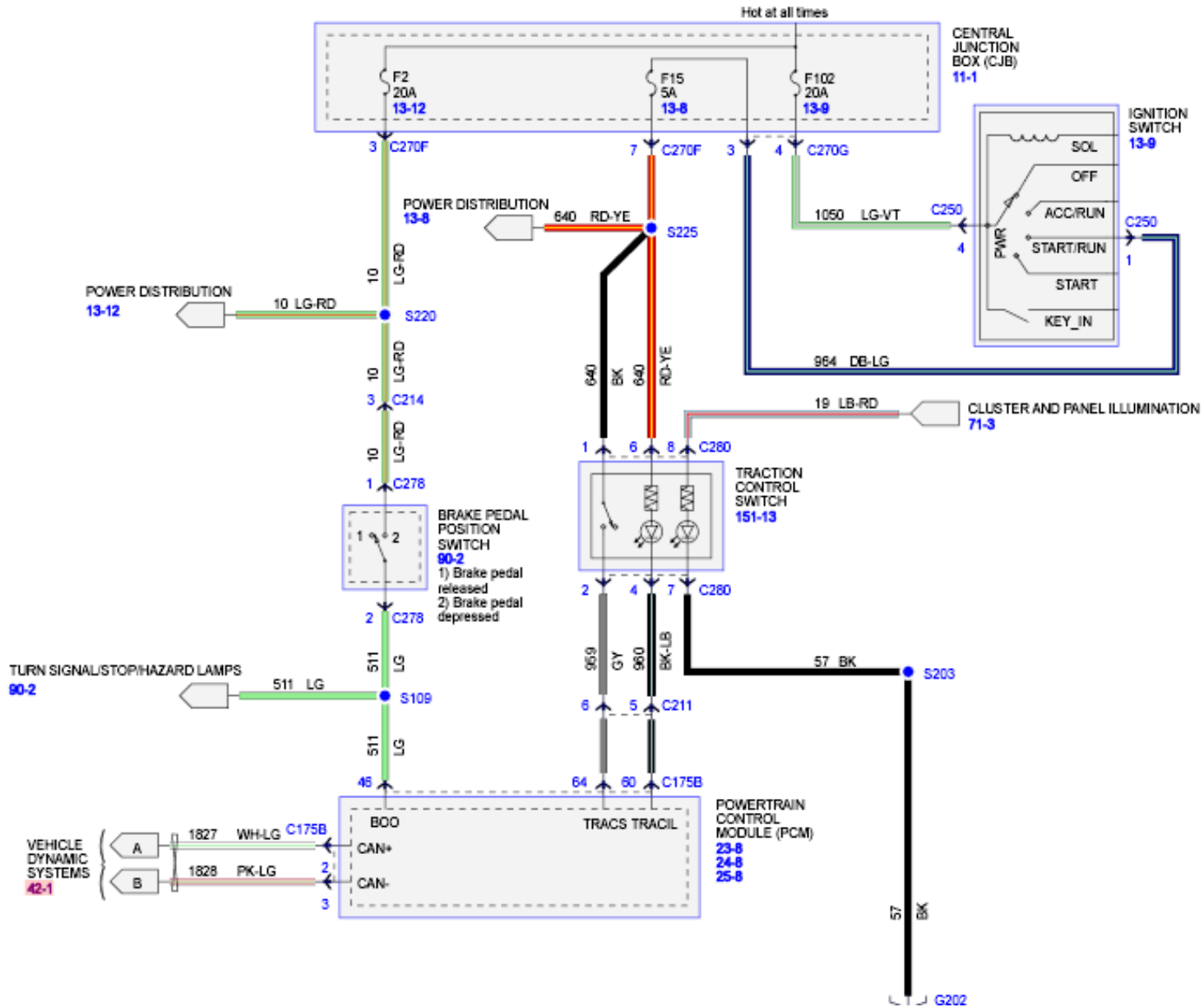
Interbloqueo de cambios



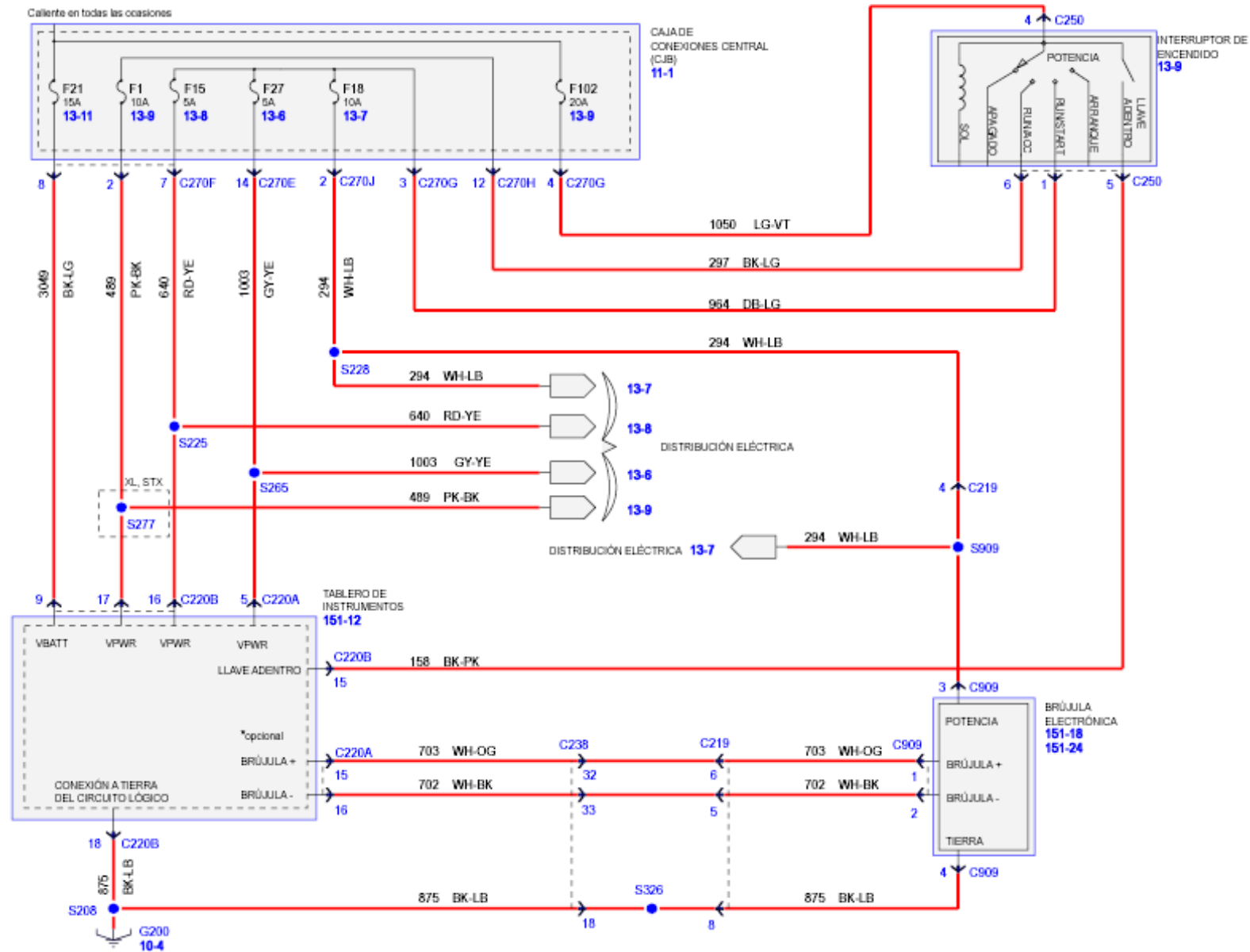
Sistemas dinámicos del vehículo



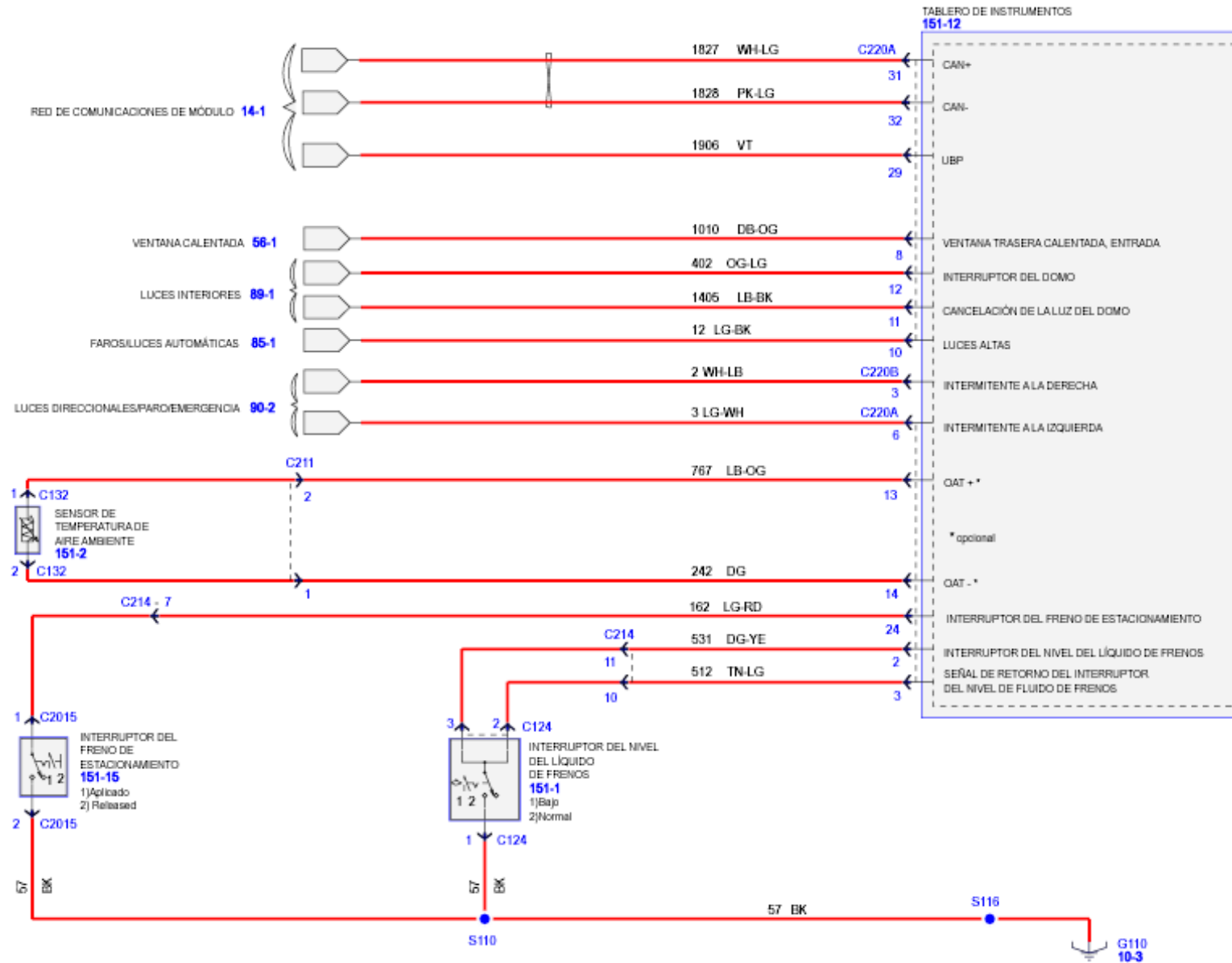
CELDA 42-2 Sistemas dinámicos del vehículo



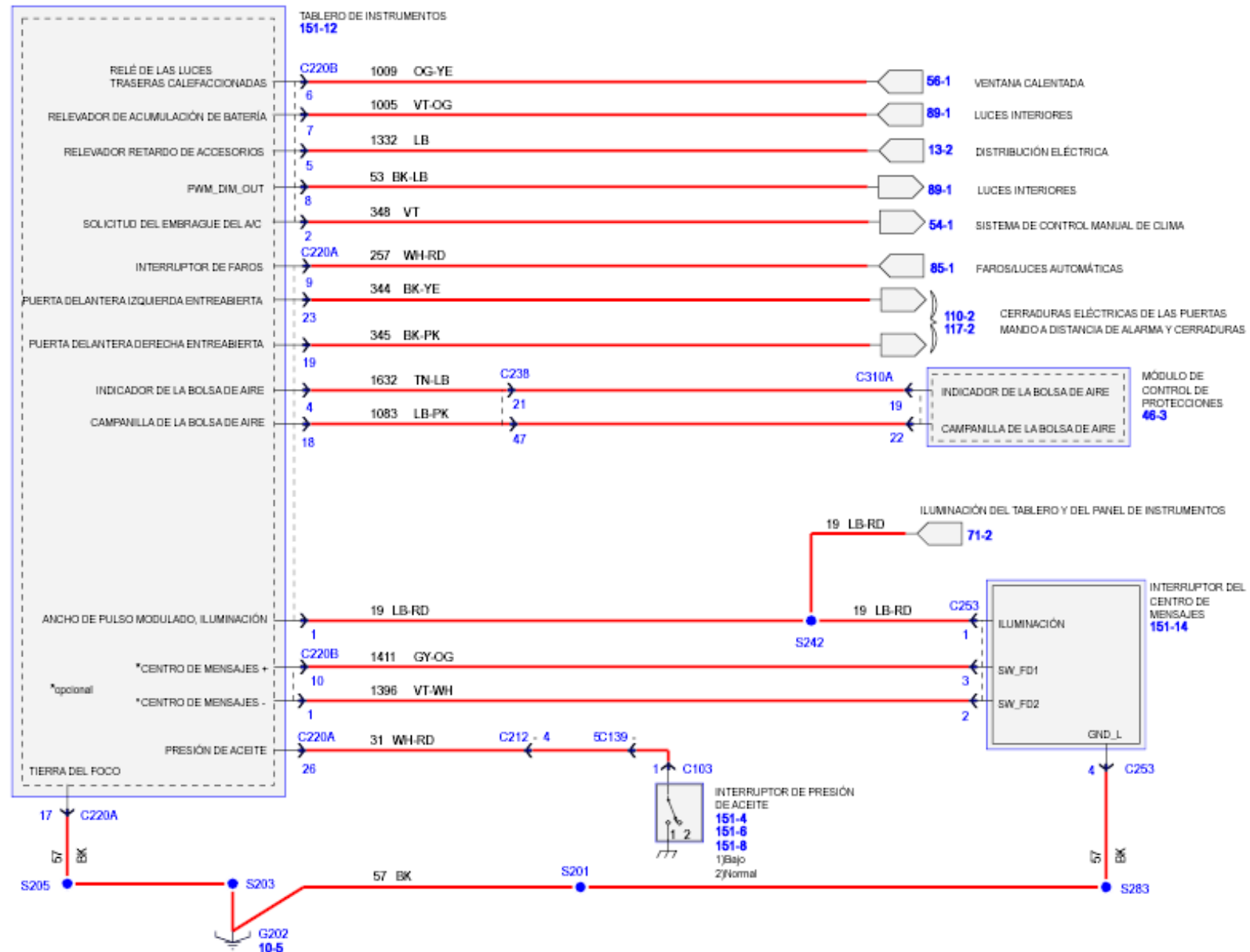
CELDA 60-1 Tablero de instrumentos



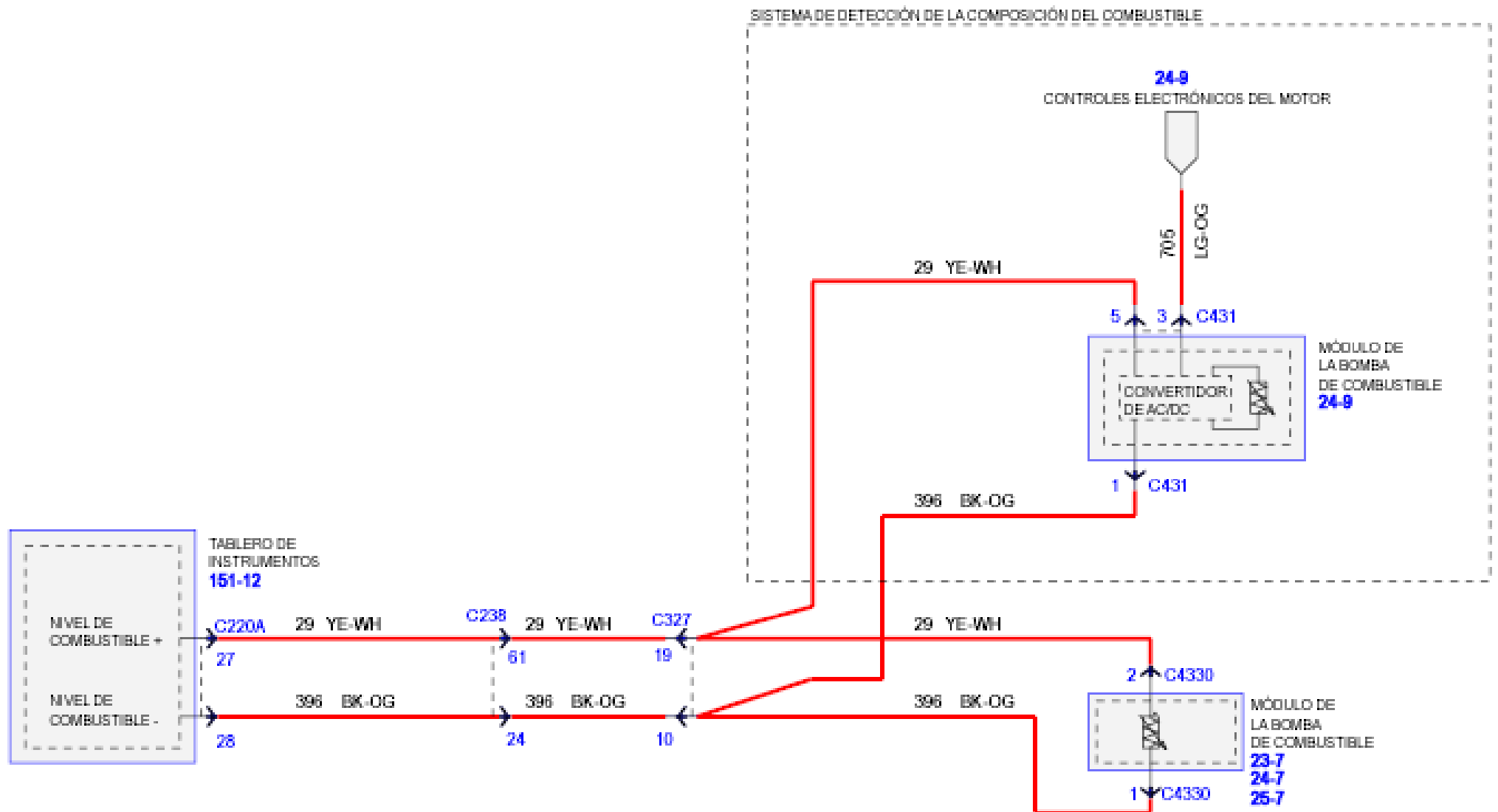
CELDA 60-2 Tablero de instrumentos



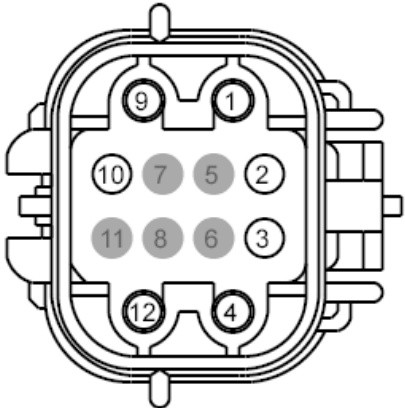
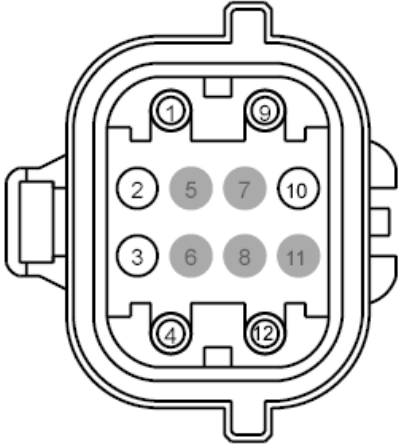
CELDA 60-3 Tablero de instrumentos



CELDA 60-4 Tablero de instrumentos

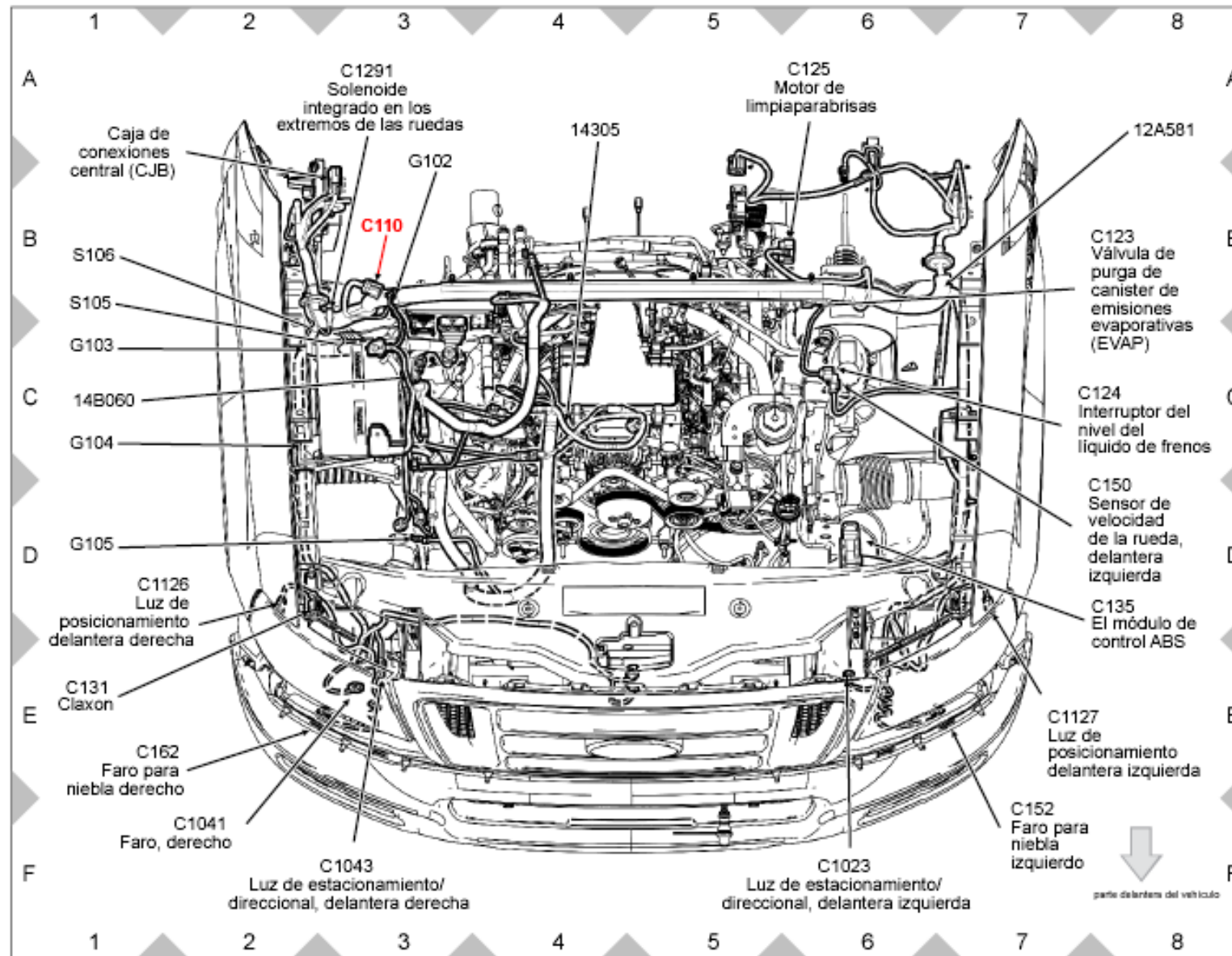


CELDA 150 Y CELDA 1511 C110

Inline C110	Descripción INLINE	Color GY	Número de parte básico
MALE Arnés 15525		FEMALE Arnés 12A581	
			

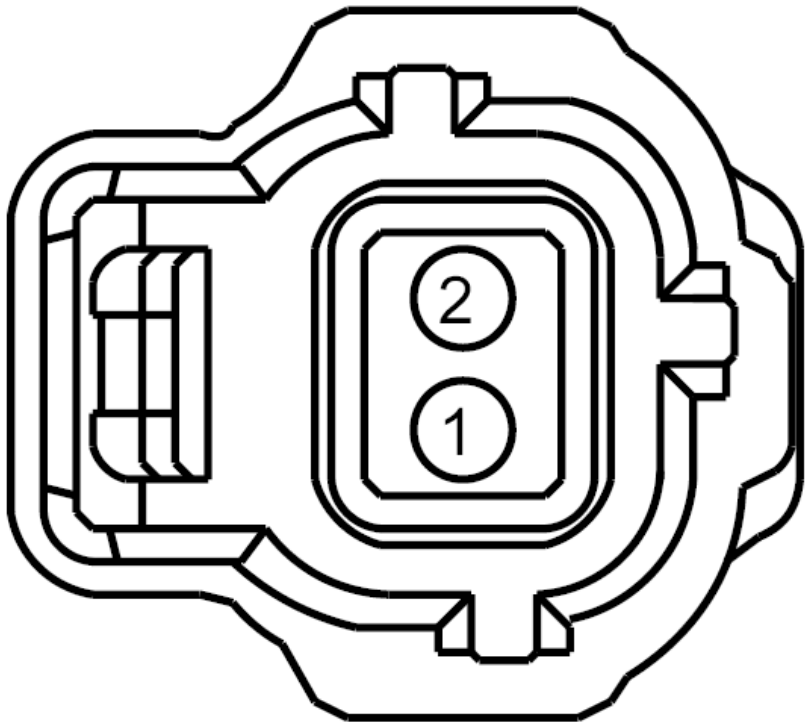
Pin	Circuito	Indicador	Calificador
1	325 (DB-OG)	14	transmisión manual
1	325 (DB-OG)	16	12A581
1	325 (DB-OG)	18	
2	1138 (VT-WH)	18	
3	295 (LB-PK)	14	
3	295 (LB-PK)	18	12A581
4	785 (BK-LG)	14	
5	*	*	
6	*	*	
7	*	*	
8	*	*	
9	786 (RD)	14	
10	1043 (DG-YE)	14	
10	1043 (DG-YE)	18	12A581
11	*	*	
12	325 (DB-OG)	14	15525 - Manual Transmission
12	1093 (TN-RD)	16	12A581
12	1093 (TN-RD)	18	15525

C110



C123

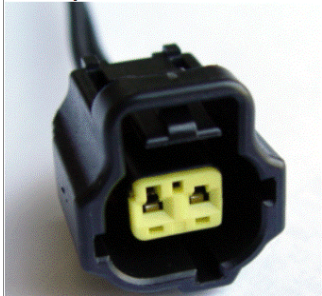
Conector C123	Descripción VÁLVULA DE PURGA DE CANISTER DE EMISIONES EVAPORATIVAS (EVAP)	Color BK	Arnés 12A581	Número de parte básico 9F945	I
------------------	--	-------------	-----------------	---------------------------------	---



Pin	Circuito	Indicador	Función del Circuito
1	391 (RD-YE)	18	Salida del relevador de energía del PCM
2	181 (LG-BK)	20	Válvula de purga del canister EVAP, control

Kits de cola de cochino disponibles

Número de parte del kit de cola de cochino WPT-545



Número de parte de servicio: 3U2Z-14S411-USA

Indicador: 14

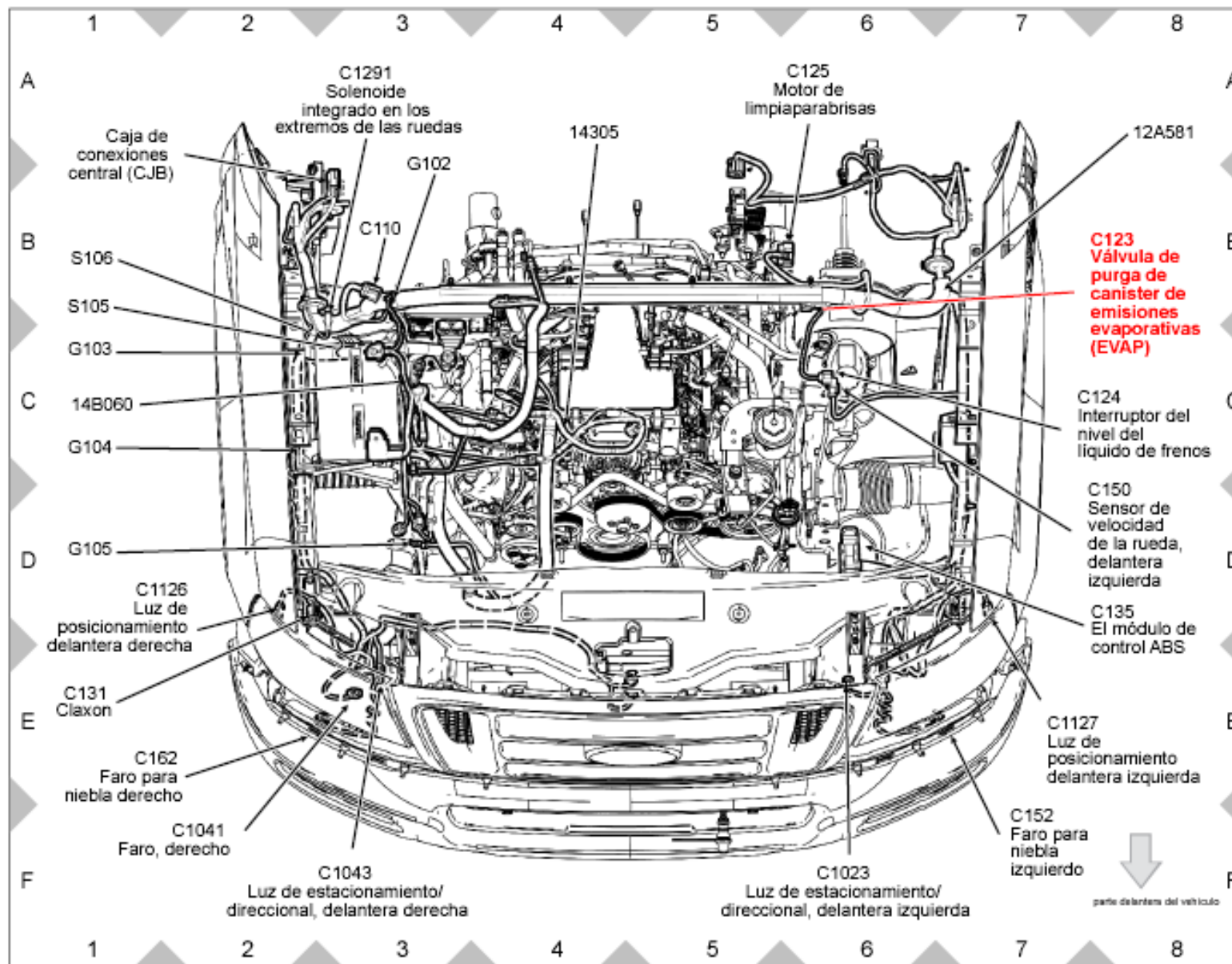
Material de terminales: Tin

Cavidades: 2

Usos del vehículo

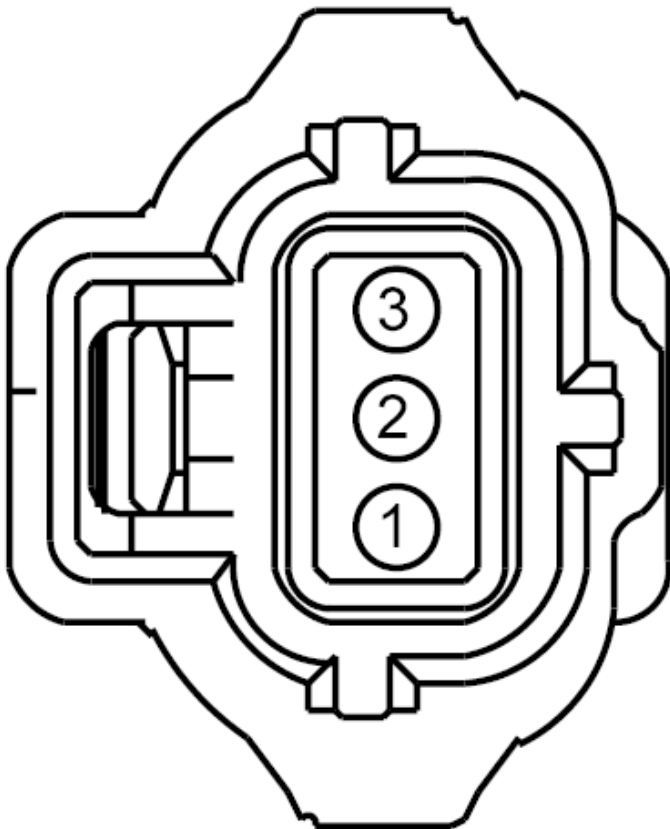
- Sensor - Intake Manifold Runner Control
- Solenoid - Fuel Vapor Canister Purge
- Valve - Vapor Management

C123



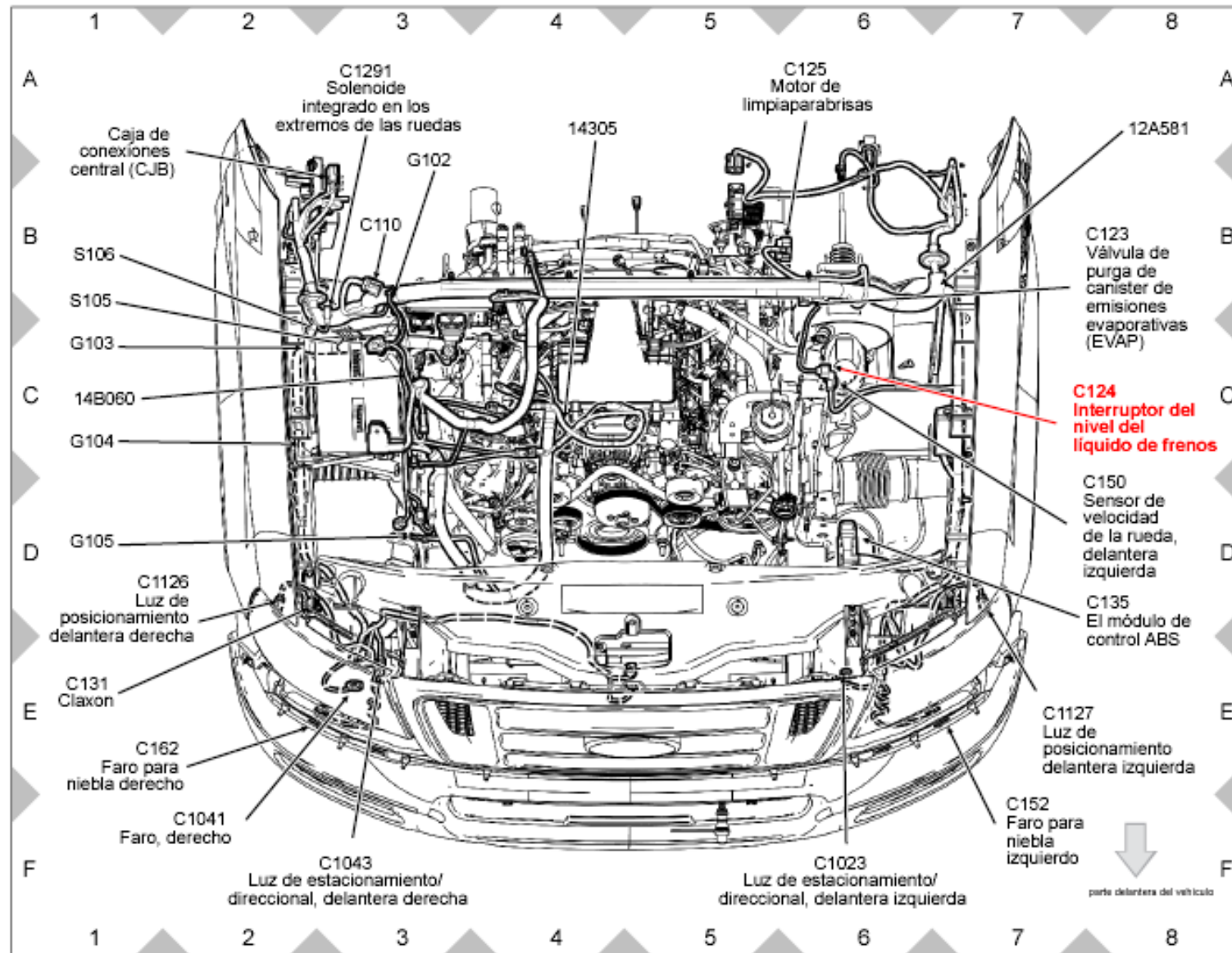
C124

Conector C124	Descripción INTERRUPTOR DEL NIVEL DEL LÍQUIDO DE FRENOS	Color BK	Arnés 12A581	Número de parte básico 2L414	Pigta Not A
------------------	--	-------------	-----------------	---------------------------------	----------------



