Ranger Diagramas de cableado

Tabla de materias

Grupo 1 – Información general

Información general
- Visión global de los sistemas 100-00-01-1
- Indice 100-00-02-1
- Introducción 100-00-03-1
- Símbolos 100-00-04-1
- Procedimientos de reparación de conectores 100-00-05-1
- Visión de conjunto de mazos de cables 100-00-06-1

Grupo 2 – Chasis

Sistema de frenos
- Sistema de frenos – Información general 206-00-00-1
- Sistema antibloqueo 206-09-00-1

Grupo 3 – Transmisión

Motor
- Sistema de alimentación de combustible – 2.5L 303-04A-00-1
- Sistema de alimentación de combustible – 3.0L 303-04B-00-1
- Sistema de alimentación de combustible – 4.0L 303-04C-00-1
- Sistema de alimentación de combustible – 2.3L 303-04D-00-1
- Sistema de alimentación de combustible – 2.8L Diesel 303-04E-00-1
- Sistema de arranque 303-06-00-1
- Encendido del motor – 2.5L 303-07A-00-1
- Encendido del motor – 3.0L 303-07B-00-1
- Encendido del motor – 4.0L 303-07C-00-1
- Encendido del motor – 2.3L 303-07D-00-1
- Controles electrónicos del motor – 2.5L 303-14A-00-1
- Controles electrónicos del motor – 3.0L 303-14B-00-1
- Controles electrónicos del motor – 4.0L 303-14C-00-1
- Controles electrónicos del motor – 2.3L 303-14D-00-1

Caja de cambios manual, embrague y caja de transferencia
- Sistema de tracción en las cuatro ruedas 308-07A-00-1

Sistema de combustible
- Control de la velocidad del vehículo . 310-03-00-1

Grupo 4 – Sistemas eléctricos

Sistema de control de climatización
- Sistema de control de climatización – Información general 412-00-00-1

Instrumentos y sistema de aviso
- Iluminación del cuadro de instrumentos y salpicadero 413-00-00-1
- Grupo de instrumentos 413-01-00-1
- Bocina 413-06-00-1
- Dispositivos de advertencia 413-09-00-1
- Sistema de carga – Información general 414-00-00-1

Sistema audiofónicos
- Sistema de audio – Información general 415-00-00-1

Sistema iluminación
- Iluminación exterior – Faros 417-01-00-1
- Iluminación exterior – Luces antiniebla 417-01-00-2
- Iluminación exterior – Luces de matrícula 417-01-00-3
- Iluminación exterior – Luces de posición y de aparcamiento 417-01-00-3
- Iluminación exterior – Intermitentes . 417-01-00-4
- Iluminación exterior – Luces de pare 417-01-00-6
- Iluminación exterior – Luces de marcha atrás 417-01-00-7
- Iluminación exterior – Acople de remolque 417-01-00-8

Iluminación interior 417-02-00-1
Luces de conducción diurna 417-04-00-1

Distribución eléctrica
Red de comunicaciones de módulo . . 418-00-00-1

Equipamiento electrónico
Sistema antirrobo activa 419-01A-00-1
Sistema antirrobo pasiva 419-01B-00-1
Módulos multifunción de control electrónico 419-10-00-1

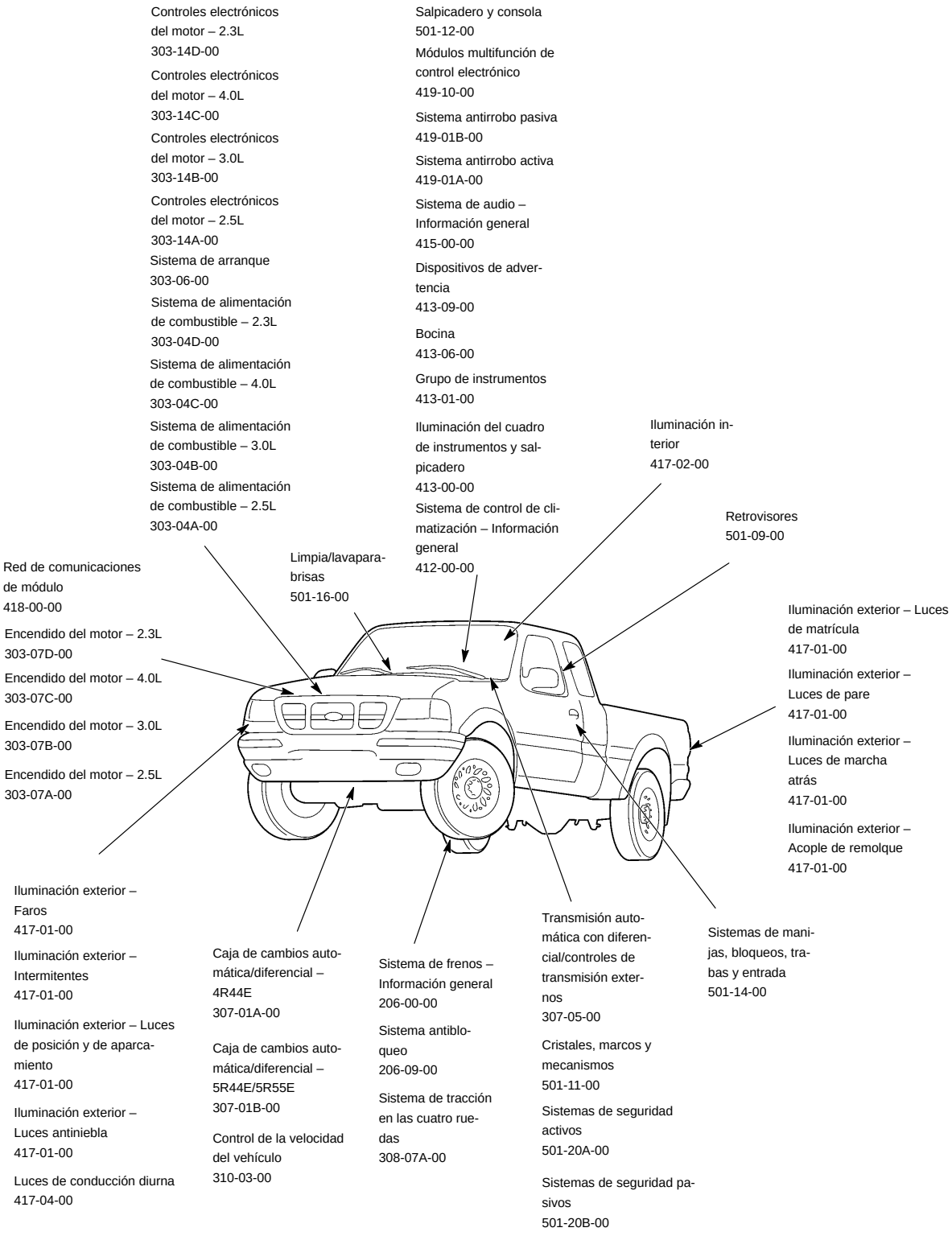
Grupo 5 – Carrocería y pintura

Carrocería
Retrovisores 501-09-00-1
Cristales, marcos y mecanismos 501-11-00-1
Salpicadero y consola 501-12-00-1
Sistemas de manijas, bloqueos, trabas y entrada 501-14-00-1
Limpia/lavaparabrisas 501-16-00-1
Sistemas de seguridad activos 501-20A-00-1
Sistemas de seguridad pasivos 501-20B-00-1

Grupo 7 – Información general de los mazos de cables

Información sobre fusibles y relés . . . 700-01-00-1
Distribución eléctrica 700-02-00-1
Detalles de fusibles 700-03-00-1
Distribución de masa 700-04-00-1
Cuadros de emplazamiento de componentes 700-05-00-1
Vistas de emplazamiento de componentes 700-06-00-1
Vistas de conectores 700-07-00-1
Cuadros de localización de reparación de vehículos 700-08-00-1
Prueba de componentes 700-09-00-1