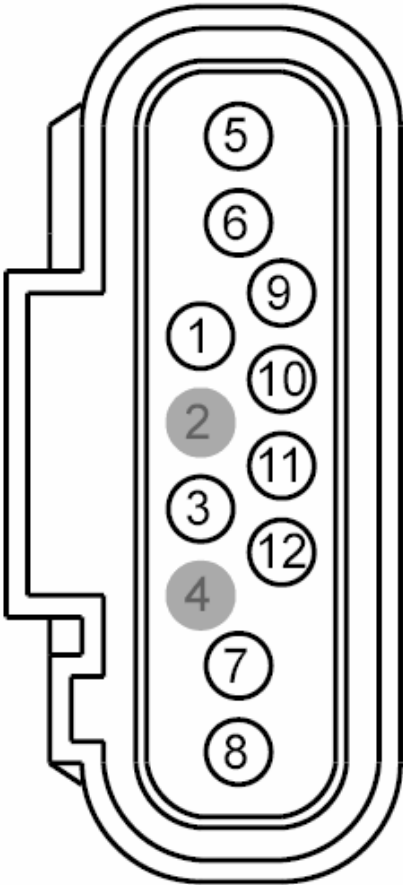
Pin	Circuito	Indicador	Función del Circuito
1	57 (BK)	20	Tierra
2	512 (TN-LG)	20	Interruptor del nivel de fluido de frenos, retorno de señal
3	531 (DG-YE)	20	Señal del interruptor del nivel del líquido de frenos

C124



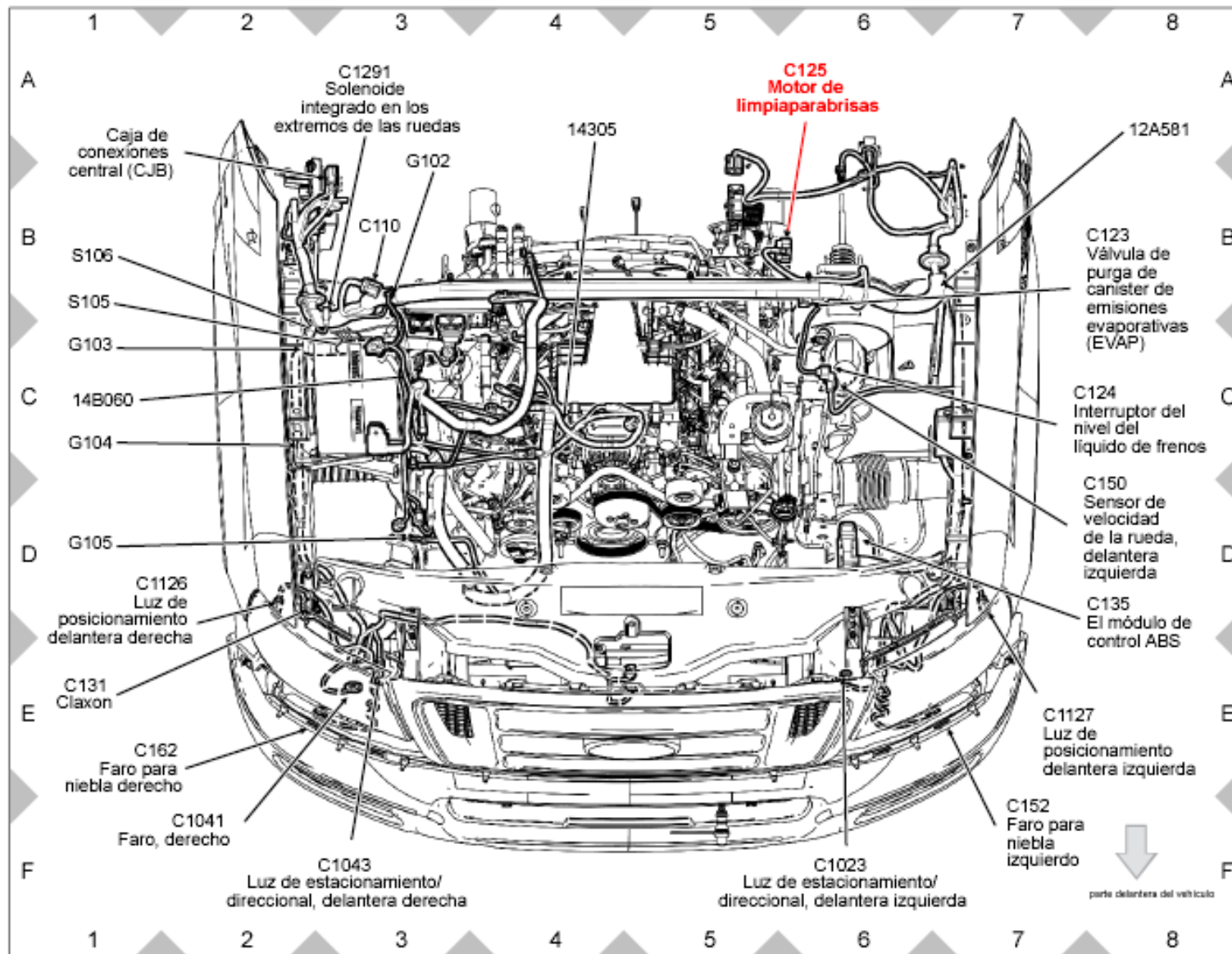
C125

Conector	Descripción	Color	Arnés	Número de parte básico	Pigtail K
C125	MOTOR DE LIMPIAPARABRISAS	BK	12A581	17526	Not Avail:



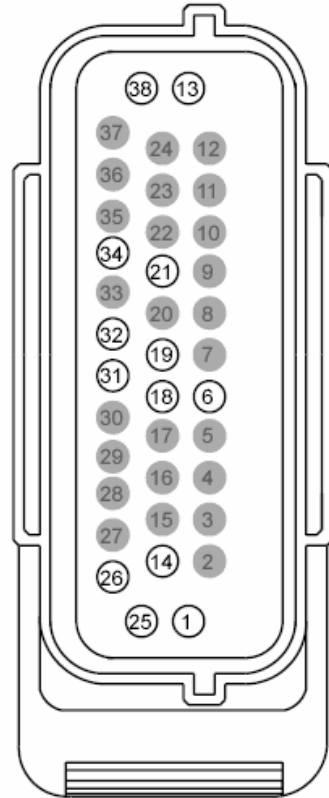
Pin	Circuito	Indicador	Función del Circuito
1	485 (PK-BK)	20	Interruptor del motor del limpiaparabrisas, señal H
2	*	*	no usado
3	875 (BK-LB)	20	Tierra
4	*	*	no usado
5	1871 (RD)	16	Voltaje suministrado en todo momento (protección sobrevoltajes)
6	57 (BK)	16	Tierra
7	941 (BK-WH)	16	Salida del relevador de la bomba del lavador
8	65 (DG)	20	Voltaje en marcha o accesorios (protección sobrevoltajes)
9	1301 (YE)	20	Interruptor del motor del limpiaparabrisas, señal A
10	680 (LB-OG)	20	Interruptor del motor del limpiaparabrisas, señal C
11	1300 (VT)	20	Interruptor del motor del limpiaparabrisas, señal B
12	684 (PK-YE)	20	Interruptor del motor del limpiaparabrisas, señal W

C125



C135

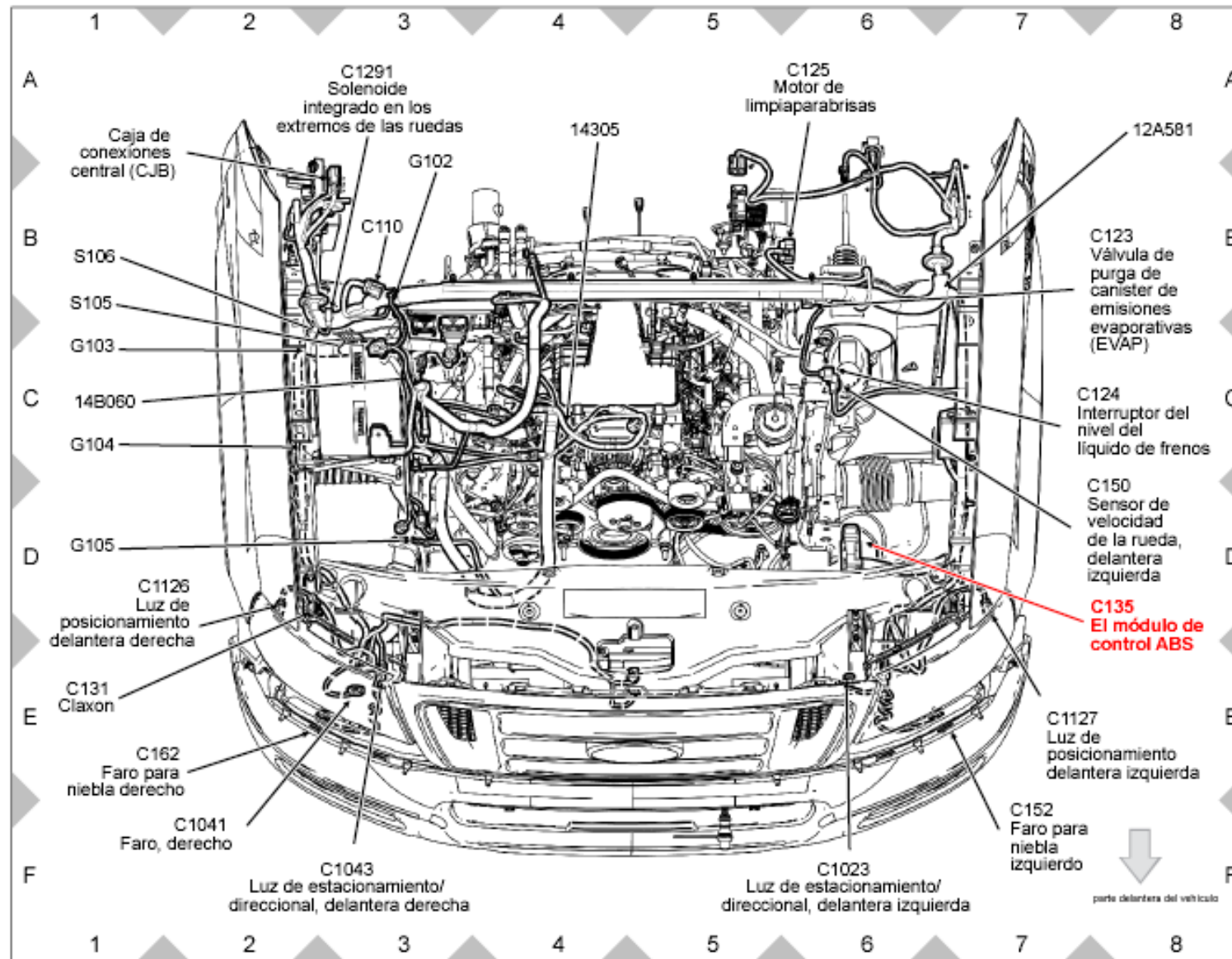
Conector C135	Descripción EL MÓDULO DE CONTROL ABS	Color BK	Arnés 12A581	Número de parte básico 0273004685	Pigtail I Not Avail
------------------	---	-------------	-----------------	--------------------------------------	------------------------



Pin	Circuito	Indicador	Función del Circuito
1	534 (YE-LG)	12	Voltaje suministrado en todo momento (protección sobrevoltajes)
2	*	*	no usado
3	*	*	no usado
4	*	*	no usado
5	*	*	no usado
6	516 (YE-BK)	18	Sensor de velocidad de la rueda, delantera derecha -
7	*	*	no usado
8	*	*	no usado
9	*	*	no usado
10	*	*	no usado
11	*	*	no usado
12	*	*	no usado
13	57 (BK)	12	Tierra
14	1828 (PK-LG)	20	CAN Bus -
15	*	*	no usado
16	*	*	no usado
17	*	*	no usado
18	514 (YE-RD)	18	Sensor de velocidad de la rueda, delantera derecha +
19	518 (LG-RD)	18	Sensor de velocidad del eje trasero +
20	*	*	no usado
21	521 (TN-OG)	18	Sensor de velocidad de la rueda, delantera izquierda +
22	*	*	no usado
23	*	*	no usado
24	*	*	no usado
25	532 (OG-YE)	14	Voltaje suministrado en todo momento (protección sobrevoltajes)
26	1827 (WH-LG)	20	CAN Bus +
27	*	*	no usado
28	*	*	no usado

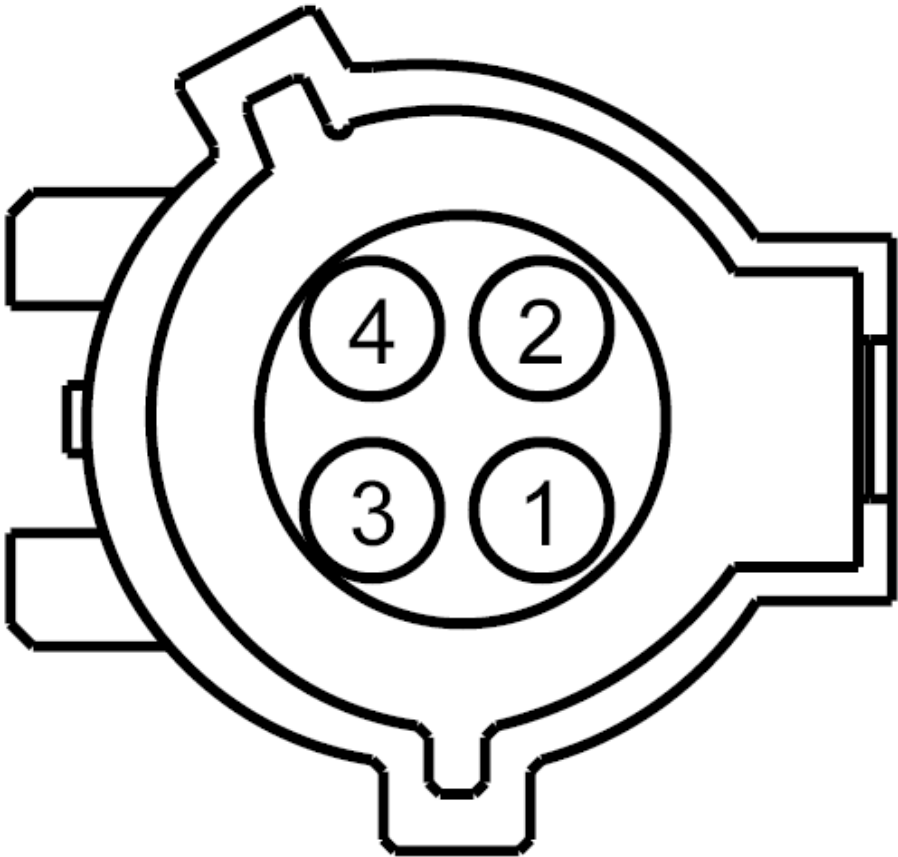
29	*	*	no usado
30	*	*	no usado
31	519 (LG-BK)	18	Sensor de velocidad del eje trasero -
32	295 (LB-PK)	18	Voltaje suministrado en arranque y marcha (protección sobrevoltajes)
33	*	*	no usado
34	522 (TN-BK)	18	Sensor de velocidad de la rueda, delantera izquierda -
35	*	*	no usado
36	*	*	no usado
37	*	*	no usado
38	530 (LG-YE)	14	Tierra

C135



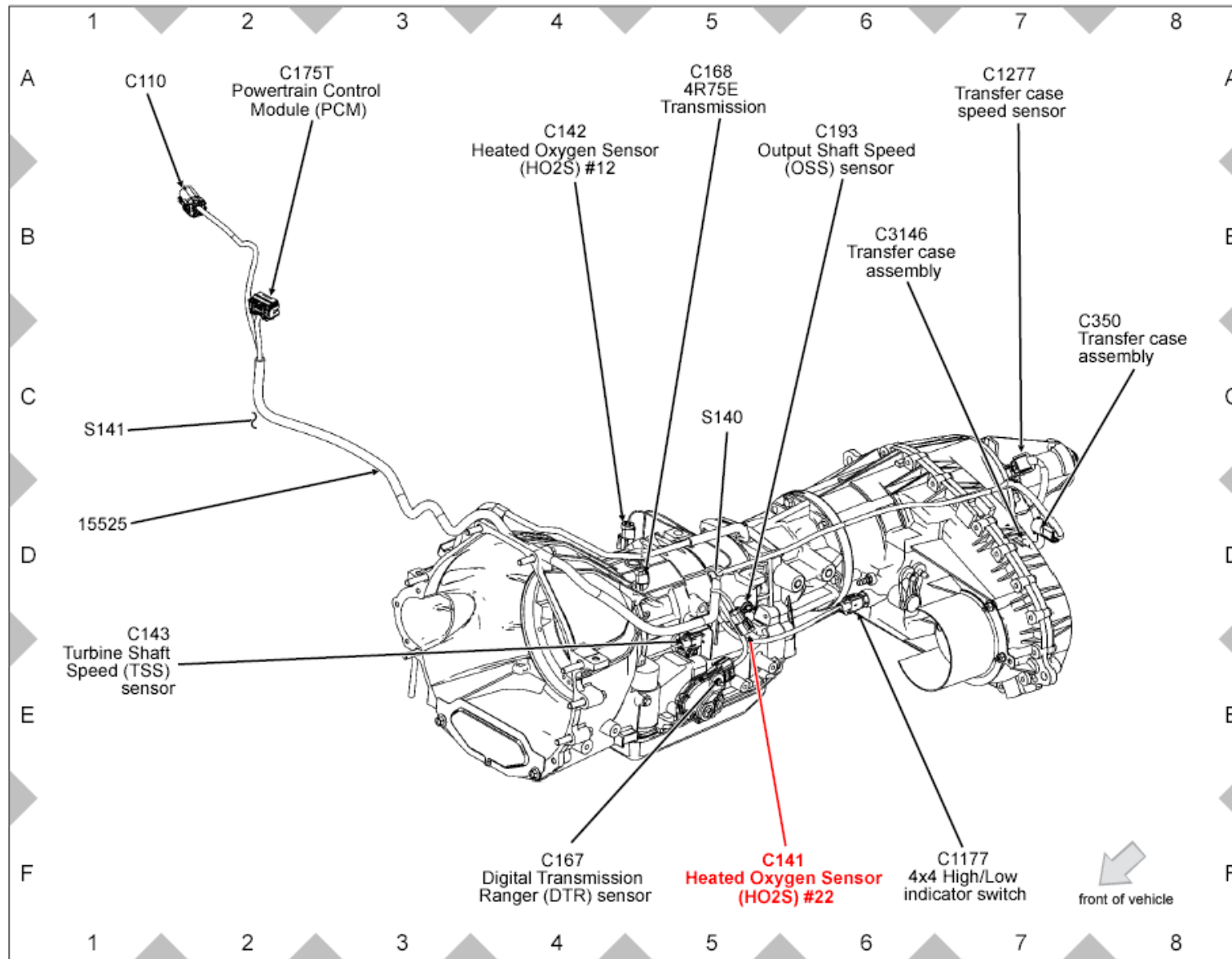
C141

Connector: C141	Description	Color	Harness	Base Part #	Ser
	HEATED OXYGEN SENSOR (HO2S) #22	VT	15525	9G444	



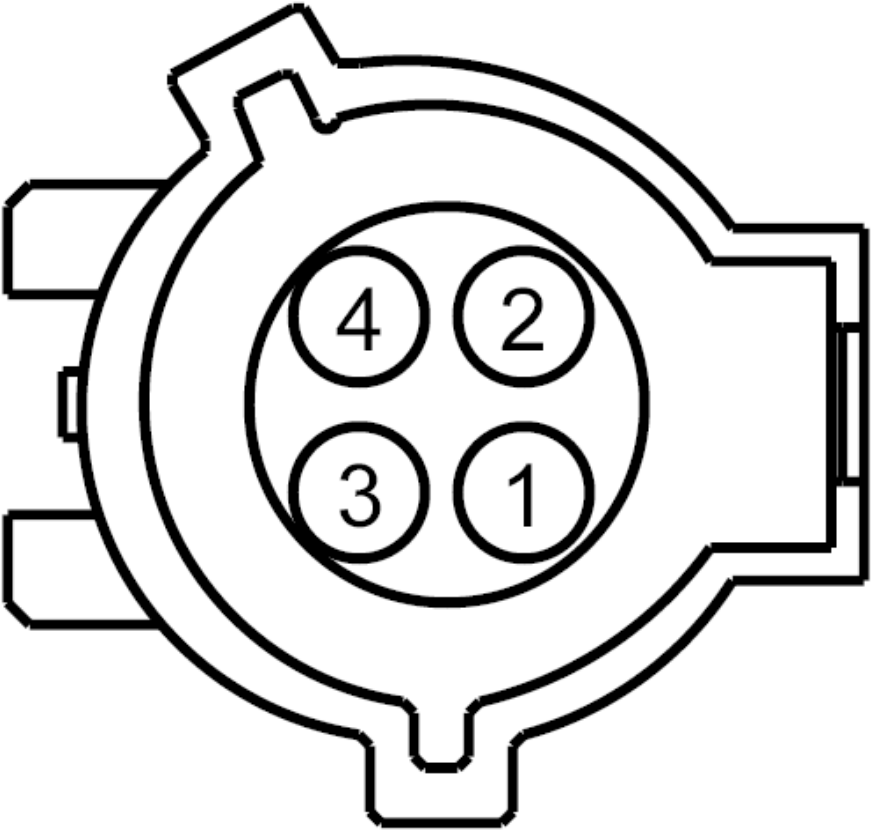
Pin	Circuit	Gauge	Circuit Function
1	1138 (VT-WH)	18	PCM power relay output
2	390 (TN-YE)	18	Heated Oxygen Sensor HO2S #22, heater
3	359 (GY-RD)	20	Signal return
4	393 (VT-LG)	20	Heated Oxygen Sensor HO2S #22, input

C141



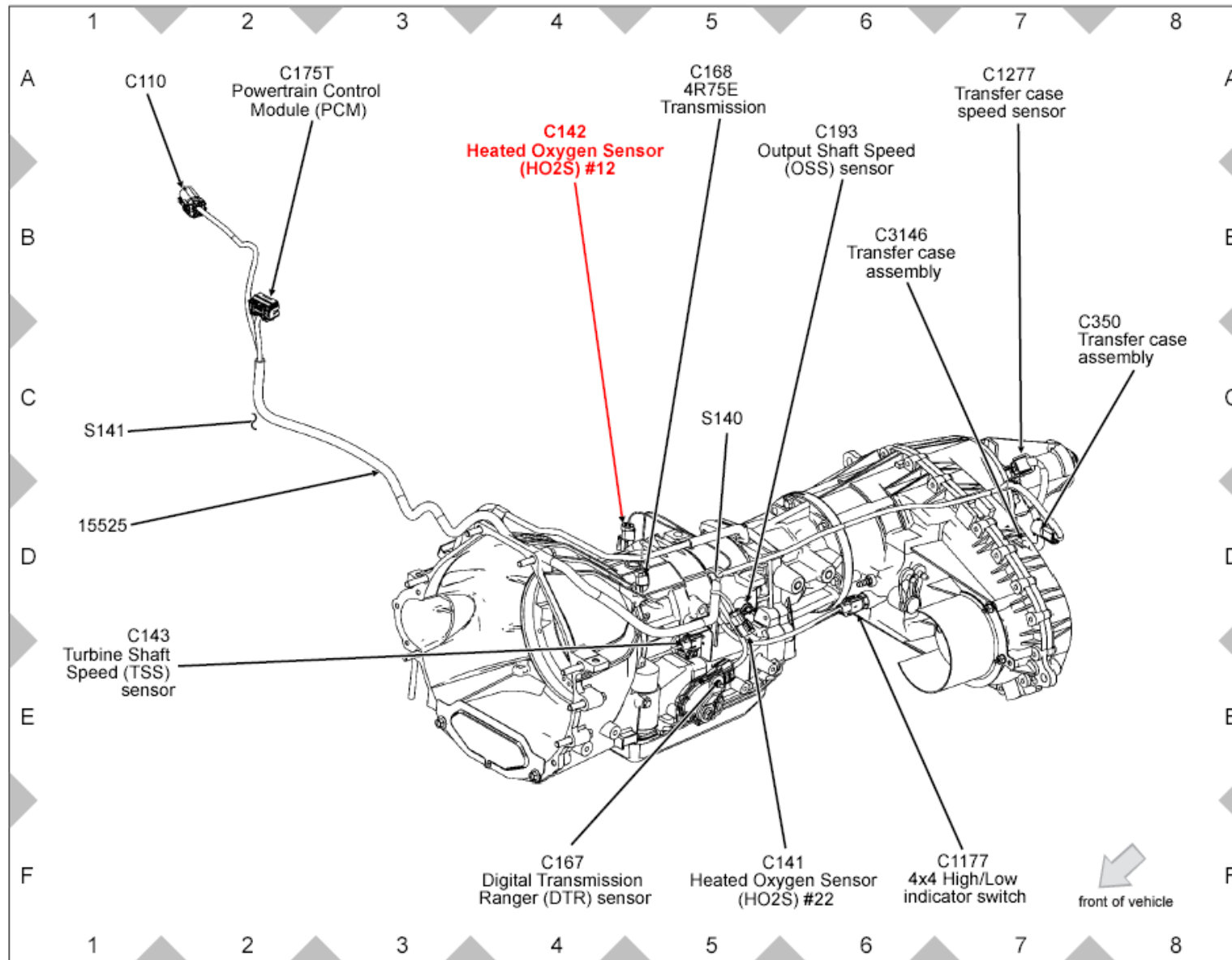
C142

Connector: C142	Description	Color	Harness	Base Part #	Ser
	HEATED OXYGEN SENSOR (HO2S) #12	VT	15525	9G444	



Pin	Circuit	Gauge	Circuit Function
1	1138 (VT-WH)	18	PCM power relay output
2	389 (WH-BK)	18	Heated Oxygen Sensor HO2S #12, heater
3	359 (GY-RD)	20	Signal return
4	392 (RD-LG)	20	Heated Oxygen Sensor HO2S #12, input

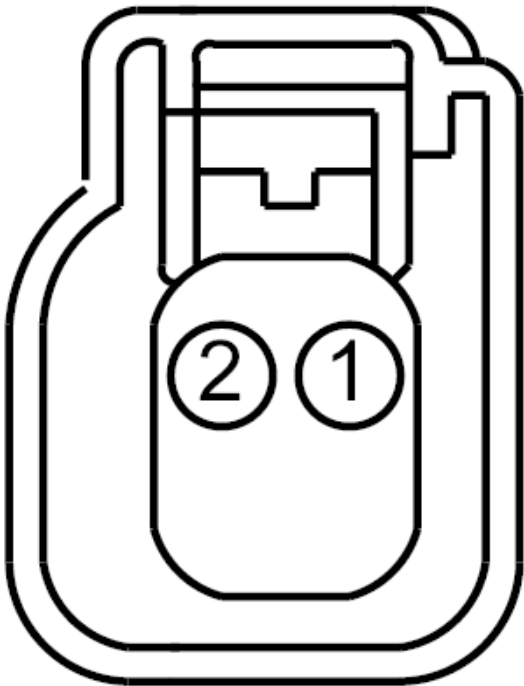
C142



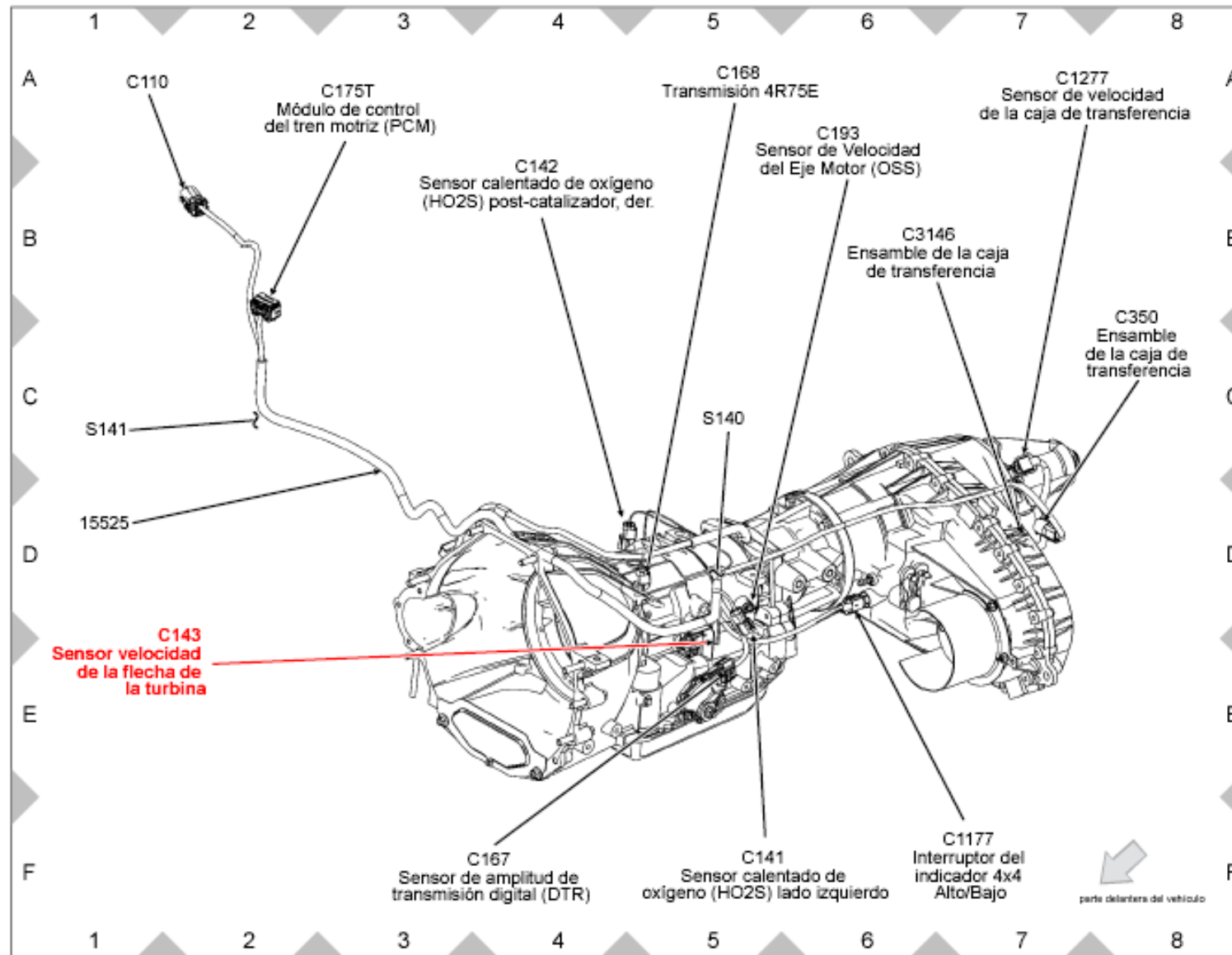
C143

Conector C143	Descripción SENSOR VELOCIDAD DE LA FLECHA DE LA TURBINA	Color BK	Arnés 15525	Número de parte básico 7H103	Pigtail I See Be
------------------	--	-------------	----------------	---------------------------------	---------------------

Pin	Circuito	Indicador	Función del Circuito
1	970 (DG-WH)	20	Señal del sensor de Velocidad de la flecha de la turbina (TSS)
2	359 (GY-RD)	20	Vuelta de señal

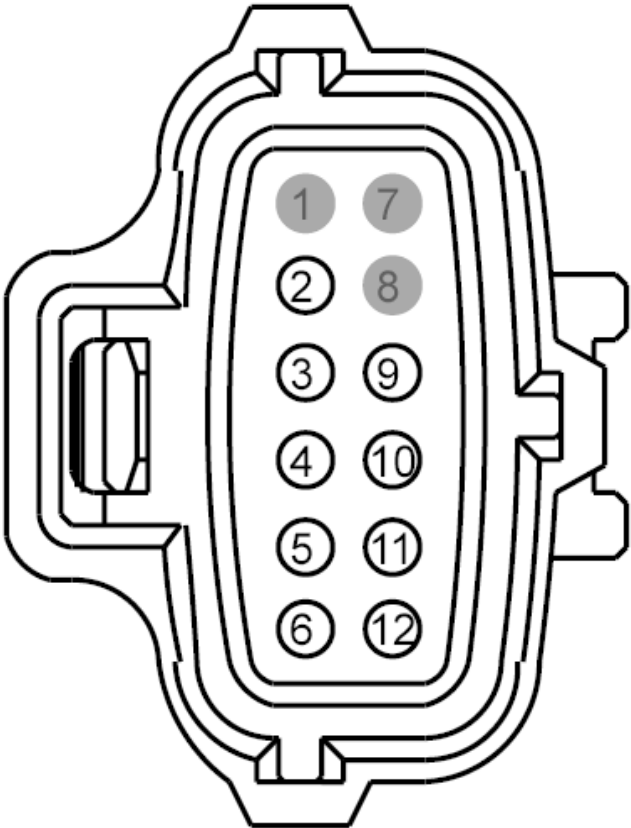


C143



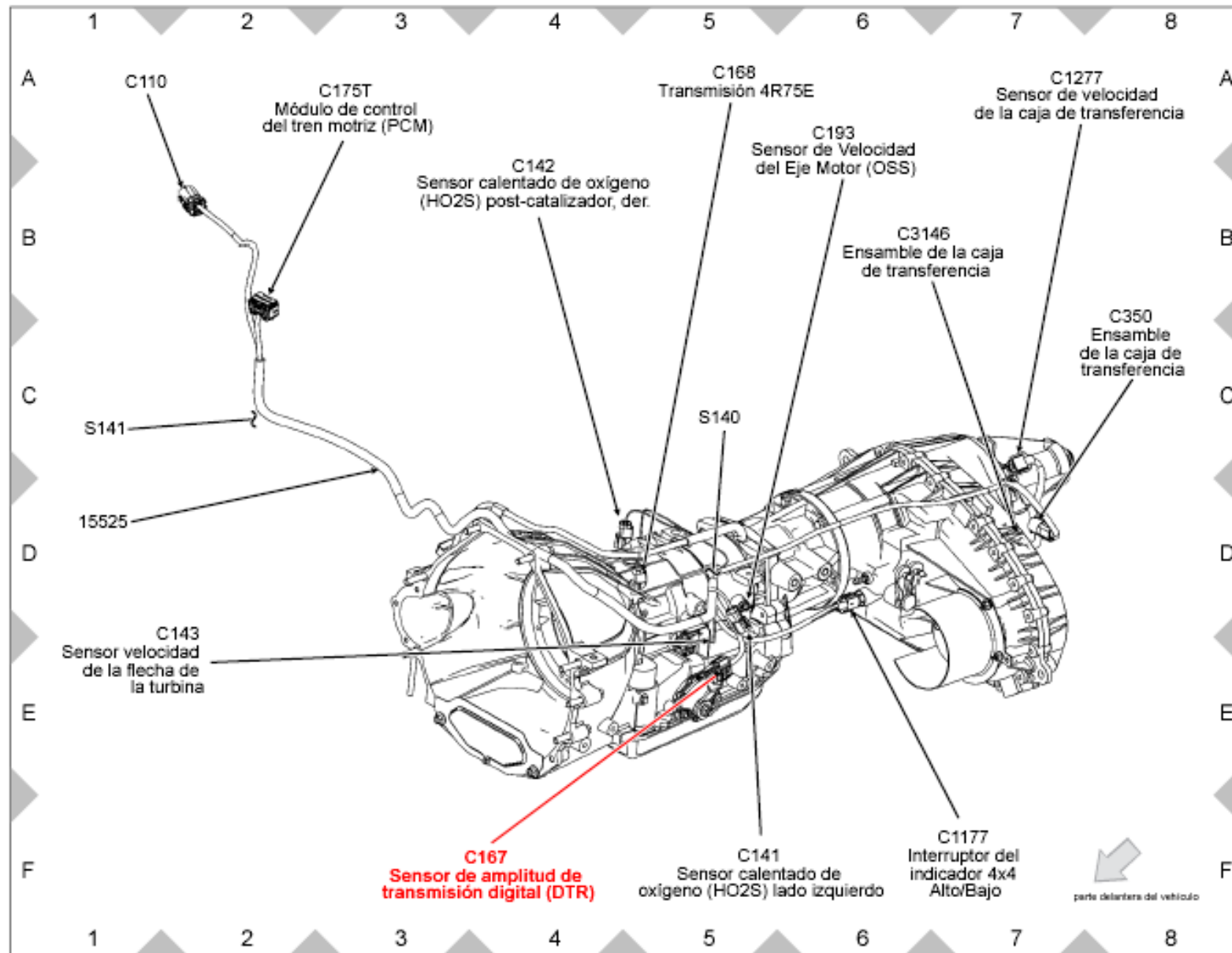
C167

Conector C167	Descripción	Color BK	Arnés 15525	Número de parte básico 7F293	Pigtail Kit Not Availab
	SENSOR DE AMPLITUD DE TRANSMISIÓN DIGITAL (DTR)				