-1


Controles electrónicos del motor – 2.3L 303-14D-00
Controles electrónicos del motor – 4.0L 303-14C-00
Controles electrónicos del motor – 3.0L 303-14B-00
Controles electrónicos del motor – 2.5L 303-14A-00
Sistema de arranque 303-06-00
Sistema de alimentación de combustible – 2.3L 303-04D-00
Sistema de alimentación de combustible – 4.0L 303-04C-00
Sistema de alimentación de combustible – 3.0L 303-04B-00
Sistema de alimentación de combustible – 2.5L 303-04A-00
Salpicadero y consola 501-12-00
Módulos multifunción de control electrónico 419-10-00
Sistema antirrobo pasiva 419-01B-00
Sistema antirrobo activa 419-01A-00
Sistema de audio – Información general 415-00-00
Dispositivos de advertencia 413-09-00
Bocina 413-06-00
Grupo de instrumentos 413-01-00
Iluminación del cuadro de instrumentos y salpicadero 413-00-00
Sistema de control de climatización – Información general 412-00-00
Iluminación interior 417-02-00
Retrovisores 501-09-00
Limpia/lavaparabrisas 501-16-00
Red de comunicaciones de módulo 418-00-00
Encendido del motor – 2.3L 303-07D-00
Encendido del motor – 4.0L 303-07C-00
Encendido del motor – 3.0L 303-07B-00
Encendido del motor – 2.5L 303-07A-00
Iluminación exterior – Luces de matrícula 417-01-00
Iluminación exterior – Luces de pare 417-01-00
Iluminación exterior – Luces de marcha atrás 417-01-00
Iluminación exterior – Acople de remolque 417-01-00
Iluminación exterior – Faros 417-01-00
Iluminación exterior – Intermitentes 417-01-00
Iluminación exterior – Luces de posición y de aparcamiento 417-01-00
Iluminación exterior – Luces antiniebla 417-01-00
Luces de conducción diurna 417-04-00
Caja de cambios automática/diferencial – 4R44E 307-01A-00
Caja de cambios automática/diferencial – 5R44E/5R55E 307-01B-00
Control de la velocidad del vehículo 310-03-00
Sistema de frenos – Información general 206-00-00
Sistema antibloqueo 206-09-00
Sistema de tracción en las cuatro ruedas 308-07A-00
Transmisión automática con diferencial/controles de transmisión externos 307-05-00
Cristales, marcos y mecanismos 501-11-00
Sistemas de seguridad activos 501-20A-00
Sistemas de seguridad pasivos 501-20B-00
Sistemas de manijas, bloqueos, trabas y entrada 501-14-00

Accionador de bloqueo de puerta, delantero derecho, M242 501–14–00–3
Accionador de bloqueo de puerta, delantero izquierdo, M241 501–14–00–3
Altavoz delantero dcho., Y18 415–00–00–2
Altavoz delantero izdo., Y28 415–00–00–2
Altavoz trasero dcho., Y19 415–00–00–3
Altavoz trasero izdo., Y17 415–00–00–3
Antena, A151 415–00–00–1
Batería, O1 700–02–00–1
Bloqueo de palanca de cambios, Y215 307–05–00–1
Bobina encendido, T1 – 2.3L 303–07D–00–1
Bobina encendido, T1 – 3.0L 303–07B–00–1
Bobina encendido, T1 – 4.0L 303–07C–00–1
Bobina encendido A, T10 – 2.5L 303–07A–00–1
Bobina encendido B, T11 – 2.5L 303–07A–00–1
Bocina, H1 – con equipo eléctrico 413–06–00–2
Bocina, H1 – sin equipo motorizado 413–06–00–1
Bocina 413–06–00
Bujías, P136 – 2.3L 303–07D–00–1
Bujías, P136 – 3.0L 303–07B–00–1
Bujías, P136 – 4.0L 303–07C–00–1
Caja de cambios 4R44E, A285 – 2.5L 307–01A–00–2
Caja de cambios automática/diferencial – 4R44E 307–01A–00
Caja de cambios automática/diferencial – 5R44E/5R55E 307–01B–00
Caja eléctrica central (CJB), P91 700–01–00–2
Caja eléctrica central (CJB), P91 700–02–00–6
Caja suplementaria de relés 1, P111 700–01–00–3
Caja uniones batería (BJB), P93 700–01–00–1
Caja uniones batería (BJB), P93 700–02–00–1
Condensador del transformador de encendido 1, U10 – 4.0L 303–07C–00–1
Conector de enlace de datos (DLC), D20 – Conector de enlace de datos, terminal 7 418–00–00–2
Conector de enlace de datos (DLC), D20 – Conector de enlace de datos, terminales 2, 10 y 13 418–00–00–3
Conector de enlace de datos (DLC), D20 – Conector de enlace de datos, terminales 4, 5 y 16 418–00–00–1
Conector del acople de remolque, E201 417–01–00–8
Conector prueba RABS, D16 206–09–00–1
Conjunto de la caja de transferencia, A257 . . . . . 308–07A–00–1
Conjunto de luces interiores/de lectura, asientos delanteros, E238 417–02–00–1
Conjunto de luz de compartimento de carga, E237 417–01–00–6
Conjunto de luz de compartimento de carga, E237 417–02–00–1
Conmutador luz antiniebla, N114 417–01–00–2
Conmutodor luz principal, N113 700–02–00–5
Control de la velocidad del vehículo 310–03–00
Controles electrónicos del motor – 2.3L 303–14D–00
Controles electrónicos del motor – 2.5L 303–14A–00
Controles electrónicos del motor – 3.0L 303–14B–00
Controles electrónicos del motor – 4.0L 303–14C–00
Cristales, marcos y mecanismos 501–11–00
Cuadro de instrumentos, A30 413–01–00–1
Cuadros de emplazamiento de componentes 700–05–00
Cuadros de localización de reparación de vehículos 700–08–00

-2

Detalles de fusibles 700–03–00
Diodo de potencia del módulo PCM, V34 700–02–00–2
Diodo embrague compresor A/C, V7 412–00–00–4
Dispositivos de advertencia 413–09–00
Distribución de masa 700–04–00
Distribución eléctrica 700–02–00
Encendedor de cigarrillos delantero, R42 501–12–00–1
Encendido del motor – 2.3L 303–07D–00
Encendido del motor – 2.5L 303–07A–00
Encendido del motor – 3.0L 303–07B–00
Encendido del motor – 4.0L 303–07C–00
Espiral de conexión del airbag, P140 – con equipo eléctrico 413–06–00–2
Espiral de conexión del airbag, P140 – sin equipo motorizado 413–06–00–1
Espiral de conexión del airbag, P140 310–03–00–5
Espiral de conexión del airbag, P140 . . . . . 501–20B–00–2
F1.1 700–02–00–7
F1.6 700–03–00–1
F1.7 700–02–00–2
F1.8 700–03–00–1
F1.11 700–02–00–8
F1.12 700–03–00–1
F1.13 700–03–00–2
F1.16 700–03–00–2
F1.21 700–03–00–3
F1.23 700–03–00–3
F1.24 700–02–00–6
F1.25 700–03–00–4
F1.28 700–03–00–4
F1.30 700–03–00–4
F1.31 700–03–00–4
F1.33 700–02–00–6
F1.38 700–02–00–6
F1.41 – 2.3L, 3.0L, 4.0L, Manual 700–03–00–10
F1.41 – 2.3L, automático 700–03–00–5
F1.41 – 2.3L, Manual 700–03–00–9
F1.41 – 2.5L, automático 700–03–00–6
F1.41 – 3.0L, automático 700–03–00–7
F1.41 – 4.0L, automático 700–03–00–8
F1.42 700–02–00–6
F2.1 700–03–00–11
F2.2 700–03–00–12
F2.3 417–01–00–5
F2.5 700–03–00–11
F2.6 700–02–00–8
F2.7 417–01–00–5
F2.9 700–03–00–13
F2.10 700–02–00–9
F2.11 700–03–00–14
F2.12 700–02–00–8

F2.13 700–03–00–15
F2.14 700–03–00–15
F2.15 700–02–00–8
F2.16 700–03–00–16
F2.17 700–03–00–17
F2.18 700–02–00–7
F2.19 700–02–00–2
F2.20 700–03–00–18
F2.21 700–03–00–19
F2.22 700–03–00–19
F2.24 700–03–00–20
F2.25 700–02–00–7
F2.26 700–03–00–21
F2.28 700–03–00–22
F2.29 700–03–00–23
F2.30 700–02–00–7
F2.33 700–02–00–10
F2.35 700–03–00–23
F2.36 700–02–00–7
Faro antiniebla delantero dcho., E42 417–01–00–2
Faro antiniebla delantero izdo., E43 417–01–00–2
Faro derecho, E7 417–01–00–1
Faro izquierdo, E1 417–01–00–1
G100 700–04–00–1
G101 700–04–00–1
G102 700–04–00–2
G103 700–04–00–3
G104 700–04–00–4
G105 700–04–00–5
G106 700–04–00–6
G200 700–04–00–7
G201 700–04–00–8
G203 700–04–00–9
G204 700–04–00–10
G205 700–04–00–12
Generador, O5 414–00–00–1
Grupo de instrumentos 413–01–00
Iluminación del cuadro de instrumentos y salpicadero 413–00–00
Iluminación exterior 417–01–00
Iluminación interior 417–02–00
Indice 100–00–02
Información sobre fusibles y relés 700–01–00
Interruptor ajuste ventanilla acompañante, N105 501–11–00–2
Interruptor alta presión del aire acondicionado, N126 412–00–00–4
Interruptor bocina, N54 413–06–00–1
Interruptor ciclo compresor A/C, N75 412–00–00–4
Interruptor de cierre de puerta, lado del conductor, N204 501–14–00–2
Interruptor de cierre de puerta, lado del pasajero, N205 501–14–00–2
Interruptor de corte de combustible por inercia (IFS), N316 – 2.3L 303–14D–00–6