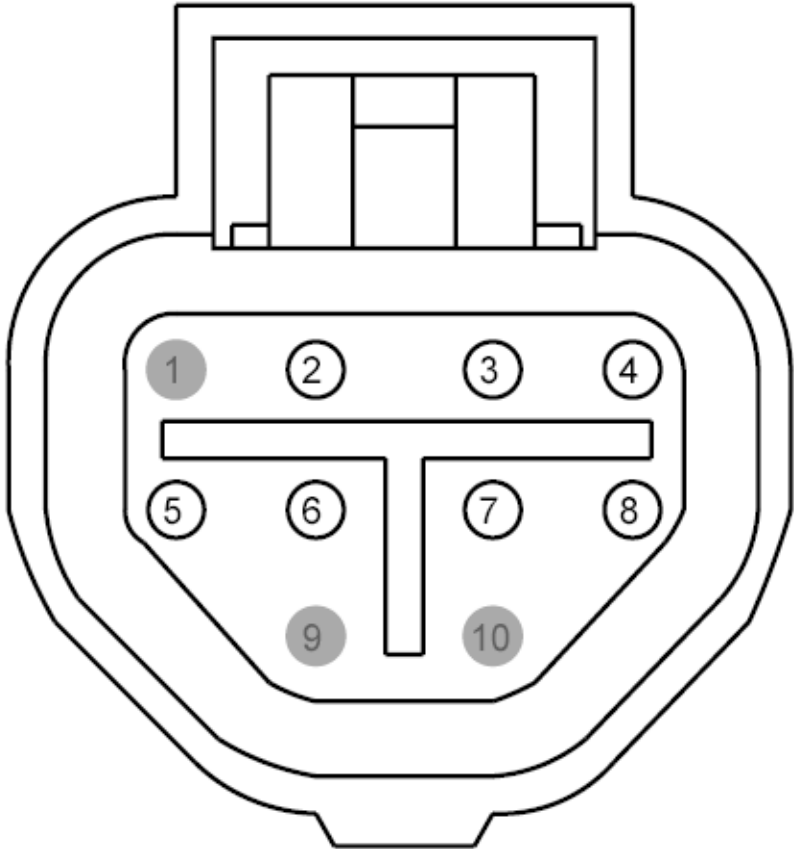
Pin	Circuito	Indicador	Función del Circuito
1	*	*	no usado
2	359 (GY-RD)	20	Vuelta de señal
3	199 (LB-YE)	20	Sensor digital de rango de la transmisión (DTR), TR3A
4	1144 (YE-BK)	20	Sensor digital de rango de la transmisión (DTR), TR1
5	1145 (LB-BK)	20	Sensor digital de rango de la transmisión (DTR), TR2
6	1143 (WH-BK)	20	Sensor digital de rango de la transmisión (DTR), TR4
7	*	*	no usado
8	*	*	no usado
9	295 (LB-PK)	14	Voltaje suministrado en arranque y marcha (protección sobrevoltajes)
10	325 (DB-OG)	18	Voltaje suministrado en el arranque (protegido contra sobrecargas)
11	1043 (DG-YE)	14	Relevador del enganche del remolque, control de la luz de reversa
12	1093 (TN-RD)	18	Energizado en Start con Park o Neutral

C167



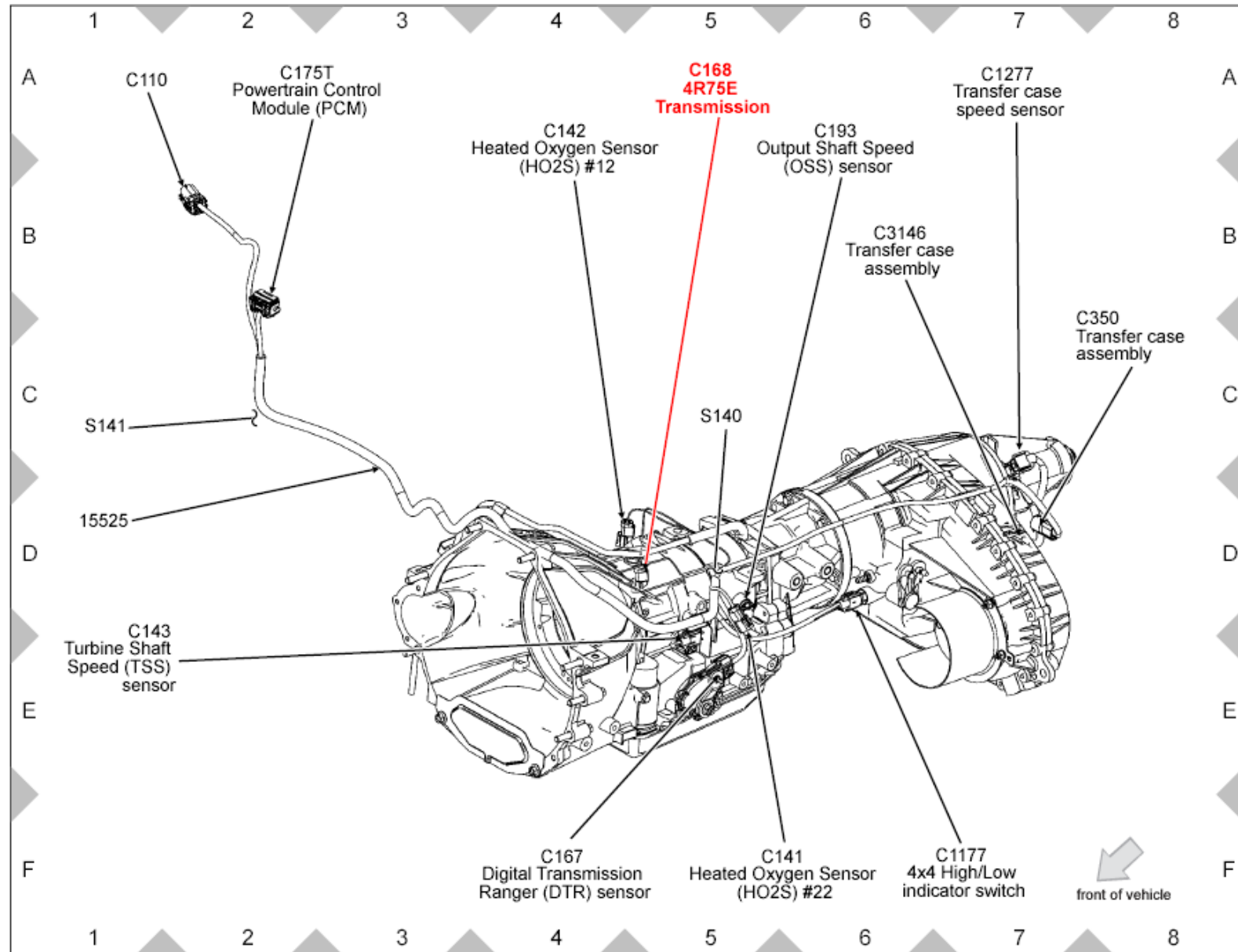
C168

Connector: C168	Description: 4R75E TRANSMISSION	Harness: 15525	Base Part #: part# N/A
-----------------	------------------------------------	-------------------	---------------------------



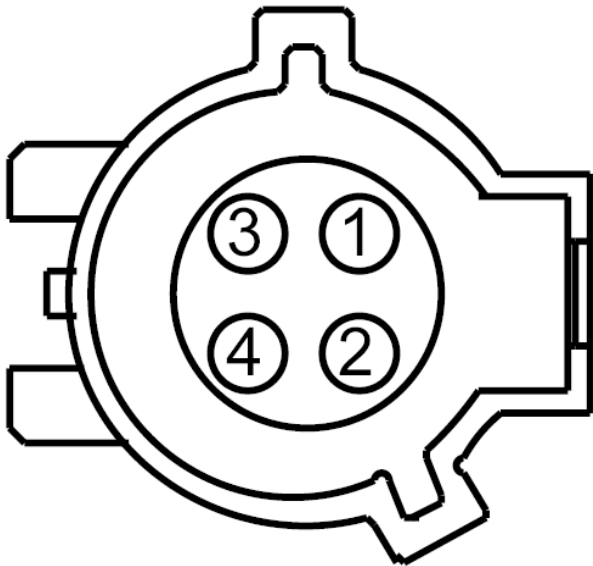
Pin	Circuit	Gauge	Circuit Function	Qu
1	*	*	not used	
2	359 (GY-RD)	20	Signal return	
3	480 (VT-YE)	18	Torque converter clutch TCC solenoid	
4	1138 (VT-WH)	18	PCM power relay output	
5	923 (OG-BK)	18	Transmission Fluid Temperature TFT sensor	
6	925 (WH-YE)	18	Electronic pressure control (EPC) solenoid	
7	237 (OG-YE)	18	Shift solenoid A	
8	315 (VT-OG)	18	Shift solenoid B	
9	*	*	not used	
10	*	*	not used	

C168



C171

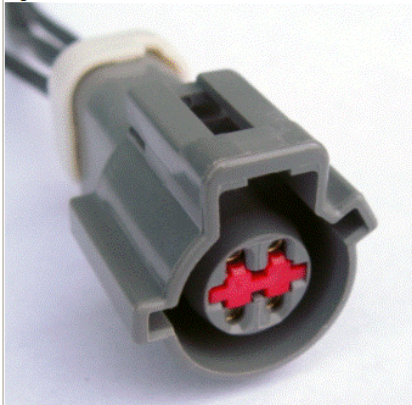
Connector:	Description	Color	Harness	Base Part #	Service Pigtail
C171	HEATED OXYGEN SENSOR (HO2S) #11	GY	12B637	9F472	F57B-14A464-BJA,F57B-14A464-BJA



Pin	Circuit	Gauge	Circuit Function	Qualifier
1	387 (RD-WH)	18	Heated Oxygen Sensor HO2S #11, heater	
2	381 (RD-YE)	18	PCM power relay output	
3	74 (GY-LB)	20	Heated Oxygen Sensor HO2S #11, input	
4	359 (GY-RD)	20	Signal return	

Available Pigtail Kits

Pigtail Kit Part Number **WPT-818**



Service Part Number: **3U2Z-14S411-FFAA**

Gauge: **14**

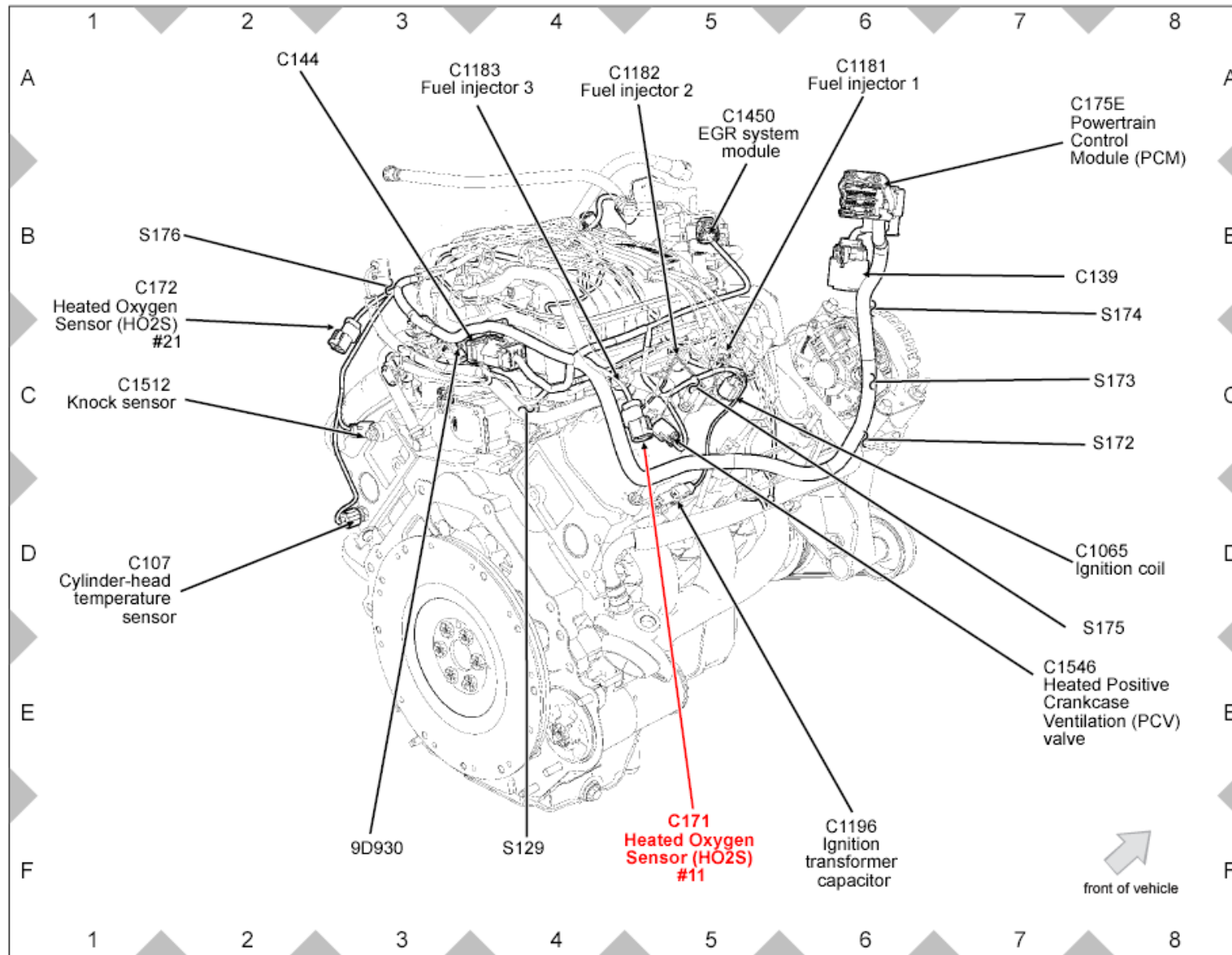
Pin material: **Tin**

Cavities: **4**

Vehicle Uses

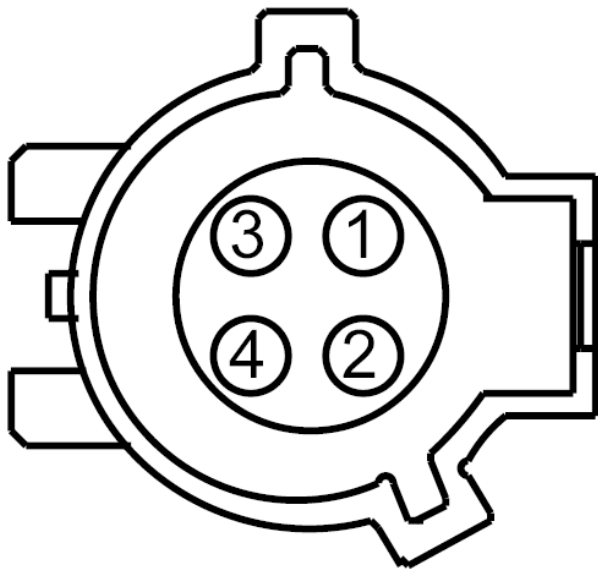
- Radio - Amplifier
- Sensor - Acceleration Pedal Position
- Sensor - Air Suspension - LH - Rear
- Sensor - Coolant Level

C171



C172

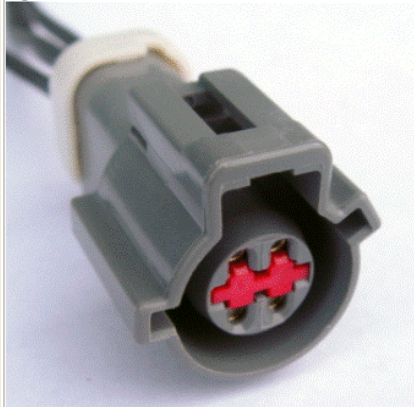
Connector: C172	Description HEATED OXYGEN SENSOR (HO2S) #21	Color GY	Harness 12B637	Base Part # 9F472	Service Pigtail F57B-14A464-BJA,F57B-14A464-BJA
--------------------	--	-------------	-------------------	----------------------	--



Pin	Circuit	Gauge	Circuit Function	Qualifier
1	388 (YE-LB)	18	Heated Oxygen Sensor HO2S #21, heater	
2	391 (RD-YE)	18	PCM power relay output	
3	94 (RD-BK)	20	Heated Oxygen Sensor HO2S #21, input	
4	358 (GY-RD)	20	Signal return	

Available Pigtail Kits

Pigtail Kit Part Number **WPT-818**



Service Part Number: **3U2Z-14S411-FFAA**

Gauge: **14**

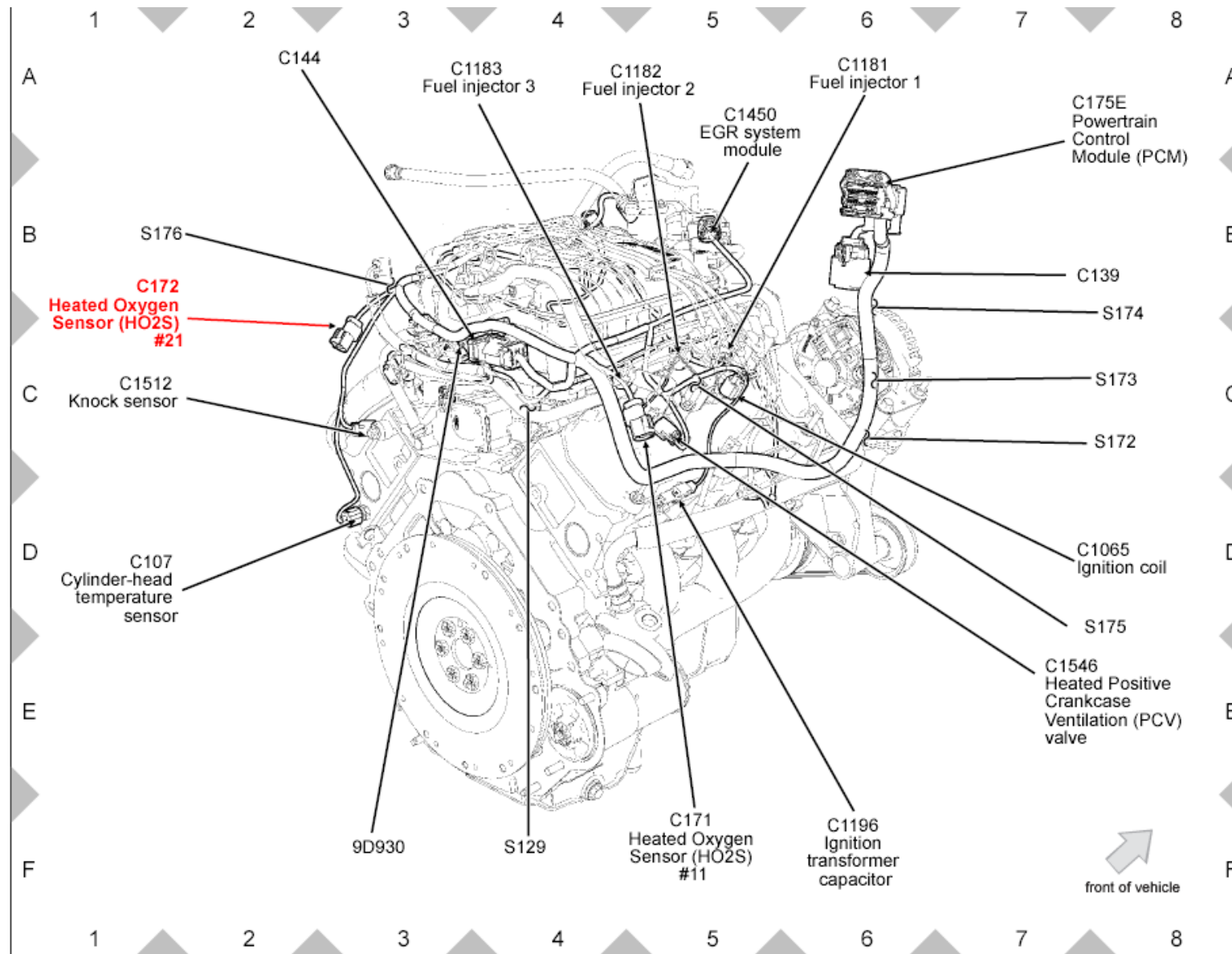
Pin material: **Tin**

Cavities: **4**

Vehicle Uses

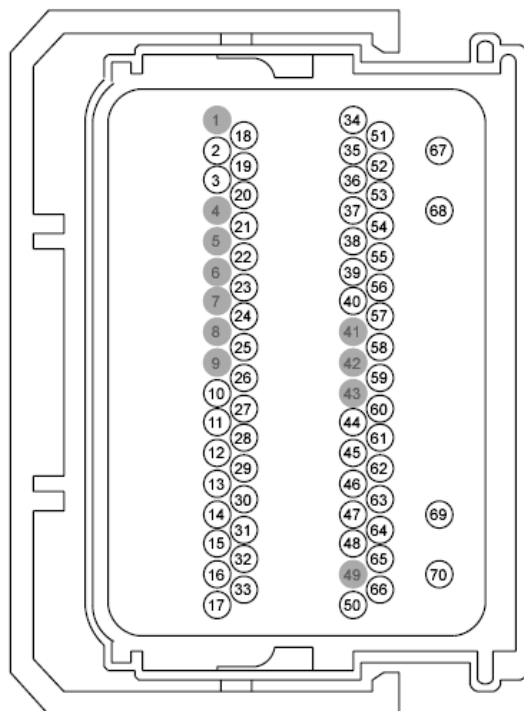
- Radio - Amplifier
- Sensor - Acceleration Pedal Position
- Sensor - Air Suspension - LH - Rear
- Sensor - Coolant Level

C172



C175B

Connector: C175B	Description: POWERTRAIN CONTROL MODULE (PCM)	Harness: 12A581	Base Part #: AAA1001
-------------------------	--	---------------------------	--------------------------------

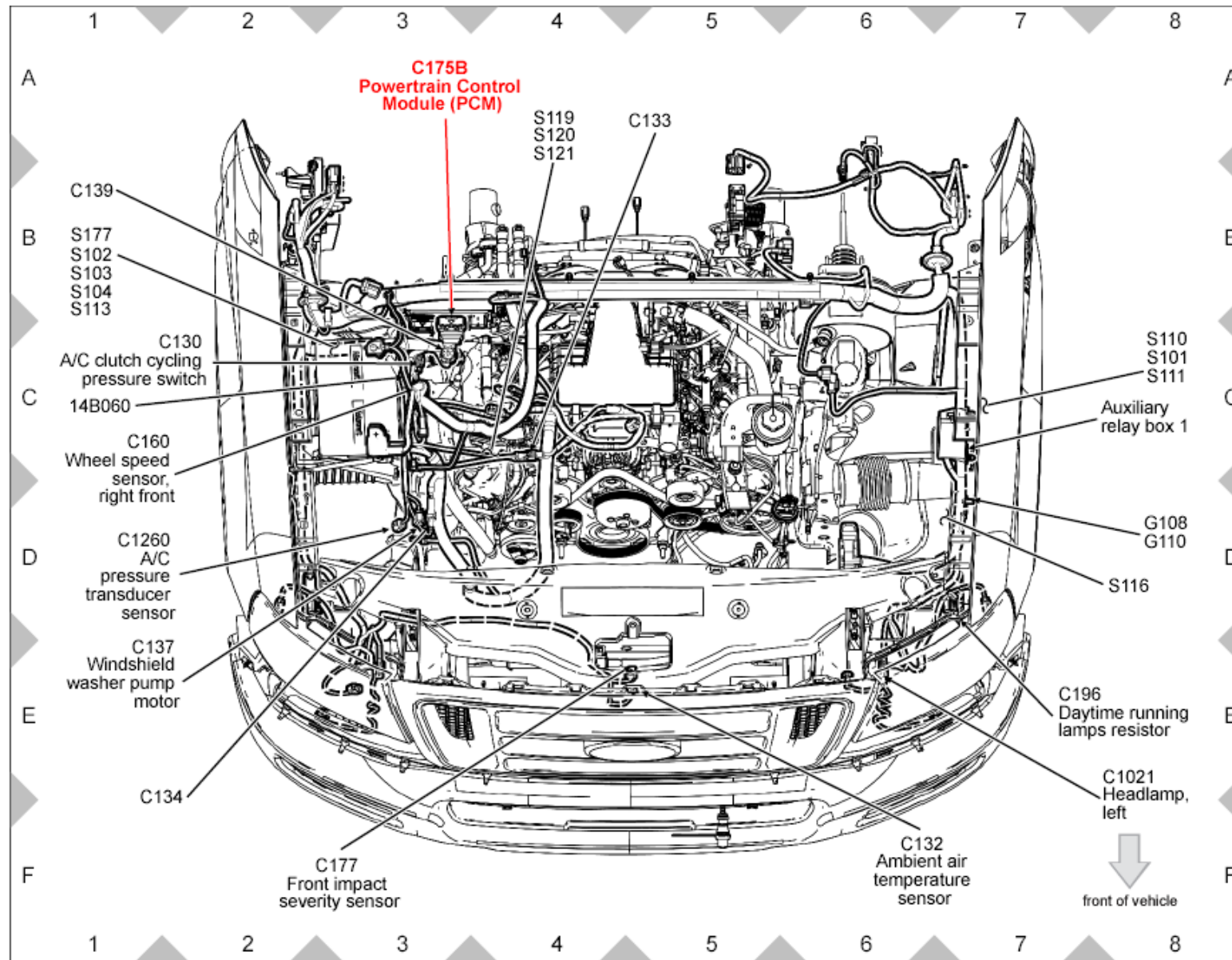


Pin	Circuit	Gauge	Circuit Function
1	-	-	not used
2	1827 (WH-LG)	20	CAN Bus +
3	1828 (PK-LG)	20	CAN Bus -
4	-	-	not used
5	-	-	not used
6	-	-	not used
7	-	-	not used
7	1522 (DG)	18	Voltage supplied in Start (overload protected)
8	-	-	not used
9	-	-	not used
10	880 (OG-LB)	20	A/C high pressure cutout input
11	1921 (RD-OG)	20	Electronic fan clutch speed signal
12	1861 (RD)	18	Voltage supplied at all times (overload protected)
13	1865 (WH-OG)	18	Voltage supplied at all times (overload protected)
14	975 (BN-YE)	20	Clockwise CW motor 4x4 relay control
15	976 (OG)	20	Counter Clockwise CCW motor 4x4 relay connote
16	605 (RD)	20	4x4 center axle disconnect solenoid control
17	1856 (GY-OG)	20	Voltage supplied in Start and Run (overload protected)
17	1856 (GY-OG)	18	Voltage supplied in Start and Run (overload protected)
18	331 (PK-YE)	20	A-C clutch relay control
19	347 (BK-YE)	20	A-C clutch cycling pressure switch signal
20	1929 (GY-YE)	20	reference voltage
21	3011 (BK-OG)	20	Electronic Throttle Control ETC module reference voltage
22	904 (LG-RD)	18	Generator communication
23	3204 (LG-OG)	18	Generator monitor
24	1799 (YE-BK)	20	Air bag deployment signal
25	3012 (WH)	20	Accelerator pedal position sensor signal 1
26	3010 (TN)	20	Accelerator pedal position sensor signal 2
27	3015 (WH-RD)	20	Accelerator pedal position sensor signal 3
28	3013 (GY-BK)	20	Electronic Throttle Control ETC module reference voltage
29	879 (DG-WH)	20	reference voltage
30	928 (LB-RD)	20	Fuel pump driver module monitor
31	682 (DB)	20	Four-wheel drive switch signal return
32	780 (DB)	20	Four-wheel drive switch signal
33	361 (RD)	18	PCM power relay switched power
34	1785 (LG-VT)	20	Starter motor control -
35	1269 (OG-RD)	20	Anti-theft ON indicator
36	1215 (WH-LG)	20	TX, signal
37	1216 (GY-OG)	20	RX, signal
38	306 (TN-LB)	20	Clutch position sensor top travel
39	1903 (WH-BK)	20	Clutch position sensor bottom travel
40	1769 (BN-PK)	20	PCM power relay control

C175B (continuación)

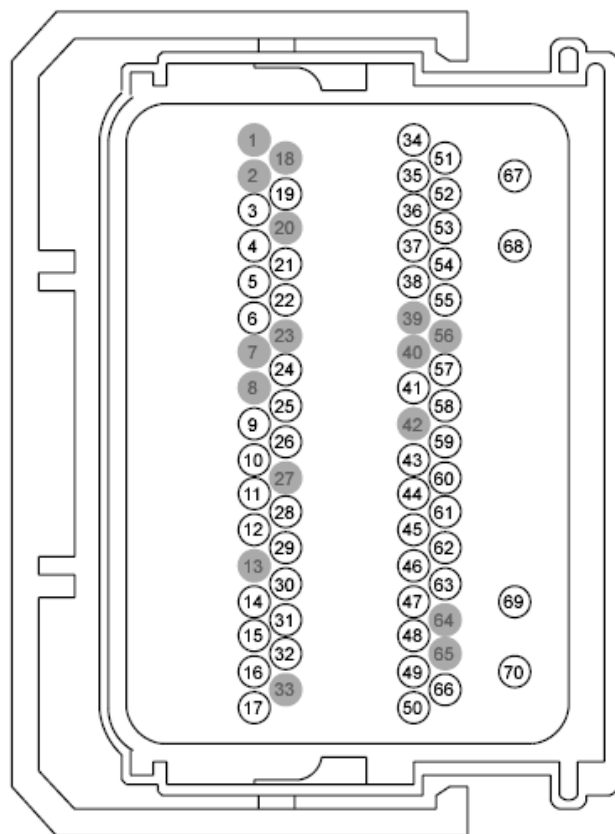
41	*	*	not used
42	*	*	not used
43	*	*	not used
43	325 (DB-OG)	18	Starter motor control +
44	791 (RD-PK)	20	Fuel tank pressure transducer sensor signal
45	224 (TN-WH)	20	Transmission overdrive cancel switch, switched power
46	511 (LG)	18	Brake pedal position switch, switched power
46	511 (LG)	20	Brake pedal position switch, switched power
47	307 (BK-YE)	18	Deactivator switch output
48	1920 (DB)	20	Electronic fan clutch control
49	*	*	not used
50	191 (LG-BK)	20	EVAP canister purge valve, control
51	1140 (VT)	18	PCM power relay switched power
52	1140 (VT)	18	PCM power relay switched power
53	1140 (VT)	18	PCM power relay switched power
54	1683 (DG)	20	Voltage supplied at all times (overload protected)
55	107 (VT)	20	Module programming signal
56	151 (LB-BK)	20	Auxiliary speed controls, steering wheel feed
57	848 (DG-OG)	20	Auxiliary speed controls, steering wheel signal return
58	359 (GY-RD)	18	Signal return
59	3014 (BK-WH)	20	Electronic Throttle Control ETC module signal return
60	960 (BK-LB)	20	Traction control indicator, control
61	91 (VT-WH)	20	Evaporative emission EVAP canister vent valve, control
62	974 (OG)	20	Fuel pump control
63	679 (GY-BK)	20	vehicle speed signal
64	959 (GY)	20	Traction control switch signal
65	351 (BN-WH)	20	reference voltage
66	567 (LB-YE)	18	Ground
67	570 (BK-WH)	16	Ground
68	570 (BK-WH)	16	Ground
69	570 (BK-WH)	16	Ground
70	570 (BK-WH)	16	Ground

C175B



C175E

Connector: C175E	Description POWERTRAIN CONTROL MODULE (PCM)	Color BK	Harness 12B637	Base Part # AAA1001	Service Pigtail
---------------------	--	-------------	-------------------	------------------------	-----------------

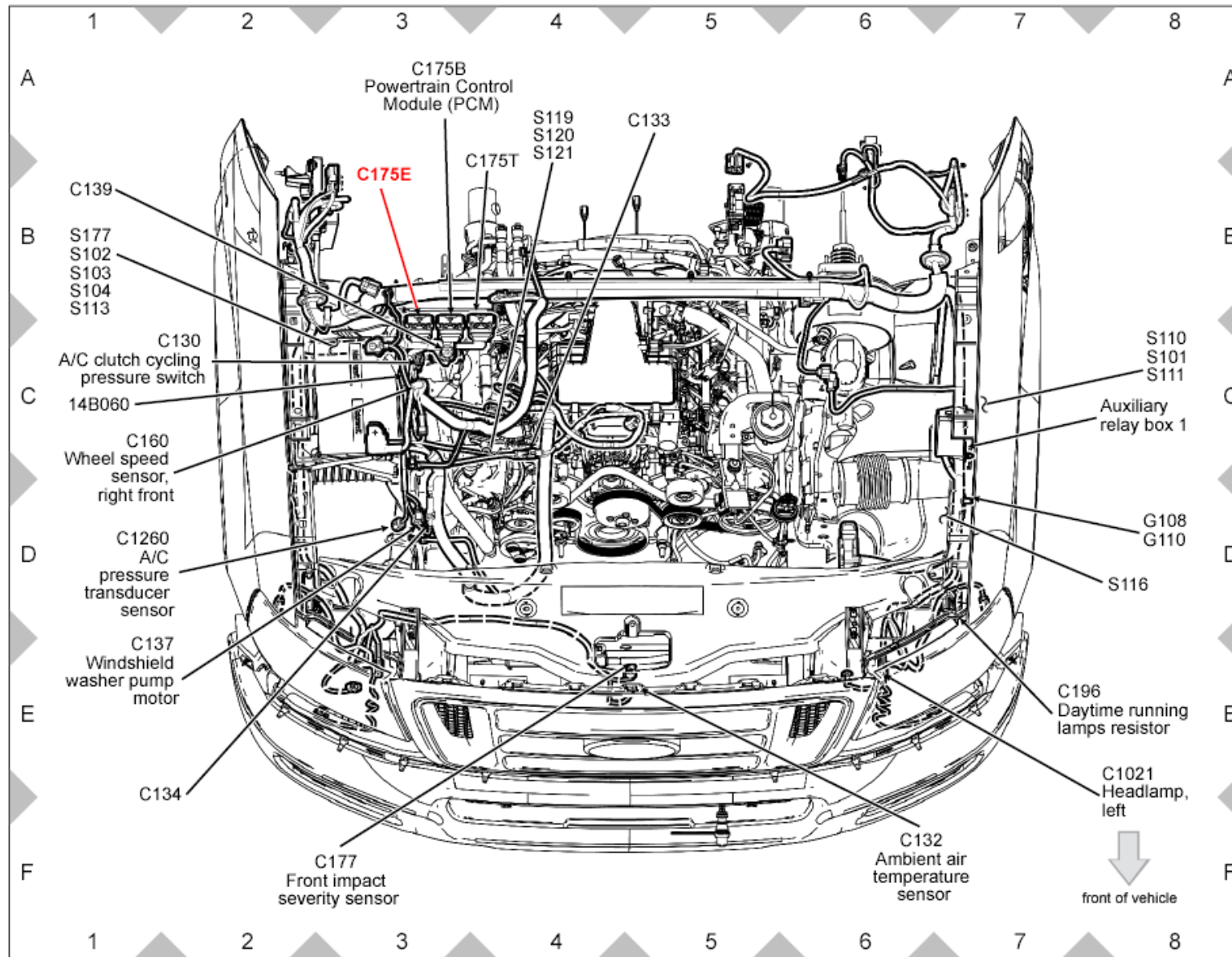


Pin	Circuit	Gauge	Circuit Function	Qualifier
1	-	-	Not Used	
2	-	-	Not Used	
3	3032 (DB-LG)	18	Positive Crankshaft Ventilation heater control	4.2L, 4.6L
4	282 (DB-OG)	20	Signal return	
5	1910 (RD)	20	Signal return	
6	1265 (BK)	18	Shield	
7	-	-	Not Used	
8	-	-	Not Used	
9	1029 (WH-RD)	18	Coil On Plug COP 8, control	4.6L, 5.4L
10	1021 (LG-YE)	18	Coil On Plug COP 5, control	4.6L, 5.4L
11	1026 (PK-WH)	18	Coil On Plug COP 2, control	4.6L, 5.4L
12	527 (RD-LB)	18	Ignition coil B	4.2L
12	1028 (WH-PK)	18	Coil On Plug COP 3, control	4.6L, 5.4L
13	-	-	Not Used	
14	1030 (DG-VT)	18	Coil On Plug COP 4, control	4.6L, 5.4L
15	1025 (OG-YE)	18	Coil On Plug COP 6, control	4.6L, 5.4L
16	528 (PK-WH)	18	Ignition coil C	4.2L
16	1027 (PK-LB)	18	Coil On Plug COP 7, control	4.6L, 5.4L
17	526 (DB-LG)	18	Ignition coil A	4.2L
17	1024 (LG-WH)	18	Coil On Plug COP 1, control	4.6L, 5.4L
18	-	-	Not Used	
19	241 (LB-WH)	20	Temperature sensor signal	
20	-	-	Not Used	
21	352 (BN-LG)	20	Differential Pressure Feedback EGR DPFE sensor input	4.6L
22	743 (GY)	20	IAT sensor signal	
23	-	-	Not Used	
24	336 (DG)	20	Power steering pressure sensor signal	
25	967 (LB-RD)	20	MAF sensor signal	
26	968 (TN-LB)	20	MAF sensor signal return	
27	-	-	Not Used	