Interruptor de corte de combustible por inercia (IFS), N316 – 2.5L 303–14A–00–6
Interruptor de corte de combustible por inercia (IFS), N316 – 3.0L 303–14B–00–6
Interruptor de corte de combustible por inercia (IFS), N316 – 4.0L 303–14C–00–6
Interruptor de desactivación, N423 310–03–00–4
Interruptor de desactivación del airbag del acompañante (PAD), N475 . . . . . 510–20B–00–1
Interruptor de hebilla del cinturón de seguridad, N317 . . . . . 501–20A–00–1
Interruptor del control de la transmisión, N405 307–05–00–2
Interruptor del encendido, N278 700–02–00–8
Interruptor del espejo retrovisor exterior, N409 501–09–00–1
Interruptor de luces de marcha atrás, N19 417–01–00–7
Interruptor de tracción a las cuatro ruedas, N141 . . . . . 308–07A–00–2
Interruptores de selección de funciones, parte delantera, P82 412–00–00–1
Interruptor freno mano, N63 206–00–00–1
Interruptor maestro de ajuste de ventanas, N447 501–11–00–2
Interruptor multifunción, N442 417–01–00–1
Interruptor multifunción, N442 417–01–00–4
Interruptor multifunción, N442 501–16–00–1
Interruptor nivel líquido de frenos, N1 206–00–00–1
Interruptor posición pedal embrague, N81 – 2.3L 303–14D–00–8
Interruptor posición pedal embrague, N81 – 2.5L 303–14A–00–8
Interruptor posición pedal embrague, N81 – 3.0L 303–14B–00–8
Interruptor posición pedal embrague, N81 – 4.0L 303–14C–00–8
Interruptor posición pedal freno, N82 – 2.3L 303–14D–00–4
Interruptor posición pedal freno, N82 – 2.5L 303–14A–00–4
Interruptor posición pedal freno, N82 – 3.0L 303–14B–00–4
Interruptor posición pedal freno, N82 – 4.0L 303–14C–00–4
Interruptor posición pedal freno, N82 417–01–00–6
Interruptor presión aceite, N17 413–01–00–3
Interruptor presión servodirección, N96 – 2.3L 303–14D–00–3
Interruptor presión servodirección, N96 – 2.5L 303–14A–00–2
Interruptor puerta abierta, trasera lado conductor, N237 . . . . . 419–01A–00–3
Interruptor puerta abierta, trasera lado pasajero, N238 . . . . . 419–01A–00–3
Interruptor puerta delantera dcha. abierta, N85 . . . . . 419–01A–00–3
Interruptor puerta delantera izda. abierta, N84 413–09–00–1
Interruptor volante/control velocidad, N78 310–03–00–5
Interruptor volante/control velocidad, N78 413–06–00–2
Introducción 100–00–03
Inyector 1, Y108 – 2.3L 303–04D–00–1
Inyector 1, Y108 – 2.5L 303–04A–00–1
Inyector 1, Y108 – 3.0L 303–04B–00–1
Inyector 1, Y108 – 4.0L 303–04C–00–1
Inyector 2, Y109 – 2.3L 303–04D–00–1
Inyector 2, Y109 – 2.5L 303–04A–00–1
Inyector 2, Y109 – 3.0L 303–04B–00–1
Inyector 2, Y109 – 4.0L 303–04C–00–1
Inyector 3, Y110 – 2.3L 303–04D–00–1
Inyector 3, Y110 – 2.5L 303–04A–00–1
Inyector 3, Y110 – 3.0L 303–04B–00–1
Inyector 3, Y110 – 4.0L 303–04C–00–1

Inyector 4, Y111 – 2.3L 303–04D–00–1
Inyector 4, Y111 – 2.5L 303–04A–00–1
Inyector 4, Y111 – 3.0L 303–04B–00–1
Inyector 4, Y111 – 4.0L 303–04C–00–1
Inyector 5, Y112 – 3.0L 303–04B–00–1
Inyector 5, Y112 – 4.0L 303–04C–00–1
Inyector 6, Y113 – 3.0L 303–04B–00–1
Inyector 6, Y113 – 4.0L 303–04C–00–1
Limpia/lavaparabrisas 501–16–00
Luces de conducción diurna 417–04–00
Luz de estacionam./freno/intermitente, tras. der., E243 417–01–00–3
Luz de estacionam./freno/intermitente, tras. der., E243 417–01–00–5
Luz de estacionam./freno/intermitente, tras. izq., E242 417–01–00–3
Luz de estacionam./freno/intermitente, tras. izq., E242 417–01–00–5
Luz del intermitente/de aparcamiento delantera derecha, E166 417–01–00–3
Luz del intermitente/de aparcamiento delantera izquierda, E164 417–01–00–3
Luz de posición delantera dcha., E32 417–01–00–3
Luz de posición delantera izda., E40 417–01–00–3
Luz marcha atrás DER., E109 417–01–00–7
Luz marcha atrás IZQ., E105 417–01–00–7
Luz matrícula dcha., E35 417–01–00–3
Luz matrícula izda., E34 417–01–00–3
Módulo de control ABS, A7 206–09–00–1
Módulo de control de dispositivos de sujeción (RCM), A208 . . . . . 510–20B–00–1
Módulo de control del motor (PCM), A147 – 2.3L 303–14D–00–1
Módulo de control del motor (PCM), A147 – 2.5L 303–14A–00–1
Módulo de control del motor (PCM), A147 – 3.0L 303–14B–00–1
Módulo de control del motor (PCM), A147 – 4.0L 303–14C–00–1
Módulo de control de tracción en las cuatro ruedas, A255 . . . . . 308–07A–00–1
Módulo de faros de día (DRL), A253 417–04–00–1
Módulo de seguridad central, A262 419–10–00–3
Módulo electrónico genérico (GEM), A112 – 2.3L, 3.0L, 4.0L 419–10–00–2
Módulo electrónico genérico (GEM), A112 – 2.5L 419–10–00–1
Módulo reductor de luz del tablero de instrumentos, A47 417–02–00–1
Módulos multifunción de control electrónico 419–10–00
Monitor de control de remolinos, A261 – 2.3L 303–14D–00–3
Motor arranque, M8 303–06–00–1
Motor bomba ABS, M107 206–09–00–1
Motor de la bomba del lavaparabrisas, M112 501–16–00–3
Motor de la ventanilla eléctrica delantera del lado del conductor, M80 501–11–00–1
Motor de la ventanilla eléctrica delantera del lado del pasajero, M79 501–11–00–2
Motor del limpiaparabrisas, M111 501–16–00–2
Motor de pasos EGR, M251 – 2.3L 303–14D–00–5
Motor soplador calefactor, M3 412–00–00–2
Pretensor del retractor del cinturón de seguridad del conductor, A225 . . . . . 501–20B–00–3
Pretensor del retractor del cinturón de seguridad del pasajero, A226 . . . . . 501–20B–00–3
Procedimientos de reparación de conectores 100–00–05
Prueba de componentes 700–09–00
Puente interruptor función triple embrague, P5 – 2.3L 303–14D–00–4

Puente interruptor función triple embrague, P5 – 2.3L 303–14D–00–7
Puente interruptor función triple embrague, P5 – 2.5L 303–14A–00–4
Puente interruptor función triple embrague, P5 – 2.5L 303–14A–00–7
Puente interruptor función triple embrague, P5 – 3.0L 303–14B–00–4
Puente interruptor función triple embrague, P5 – 3.0L 303–14B–00–7
Puente interruptor función triple embrague, P5 – 4.0L 303–14C–00–4
Puente interruptor función triple embrague, P5 – 4.0L 303–14C–00–7
Puente interruptor función triple embrague, P5 303–06–00–1
Punto de alimentación, N251 501–12–00–1
Red de comunicaciones de módulo 418–00–00
Relé acumulación batería, K115 417–02–00–1
Relé bocina, K33 – sin equipo motorizado 413–06–00–1
Relé de aislación de la lámpara para neblina, K337 417–01–00–2
Relé de la bomba de combustible, K4 – 2.3L 303–14D–00–6
Relé de la bomba de combustible, K4 – 2.5L 303–14A–00–6
Relé de la bomba de combustible, K4 – 3.0L 303–14B–00–6
Relé de la bomba de combustible, K4 – 4.0L 303–14C–00–6
Relé del acople de remolque, K335 417–01–00–8
Relé del lavador de parabrisas, K317 501–16–00–3
Relé del módulo PCM, K163 700–02–00–2
Relé del motor del ventilador, K73 412–00–00–1
Relé de luces de emergencia, K2 417–01–00–4
Relé de luz interior, K142 417–02–00–1
Relé de seguridad de ventana, K336 501–11–00–1
Relé de velocidad alta/baja del limpiaparabrisas, K316 501–16–00–2
Relé elevalunas instantáneo, K50 501–11–00–1
Relé embrague acond. aire, K107 412–00–00–4
Relé faro antiniebla delantero, K26 417–01–00–2
Relé funcionamiento/aparcamiento limpiaparabrisas, K140 501–16–00–2
Relé motor arranque, K22 303–06–00–1
Resistencia del soplador del calefactor, frontal, R77 412–00–00–2
Retrovisores 501–09–00
Retrovisor exterior, derecho, M260 501–09–00–1
S100 700–03–00–7
S101 700–02–00–5
S102 . . . . . 303–07A–00–1
S103 310–03–00–4
S104 700–02–00–5
S106 700–03–00–7
S107 700–04–00–4
S108 700–04–00–3
S109 501–16–00–2
S110 700–04–00–3
S111 – 2.3L 303–14D–00–5
S111 – 2.5L 303–14A–00–6
S111 – 3.0L 303–14B–00–6
S111 – 4.0L 303–14C–00–6
S112 700–03–00–16
S113 700–02–00–2