C175E (Continuación)

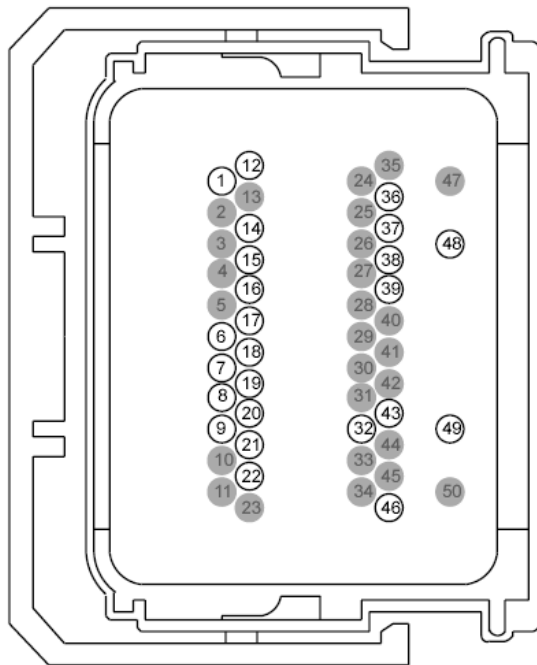
28	94 (RD-BK)	20	Heated Oxygen Sensor HO2S #21, input	
29	74 (GY-LB)	20	Heated Oxygen Sensor HO2S #11, input	
30	1273 (YE)	18	Knock sensor 2 -	5.4L
31	1274 (DG-WH)	18	Knock sensor 2 +	5.4L
32	1289 (OG-LG)	20	Fuel rail pressure transducer sensor signal	
33	*	*	Not Used	
34	1835 (DB-YE)	18	Electronic Throttle Control ETC motor +/-	
35	556 (WH)	18	Injector 2, control	
36	558 (BN-LB)	18	Injector 4, control	
37	560 (LG-OG)	18	Injector 6, control	
38	562 (LB)	18	Injector 8, control	
39	*	*	Not Used	
40	*	*	Not Used	
41	1102 (YE-LG)	20	Cylinder-head temperature sensor	
42	*	*	Not Used	
43	190 (WH-OG)	18	Intake manifold runner control IMRC monitor	4.2L
43	3062 (BK-WH)	20	Charge motion control valve CMCV monitor	5.4L
44	365 (OG)	20	Camshaft position sensor 2, signal	5.4L
45	795 (DG)	20	Camshaft position sensor 1, signal	
46	350 (GY)	18	Crankshaft position sensor -	
47	349 (DB)	18	Crankshaft position sensor +	
48	311 (DG-VT)	18	Knock sensor 1 -	
49	310 (YE-RD)	18	Knock sensor 1 +	
50	367 (BN)	18	Intake manifold runner control IMRC control	4.2L
50	3061 (LB-OG)	20	Charge motion control valve CMCV control	5.4L
51	1836 (OG-YE)	18	Electronic Throttle Control ETC motor +/-	
52	555 (TN)	18	Injector 1, control	
53	557 (BN-YE)	18	Injector 3, control	
54	559 (TN-BK)	18	Injector 5, control	
55	561 (TN-RD)	18	Injector 7, control	
56	*	*	Not Used	
57	351 (BN-WH)	20	reference voltage	
58	359 (GY-RD)	18	Signal return	
59	1858 (PK-OG)	20	Signal return	
60	357 (YE-WH)	20	Throttle Position Sensor TPS signal 2	
61	355 (GY-WH)	20	Throttle Position Sensor TPS signal 1	
62	3066 (OG-YE)	20	Manifold Absolute Pressure MAP sensor input	4.6L
63	360 (BN-PK)	20	EGR vacuum regulator EVR control	4.6L
64	*	*	Not Used	
65	*	*	Not Used	
66	1857 (YE-WH)	20	Throttle position sensor TPS reference voltage	
67	641 (VT-LB)	20	Variable camshaft timing VCT valve 1 control	5.4L
68	642 (DG-OG)	20	Variable camshaft timing VCT valve 2 control	5.4L
69	387 (RD-WH)	18	Heated Oxygen Sensor HO2S #11, heater	
70	388 (YE-LB)	18	Heated Oxygen Sensor HO2S #21, heater	

C175E



C175T

Connector: C175T	Description: POWERTRAIN CONTROL MODULE (PCM)	Harness: 15525	Base Part #: AAA1001
-------------------------	--	--------------------------	--------------------------------

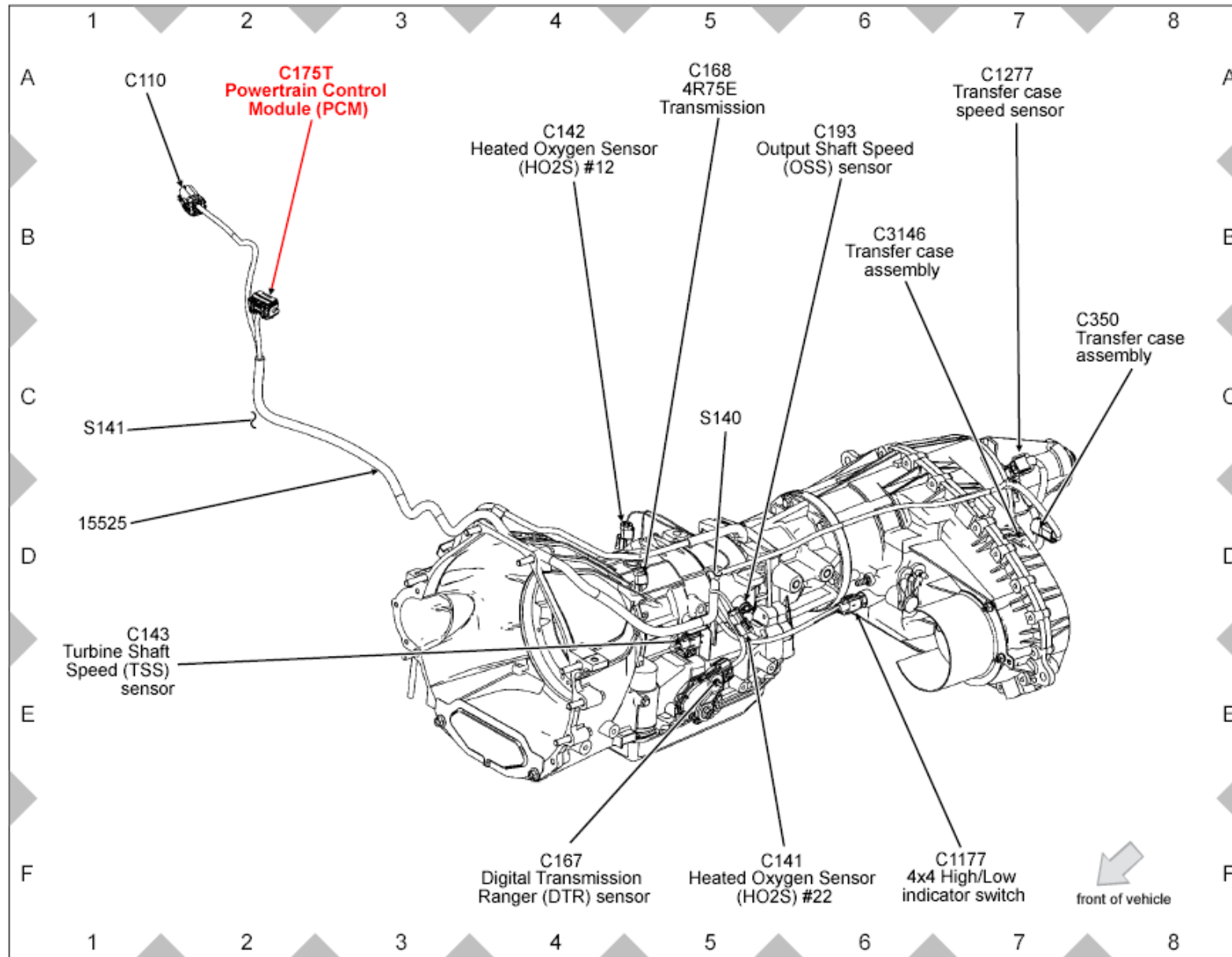


Pin	Circuit	Gauge	Circuit Function	Qualifier
1	389 (WH-BK)	18	Heated Oxygen Sensor HO2S #12, heater	
2	*	*	not used	
3	*	*	not used	
4	*	*	not used	
5	*	*	not used	
6	770 (WH)	18	Transfer case motor position 1	ESOF
7	762 (YE-WH)	20	Four-wheel drive indicator position 1	MSOF
7	771 (VT-YE)	18	Transfer case motor position 2 signal	ESOF
8	763 (OG-WH)	20	Four-wheel drive indicator position 2	MSOF
8	772 (LB)	18	Transfer case motor position 3 signal	ESOF
9	778 (OG)	18	Transfer case motor position 4	ESOF
10	*	*	not used	
11	*	*	not used	
12	390 (TN-YE)	18	Heated Oxygen Sensor HO2S #22, heater	
13	*	*	not used	
14	136 (DB-YE)	20	Output shaft speed sensor OSS , signal	
15	970 (DG-WH)	20	Turbine shaft speed TSS sensor signal	
16	1504 (RD-WH)	20	Transfer case speed sensor signal	MSOF
17	1144 (YE-BK)	20	Digital Transmission Range DTR sensor, TR1	
18	1145 (LB-BK)	20	Digital Transmission Range DTR sensor, TR2	
19	199 (LB-YE)	20	Digital Transmission Range DTR sensor, TR3A	
20	923 (OG-BK)	18	Transmission Fluid Temperature TFT sensor	
21	393 (VT-LG)	20	Heated Oxygen Sensor HO2S #22, input	
22	392 (RD-LG)	20	Heated Oxygen Sensor HO2S #12, input	
23	*	*	not used	
24	*	*	not used	
25	*	*	not used	
26	*	*	not used	
27	*	*	not used	
28	*	*	not used	
29	*	*	not used	
30	*	*	not used	
31	*	*	not used	
32	1143 (WH-BK)	20	Digital Transmission Range DTR sensor, TR4	
33	*	*	not used	
34	*	*	not used	
35	*	*	not used	
36	480 (VT-YE)	18	Torque converter clutch TCC solenoid	
37	315 (VT-OG)	18	Shift solenoid B	
38	237 (OG-YE)	18	Shift solenoid A	
39	925 (WH-YE)	18	EPC solenoid	
40	*	*	not used	
41	*	*	not used	
42	*	*	not used	
43	359 (GY-RD)	20	Signal return	4.2L
43	359 (GY-RD)	18	Signal return	4.6L, 5.4L

C175T (continuación)

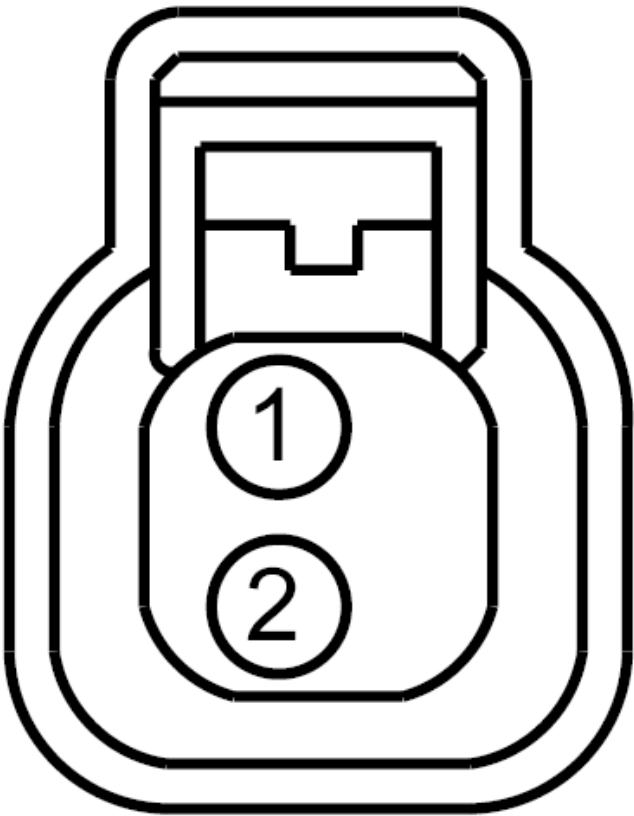
43	359 (GY-RD)	18	Signal return	4.6L, 5.4L
44	*	*	not used	
45	*	*	not used	
46	782 (BN-WH)	18	Transfer case motor position signal return	ESOF
47	*	*	not used	
48	92 (LB-YE)	16	Transfer case clutch coil signal return	
49	779 (BN)	16	Transfer case clutch coil signal	
50	*	*	not used	

C175T



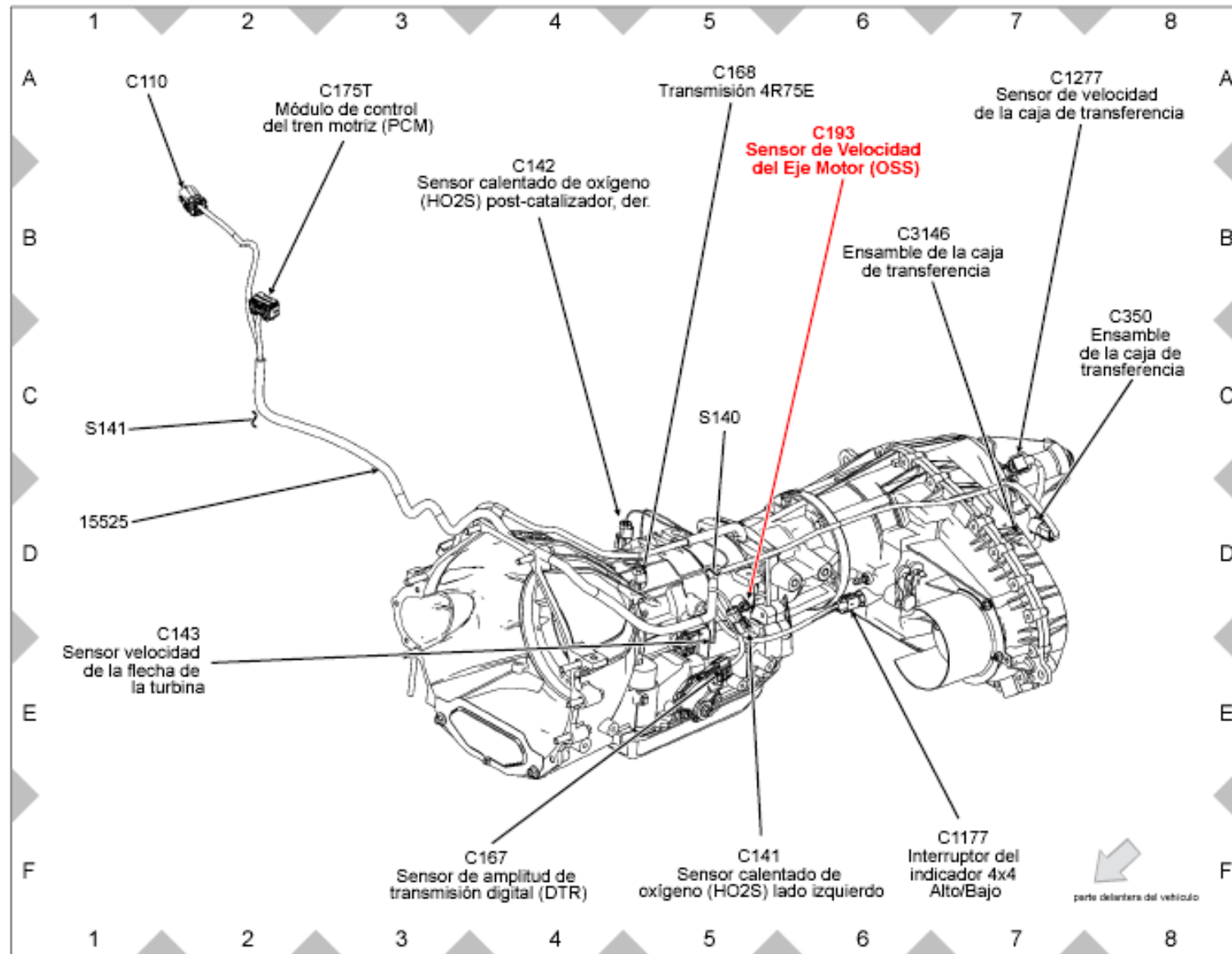
C193

Conector C193	Descripción	Color	Arnés	Número de parte básico	Pigtail Kit #
	SENSOR DE VELOCIDAD DEL EJE MOTOR (OSS)	BK	15525	7F293	See Below

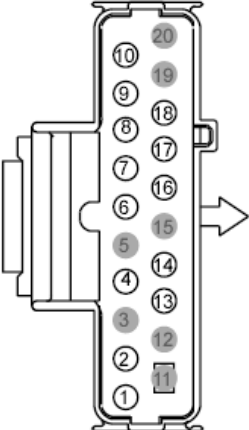
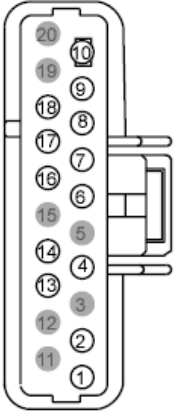


Pin	Circuito	Indicador	Función del Circuito
1	359 (GY-RD)	20	Vuelta de señal
2	136 (DB-YE)	20	SEÑAL DEL SENSOR DE VELOCIDAD DE LA FLECHA DE SALIDA (OSS)

C193

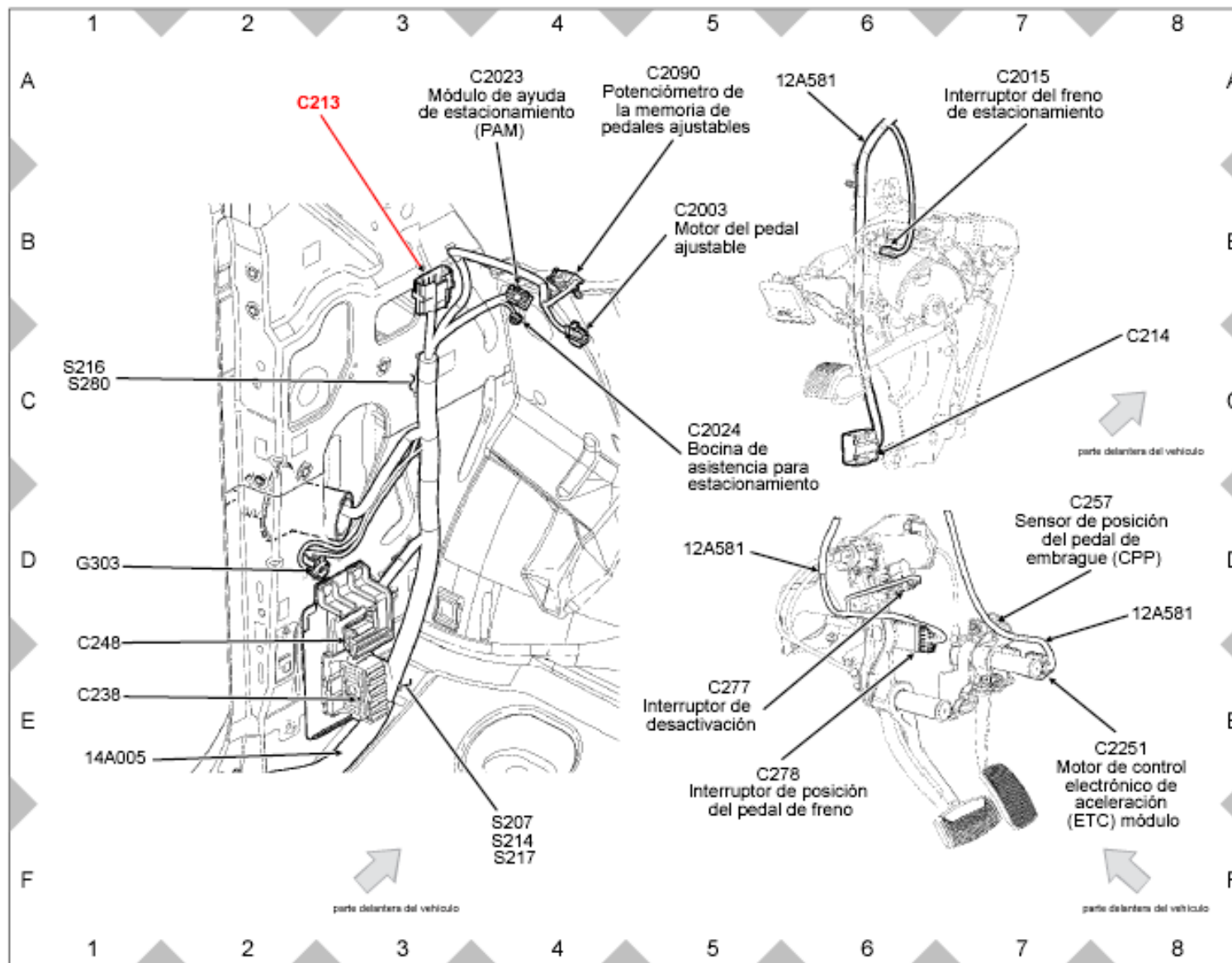


C213

Inline C213	Descripción INLINE	Color GN	Número de parte básico
MALE Arnés 14A005		FEMALE Arnés 12A581	
			

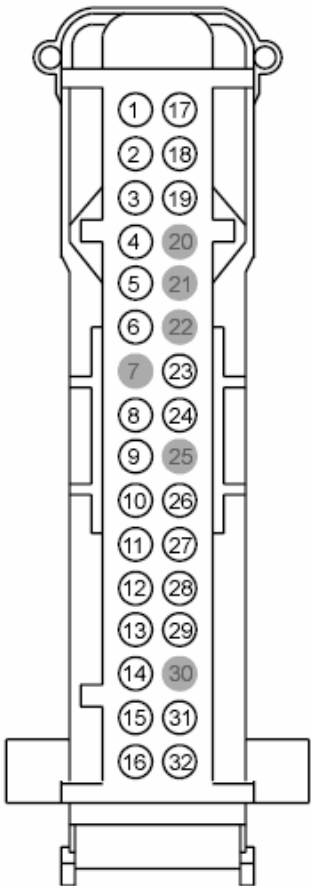
Pin	Circuito	Indicador	Calificador
1	974 (OG)	20	
2	928 (LB-RD)	20	
3	*	*	
4	1043 (DG-YE)	18	
5	*	*	
6	617 (PK-OG)	20	
7	618 (VT-LG)	20	
8	91 (VT-WH)	18	
8	91 (VT-WH)	20	12A581
9	791 (RD-PK)	20	
10	1683 (DG)	20	
11	*	*	
12	*	*	
13	351 (BR-WH)	20	
14	359 (GY-RD)	20	
15	*	*	
16	518 (LG-RD)	18	
17	519 (LG-BK)	18	
18	1799 (YE-BK)	20	
19	*	*	
20	*	*	

C213



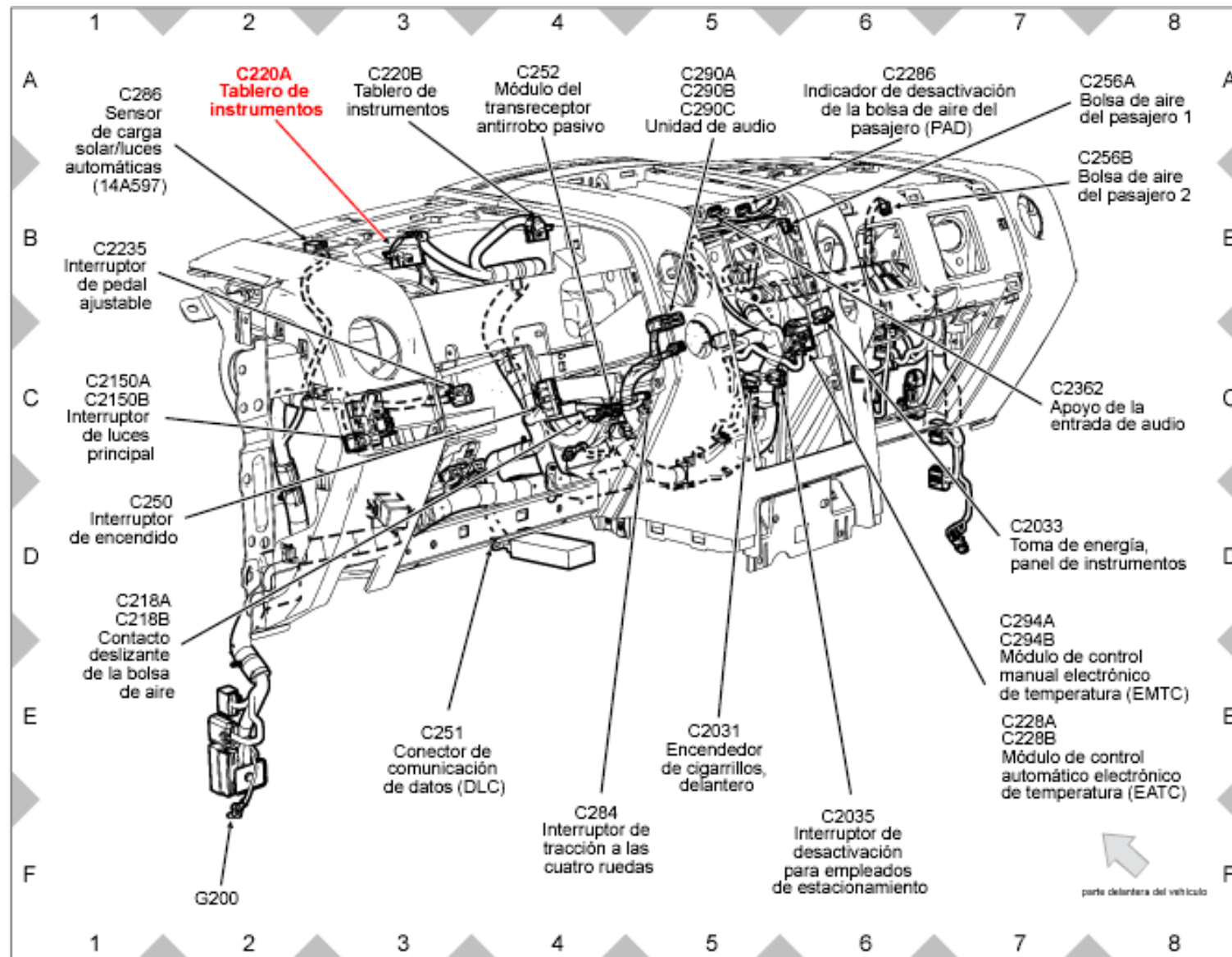
C220A

Conector C220A	Descripción TABLERO DE INSTRUMENTOS	Color BK	Arnés 14401	Número de parte básico 10849	Pigtail Kit Not Available
---------------------------------	---	--------------------	-----------------------	--	-------------------------------------



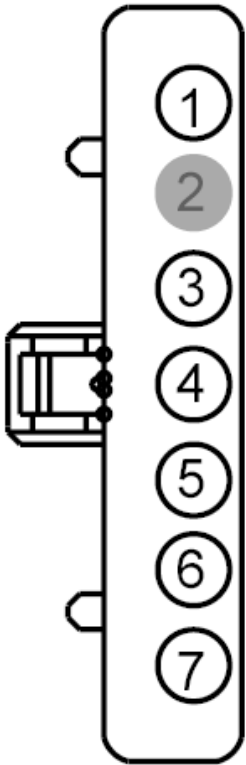
Pin	Circuito	Indicador	Función del Circuito
1	19 (LB-RD)	20	Alimentación de la iluminación de los instrumentos
2	531 (DG-YE)	22	Señal del interruptor del nivel del líquido de frenos
3	512 (TN-LG)	22	Interruptor del nivel de fluido de frenos, retorno de señal
4	1832 (TN-LB)	22	Control del indicador de la bolsa de aire
5	1003 (GY-YE)	20	Voltaje suministrado en arranque y marcha (protección sobrevoltajes)
6	3 (LG-WH)	18	Luces direccionales delanteras izquierdas, alimentación de señal
7	*	*	no usado
8	1010 (DB-OG)	22	Señal del desempañador de la ventana trasera, en demanda
9	257 (WH-RD)	20	Caliente al estar parado o tapa de cilindros
10	12 (LG-BK)	18	Salida del relevador de luces altas
11	1405 (LB-BK)	22	Cancelación de la luz del domo, señal
12	402 (OG-LG)	22	Interruptor del domo, señal
13	767 (LB-OG)	22	Señal del sensor de temperatura de aire ambiente
14	242 (DG)	22	Sensor de temperatura del aire ambiental, retorno de señal
15	703 (WH-OG)	22	Datos de la brújula +
16	702 (WH-BK)	22	Datos de la brújula -
17	57 (BK)	20	Tierra
18	1083 (LB-PK)	22	Control de tono del estado del cinturón de seguridad y la bolsa de aire
19	345 (BK-PK)	20	Sensor del interruptor de puerta entreabierta delantera derecha
20	*	*	no usado
21	*	*	no usado
22	*	*	no usado
23	344 (BK-YE)	20	Sensor del interruptor de puerta entreabierta delantera izquierda
24	162 (LG-RD)	22	Señal del interruptor del freno de estacionamiento
25	*	*	no usado
26	31 (WH-RD)	22	Interruptor de presión de aceite, sensor del interruptor
27	29 (YE-WH)	22	Sensor de nivel de combustible +
28	398 (BK-OG)	22	Sensor de nivel de combustible -
29	1906 (VT)	22	Bus UBP
30	*	*	no usado
31	1827 (WH-LG)	22	CAN Bus +
32	1828 (PK-LG)	22	CAN Bus -

C220A



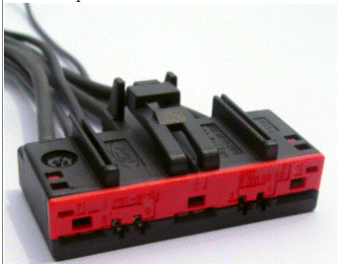
C250

Conector C250	Descripción INTERRUPTOR DE ENCENDIDO	Color BK	Arnés 14401	Número de parte básico 11572	Pigtail Kit See Below
------------------	---	-------------	----------------	---------------------------------	--------------------------



Pin	Circuito	Indicador	Función del Circuito
1	964 (DB-LG)	14	Voltaje suministrado en arranque y marcha (protección sobrevoltajes)
2	*	*	no usado
3	3410 (YE)	22	Solenoida de inhibición de retiro de la llave, control
4	1050 (LG-VT)	14	Voltaje suministrado en todo momento (protección sobrevoltajes)
5	158 (BK-PK)	20	Interruptor de advertencia de la llave, sensor del interruptor
6	297 (BK-LG)	18	Voltaje en marcha o accesorios (protección sobrevoltajes)
7	32 (RD-LB)	16	Voltaje suministrado en el arranque (protegido contra sobrecargas)

Número de parte del kit de cola de cochino WPT-804



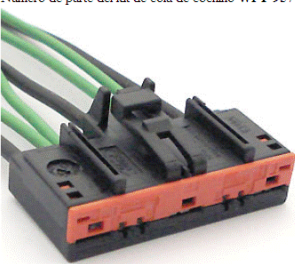
Número de parte de servicio: 3U2Z-14S411-FMAA

Indicador: 12 16 20
Material de terminales: Tin
Cavidades: 7

Usos del vehículo

- Speaker - Tweeter - LH - Front

Número de parte del kit de cola de cochino WPT-957



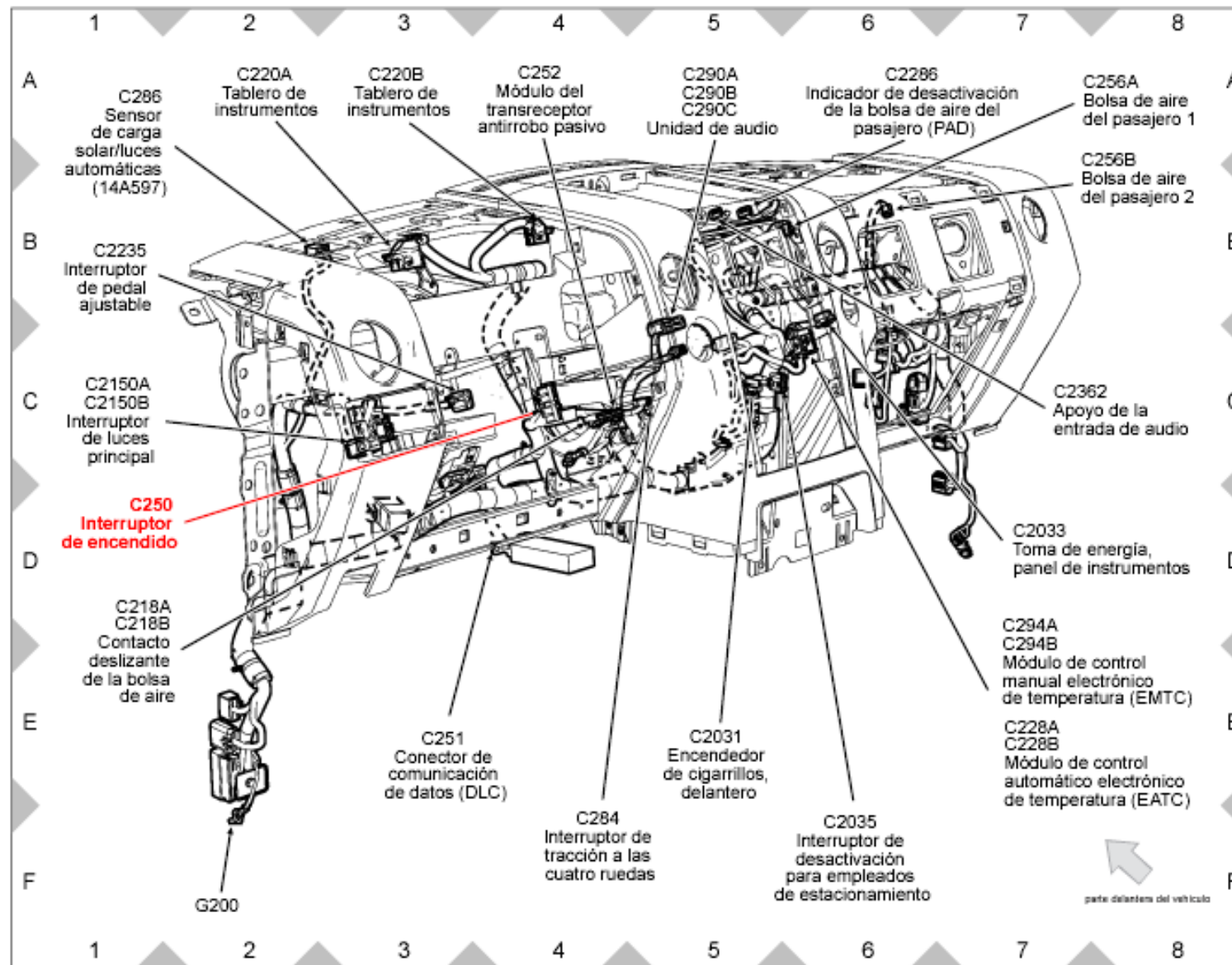
Número de parte de servicio: 3U2Z-14S411-FMAB

Indicador: 12 14
Material de terminales: Tin & Silver
Cavidades: 7

Usos del vehículo

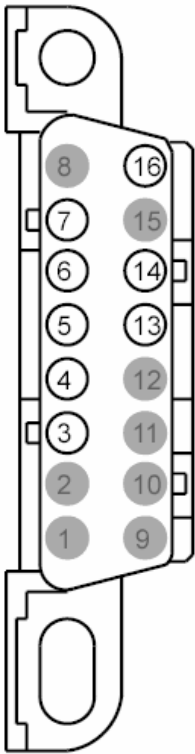
- Switch - Ignition

C250

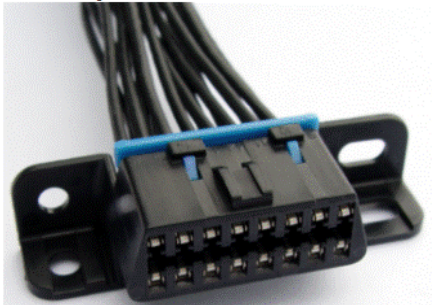


C251

Conector C251	Descripción CONECTOR DE COMUNICACIÓN DE DATOS (DLC)	Color BK	Arnés 14401	Número de parte básico 14489	Pigtail K See Belc
------------------	---	-------------	----------------	---------------------------------	-----------------------