S114 700–02–00–8
S115 700–03–00–12
S116 – 2.3L, 3.0L, 4.0L 310–03–00–2
S116 – 2.5L 310–03–00–1
S117 – 2.3L 303–14D–00–4
S117 – 2.5L 303–14A–00–4
S117 – 3.0L 303–14B–00–4
S117 – 4.0L 303–14C–00–4
S118 700–04–00–4
S119 700–04–00–3
S120 700–02–00–10
S121 417–01–00–3
S122 – 2.3L 303–14D–00–7
S122 – 2.5L 303–14A–00–7
S122 – 3.0L 303–14B–00–7
S122 – 4.0L 303–14C–00–7
S123 700–04–00–5
S125 412–00–00–4
S126 700–04–00–3
S129 700–02–00–5
S130 700–02–00–1
S131 700–02–00–1
S133 . . . . . 303–14C–00–2
S135 . . . . . 303–14C–00–2
S136 700–02–00–4
S137 – 2.3L 303–14D–00–2
S137 – 2.5L 303–14A–00–2
S137 – 3.0L 303–14B–00–2
S137 – 4.0L 303–14C–00–2
S139 – 2.5L 303–14A–00–2
S139 – 3.0L 303–14B–00–2
S139 – 4.0L 303–14C–00–2
S140 . . . . . 303–14C–00–3
S141 – 2.5L, 3.0L, 4.0L, Manual 700–03–00–10
S141 – 2.5L, automático 700–03–00–6
S141 – 4.0L, automático 700–03–00–8
S143 – 2.3L 303–14D–00–2
S143 – 2.5L 303–14A–00–3
S143 – 3.0L 303–14B–00–2
S143 – 4.0L 303–14C–00–2
S144 – 2.5L 303–14A–00–2
S144 – 4.0L 303–14C–00–9
S145 700–04–00–6
S147 700–02–00–6
S148 413–01–00–4
S149 700–02–00–3
S150 700–02–00–3
S151 . . . . . 303–14D–00–2
S152 . . . . . 303–14D–00–3

-8

S153 – 2.3L, automático 700–03–00–5
S153 – 2.3L, Manual 700–03–00–9
S154 700–03–00–5
S200 310–03–00–1
S201 310–03–00–1
S202 501–11–00–1
S203 700–04–00–8
S204 501–11–00–1
S205 700–03–00–19
S206 700–04–00–12
S207 417–01–00–4
S208 418–00–00–2
S209 700–04–00–10
S210 501–11–00–1
S211 417–01–00–4
S212 501–11–00–1
S213 – 2.3L, 3.0L, 4.0L 310–03–00–2
S213 – 2.5L 310–03–00–1
S215 . . . . . 308–07A–00–2
S216 700–02–00–9
S217 413–00–00–1
S218 700–03–00–14
S219 700–03–00–18
S220 417–02–00–1
S222 413–01–00–4
S225 417–01–00–6
S226 700–02–00–6
S227 – 2.3L 303–14D–00–4
S227 – 2.5L 303–14A–00–4
S227 – 3.0L 303–14B–00–4
S227 – 4.0L 303–14C–00–4
S228 700–02–00–8
S236 700–04–00–12
S237 700–03–00–12
S238 700–03–00–13
S239 501–14–00–3
S240 501–14–00–2
S241 501–14–00–2
S242 700–03–00–1
S404 417–01–00–3
S405 700–04–00–13
S406 700–04–00–13
S407 417–01–00–3
S408 417–01–00–7
S409 700–04–00–14
S410 . . . . . 419–01A–00–3
S500 501–11–00–1
S501 700–04–00–7
S502 501–09–00–1

S600 700–04–00–15
Símbolos 100–00–04
Salpicadero y consola 501–12–00
Sensor (ECT) temperatura refrigerante motor, B10 – 2.5L 303–14A–00–2
Sensor (ECT) temperatura refrigerante motor, B10 – 3.0L 303–14B–00–2
Sensor (ECT) temperatura refrigerante motor, B10 – 4.0L 303–14C–00–2
Sensor (MAP) presión absoluta de colector, B2 – 2.3L 303–14D–00–2
Sensor (TPS) posicionamiento mariposa, B8 – 2.3L 303–14D–00–2
Sensor (TPS) posicionamiento mariposa, B8 – 2.5L 303–14A–00–2
Sensor (TPS) posicionamiento mariposa, B8 – 3.0L 303–14B–00–2
Sensor (TPS) posicionamiento mariposa, B8 – 4.0L 303–14C–00–2
Sensor calentado de oxígeno (HO2S) post–catalizador, der., B88 – 2.3L 303–14D–00–3
Sensor calentado de oxígeno (HO2S) post–catalizador, der., B88 – 2.5L 303–14A–00–3
Sensor calentado de oxígeno (HO2S) post–catalizador, der., B88 – 3.0L 303–14B–00–3
Sensor calentado de oxígeno (HO2S) post–catalizador, der., B88 – 4.0L 303–14C–00–3
Sensor calentado de oxígeno (HO2S) precatalizador, der., B48 – 2.3L 303–14D–00–3
Sensor calentado de oxígeno (HO2S) precatalizador, der., B48 – 2.5L 303–14A–00–3
Sensor calentado de oxígeno (HO2S) precatalizador, der., B48 – 3.0L 303–14B–00–3
Sensor calentado de oxígeno (HO2S) precatalizador, der., B48 – 4.0L 303–14C–00–3
Sensor calentado de oxígeno (HO2S) precatalizador, izq., B47 – 3.0L 303–14B–00–3
Sensor calentado de oxígeno (HO2S) precatalizador, izq., B47 – 4.0L 303–14C–00–3
Sensor de amplitud de transmisión digital (DTR), B234 – 2.3L, 3.0L, 4.0L 307–01B–00–1
Sensor de amplitud de transmisión digital (DTR), B234 – 2.5L 307–01A–00–1
Sensor de detonación, B45 – 2.3L 303–07D–00–2
Sensor de detonación, B45 – 4.0L 303–07C–00–2
Sensor de flujo de aire (MAF), B22 – 2.3L 303–14D–00–1
Sensor de flujo de aire (MAF), B22 – 2.5L 303–14A–00–1
Sensor de flujo de aire (MAF), B22 – 3.0L 303–14B–00–1
Sensor de flujo de aire (MAF), B22 – 4.0L 303–14C–00–1
Sensor del transductor de presión del sistema EGR (DPFE), B257 – 2.5L 303–14A–00–2
Sensor del transductor de presión del sistema EGR (DPFE), B257 – 3.0L 303–14B–00–2
Sensor del transductor de presión del sistema EGR (DPFE), B257 – 4.0L 303–14C–00–2
Sensor de posición del árbol de levas, B41 – 2.3L 303–07D–00–2
Sensor de posición del árbol de levas, B41 – 2.5L 303–07A–00–2
Sensor de posición del árbol de levas, B41 – 3.0L 303–07B–00–2
Sensor de posición del árbol de levas, B41 – 4.0L 303–07C–00–2
Sensor de solenoide de control de presión del depósito de combustible, B113 – 2.3L 303–14D–00–7
Sensor de solenoide de control de presión del depósito de combustible, B113 – 3.0L 303–14B–00–7
Sensor de solenoide de control de presión del depósito de combustible, B113 – 4.0L 303–14C–00–7
Sensor de temperatura de aire de admisión (IAT), B213 – 2.5L 303–14A–00–2
Sensor de temperatura de fluido refrigerante (ECT), B227 413–01–00–4
Sensor de temperatura de la culata, B135 – 2.3L 303–14D–00–2
Sensor de velocidad del eje de entrada (OSS), B110 – 2.3L, 3.0L, Transmisión automática 307–01B–00–3
Sensor de velocidad del eje de entrada (OSS), B110 – 4.0L, Transmisión automática 307–01B–00–5
Sensor de velocidad del eje de entrada (OSS), B110 310–03–00–2
Sensor de velocidad del eje intermedio (ISS), B235 – 2.3L, 3.0L 307–01B–00–3
Sensor de velocidad del eje intermedio (ISS), B235 – 4.0L 307–01B–00–5
Sensor posición cigüeñal, B43 – 2.3L 303–07D–00–2
Sensor posición cigüeñal, B43 – 2.5L 303–07A–00–2

-10

Sensor posición cigüeñal, B43 – 3.0L 303–07B–00–2
Sensor posición cigüeñal, B43 – 4.0L 303–07C–00–2
Sensor velocidad puente trasero, B25 206–09–00–2
Sensor velocidad rueda delantera dcha., B14 206–09–00–2
Sensor velocidad rueda delantera izda., B15 206–09–00–2
Servo del control de velocidad, M87 310–03–00–3
Sistema antibloqueo a las cuatro ruedas 206–09–00
Sistema antirrobo activa 419–01A–00
Sistema antirrobo pasiva 419–01B–00
Sistema de alimentación de combustible – 2.3L 303–04D–00
Sistema de alimentación de combustible – 2.5L 303–04A–00
Sistema de alimentación de combustible – 3.0L 303–04B–00
Sistema de alimentación de combustible – 4.0L 303–04C–00
Sistema de arranque 303–06–00
Sistema de audio – Información general 415–00–00
Sistema de carga – Información general 414–00–00
Sistema de control de climatización – Información general 412–00–00
Sistema de frenos – Información general 206–00–00
Sistema de tracción en las cuatro ruedas 308–07A–00
Sistemas de manijas, bloqueos, trabas y entrada 501–14–00
Sistemas de seguridad activos 501–20A–00
Sistemas de seguridad pasivos 501–20B–00
Solenoide del regulador de vacío EGR, Y205 – 2.5L 303–14A–00–5
Solenoide del regulador de vacío EGR, Y205 – 3.0L 303–14B–00–5
Solenoide del regulador de vacío EGR, Y205 – 4.0L 303–14C–00–5
Solenoide de purga del filtro EVAP, Y134 – 2.3L 303–14D–00–6
Solenoide de purga del filtro EVAP, Y134 – 2.5L 303–14A–00–6
Solenoide de purga del filtro EVAP, Y134 – 3.0L 303–14B–00–6
Solenoide de purga del filtro EVAP, Y134 – 4.0L 303–14C–00–6
Solenoide embrague A/C, Y31 412–00–00–4
Tabla de materias 100–00–00
Tabla de materias 100–00–00
Termostato electrónico, B248 – 2.3L 303–14D–00–5
Transceptor pasivo contra robo, A271 . . . . . 419–01B–00–1
Transmisión 5R55E, A254 – 4.0L 307–01B–00–4
Transmisión automática con diferencial/controles de transmisión externos 307–05–00
Transmissión 5R44E, A280 – 2.3L, 3.0L 307–01B–00–2
Unidad airbag acompañante, A43 . . . . . 501–20B–00–2
Unidad airbag conductor, A42 . . . . . 501–20B–00–2
Unidad de audio, A220 415–00–00–1
Unidad de depósito de combustible, A31 – 2.3L 303–14D–00–7
Unidad de depósito de combustible, A31 – 2.5L 303–14A–00–7
Unidad de depósito de combustible, A31 – 3.0L 303–14B–00–7
Unidad de depósito de combustible, A31 – 4.0L 303–14C–00–7
Válvula de control de ralentí (IAC), Y133 – 2.3L 303–14D–00–1
Válvula de control de ralentí (IAC), Y133 – 2.5L 303–14A–00–1
Válvula de control de ralentí (IAC), Y133 – 3.0L 303–14B–00–1
Válvula de control de ralentí (IAC), Y133 – 4.0L 303–14C–00–1
Válvula de ventilación del filtro EVAP, Y131 – 2.3L 303–14D–00–5

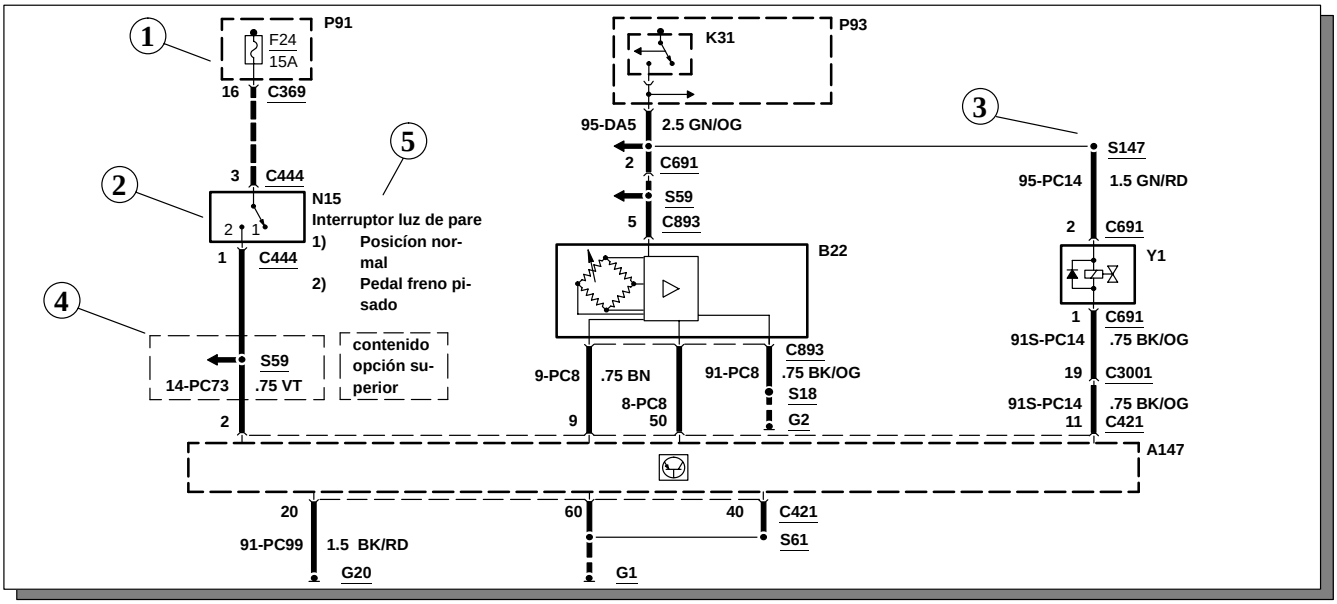
-11

Válvula de ventilación del filtro EVAP, Y131 – 2.5L 303–14A–00–5
Válvula de ventilación del filtro EVAP, Y131 – 3.0L 303–14B–00–5
Válvula de ventilación del filtro EVAP, Y131 – 4.0L 303–14C–00–5
Válvula solenoide de control de turbulencias, Y57 – 2.3L 303–14D–00–5
Vínculo de fusible A, O26 414–00–00–1
Vínculo de fusible B, O27 414–00–00–1
Vínculo de fusible C, O28 414–00–00–1
Visión de conjunto de mazos de cables 100–00–06
Visión global de los sistemas 100–00–01
Vistas de conectores 700–07–00
Vistas de emplazamiento de componentes 700–06–00

-12

Nota

Todas las conexiones entre componentes se muestran tal cual están en el vehículo. A pesar de eso vale recordar que los esquemas no representan a los componente y al cableado como estos aparecen físicamente en el vehículo. Por ejemplo, un cable de 1 metro de longitud puede aparecer ilustrado de la misma dimensión que un cable de tan sólo unos centímetros de longitud. A más de esto, para asistir la fácil comprensión del funcionamient eléctrico/electrónico, se ha simplificado el cableado interno de ciertos componentes.



Funcionamiento completo del circuito

Cada circuito aparece completo y por separado en un capítulo o "celdilla". En ocasiones se omiten los componentes que, si bien están conectados al circuito, no influencian el funcionamiento del mismo.

Flujo de la corriente (1)

Normalmente, cada celdilla comienza con el componente que alimenta al circuito, sea el fusible o el interruptor de encendido. El flujo de la corriente se muestra de la fuente (en alto de página) a tierra (pie de página).

Posición de los interruptores (2)

En los esquemas, los interruptores, sensores y relés se ilustran "en reposo" (como si el vehículo no estuviera en contacto).

Empalmes (3)

Una flecha indica que el empalme no se muestra completo. La página en la que se muestra el empalme completo se indica en el Indice.

Recuadros (4)

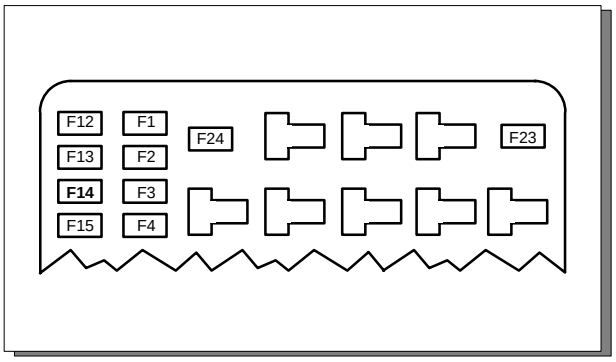
En los esquemas, un recuadro a base de líneas finas discontinuas indica una parte del circuito que sólo existe para un determinado modelo de vehículo, país u opción. Estos calificativos se mostrarán junto al recuadro dentro del esquema.

Nombre de los componentes y notas (5)

Los nombres de los componentes van a la derecha de cada componente. Las notas que describen la posición de los interruptores o las condiciones de funcionamiento aparecen luego del nombre. Aquí también se incluye la descripción de los elementos internos del componente (p. ej. "Sensor de velocidad").