Número de parte del kit de cola de cochino WPT-615



Pin	Circuito	Indicador	Función del Circuito
1	*	*	no usado
2	*	*	no usado
3	1906 (VT)	20	Bus UBP
4	57 (BK)	20	Tierra
5	567 (LB-YE)	18	Tierra
6	1827 (WH-LG)	22	CAN Bus +
7	70 (LB-WH)	22	Bus ISO
8	*	*	no usado
9	*	*	no usado
10	*	*	no usado
11	*	*	no usado
12	*	*	no usado
13	107 (VT)	22	Señal programación módulo
14	1828 (PK-LG)	22	CAN Bus -
15	*	*	no usado
16	40 (LB-WH)	16	Voltaje suministrado en todo momento (protección sobrevoltajes)

Número de parte de servicio: 3U2Z-14S411-LKA

Indicador: 16

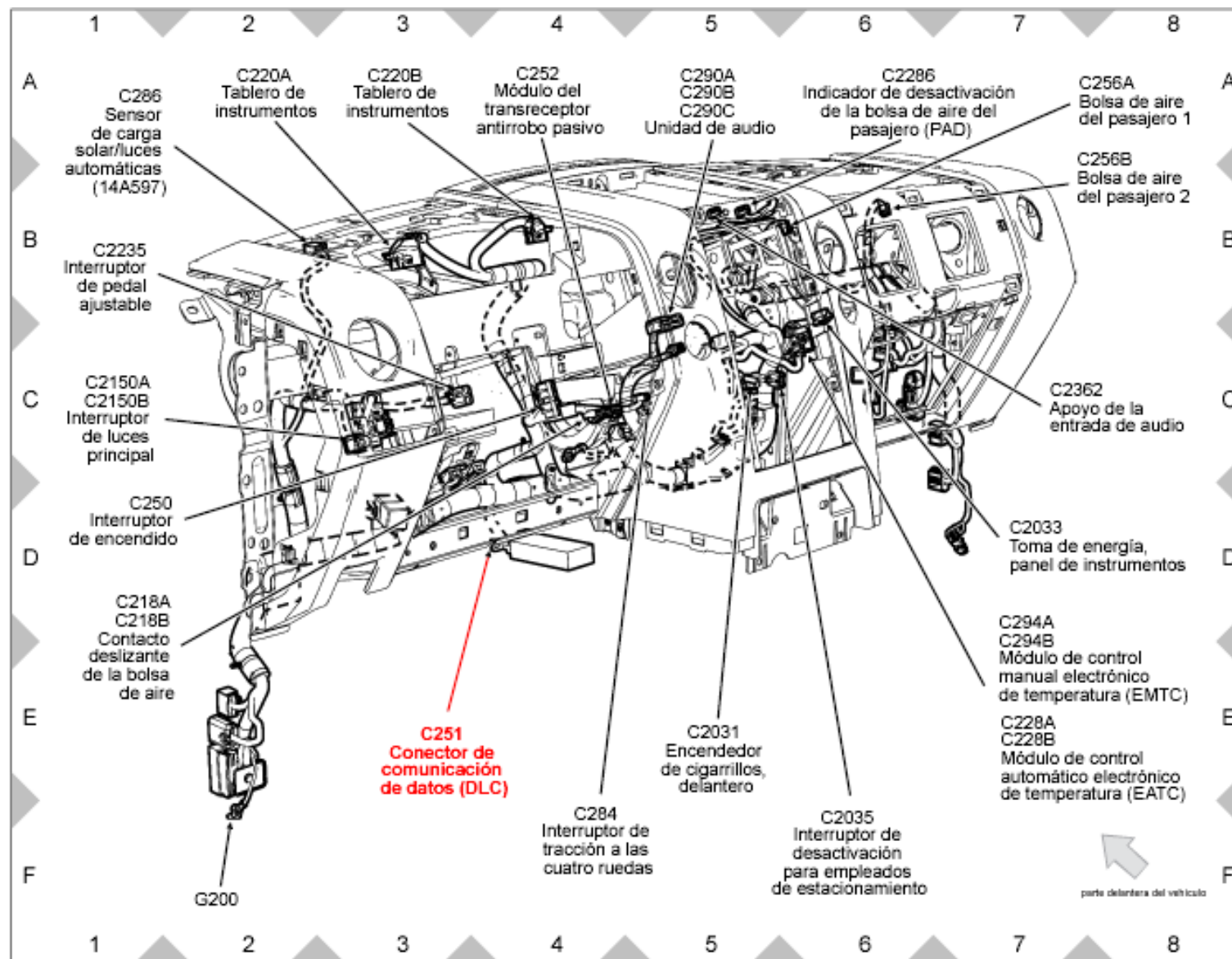
Material de terminales: Tin

Cavidades: 16

Usos del vehículo

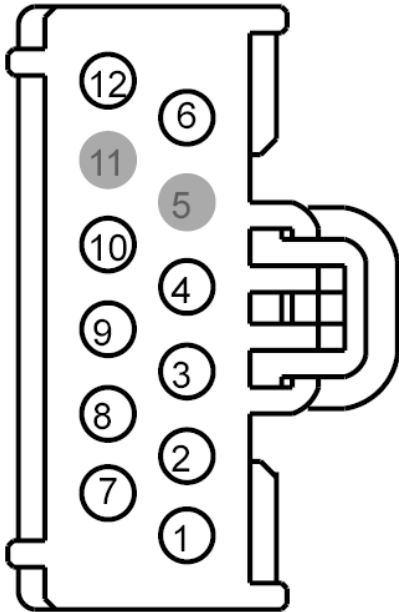
- Test Connector - Diagnostic

C251



C270A

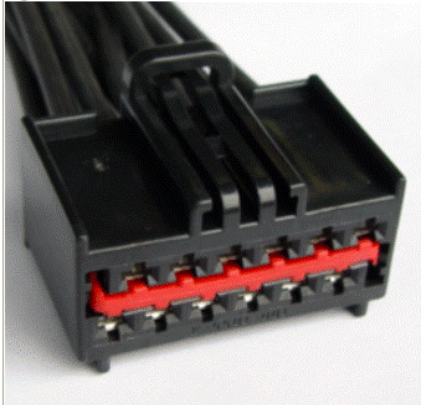
Connector: C270A	Description CENTRAL JUNCTION BOX (CJB)	Color BK	Harness 12A581	Base Part # 14A067	Service Pigtail 2L1T-14A464-NA
---------------------	---	-------------	-------------------	-----------------------	-----------------------------------



Pin	Circuit	Gauge	Circuit Function	Qualifier
1	1093 (TN-RD)	18	Power Hot in Start with Park or Neutral	
1	1093 (TN-RD)	18	Power Hot in Start with Park or Neutral	Late build
2	1769 (BN-PK)	20	PCM power relay control	
3	1786 (LG-VT)	20	Starter relay control	
4	361 (RD)	16	PCM power relay switched power	
5	*	*	Not Used	
6	12 (LG-BK)	18	High beam relay output	
7	6 (YE-LG)	18	Horn relay switched power	
8	391 (RD-YE)	18	PCM power relay output	
9	1138 (VT-WH)	16	PCM power relay output	
10	1140 (VT)	16	PCM power relay switched power	
11	*	*	Not Used	
12	478 (TN-OG)	18	Fog lamp relay switched power	

Available Pigtail Kits

Pigtail Kit Part Number WPT-691



Service Part Number: 3U2Z-14S411-AGAA

Gauge: 12

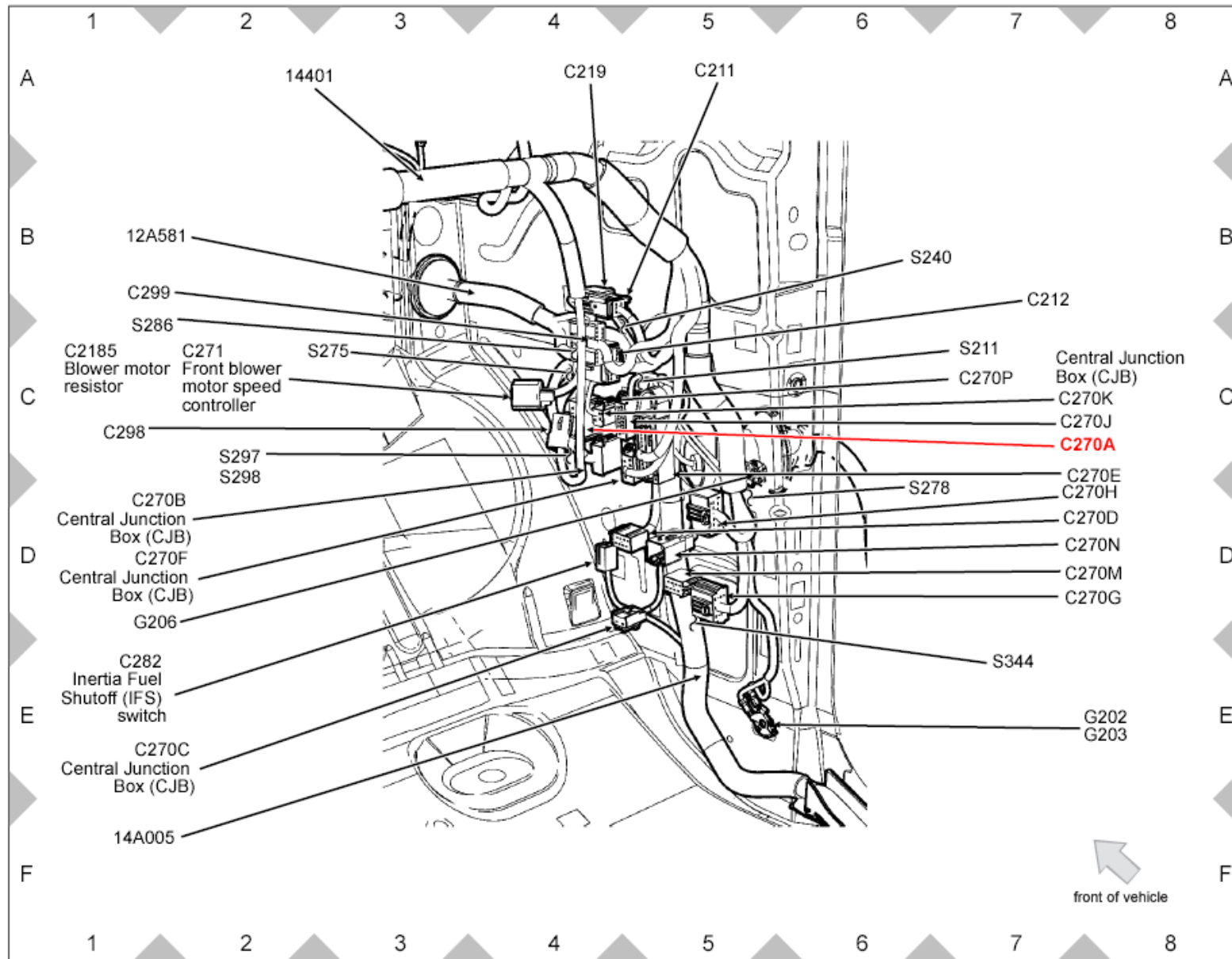
Pin material: Tin

Cavities: 12

Vehicle Uses

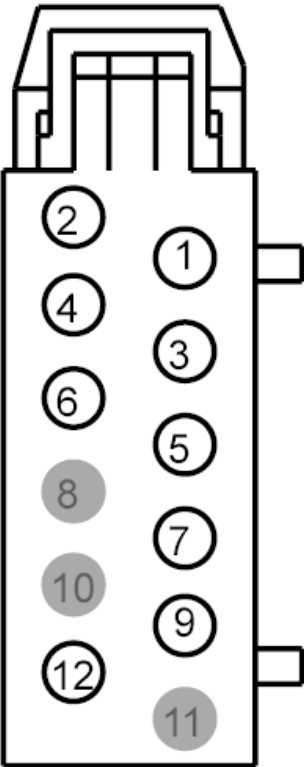
- Switch - Dimmer

C270A



C270B

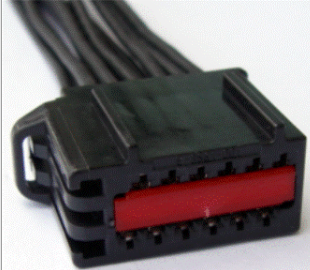
Conector C270B	Descripción CAJA DE CONEXIONES CENTRAL (CJB)	Color BK	Arnés 12A581	Número de parte básico 14A067	Pigtail Kit: See Below
-------------------	---	-------------	-----------------	----------------------------------	---------------------------



Pin	Circuito	Indicador	Función del Circuito
1	295 (LB-PK)	18	Voltaje suministrado en arranque y marcha (protección sobrevoltajes)
2	1856 (GY-OG)	20	Voltaje suministrado en arranque y marcha (protección sobrevoltajes)
3	533 (TN-RD)	20	Voltaje suministrado en arranque y marcha (protección sobrevoltajes)
4	1683 (DG)	20	Voltaje suministrado en todo momento (protección sobrevoltajes)
5	160 (DB-WH)	18	Luz baja de los faros, energía conmutada
6	65 (DG)	20	Voltaje en marcha o accesorios (protección sobrevoltajes)
7	883 (PK-LB)	16	Voltaje suministrado en todo momento (protección sobrevoltajes)
8	-	-	no usado
9	161 (DG-OG)	18	Luz baja de los faros, energía conmutada
10	-	-	no usado
11	-	-	no usado
12	1043 (DG-YE)	20	Relevador del enganche del remolque, control de la luz de reversa

Kits de cola de cochino disponibles

Número de parte del kit de cola de cochino WPT-591



Número de parte de servicio: 3U2Z-14S411-VEA

Indicador: 16

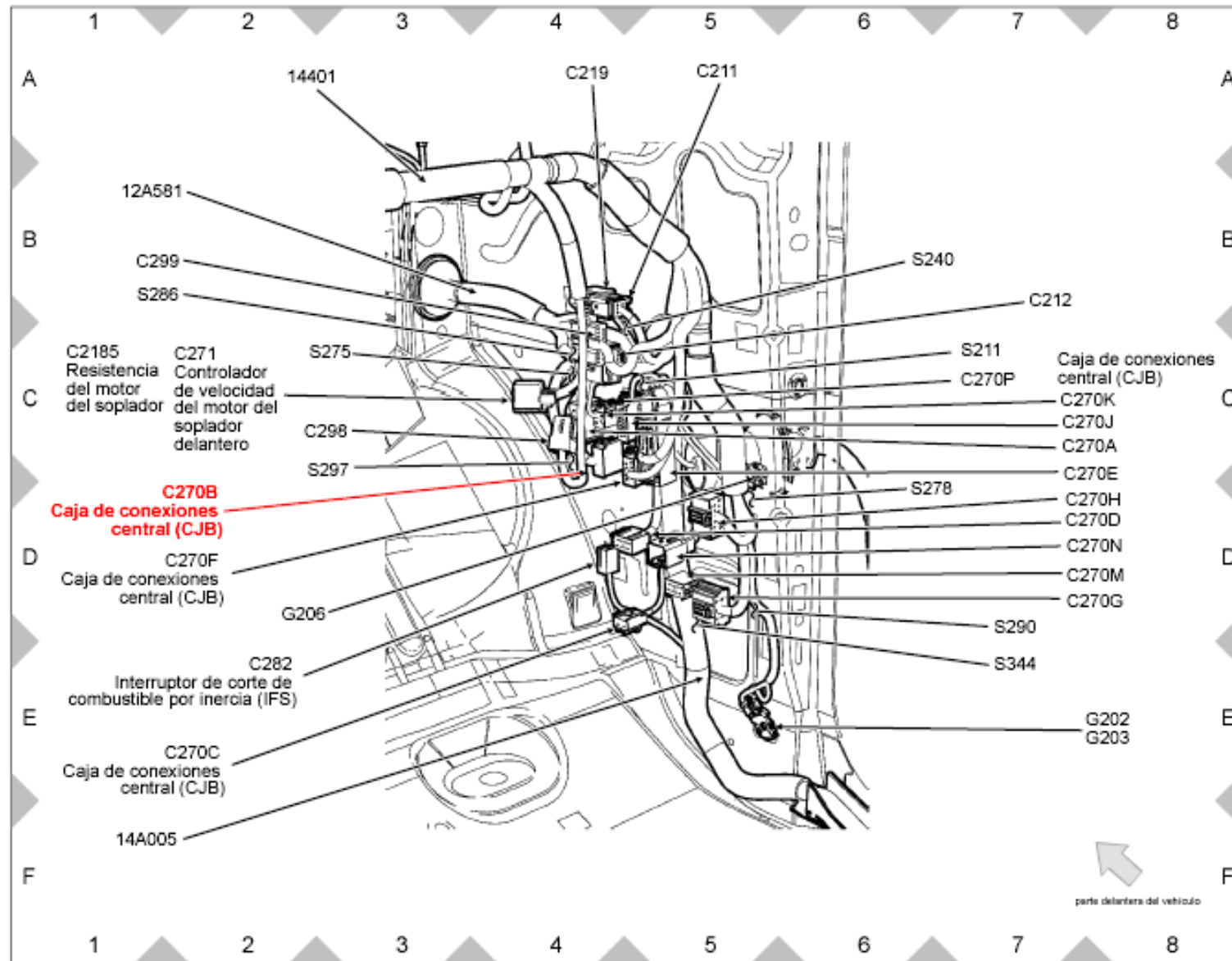
Material de terminales: Tin

Cavidades: 12

Usos del vehículo

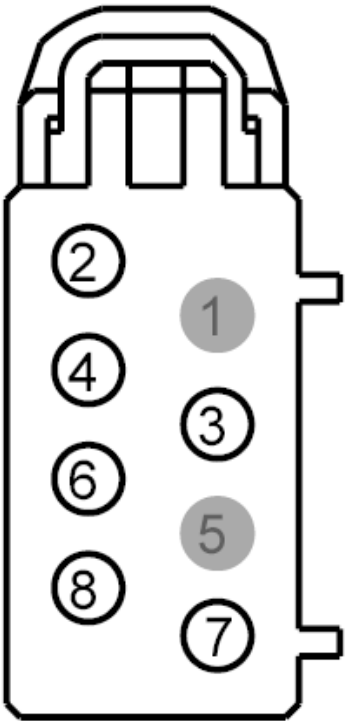
- Junction Box - Relay
- Lamp - Overhead Console
- Overhead Console -Inline (Female)

C270B



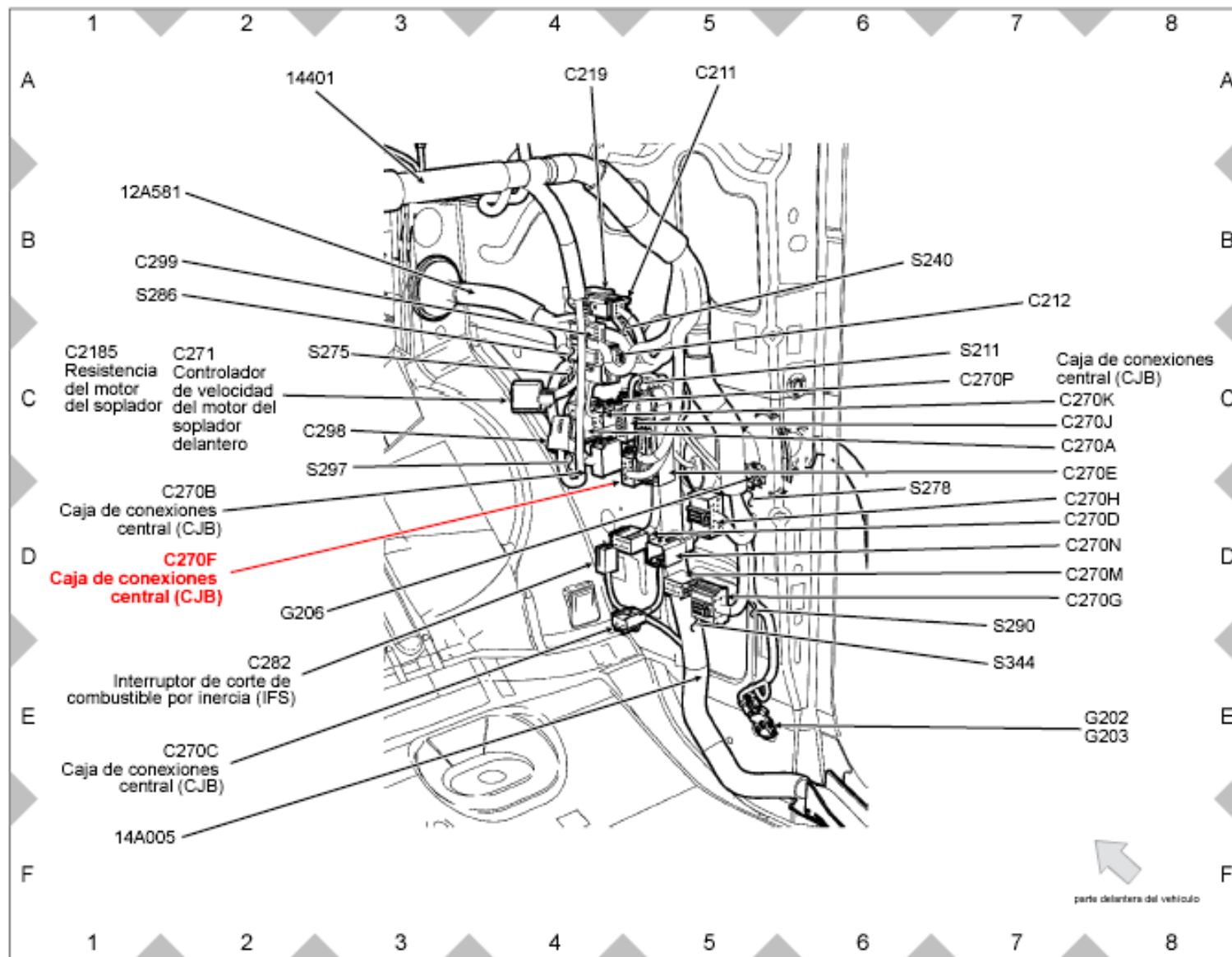
C270F

Conector C270F	Descripción CAJA DE CONEXIONES CENTRAL (CJB)	Color NA	Arnés 14401	Número de parte básico 14A067	Pigtail Kit Not Availab
-------------------	---	-------------	----------------	----------------------------------	----------------------------



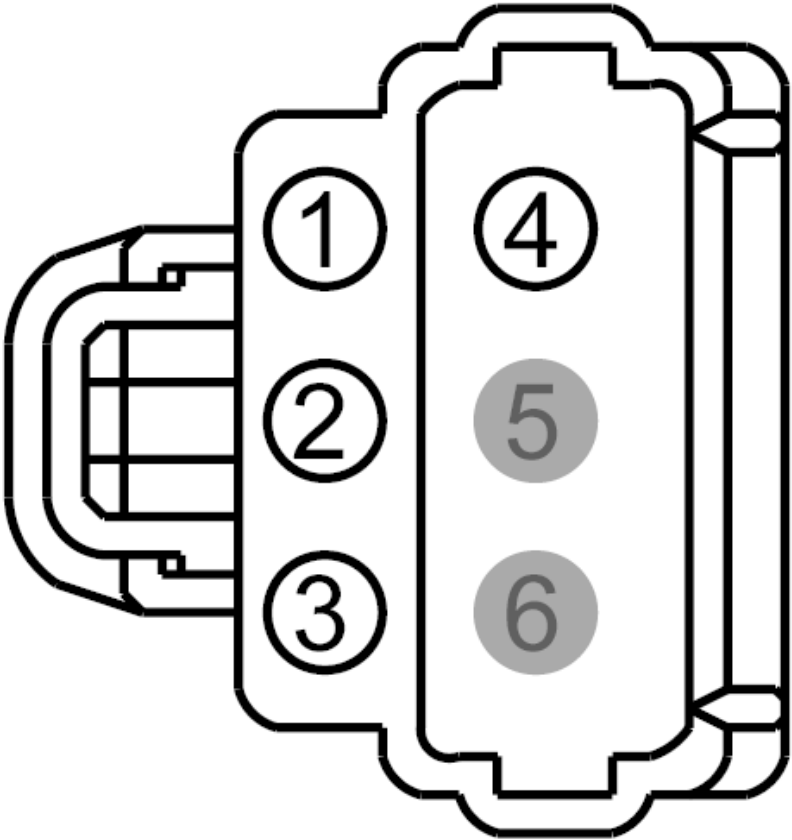
Pin	Circuito	Indicador	Función del Circuito
1	*	*	no usado
2	489 (PK-BK)	20	Voltaje en marcha o accesorios (protección sobrevoltajes)
3	10 (LG-RD)	16	Voltaje suministrado en todo momento (protección sobrevoltajes)
4	195 (TN-WH)	18	Voltaje suministrado en todo momento (protección sobrevoltajes)
5	*	*	no usado
6	57 (BK)	20	Tierra
7	640 (RD-YE)	20	Voltaje suministrado en arranque y marcha (protección sobrevoltajes)
8	3049 (BK-LG)	18	Voltaje suministrado en todo momento (protección sobrevoltajes)

C270F



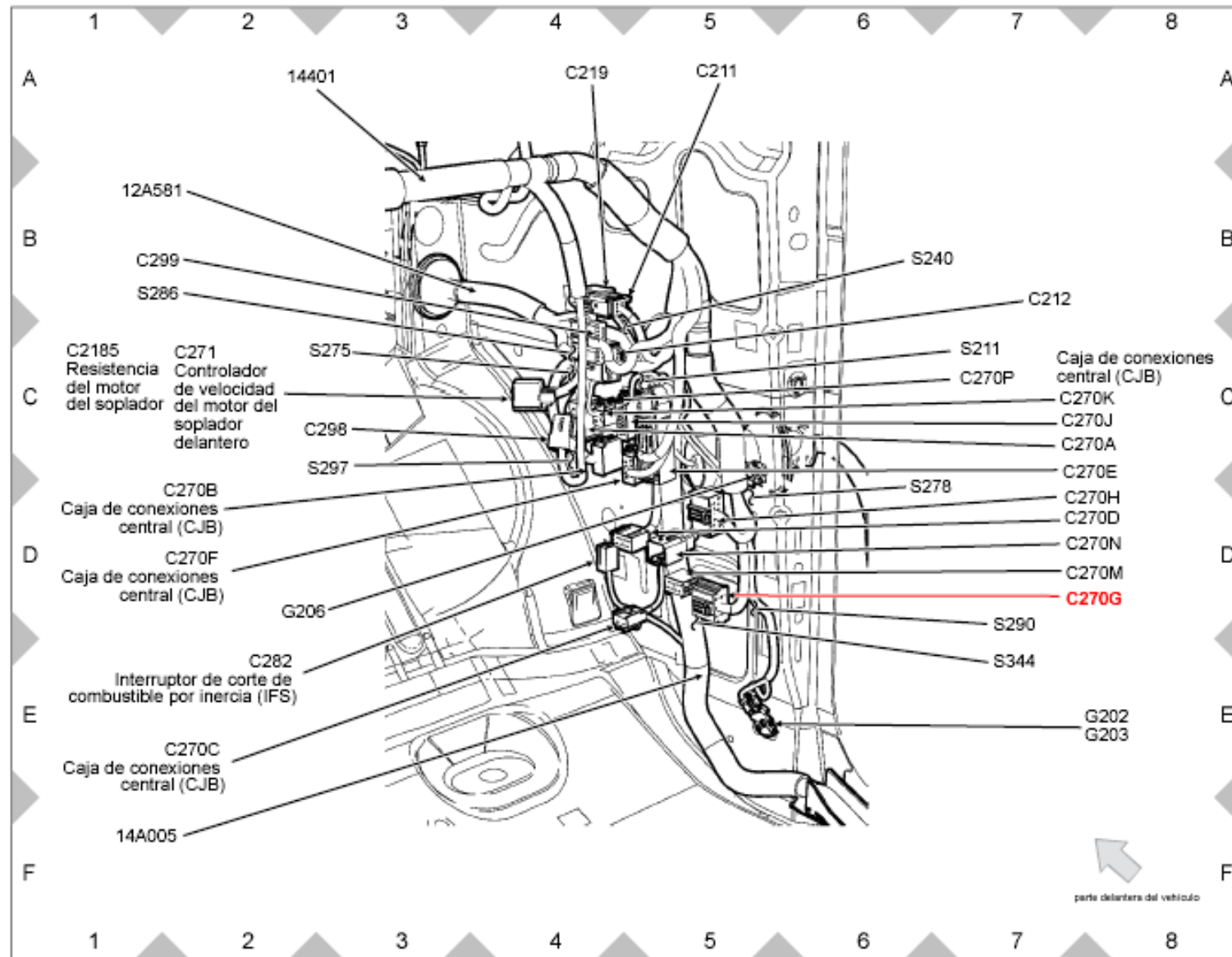
C270G

Conector	Descripción	Color	Arnés	Número de parte básico	Pigtail Kit
C270G	CAJA DE CONEXIONES CENTRAL (CJB)	BK	14401	14A067	Not Availab



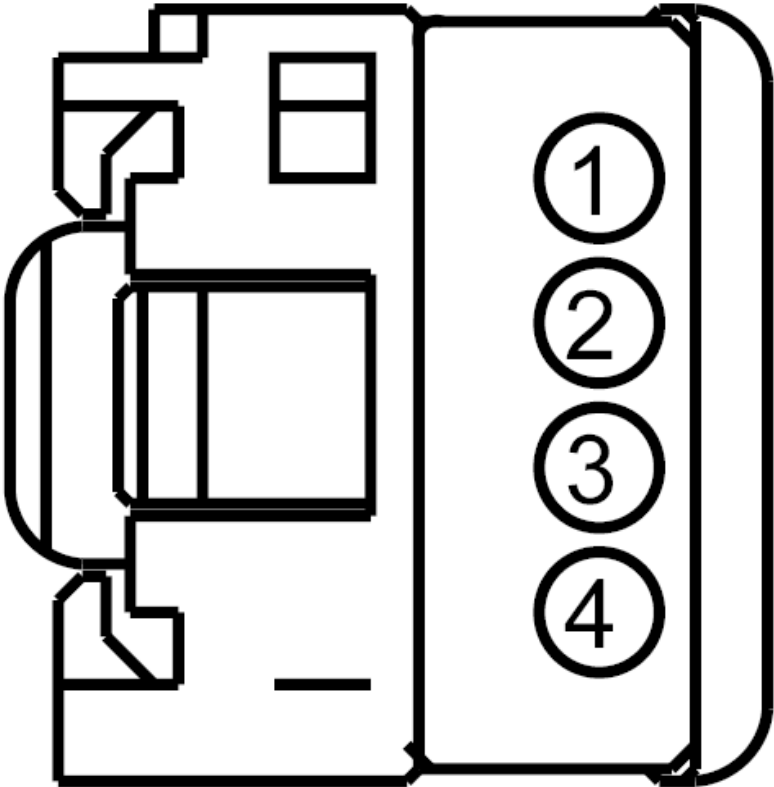
Pin	Circuito	Indicador	Función del Circuito
1	1861 (RD)	18	Voltaje suministrado en todo momento (protección sobrevoltajes)
2	399 (BR-YE)	12	Relevador del motor del soplador delantero, energía conmutada
3	984 (DB-LG)	14	Voltaje suministrado en arranque y marcha (protección sobrevoltajes)
4	1050 (LG-VT)	14	Voltaje suministrado en todo momento (protección sobrevoltajes)
5	-	-	no usado
6	-	-	no usado

C270G



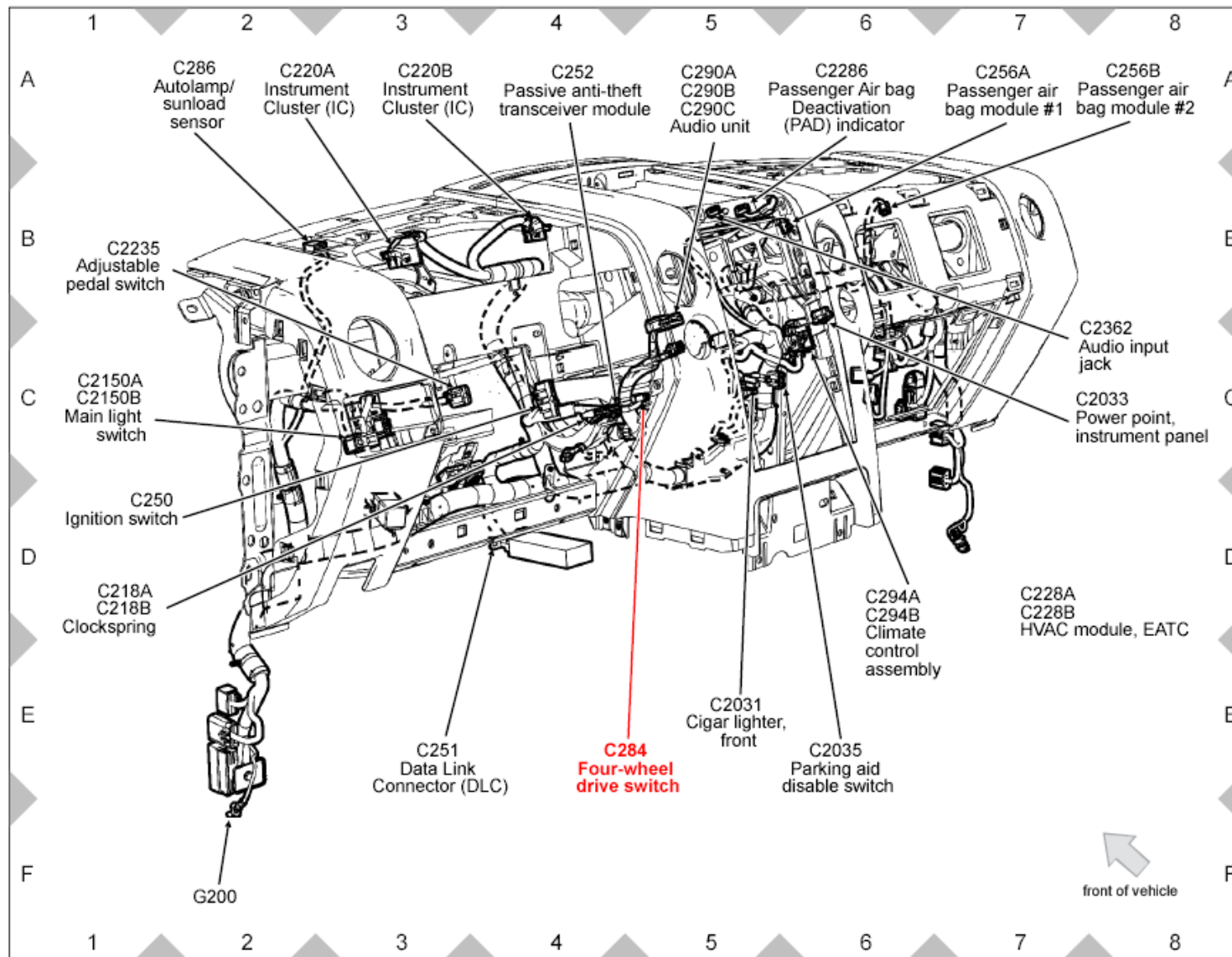
C284

Connector: C284	Description: FOUR-WHEEL DRIVE SWITCH	Harness: 14401	Base Part #: 14B166
-----------------	---	-------------------	------------------------



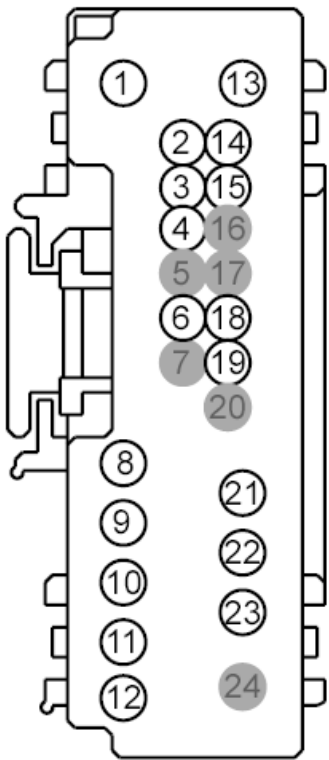
Pin	Circuit	Gauge	Circuit Function	Qualifier
1	57 (BK)	20	Ground	
2	682 (DB)	22	Four-wheel drive switch signal return	
3	780 (DB)	22	Four-wheel drive switch signal	
4	19 (LB-RD)	20	Instrument illumination, feed	