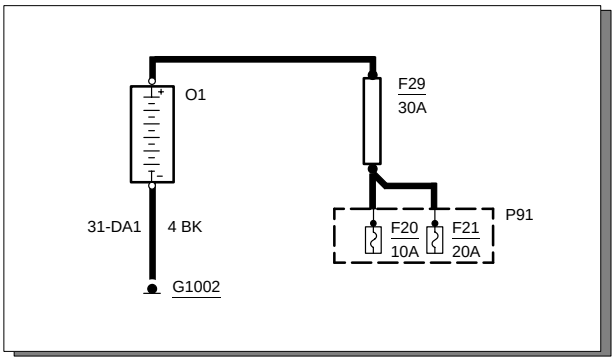
Información sobre fusibles y relés

En la celdilla “Información sobre fusibles y relés” (700-01-00), una ilustración de la caja de fusibles-/relés ayuda a identificar los fusibles y relés. En la celdilla 700-01-00, también se especifica con tablas los sistemas/circuitos que protege cada fusible.



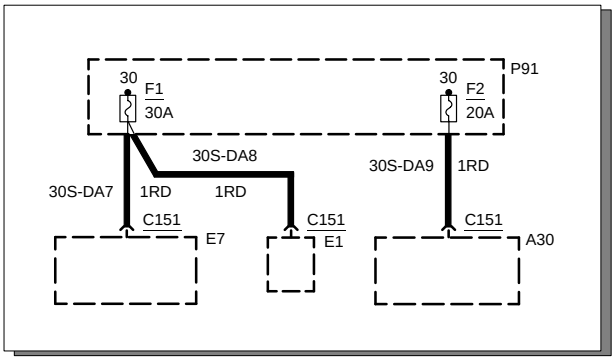
Distribución eléctrica

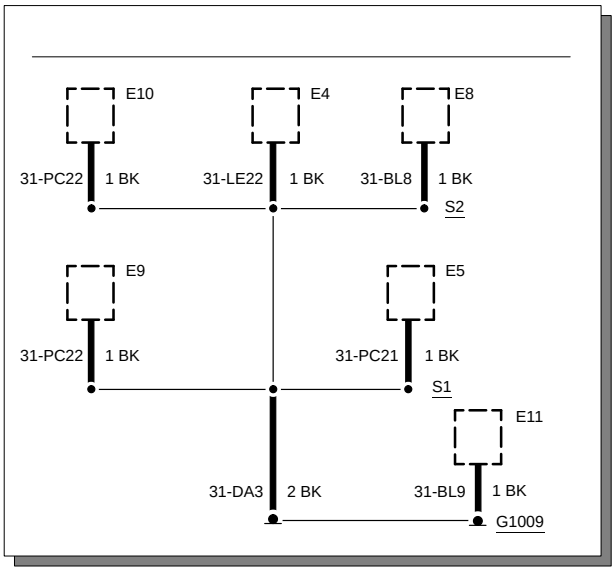
Los esquemas “Distribución eléctrica” (celdilla 700-02-00) muestran el circuito de alimentación en cada situación. Se muestra el sentido de la corriente entre la batería y la llave del encendido y a todos los fusibles.



Detalles de fusibles

En la celdilla “Detalles de fusibles” (700-03-00) se muestra qué circuitos protege cada fusible. Se sigue el circuito del fusible al componente. Se indican todos los detalles (cables, empalmes, conectores) entre el fusible y el primer componente.

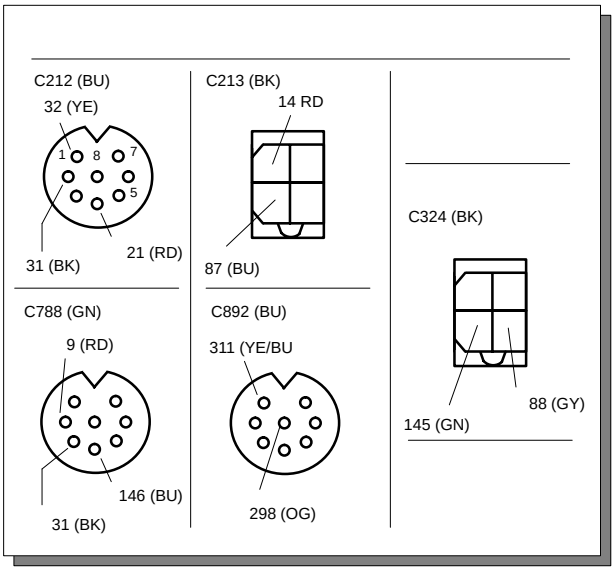




Distribución de masas

En la celdilla 700-04-00 se encuentran esquemas que dan los detalles completos de cada conexión a masas o los mayores empalmes a masa. Estos esquemas son de gran ayuda al diagnosticar un problema que afecta varios componentes a la vez (conexión a masa o empalme a masa defectuosos). Se dan todos los detalles (cables, empalmes, conectores) entre la conexión a tierra y los componentes. Los detalles de estas conexiones a masa se incluyen en esta sección para evitar saturar los esquemas de cada celdilla.

Ocasionalmente, se dividen las secciones con gran número de cables para lograr una mejor representación gráfica. En estos casos, se emplea una línea tenue para indicar la conexión en el empalme dividido.



Información sobre identificación de los componentes

La información sobre identificación de los componentes comienza en la celdilla 700-06-00; consiste de:
(1) un cuadro de emplazamiento de componentes (lista),
(2) vistas de la emplazamiento de componentes, y
(3) vistas de conectores.

El **cuadro de emplazamiento de componentes** es una gran ayuda para poder encontrar en el vehículo los elementos descritos en el esquema. Se da una breve reseña de la posición, y se remite a las ilustraciones de posición de componentes.

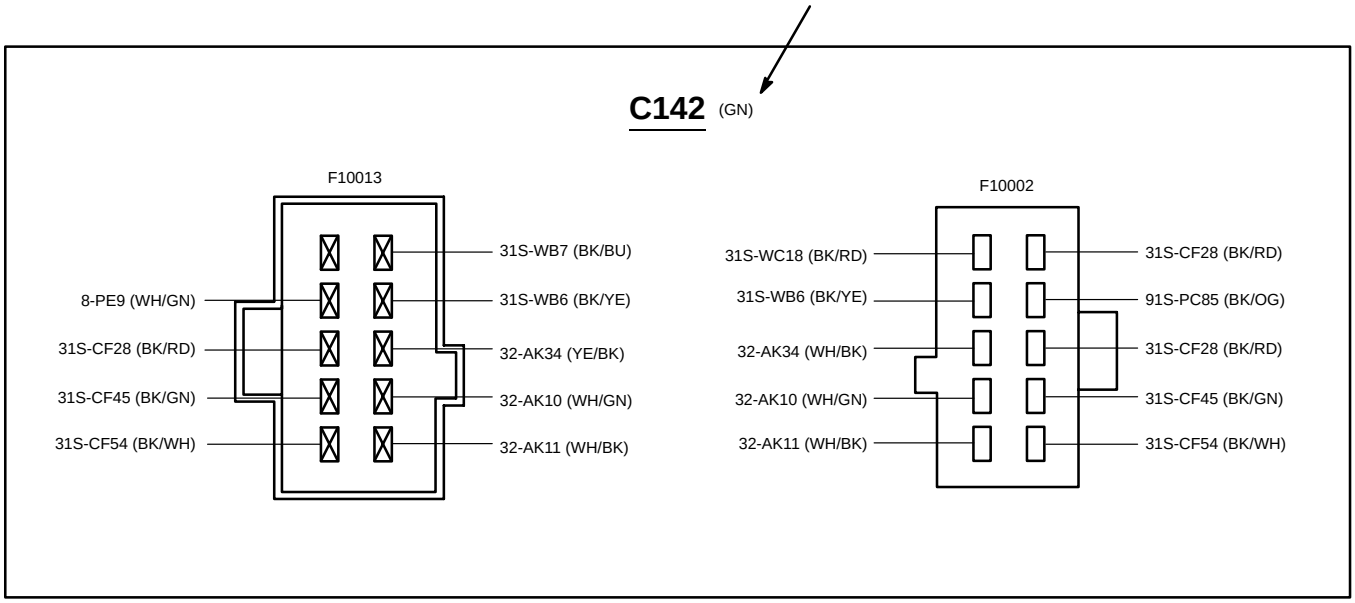
Las **vistas de emplazamiento de componentes** muestran los componentes y sus cables de conexión tal como se los encuentra en el vehículo.

Las **vistas de conectores** muestran la posición de los orificios o las clavijas para todos conectores. Se muestran como se verían al probar los cables con los conectores desconectados.