C284



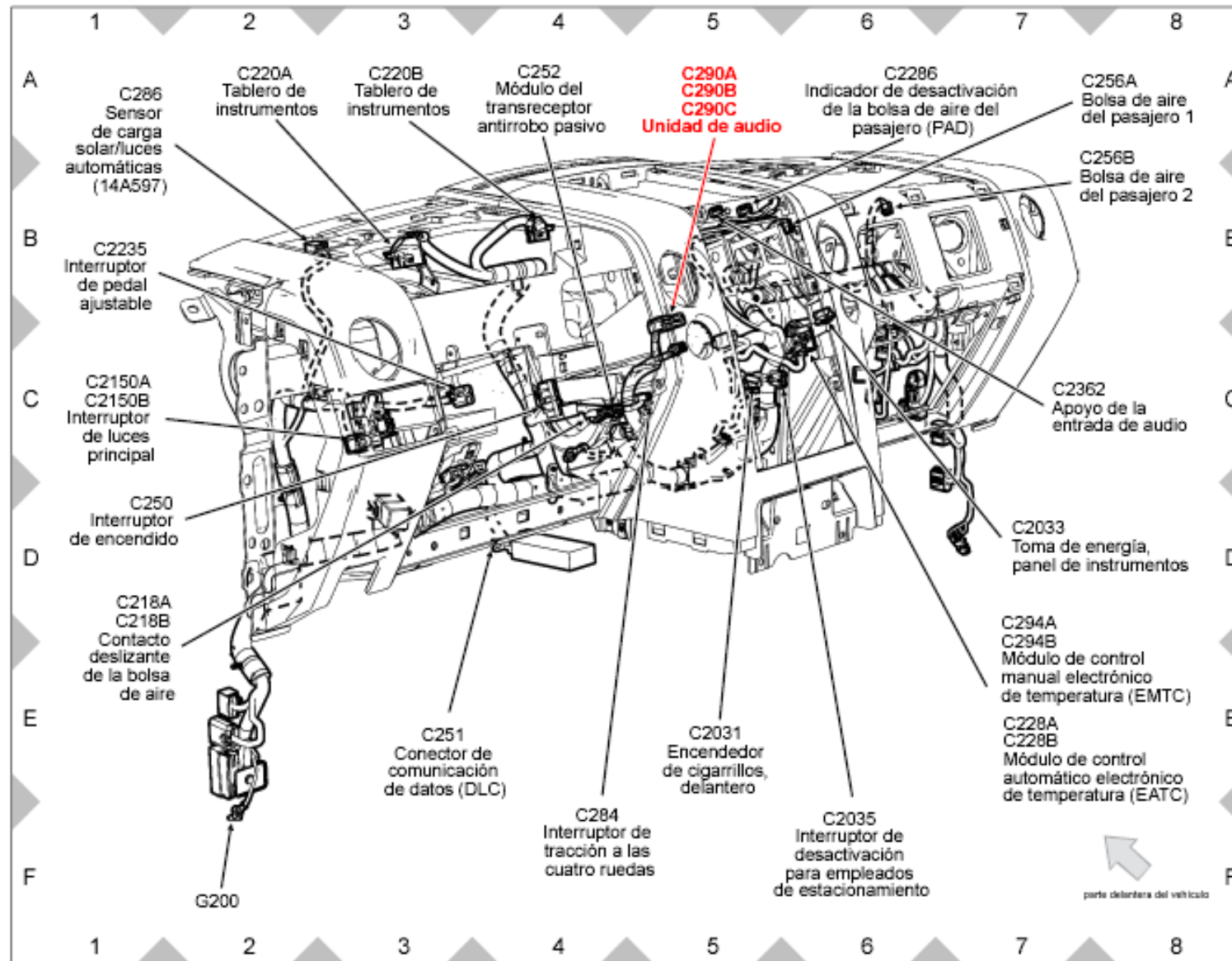
C290A

Conector C290A	Descripción UNIDAD DE AUDIO	Color GY	Arnés 14401	Número de parte básico 18C869	Pigtail Kit # Not Available
-------------------	--------------------------------	-------------	----------------	----------------------------------	--------------------------------



Pin	Circuito	Indicador	Función del Circuito	Calificador
1	797 (LG-VT)	16	Voltaje suministrado en todo momento (protección sobrevoltajes)	
2	489 (PK-BK)	20	Voltaje suministrado con la llave en Run o Accessory (con protección contra sobrecargas)	XL, STX
2	54 (LG-YE)	20	Salida del relevador de retardo de accesorios	XLT, FX4, LARIAT
3	19 (LB-RD)	20	Alimentación de la iluminación de los instrumentos	
4	57 (BK)	22	Tierra	
5	*	*	no usado	
6	1043 (DG-YE)	20	Relevador del enganche del remolque, energía conmutada de luz de reversa	
7	*	*	no usado	
8	804 (OG-LG)	18	Bocina, delantera izquierda +	
9	800 (GY-LB)	18	Bocina trasera izquierda, señal +	
10	802 (OG-RD)	18	Bocina, trasera derecha +	
11	805 (WH-LG)	18	Bocina, delantera derecha +	
12	811 (DG-OG)	18	Bocina, delantera derecha -	
13	694 (BK-LG)	16	Tierra	
14	679 (GY-BK)	22	señal de velocidad del vehículo	
15	1000 (RD-BK)	22	Voltaje suministrado en el arranque (protegido contra sobrecargas)	
16	*	*	no usado	
17	*	*	no usado	
18	595 (LB-RD)	22	Controles auxiliares del sistema de audio en el volante, señal	
19	848 (DG-OG)	22	Controles auxiliares del control de velocidad en el volante, retorno de señal	
20	*	*	no usado	
21	813 (LB-WH)	18	Bocina, delantera izquierda -	
22	801 (TN-YE)	18	Bocina trasera izquierda, señal -	
23	803 (BR-PK)	18	Bocina, trasera derecha -	
24	*	*	no usado	

C290A

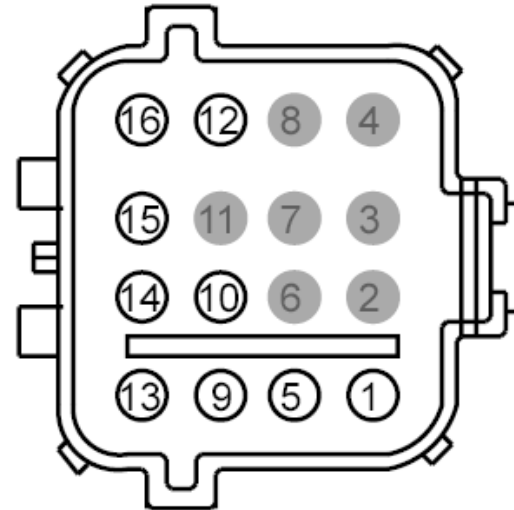


C350

Connector: C350

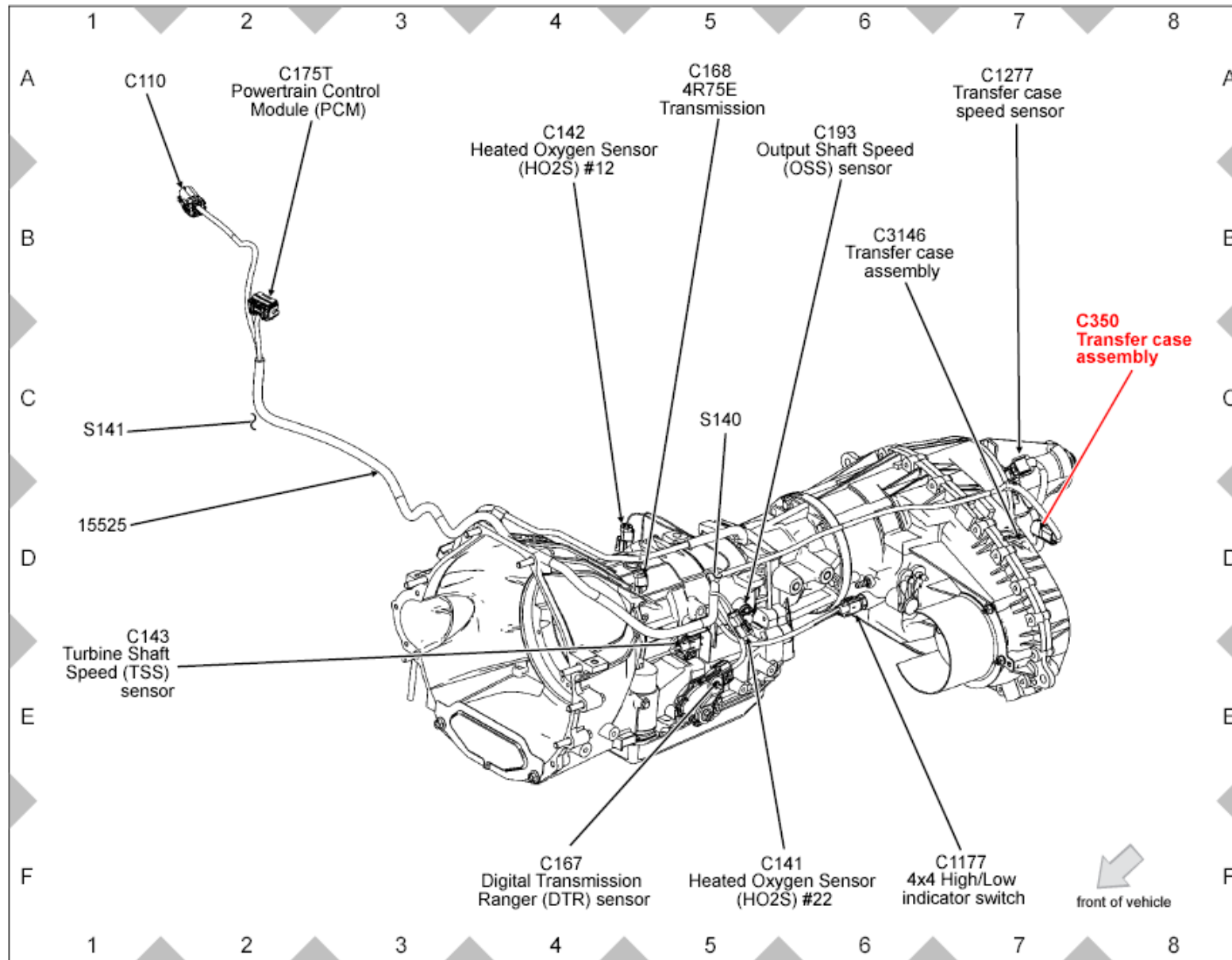
Description:
TRANSFER CASE ASSEMBLY

Harness:
15525



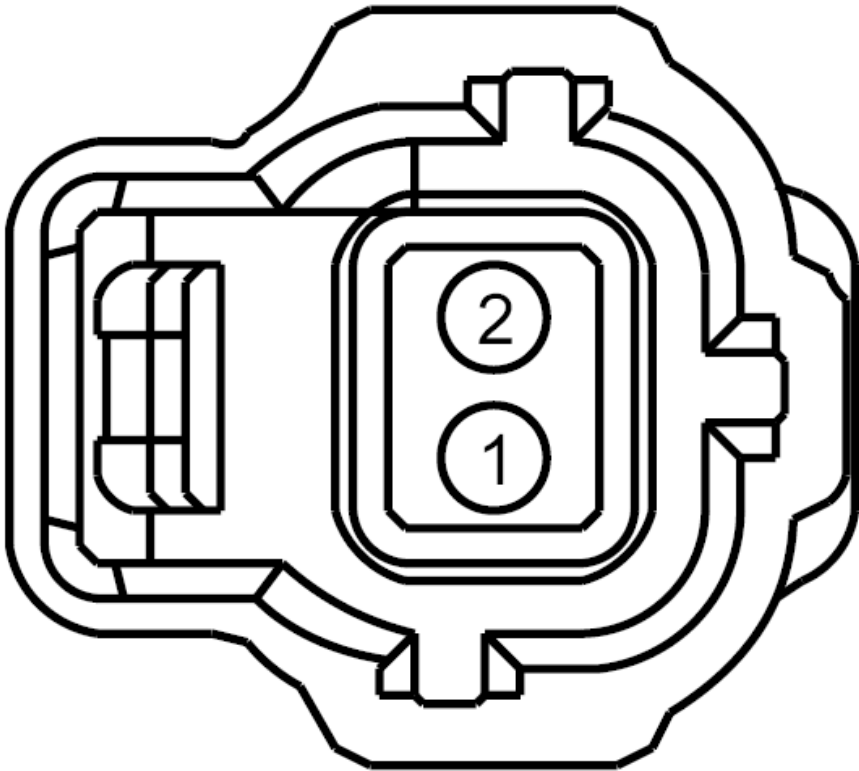
Pin	Circuit	Gauge	Circuit Function	Qualifier
1	771 (VT-YE)	18	Transfer case motor position 2 signal	
2	*	*	not used	
3	*	*	not used	
4	*	*	not used	
5	770 (WH)	18	Transfer case motor position 1	
6	*	*	not used	
7	*	*	not used	
8	*	*	not used	
9	772 (LB)	18	Transfer case motor position 3 signal	
10	782 (BN-WH)	18	Transfer case motor position signal return	
11	*	*	not used	
12	92 (LB-YE)	16	Transfer case clutch coil signal return	
13	778 (OG)	18	Transfer case motor position 4	
14	785 (BK-LG)	14	Counter clockwise motor 4x4 relay switched power	
15	786 (RD)	14	Clockwise motor 4x4 relay output	
16	779 (BN)	16	Transfer case clutch coil signal	

C350



C450

Conector C450	Descripción SOLENOIDE DE CONTROL DE VENTILACIÓN DEL RECIPIENTE DE EVAPORACIÓN	Color BK	Arnés 14405	Número de parte básico 9B593	Pigtail Kit # See Below
------------------	---	-------------	----------------	---------------------------------	----------------------------



Pin	Circuito	Indicador	Función del Circuito
1	1683 (DG)	18	Voltaje suministrado en todo momento (protección sobrevoltajes)
2	91 (VT-WH)	18	Válvula de ventilación del canister de emisiones evaporativas (EVAP), control

Número de parte del kit de cola de cochino WPT-420

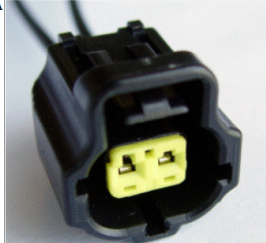


Número de parte de servicio: 3U2Z-14S411-JUA
Indicador: 18
Material de terminales: Gold
Cavidades: 2

Usos del vehículo

- Sensor - Air Charge Temperature
- Sensor - Brake Pressure

Número de parte del kit de cola de cochino WPT-322

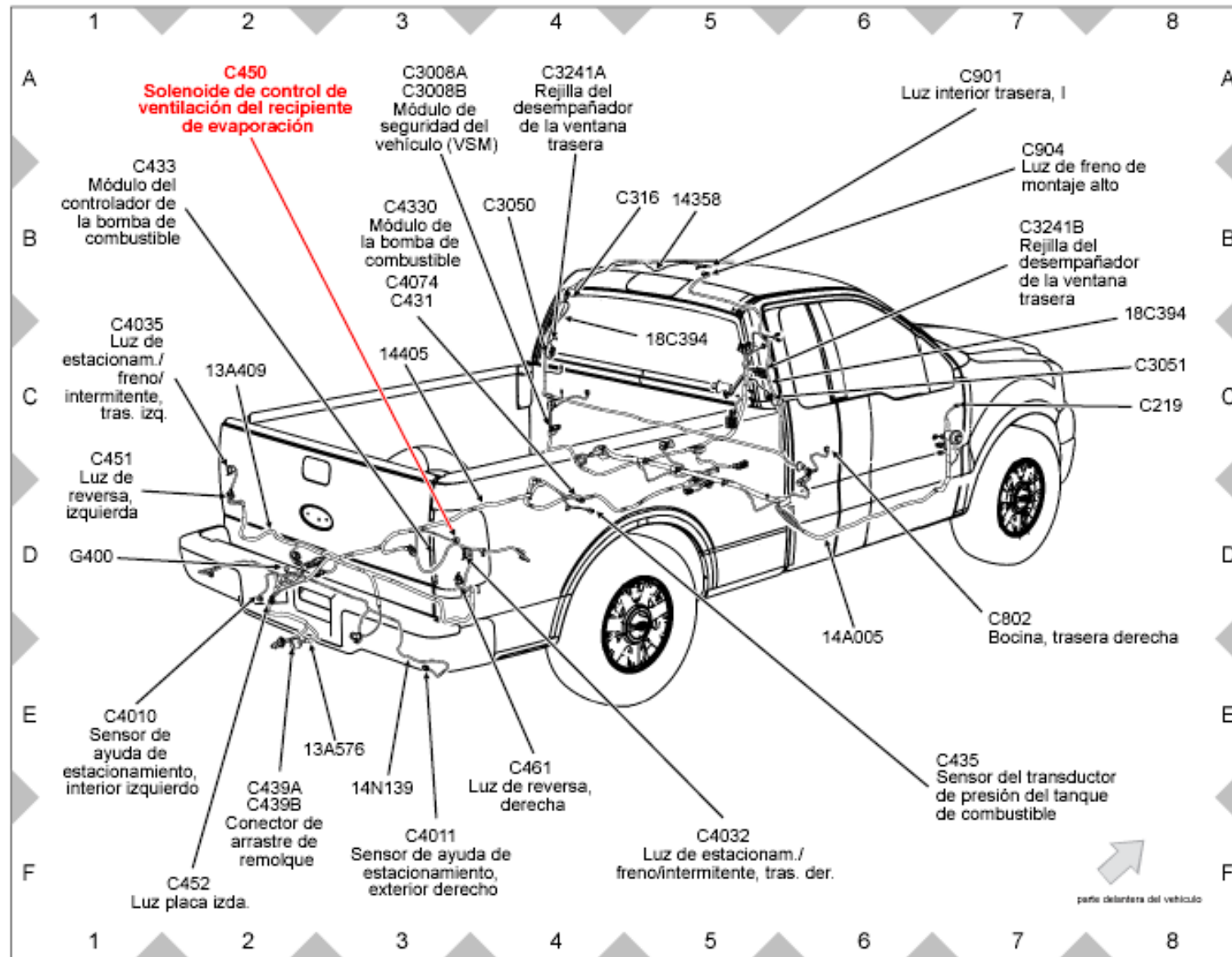


Número de parte de servicio: 3U2Z-14S411-JZA
Indicador: 14
Material de terminales: Tin
Cavidades: 2

Usos del vehículo

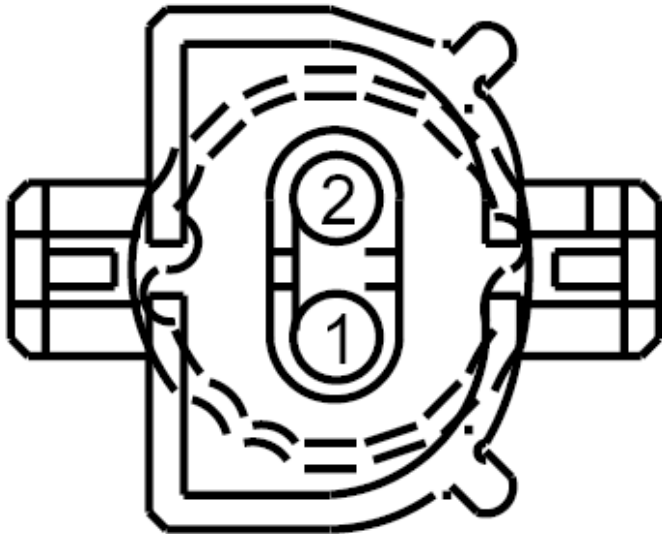
- Resistor - Daytime Running Lamp (DRL)
- Sensor - Air Charge Temperature
- Sensor - Brake Pressure
- Solenoid - Canister Vent
- Switch - Brake Pressure

C450



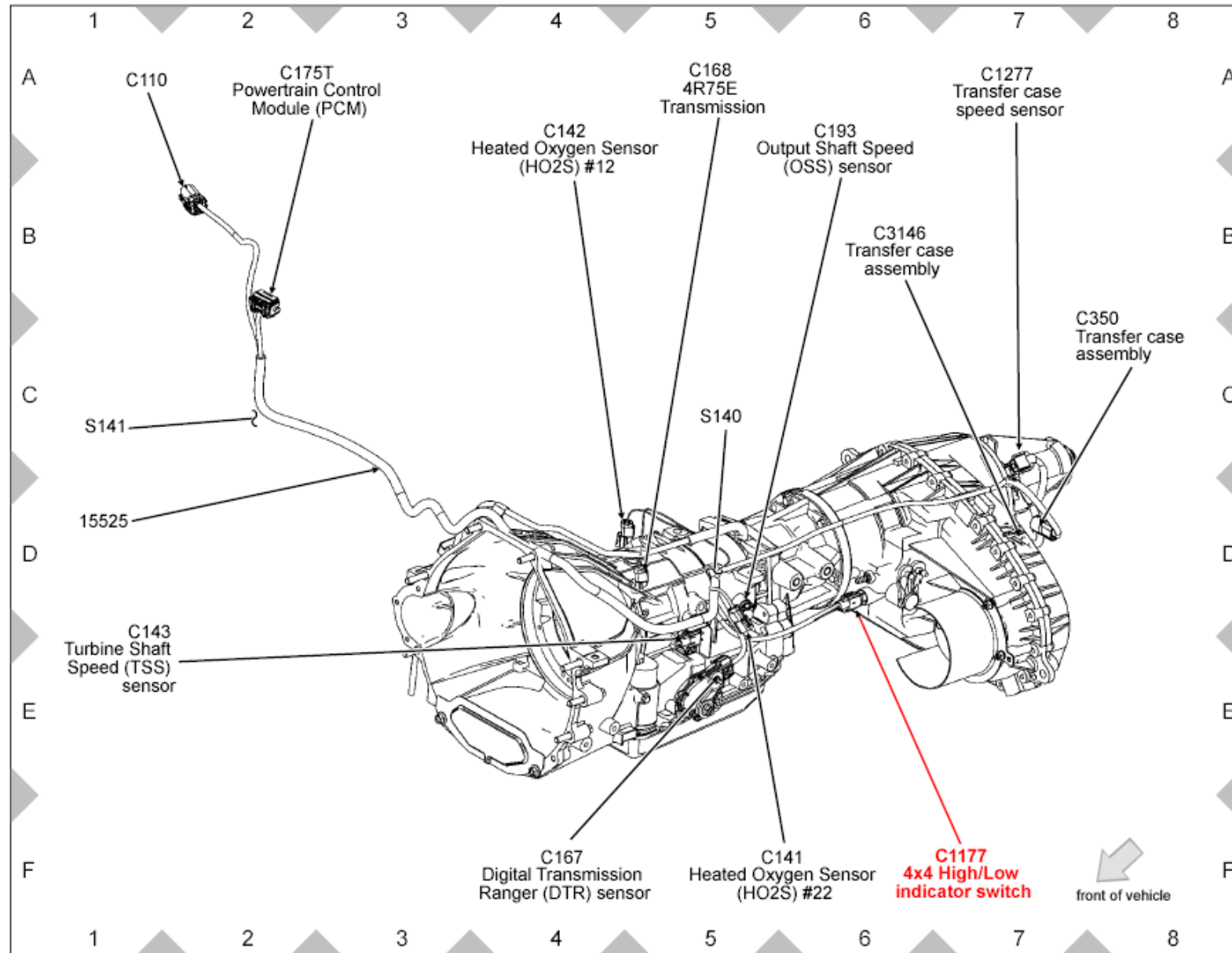
C1177

Connector: C1177	Description: 4X4 HIGH/LOW INDICATOR SWITCH	Harness: 15525	Base Part #: 7E440
------------------	---	-------------------	-----------------------



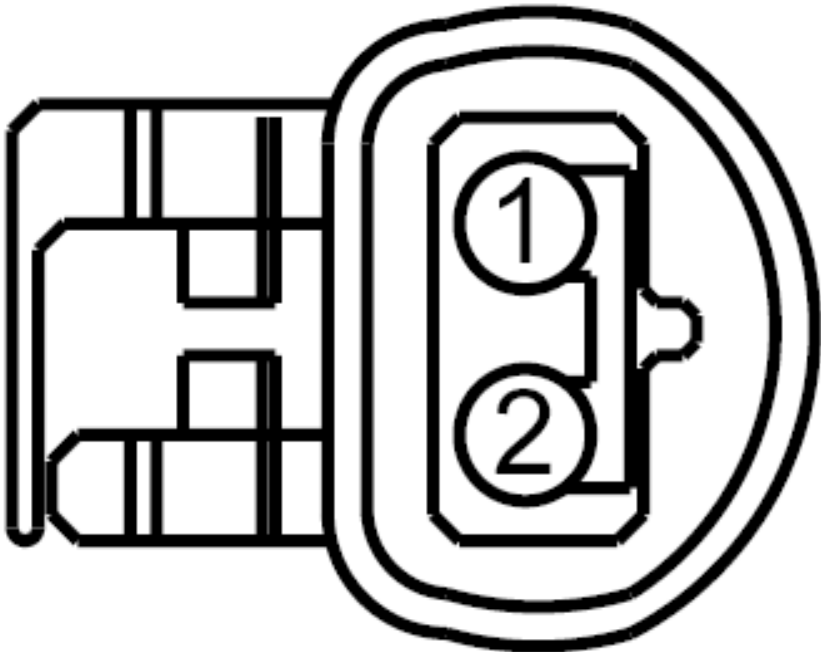
Pin	Circuit	Gauge	Circuit Function	Qualifier
1	782 (YE-WH)	20	Four-wheel drive indicator position 1	
2	783 (OG-WH)	20	Four-wheel drive indicator position 2	

C1177



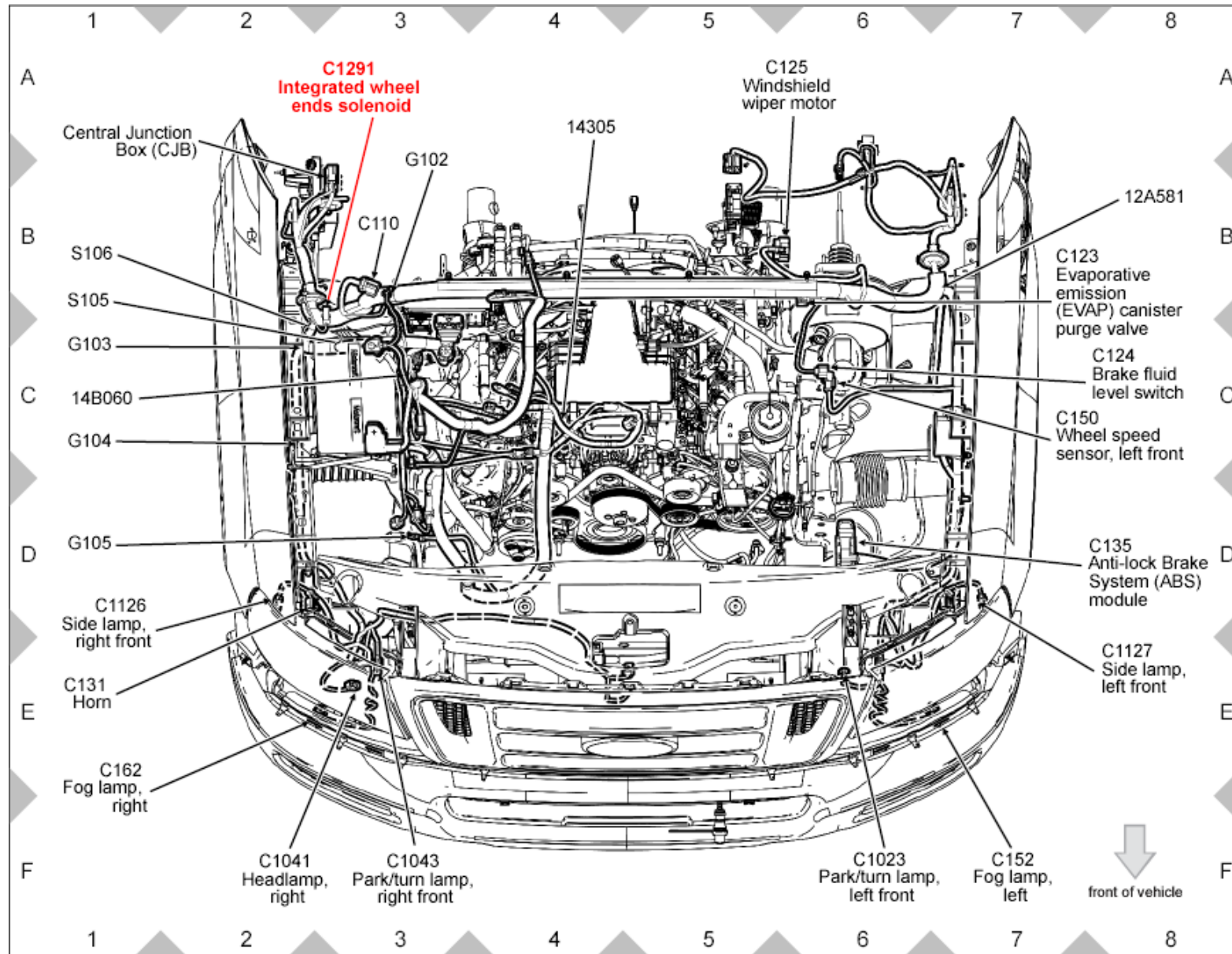
C1291

Connector: C1291	Description: INTEGRATED WHEEL ENDS SOLENOID	Harness: 12A581
-------------------------	---	---------------------------



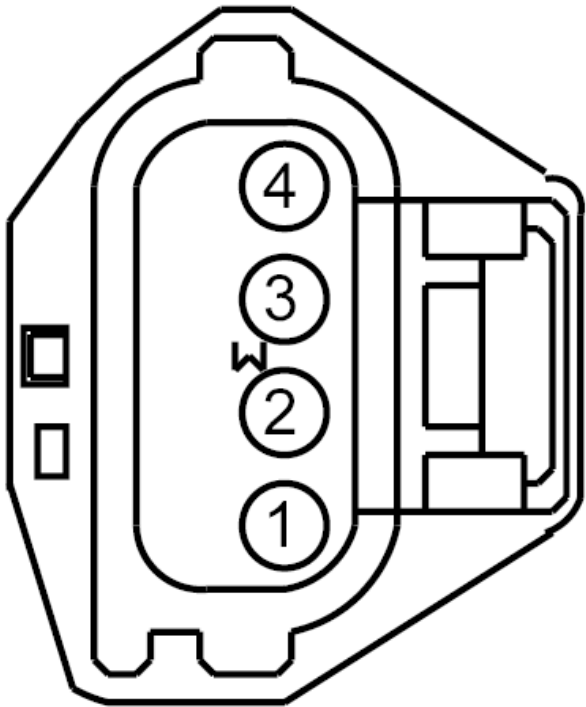
Pin	Circuit	Gauge	Circuit Function
1	883 (PK-LB)	18	Voltage supplied at all times (overload protected)
2	605 (RD)	20	4x4 center axle disconnect solenoid control

C1291



C1475

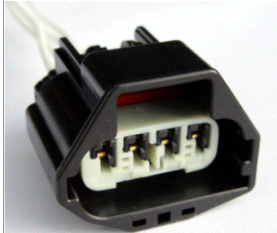
Conector C1475	Descripción	Color	Arnés 12B637	Número de parte básico	Pigtail Kit # See Below
	SENSOR DE TEMPERATURA/PRESIÓN DEL MÚLTIPLE DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE				



Pin	Circuito	Indicador	Función del Circuito
1	1289 (OG-LG)	20	Sensor del transductor de presión del múltiple de alimentación de combustible, señal
2	351 (BR-WH)	20	Voltaje referencia
3	241 (LB-WH)	20	Sensor de temperatura, señal
4	359 (GY-RD)	20	Vuelta de señal

Kits de cola de cochino disponibles

Número de parte del kit de cola de cochino WPT-205

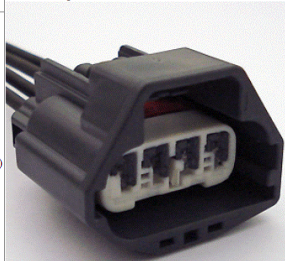


Número de parte de servicio: 3U2Z-14S411-UA
Indicador: 18
Material de terminales: Gold
Cavidades: 4

Usos del vehículo

- Sensor - Fuel Rail Pressure
- Sensor - Fuel Tank Pressure Transducer
- Sensor - Manifold Absolute Pressure (MAP)
- Sensor - Throttle Position

Número de parte del kit de cola de cochino WPT-992



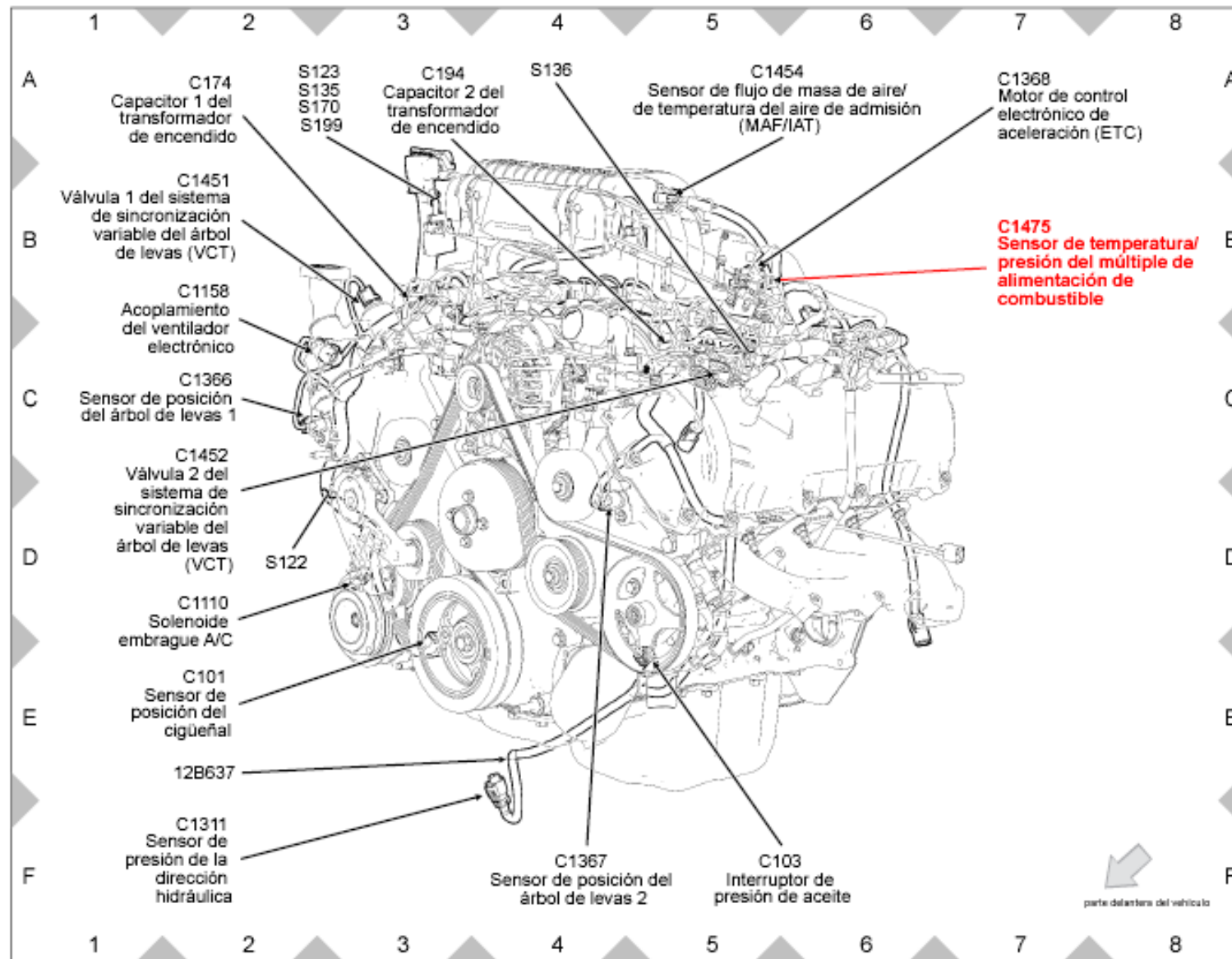
Número de parte de servicio: 3U2Z-14S411-UB

Indicador: 14
Material de terminales: Tin (greased)
Cavidades: 4

Usos del vehículo

- Motor - Electronic Throttle Control (ETC)
- Sensor - Fuel Rail Temperature
- Sensor - Fuel Tank Pressure Transducer
- Sensor - Manifold Absolute Pressure (MAP)
- Sensor - Manifold Pressure/Intake Temperature
- Sensor - Throttle Position

C1475



C2008

Conector
C2008

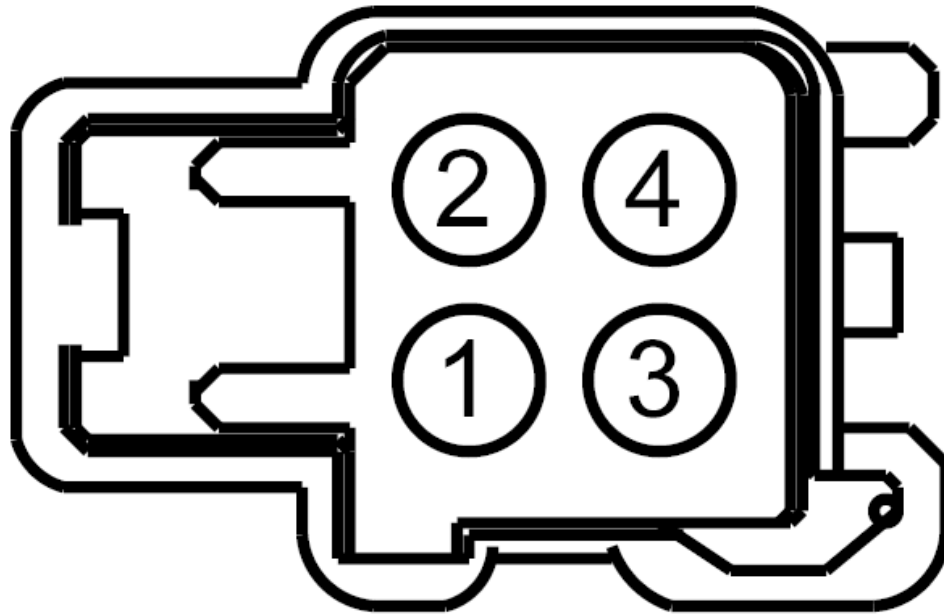
Descripción
SOLENOIDE DE INTERBLOQUEO DE LA
PALANCA SELECTORA

Color
GY

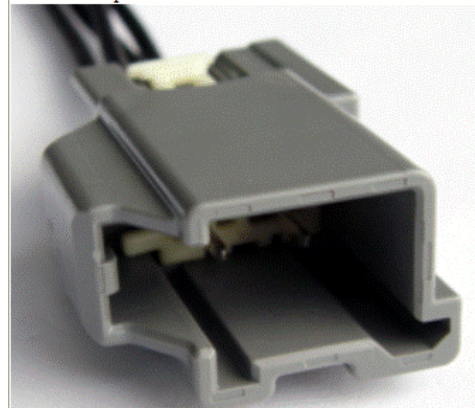
Arnés
14401

Número de parte básico
32719

Pigtail Kit #
See Below



Número de parte del kit de cola de cochino WPT-222



Pin	Circuito	Indicador	Función del Circuito	Calificador
1	57 (BK)	20	Tierra	
2	599 (PK-LG)	20	Interruptor de posición del pedal del freno, energía conmutada	
3	3410 (YE)	20	Solenoida de inhibición de retiro de la llave, control	XLT, FX4, LARIAT
4	57 (BK)	20	Tierra	

Número de parte de servicio: 3U2Z-14S411-BUA

Indicador: 16

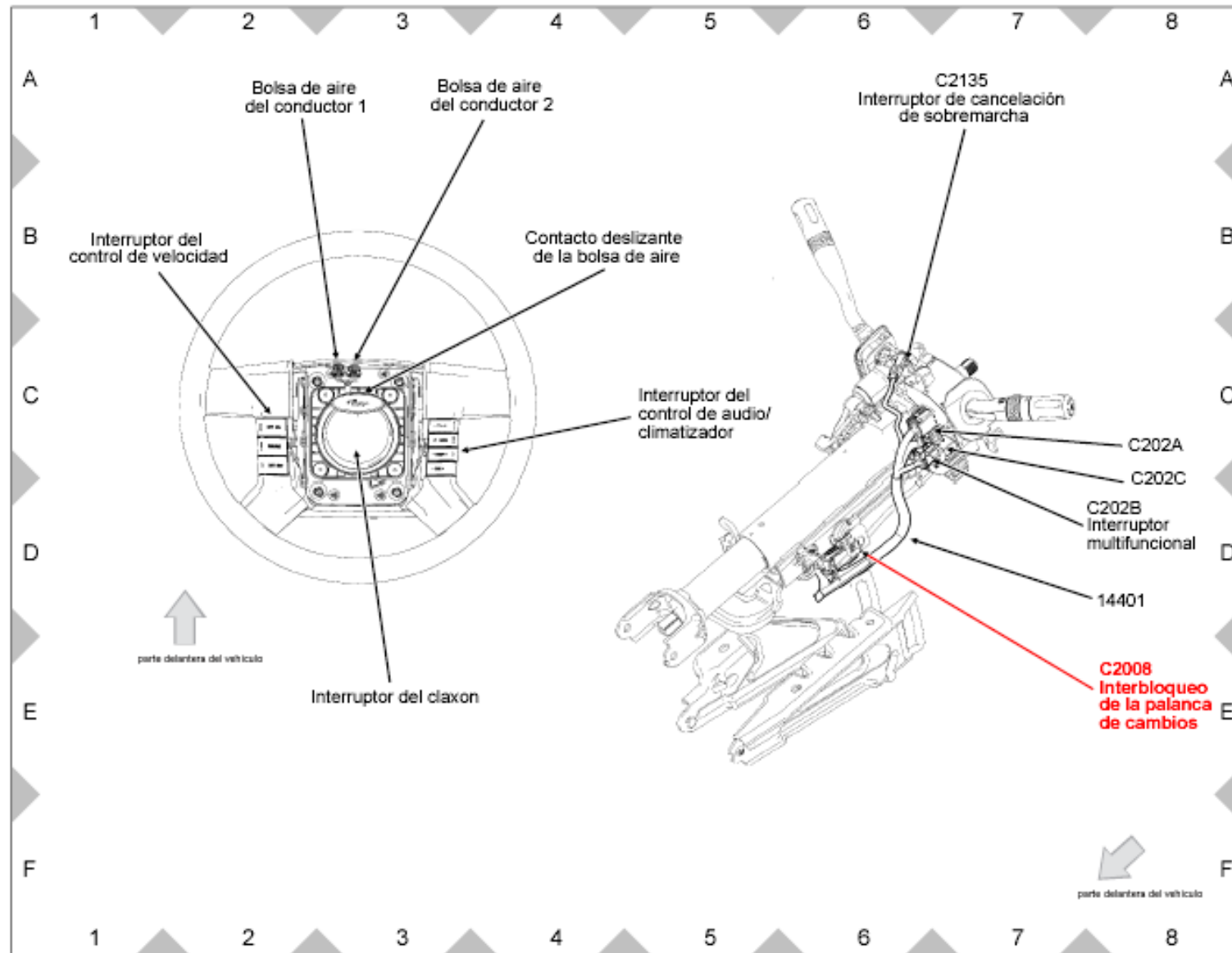
Material de terminales: Tin

Cavidades: 4

Usos del vehículo

- Element - Heated Seat
- Module - Remote Keyless Entry
- Motor - Heater/AC Blower (Auxiliary)
- Radio - Amplifier

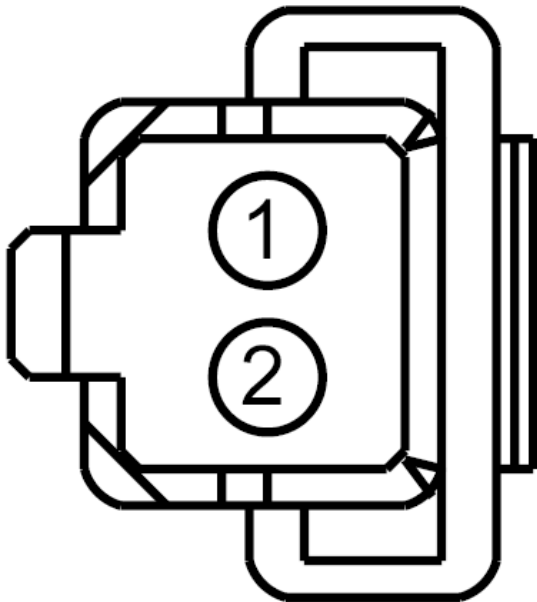
C2008



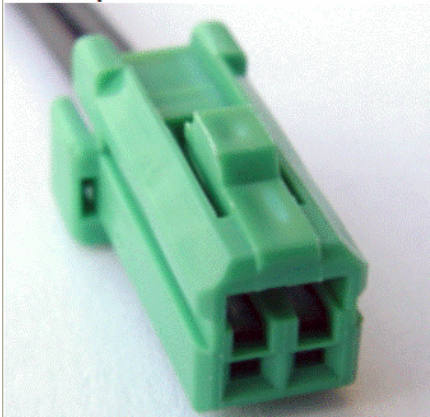
C2015

Conector C2015	Descripción INTERRUPTOR DEL FRENO DE ESTACIONAMIENTO	Color BK	Arnés 12A581	Número de parte básico 15852	Pi S
-------------------	--	-------------	-----------------	---------------------------------	---------

Pin	Circuito	Indicador	Función del Circuito
1	162 (LG-RD)	20	Señal del interruptor del freno de estacionamiento
2	67 (BK)	20	Tierra



Número de parte del kit de cola de cochino WPT-479



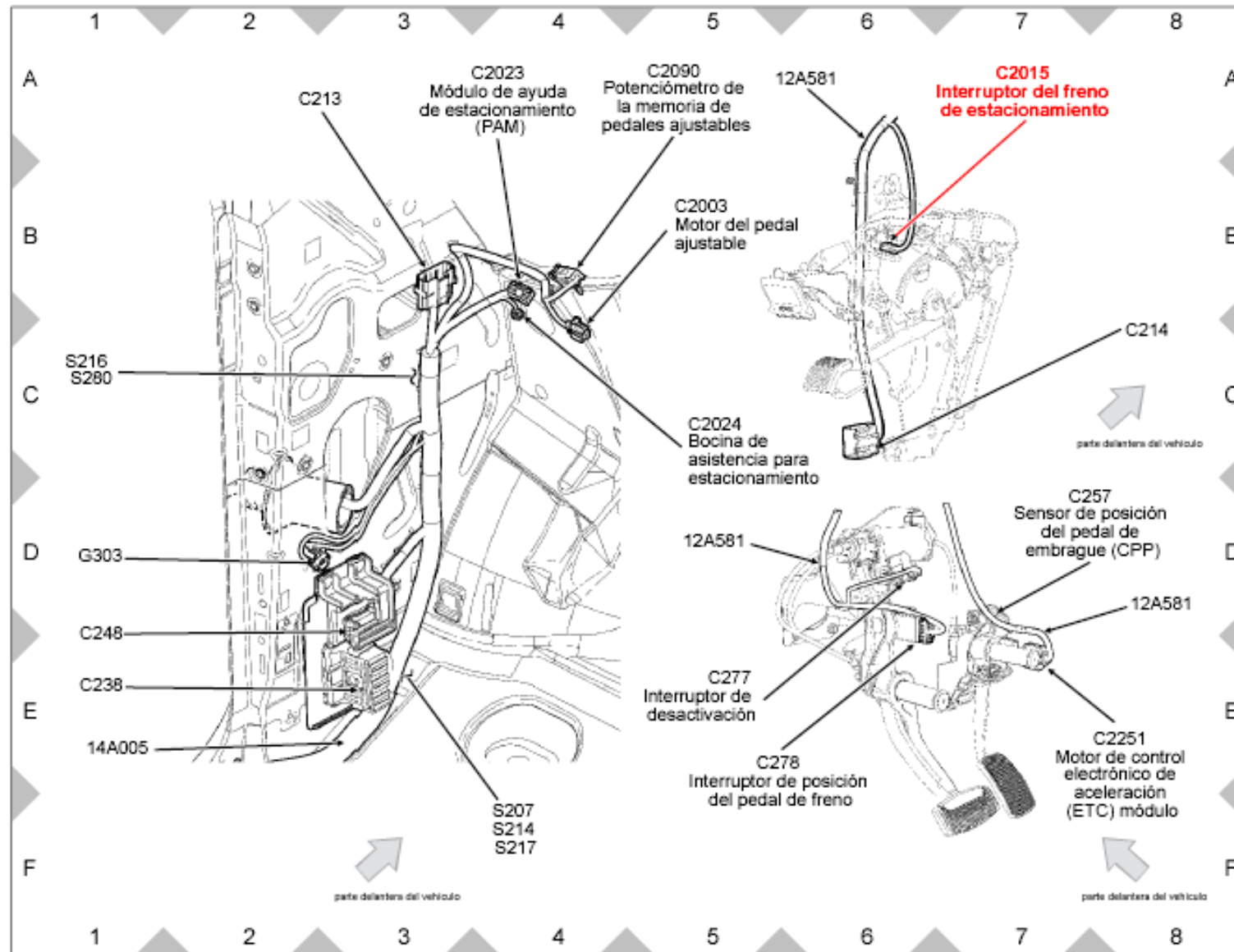
Número de parte de servicio: 3U2Z-14S411-PFA

Indicador: 20
Material de terminales: Tin
Cavidades: 2

Usos del vehículo

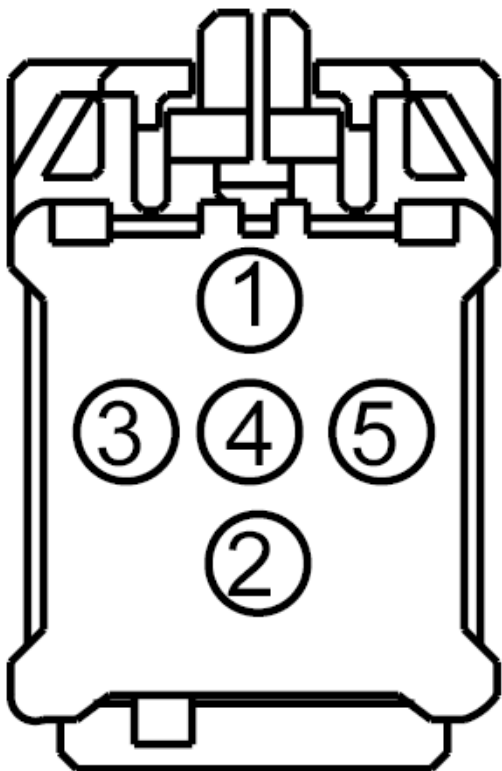
- Mirror - Vanity
- Switch - Brake Pedal Position
- Switch - Brake Pressure
- Switch - Park Brake
- Switch - Speed Control
- Switch - Speed Control Deactivation
- Switch - Stop Lamp
- Switch - Visor

C2015



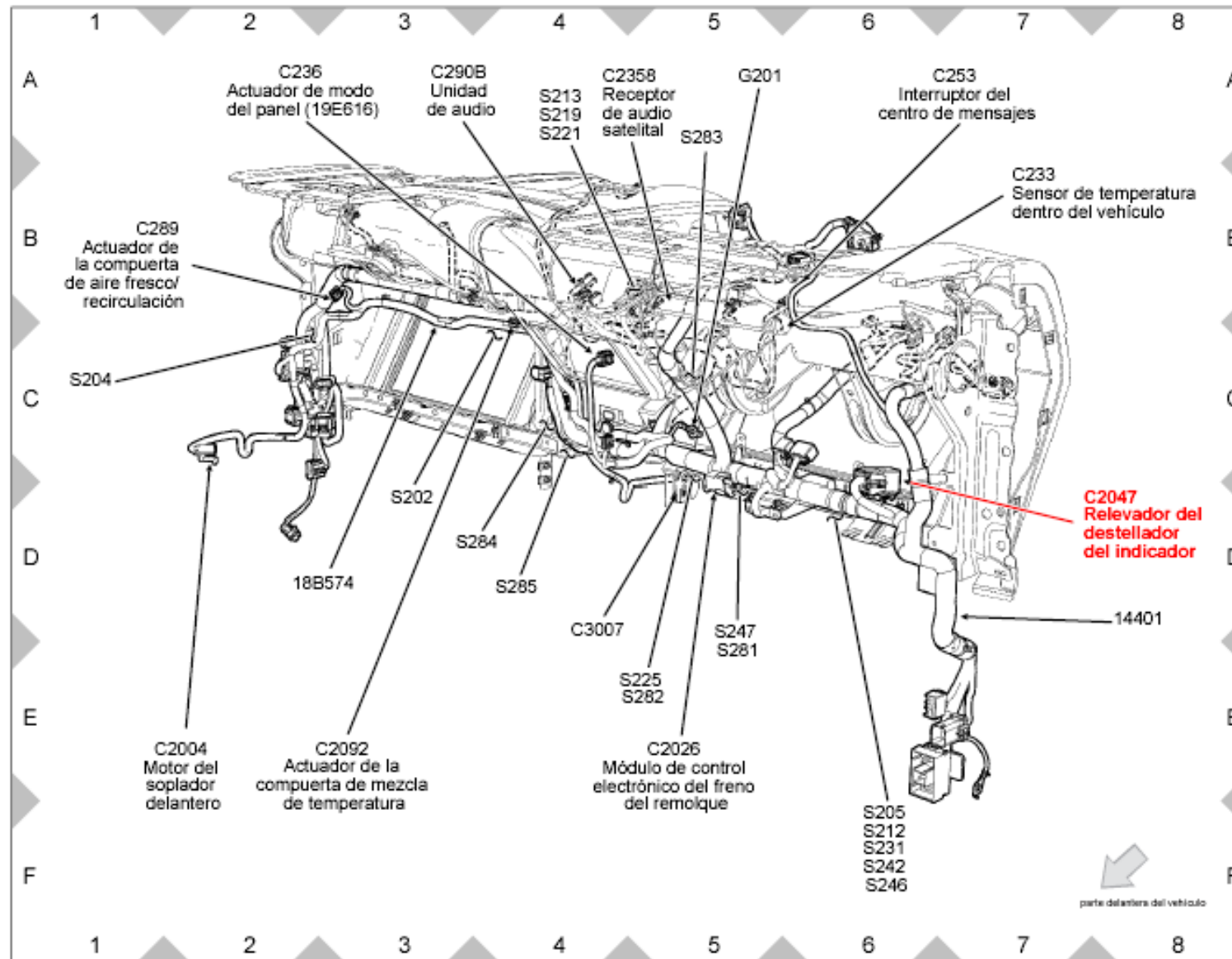
C2047

Conector C2047	Descripción RELEVADOR DEL DESTELLADOR DEL INDICADOR	Color BU	Arnés 14401	Número de parte básico 13550	Pigtail Kit # Not Available
-------------------	---	-------------	----------------	---------------------------------	--------------------------------



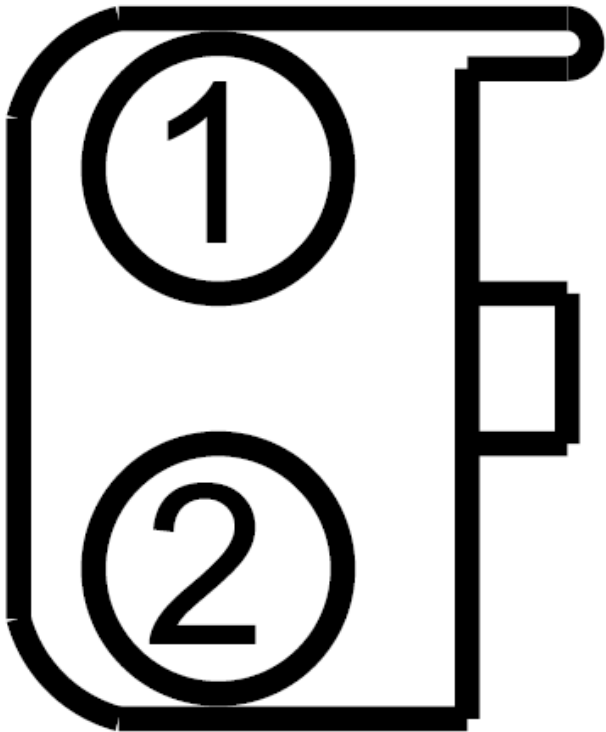
Pin	Circuito	Indicador	Función del Circuito
1	44 (LB)	16	Relevador del destellador del indicador, señal direccional, energía conmutada
2	298 (WH-VT)	20	Voltaje suministrado en arranque y marcha (protección sobrevoltajes)
3	10 (LG-RD)	16	Voltaje suministrado en todo momento (protección sobrevoltajes)
4	385 (WH-RD)	22	Relevador del destellador del indicador, emergencia, energía conmutada
5	57 (BK)	22	Tierra

C2047



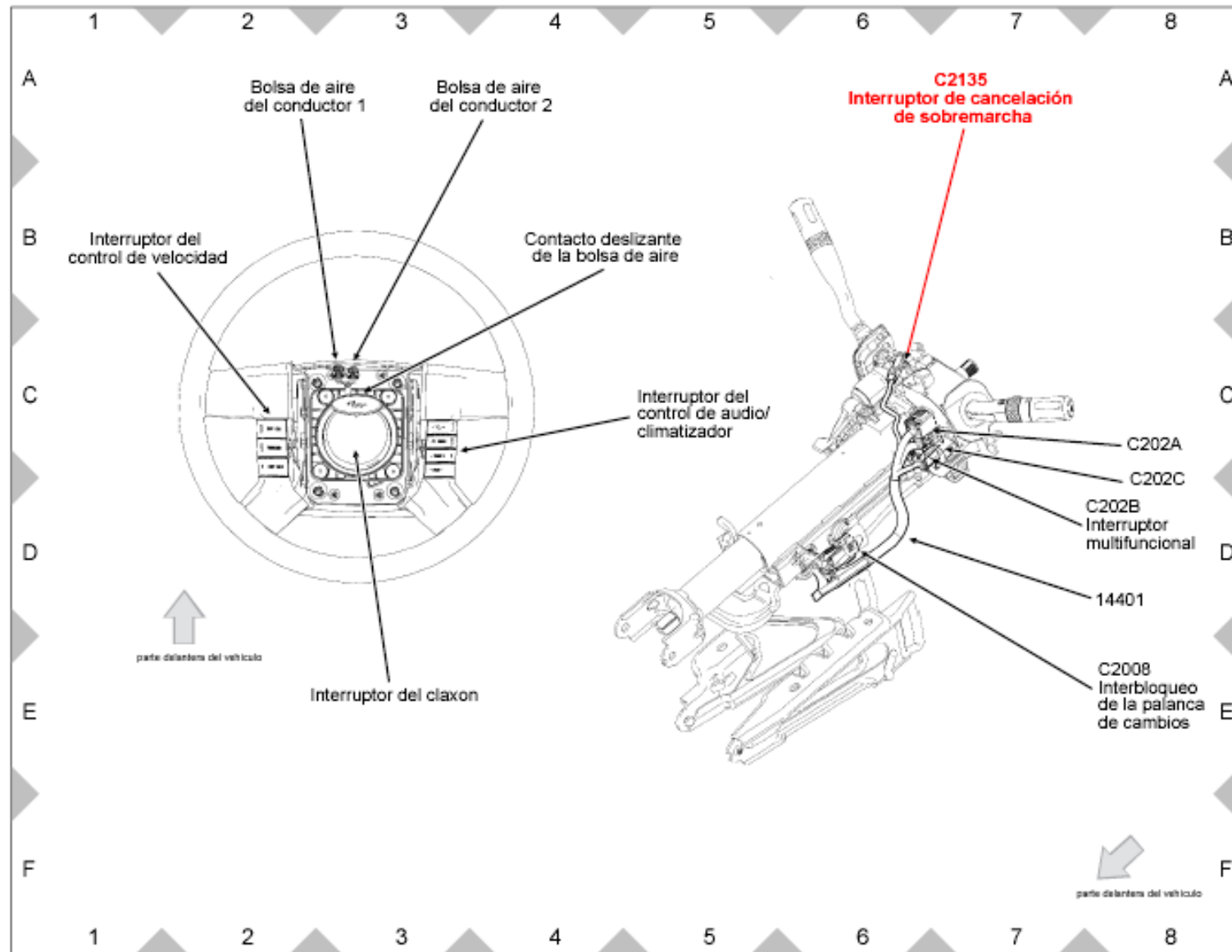
C2135

Conector C2135	Descripción INTERRUPTOR DE CANCELACIÓN DE SOBREMARCHA	Color RD	Arnés 14401	Número de parte básico 7G550	Pigtail Kit # Not Available
-------------------	--	-------------	----------------	---------------------------------	--------------------------------



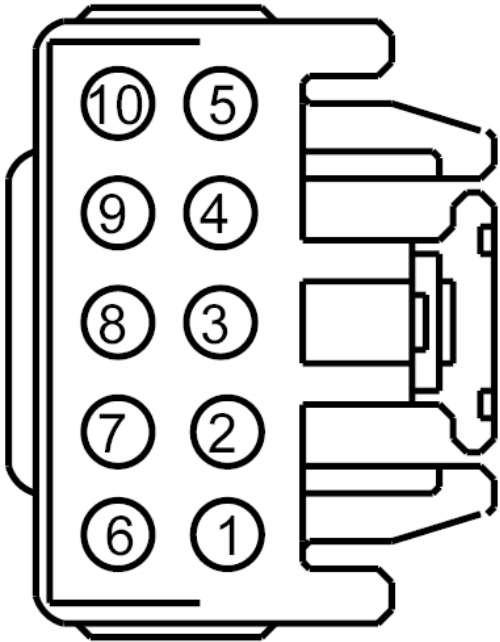
Pin	Circuito	Indicador	Función del Circuito
1	840 (RD-YE)	20	Voltaje suministrado en arranque y marcha (protección sobrevoltajes)
2	224 (TN-WH)	20	Interruptor de cancelación de sobremarcha de la transmisión, energía conmutada

C2135

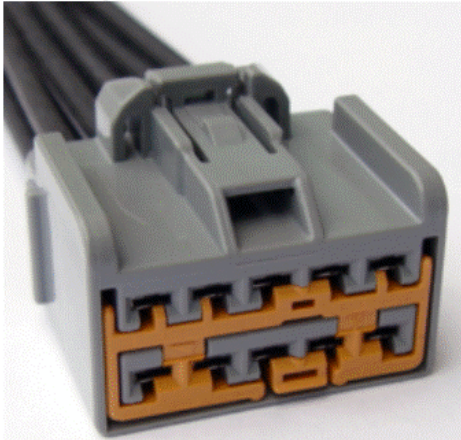


C2150A

Conector C2150A	Descripción INTERRUPTOR DE LUCES PRINCIPAL	Color BK	Arnés 14401	Número de parte básico 11654	Pigtail Kit # See Below
--------------------	---	-------------	----------------	---------------------------------	----------------------------



Número de parte del kit de cola de cochino WPT-516



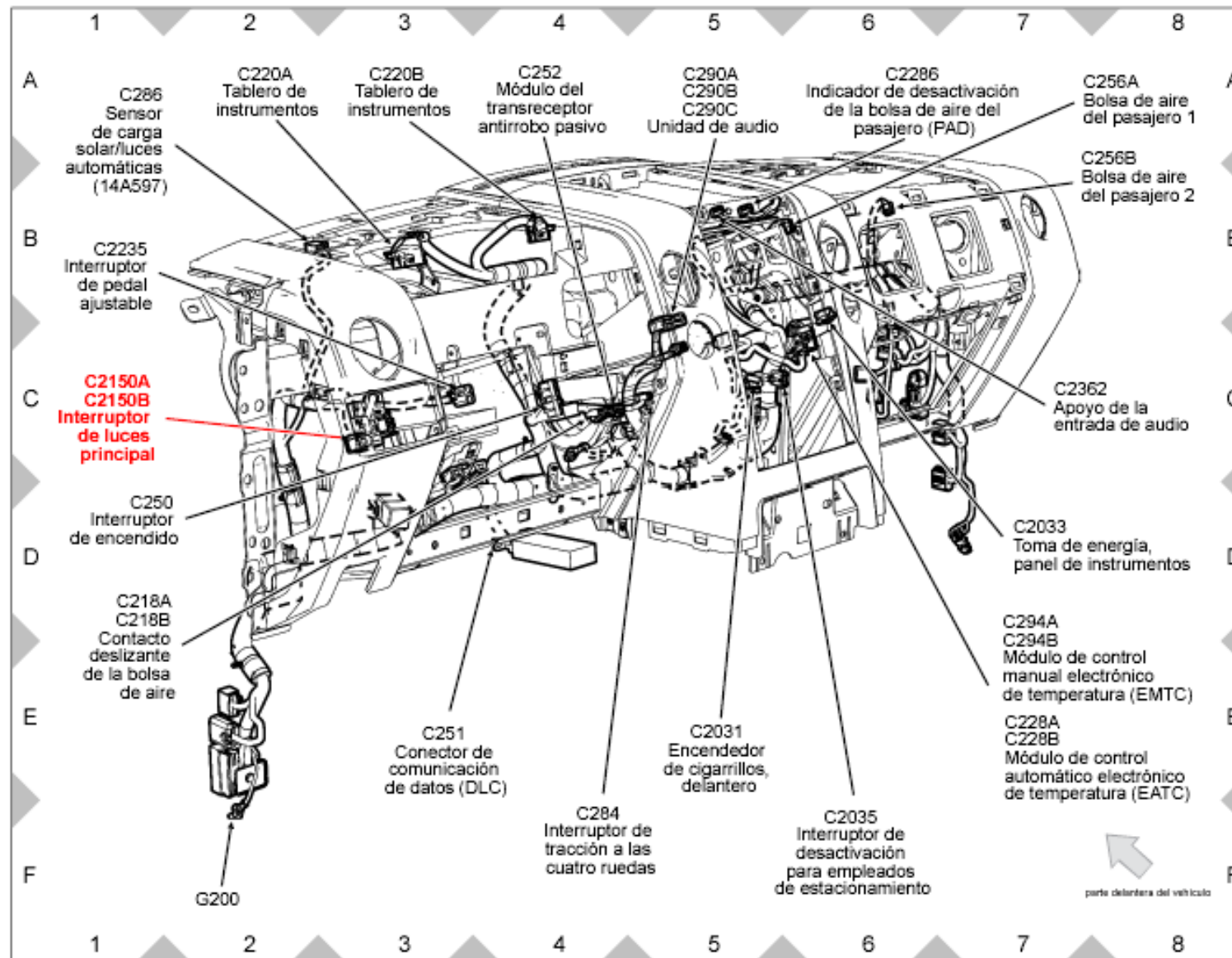
Pin	Circuito	Indicador	Función del Circuito	Calificador
1	15 (RD-YE)	16	Energizado cuando los faros delanteros están encendidos	sin luces automáticas
2	220 (VT-OG)	18	Energizado cuando las luces automáticas están encendidas	
3	57 (BK)	20	Tierra	
4	257 (WH-RD)	20	Caliente al estar parado o tapa de cilindros	
5	14 (BR)	20	Caliente al estar parado o tapa de cilindros	
6	196 (DB-OG)	16	Voltaje suministrado en todo momento (protección sobrevoltajes)	
7	12 (LG-BK)	18	Salida del relevador de luces altas	
8	19 (LB-RD)	20	Alimentación de la iluminación de los instrumentos	
9	188 (WH-BK)	20	Control del relevador de los faros para niebla	
10	195 (TN-WH)	18	Voltaje suministrado en todo momento (protección sobrevoltajes)	

Número de parte de servicio: 3U2Z-14S411-TJA
Indicador: 12
Material de terminales: Tin
Cavidades: 9

Usos del vehículo

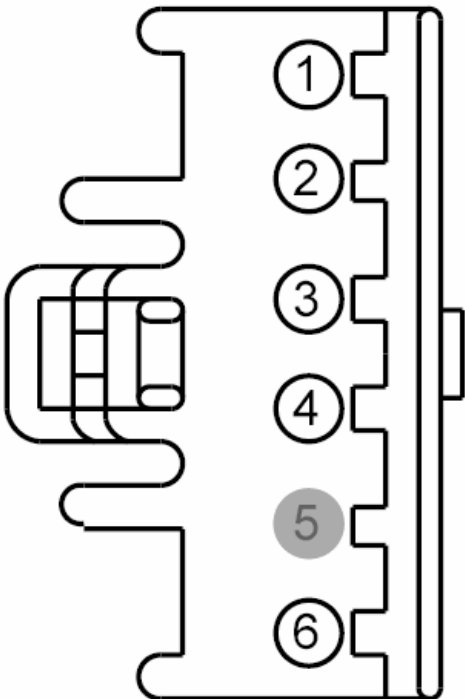
- Switch - Headlamp
- Switch - Ignition
- Switch - Multifunction
- Switch - Seat (driver)
- Switch - Seat (passenger)
- Switch - Windshield Wiper / Washer

C2150A

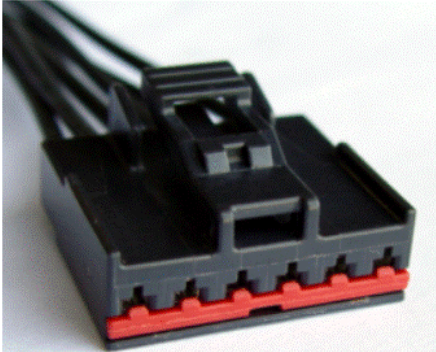


C2150B

Conector	Descripción	Color	Arnés	Número de parte básico	Pig
C2150B	INTERRUPTOR DE LUCES PRINCIPAL		14401	11654	Se



Número de parte del kit de cola de cochino WPT-262



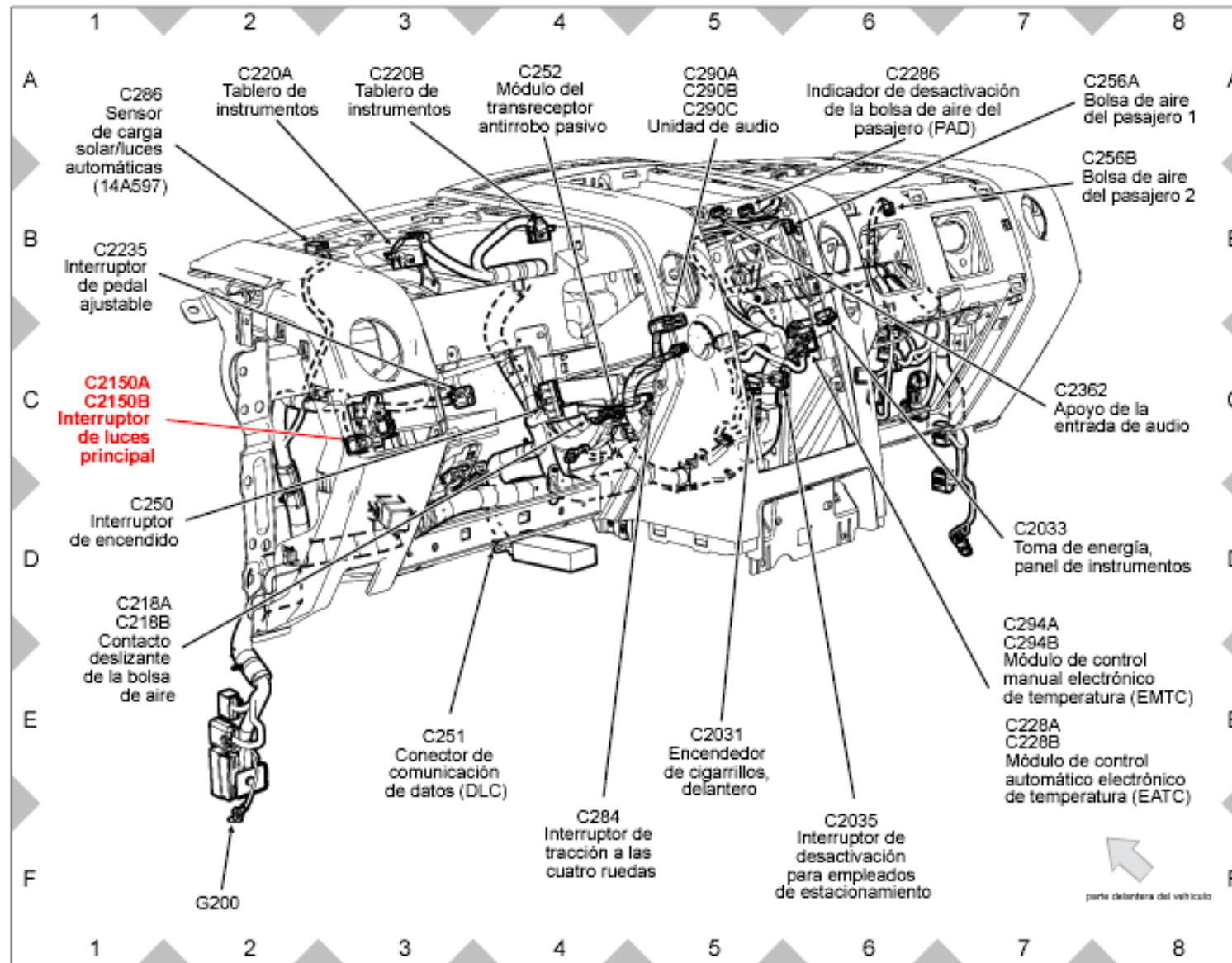
Pin	Circuito	Indicador	Función del Circuito
1	19 (LB-RD)	20	Alimentación de la iluminación de los instrumentos
2	402 (OG-LG)	22	Interruptor del domo, señal
3	1405 (LB-BK)	22	Cancelación de la luz del domo, señal
4	57 (BK)	20	Tierra
5	*	*	no usado
6	14 (BR)	20	Caliente al estar parado o tapa de cilindros

Número de parte de servicio: 3U2Z-14S411-FNA
Indicador: 16
Material de terminales: Tin
Cavidades: 6

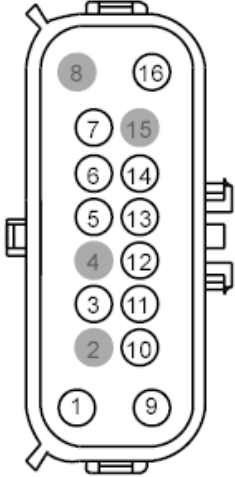
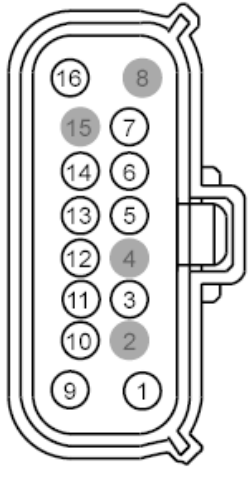
Usos del vehículo