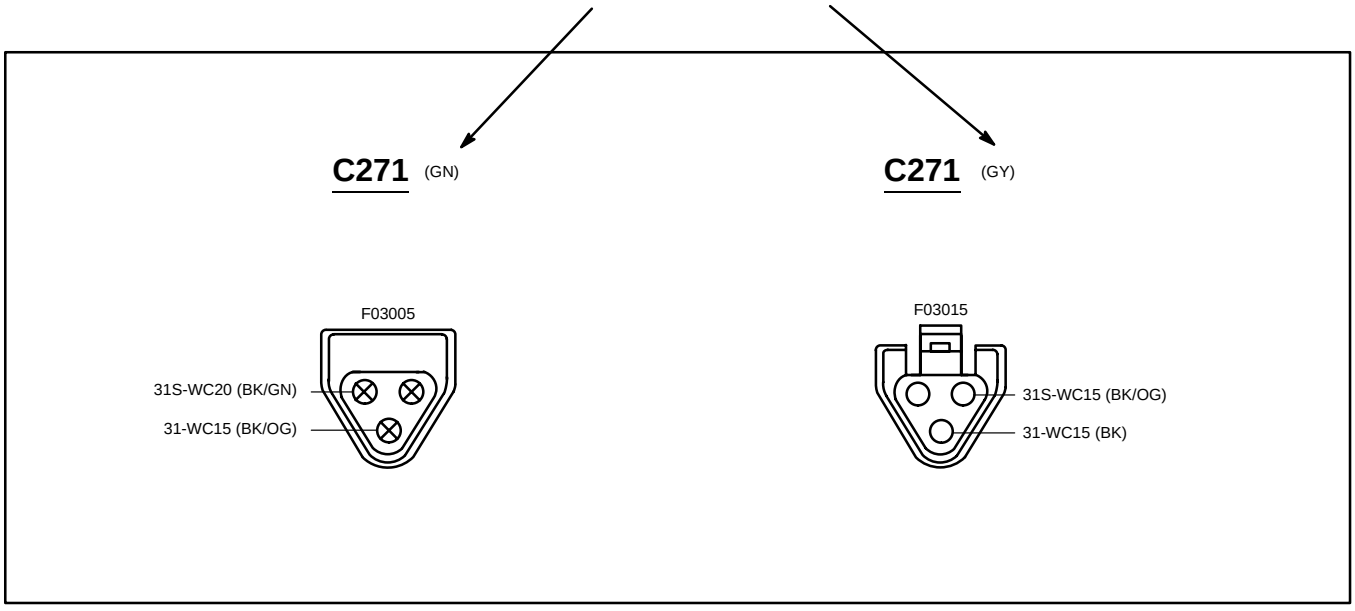
Nota:

Colores e conectores están relacionados de la siguiente manera:

Cuando ambos lados el conector tienen el mismo color



Cuando el lado macho y hembra el conector llevan diferentes colores



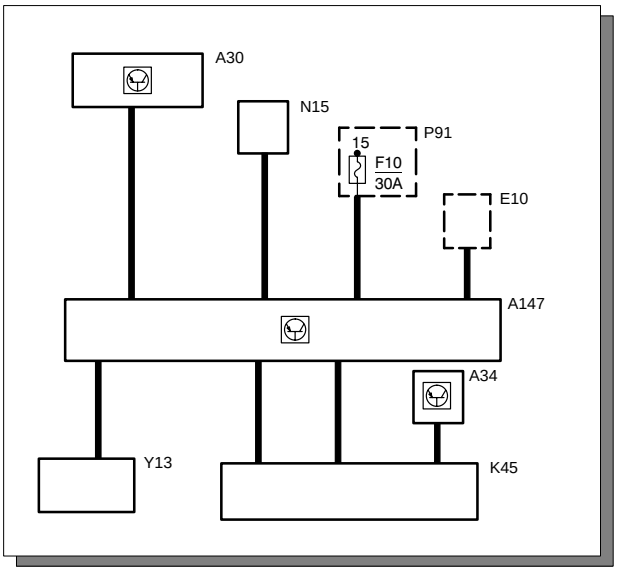


Diagrama en bloques

Al comienzo de algunas celdillas aparecen diagramas en bloques. Estos diagramas dan una visión general de los sistemas en que se profundizará en las páginas subsecuentes. Todos los componentes conectados al módulo de control se muestran en orden para asistir la rápida comprensión de las interacciones entre los componentes del sistema.

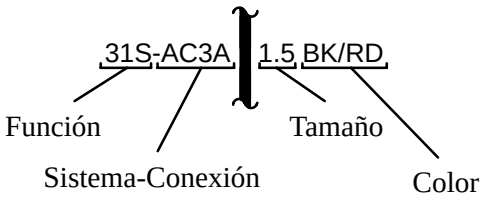
Numeración de circuitos e identificación de cables

Numeración de circuitos:

Ford ha introducido un sistema uniforme a escala mundial para la numeración de circuitos y la identificación de cables. El sistema se denomina Función-Sistema-Conexión (“FSC” en sus siglas inglesas).

El sistema “FSC” fue concebido principalmente para los procesos de desarrollo y fabricación de vehículos, aunque resulta útil también para facilitar al técnico la resolución de problemas en los circuitos eléctricos.

Ejemplo:



Función:

Los dos primeros dígitos identifican la función del cable. En este caso, el código de la función incluye la letra “S” para indicar que es una función de conmutación adicional. La parte de la función del número del circuito es la más útil para el técnico en cuanto a la resolución de problemas. Los códigos de la función se basan en algunas designaciones DIN utilizadas anteriormente, con la adición de nuevos números para las funciones protegidas contra los sobrevoltajes, funciones de sensores, enlaces de datos y funciones especiales del módulo electrónico. En la celdilla 100-00-04 (“Símbolos”) se incluye una lista completa de los códigos de funciones y sus descripciones.

Sistema-Conexión (incluyendo Derivación):

Los sistemas están relaciones con subgrupos de la instalación eléctrica del vehículo. La celdilla 100-00-04 (“Símbolos”) muestra una lista completa de los códigos de los sistemas.

Inmediatamente después del código de letras del sistema viene el número de conexión específico de dicho sistema. Se emplea un número de Derivación para diferenciar los cables de una conexión con la misma función.

Identificación de cables (colores de cables):

La identificación de los cables consiste en un color básico y un color de identificación, y se determina a partir directamente del número de circuito del cable. En los diagramas de cableado, los colores de los cables irán colocados aparte, cerca de los cables, como anteriormente.

Los colores básico y de identificación se abrevian según la norma internacional IEC 757. Se relacionan estas abreviaciones en la casilla 100-00-04 (“Símbolos”).

Cada código de funciones tiene un color básico específico asociado con él, que puede verse también en el cuadro de los códigos de funciones de las celdilla 100-00-04 (“Símbolos”). El color de identificación se usa para diferenciar diversos cables con la misma función dentro de un conector de componentes.

Una diferencia esencial con el sistema de coloración de cables anterior es el cambio de varios colores básicos. Los circuitos de masa, que tenían antes como color básico el marrón (BN) tienen ahora el negro (BK).

Empleando el número de circuito y la identificación de cables, usados en el ejemplo de la parte superior, conocemos la siguiente información sobre el cable:

Function:	31	= Masa
	S	= Circuito conmutado adicionalmente
Sistema:	AC	= nivelación de faros
Conexión:	3	= conexión interruptor
	A	= derivación
Tamaño:	1.5	= 1.5 mm^2
Color:	BK	= Color básico negro (determinado por la función 31)
	RD	= Color de identificación rojo

-1

Empalme repartido

Cableado cruzado sin conexión

Empalme

Conexión desmontable

Masa

Conector

Conector hembra

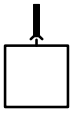
Conector macho

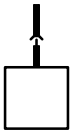
Componente completo

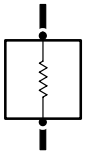
Parte de un componente

Caja de componente acoplada directamente a parte metálica de vehículo (masa)

Componente con terminales atornillados


Conector acoplado a componente


Conector acoplado a cable de componente (cable flexible)


Resistencia de cable

Resistencia o elemento calefactor

Potenciómetro (presión o temperatura)

Potenciómetro (influencia exterior)

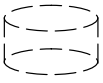
Batería

-2

Ruptor de circuito

Fusible

Enlace fusible


Pantalla

Bocina o altavoz

Anillo rozante columna de dirección

Ruptor de circuito dependiente temperatura

Diodo, corriente fluye en dirección de la flecha

Diodo emisor de luz (LED)