- Inverter - DC to AC
- Switch - Dimmer
- Switch - Dimmer (Instrument Panel)
- Switch - Headlamp
- Switch - Headlamp Dimmer

C2150B

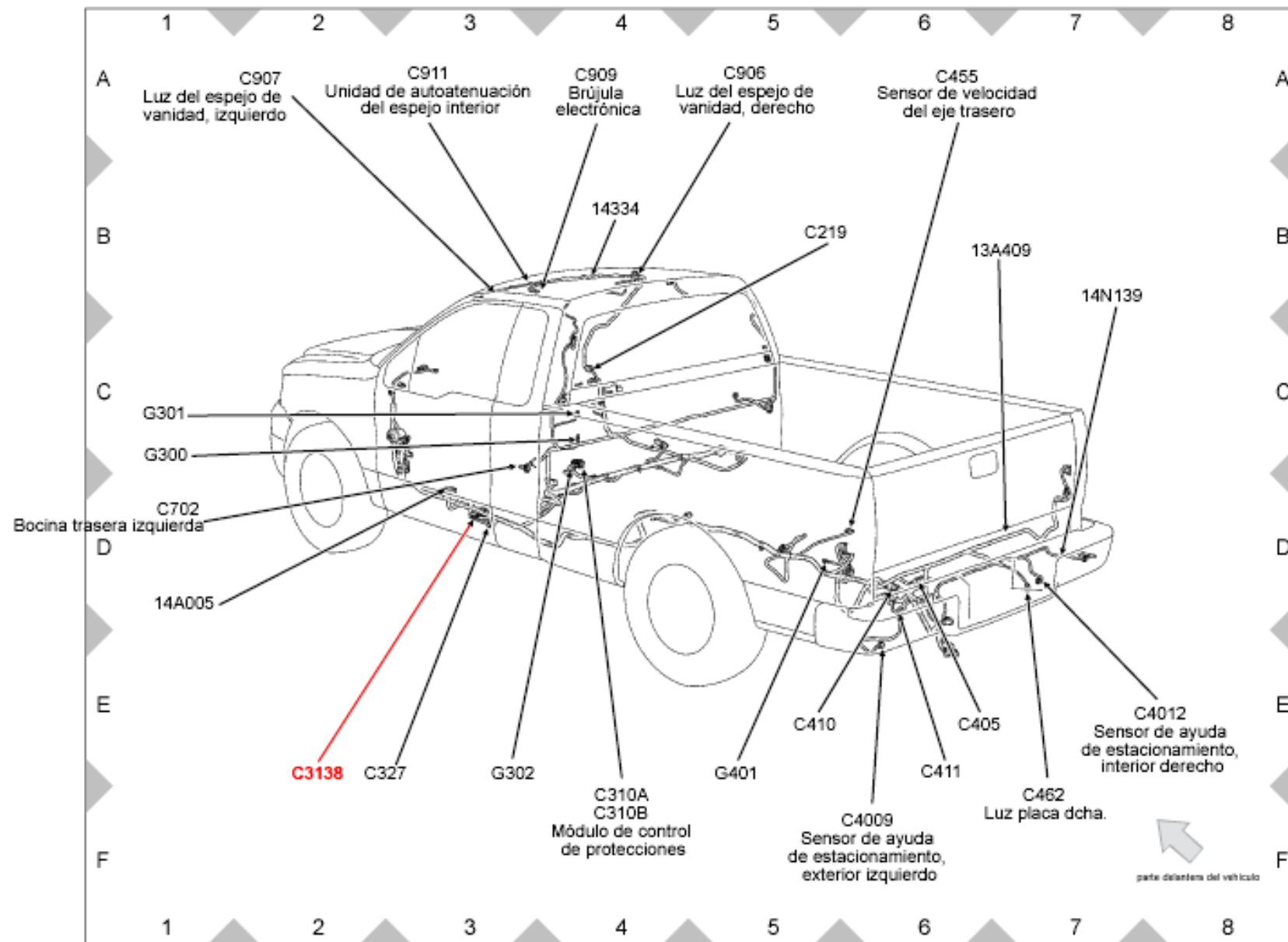


C3138

Inline C3138	Descripción INLINE	Color	Número de parte básico
MALE Amés 14405		FEMALE Amés 14A005	
			

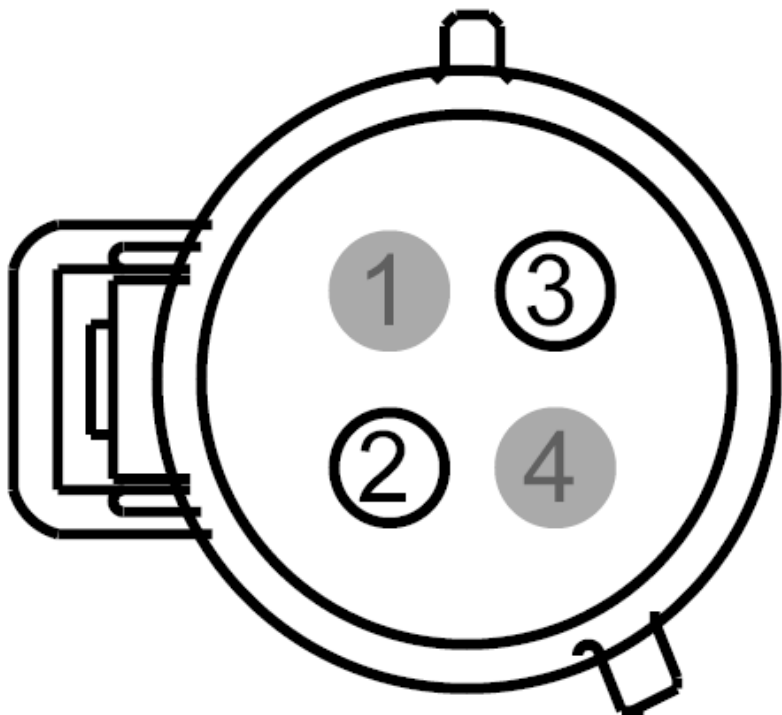
Pin	Circuito	Indicador	Calificador
1	49 (OG)	12	
2	*	*	
3	518 (LG-RD)	18	
4	*	*	
5	1043 (DG-YE)	18	
6	57 (BK)	16	
7	705 (LG-OG)	18	
8	*	*	
9	43 (DB)	12	
10	91 (VT-WH)	18	
11	519 (LG-BK)	18	
12	52 (YE)	16	
13	1683 (DG)	20	
14	64 (DG)	16	
15	*	*	
16	866 (WH)	12	14405
16	866 (WH)	14	14A005

C3138



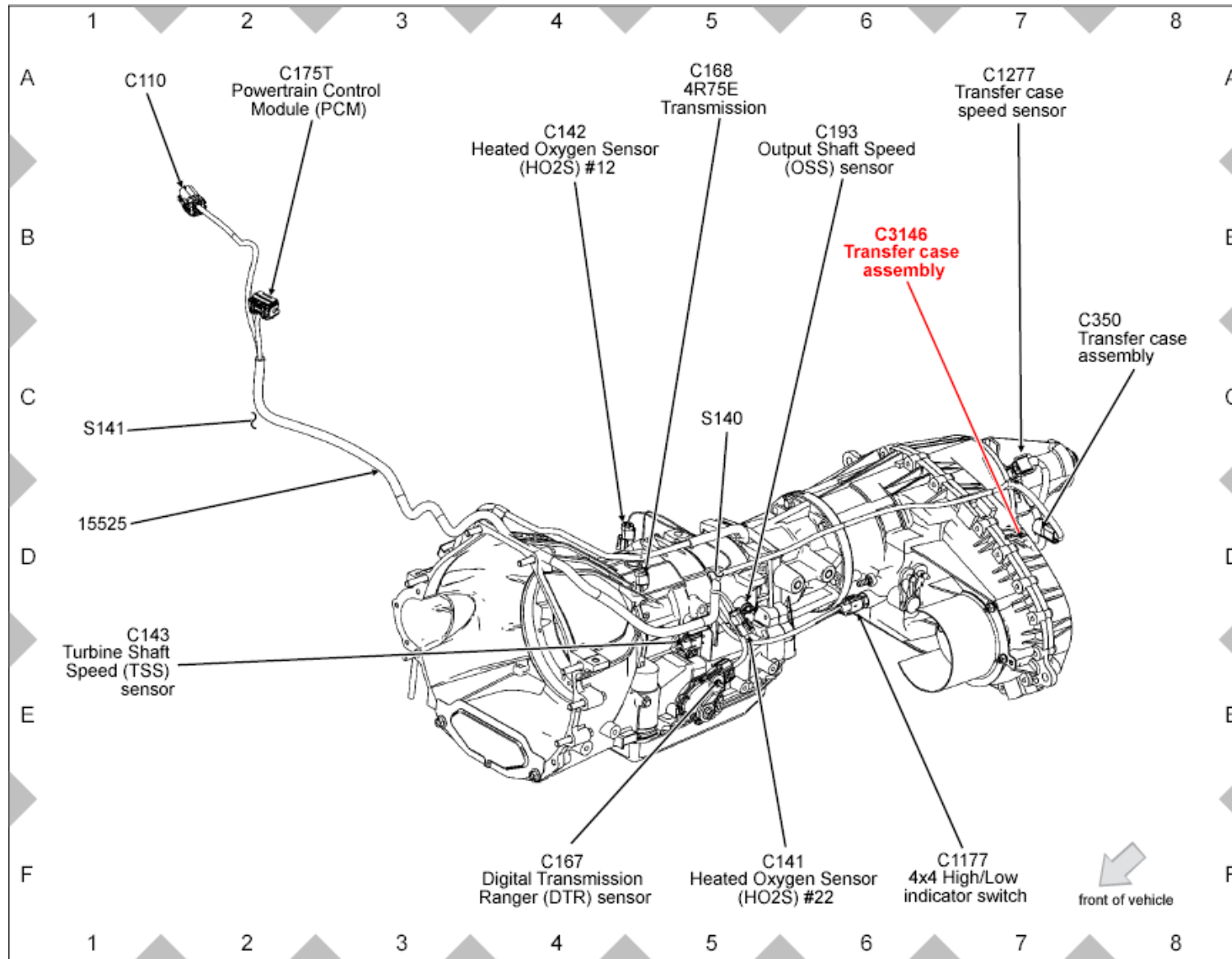
C3146

Connector: C3146	Description: TRANSFER CASE ASSEMBLY	Harness: 15525	Base Part #: part# N/A
------------------	--	-------------------	---------------------------



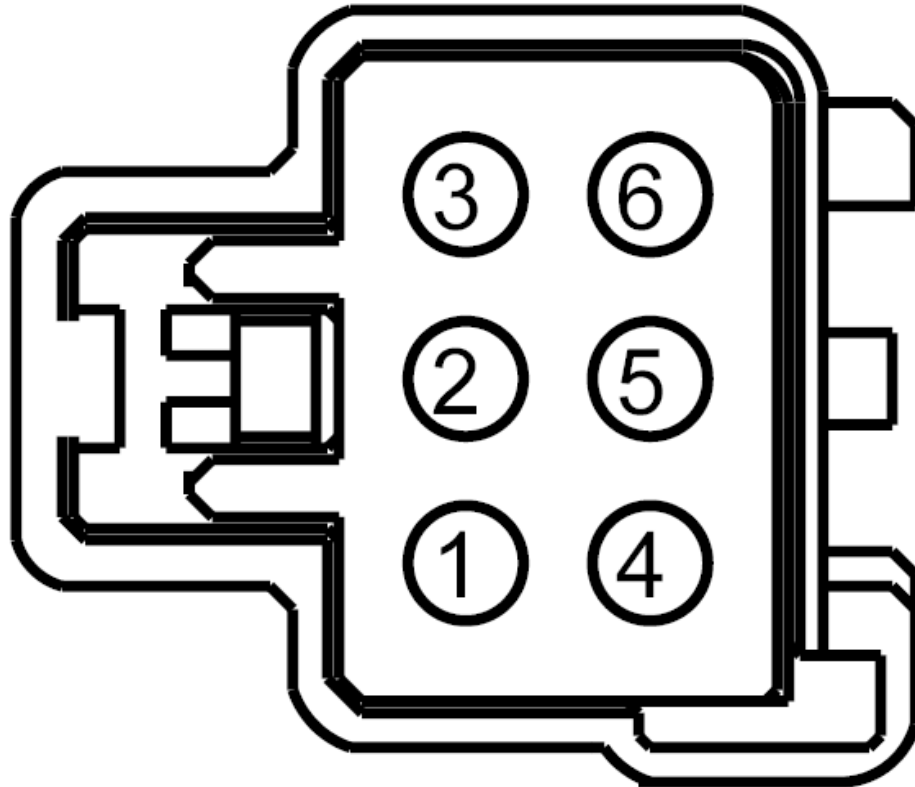
Pin	Circuit	Gauge	Circuit Function	Qualifi
1	*	*	not used	
2	779 (BN)	16	Transfer case clutch coil signal	
3	92 (LB-YE)	16	Transfer case clutch coil signal return	
4	*	*	not used	

C3146



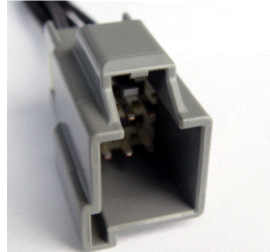
C3245

Conector	Descripción	Color	Arnés	Número de parte básico	Pigtail Kit #
C3245	PALANCA DE CAMBIOS DE PISO	GY	14B079		See Below



Pin	Circuito	Indicador	Función del Circuito
1	599 (PK-LG)	20	Interruptor de posición del pedal del freno, energía conmutada
2	640 (RD-YE)	20	Voltaje suministrado en arranque y marcha (protección sobrevoltajes)
3	3410 (YE)	20	Solenoido de inhibición de retiro de la llave, control
4	19 (LB-RD)	20	Alimentación de la iluminación de los instrumentos
5	224 (TN-WH)	20	Interruptor de cancelación de sobremarcha de la transmisión, energía conmutada
6	57 (BK)	20	Tierra

Número de parte del kit de cola de cochino WPT-444



Número de parte de servicio: 3U2Z-14S411-NBA

Indicador: 16

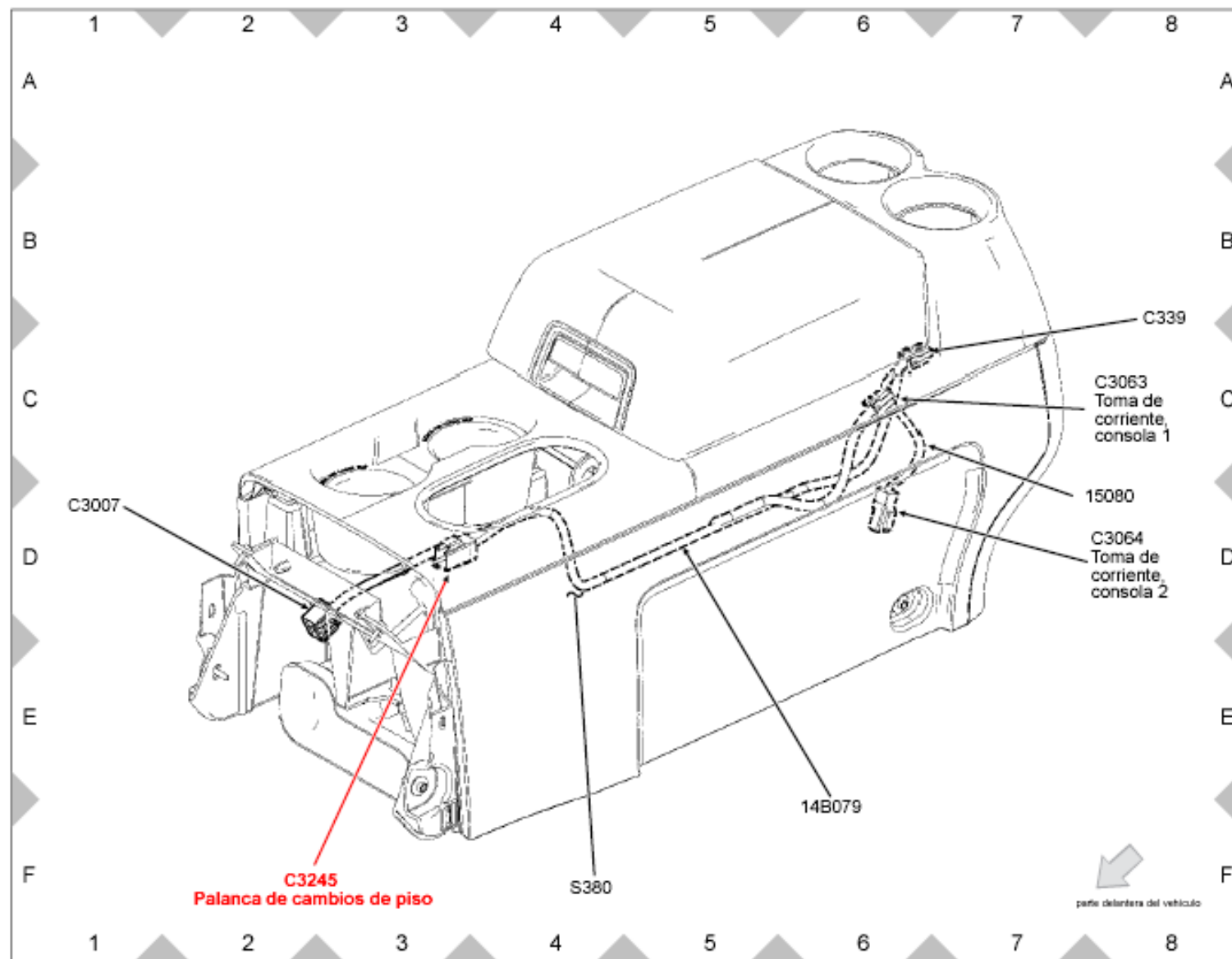
Material de terminales: Tin

Cavidades: 6

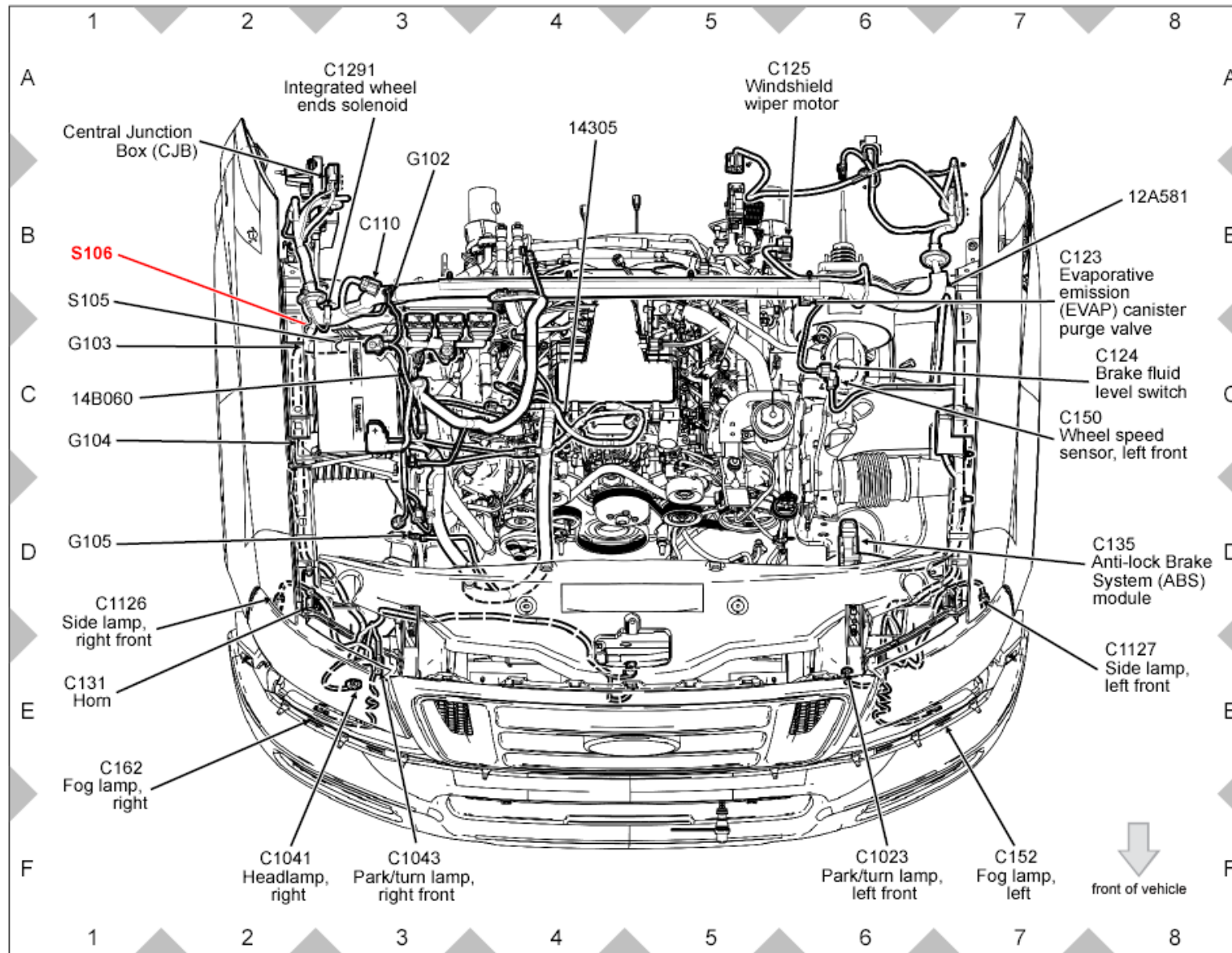
Usos del vehículo

- Element - Heated Seat
- Lamp - CHMSL (Center High Mount Stop Lamp)
- Lamp - Courtesy - Footwell
- Lamp - Park/Turn/Stop
- Lamp - Park/Turn/Stop Reverse - Inline (Male)
- Motor - Adjustable Pedal
- Switch - Gear Shift Select/Neutral Safety
- Switch - Multifunction

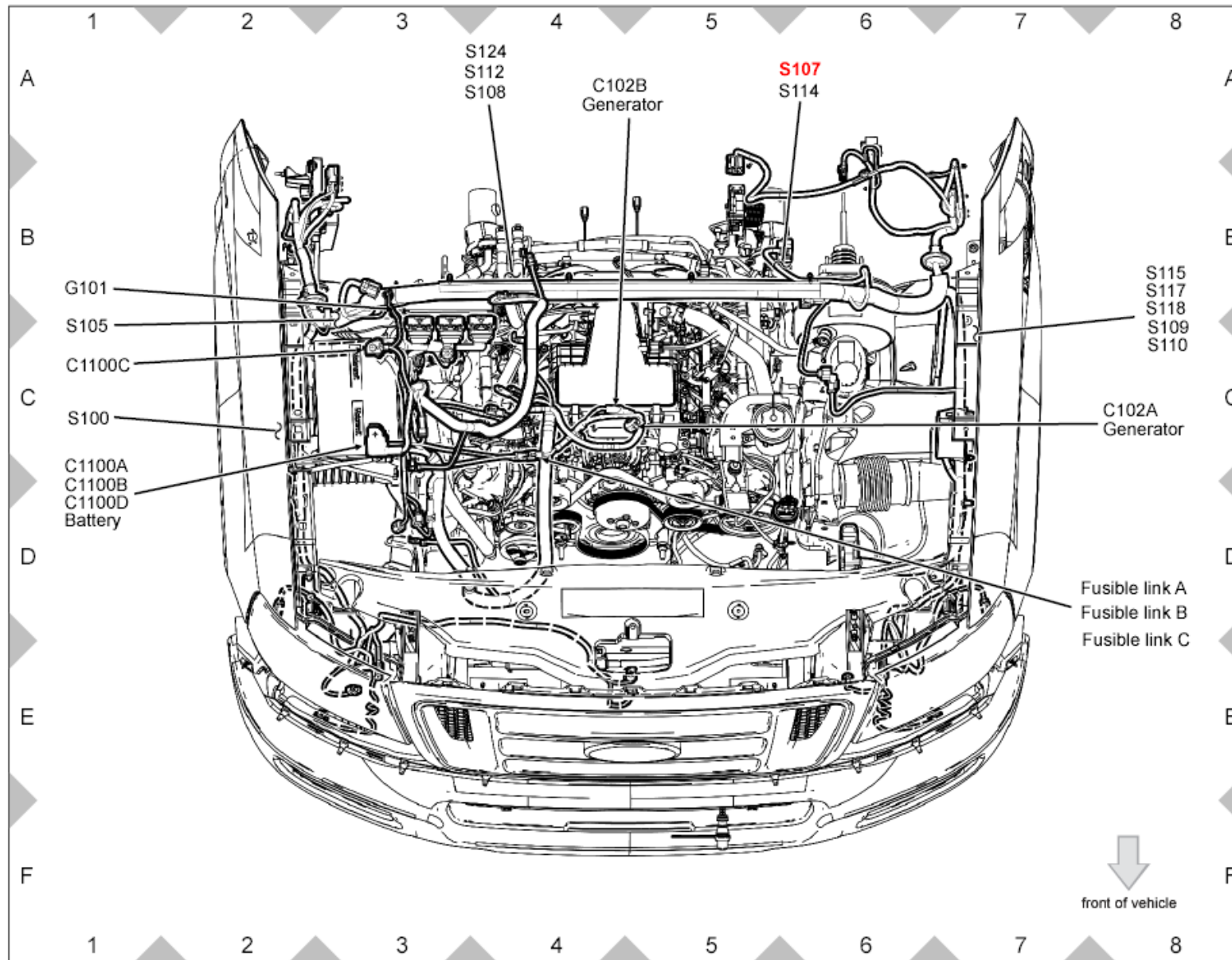
C3245



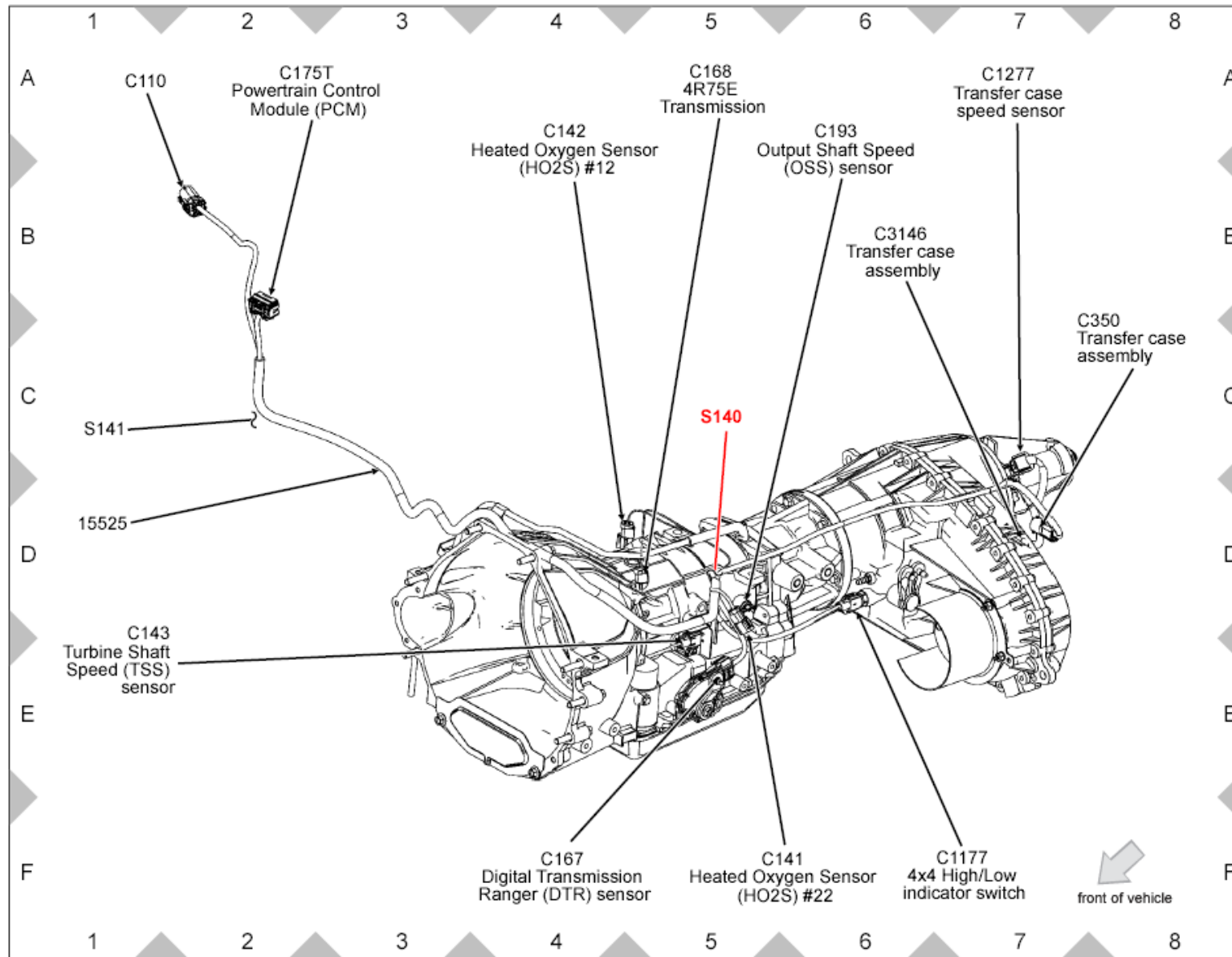
S106



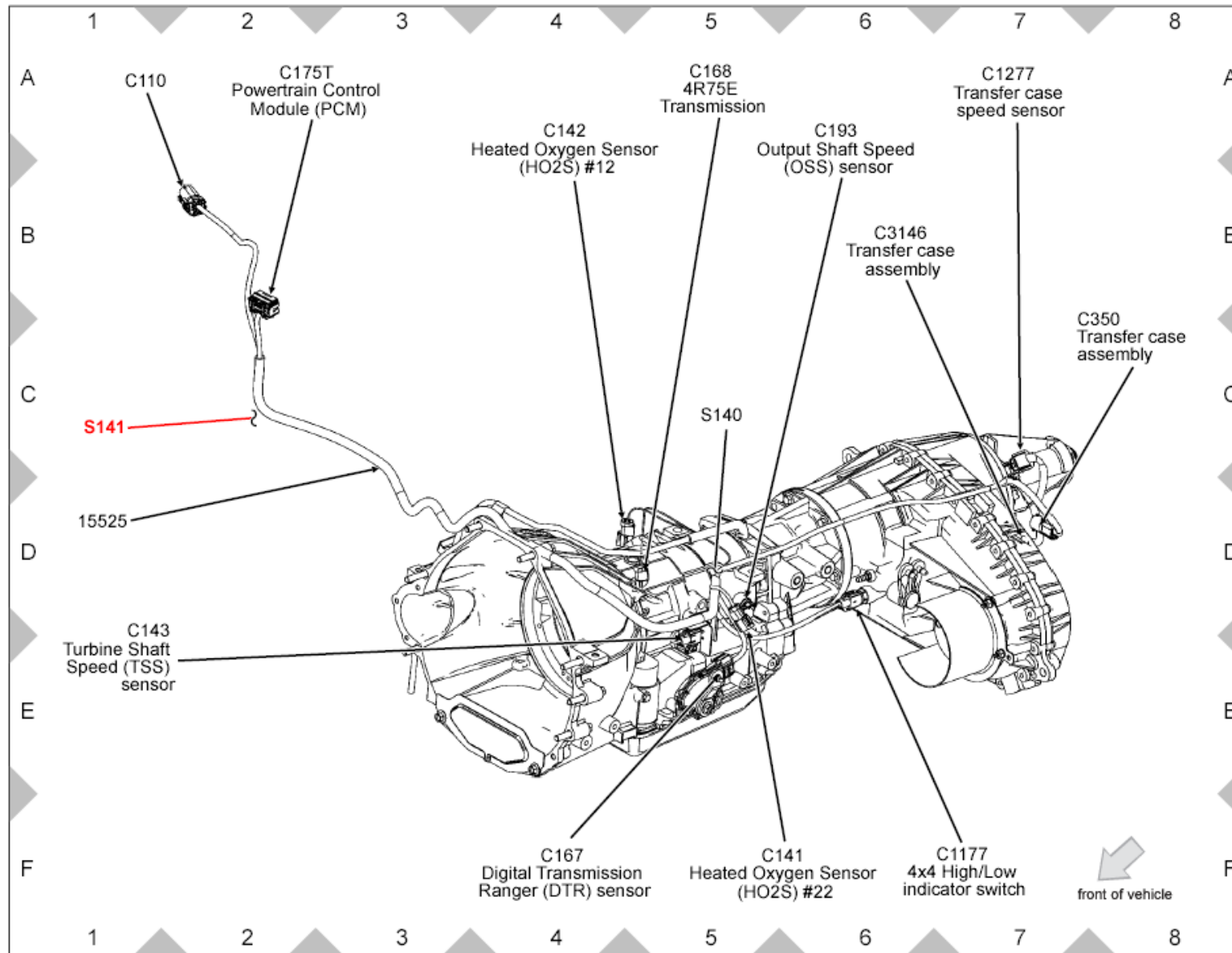
S107



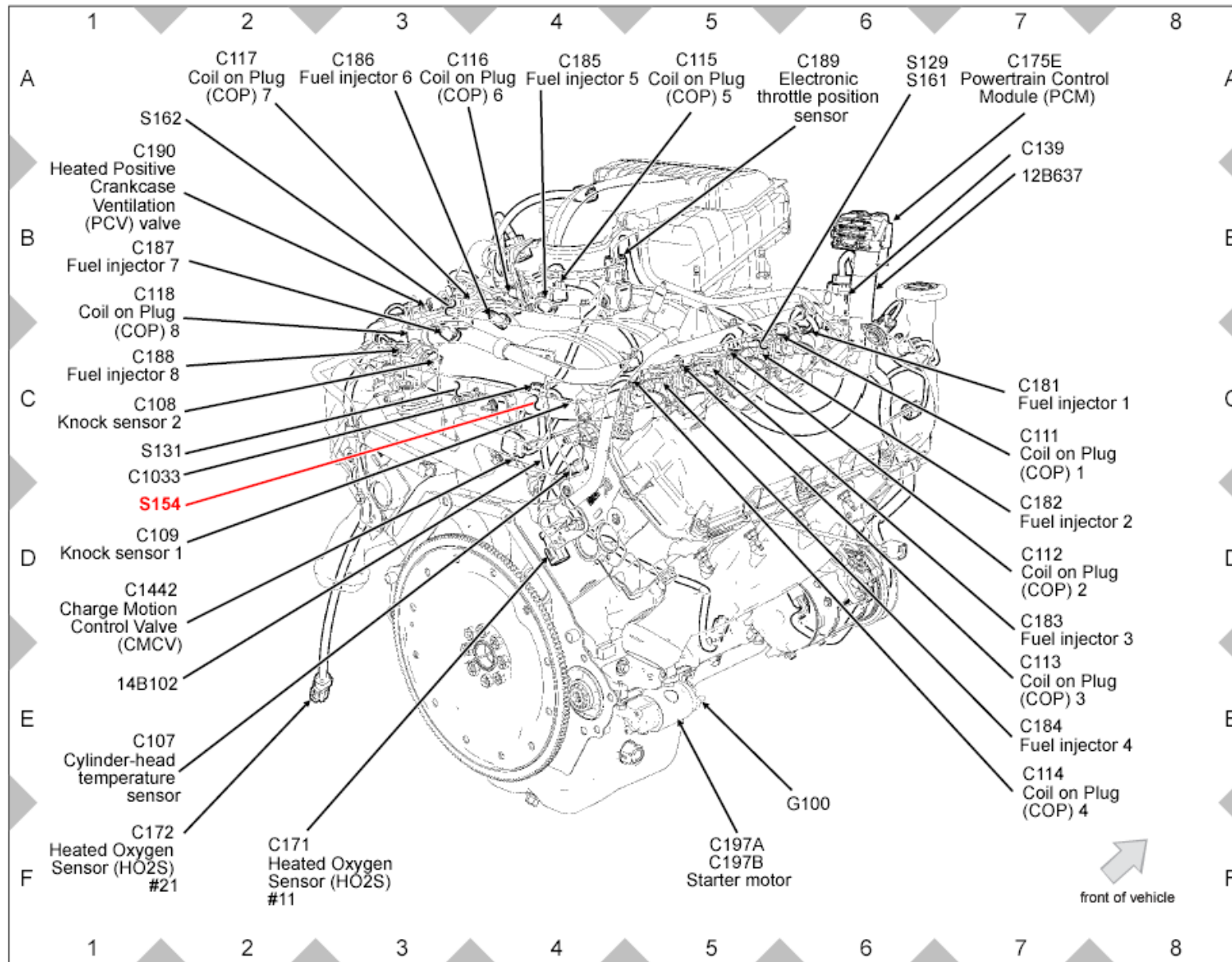
S140



S141



S154



S225 , S282