Condensador

Condensador variable

Sensor piezoeléctrico

Bobina

Válvula controlada por solenoide o solenoide del embrague

Transistor

-3

Lámpara

Lámpara bifilar

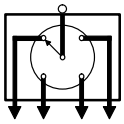
Símbolo de la luz larga

Símbolo del faro antiniebla delantero

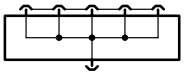
Sensor Hall

Espiral de conexión del airbag

Zumbador



Distribuidor



Conector común

Elemento calefactor

Bucle conductor

Aforador de combustible

Relé temporizador térmico

Tensión alterna

Filtro

-4

Calibrador

Antena

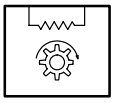
Bobina de encendido

Imán permanente, motor una velocidad

Imán permanente, motor dos velocidades

Barra colectora

Símbolo intermitente



Sensor rueda ABS

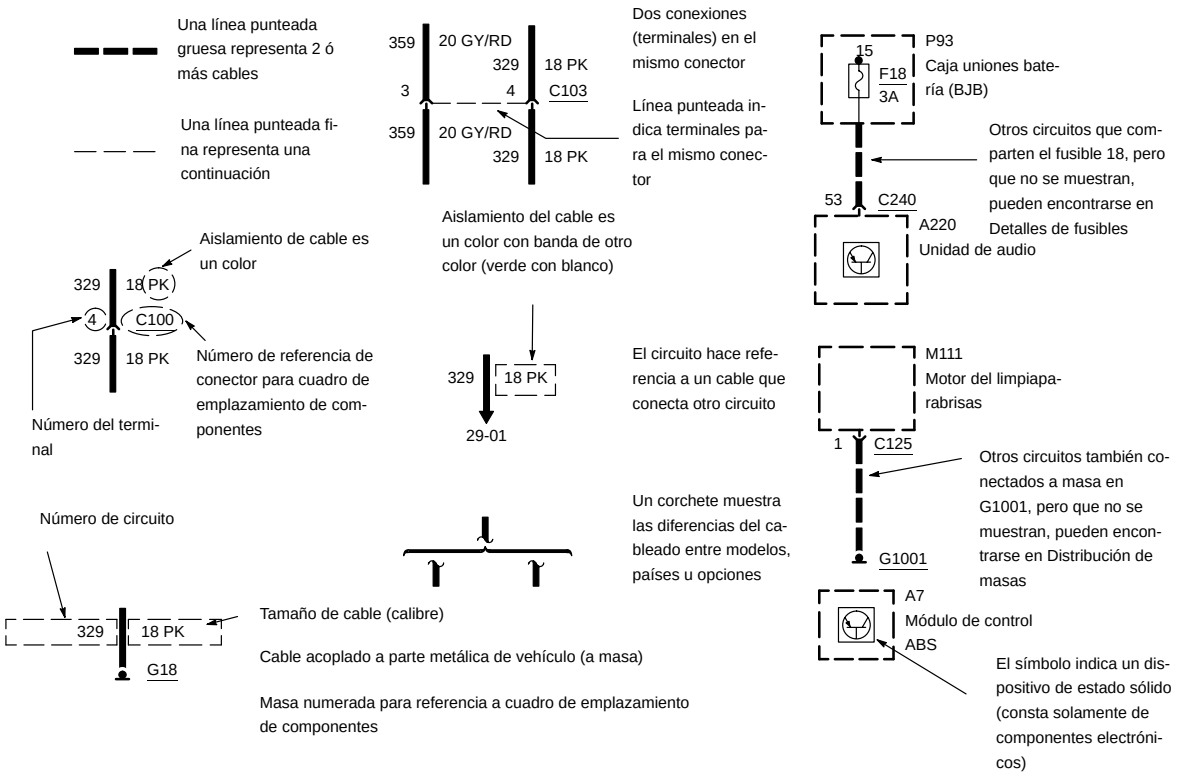
Vehículos con volante a la izquierda

Códigos de países

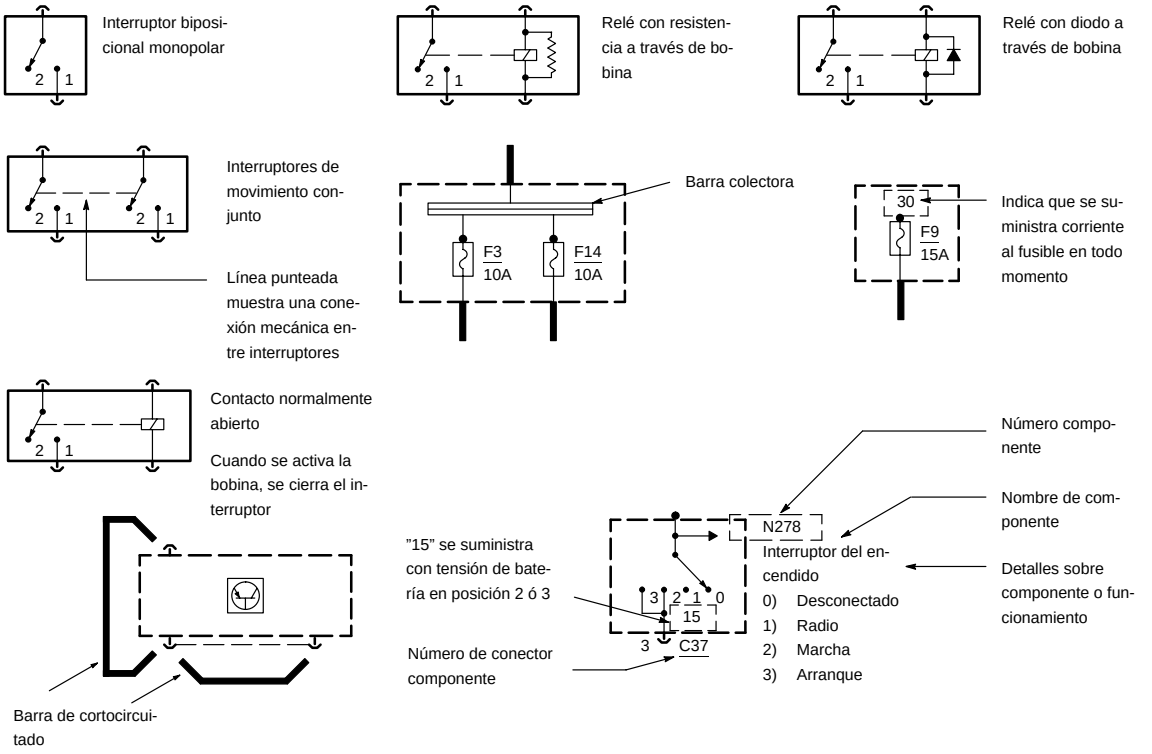
Canadá

Colores de cables	
BK	Negro
BN	Marrón
BU	Azul
GN	Verde
GY	Gris
LG	Verde claro
NA	Natural
OG	Naranja
PK	Rosa
RD	Rojo
SR	Plateado
VT	Violeta
WH	Blanco
YE	Amarillo

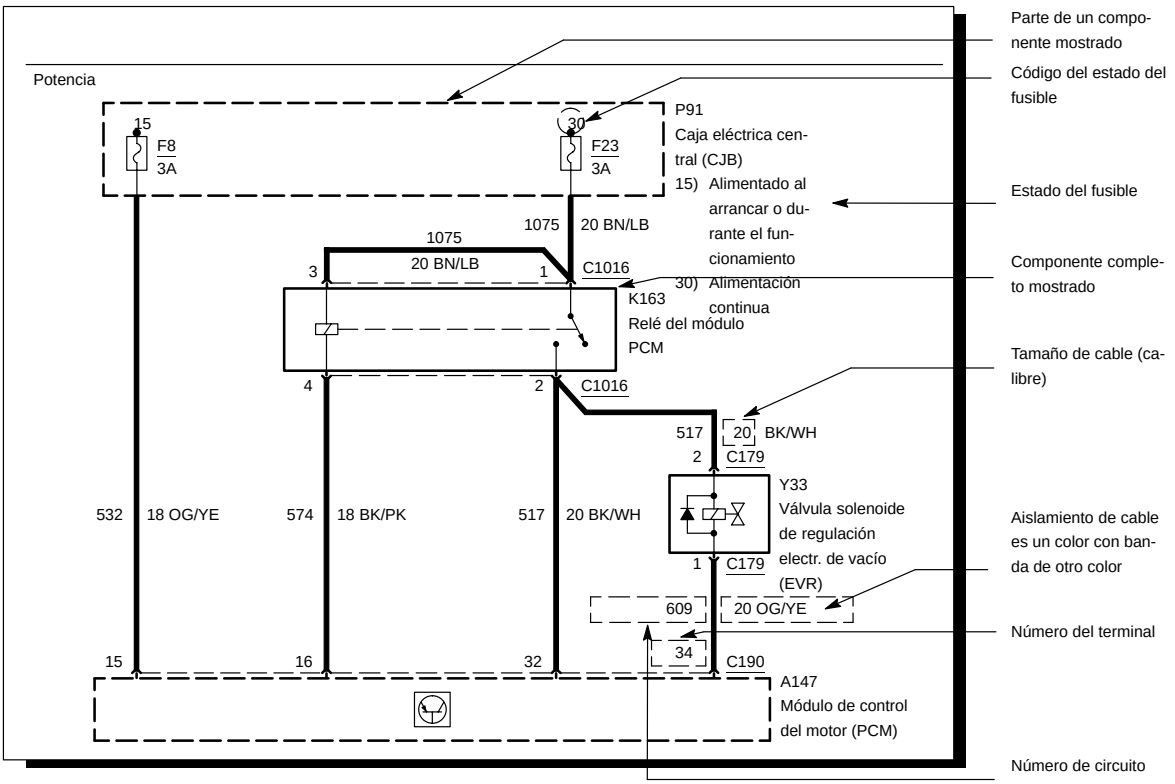
-5


Una línea punteada gruesa representa 2 ó más cables
Una línea punteada fina representa una continuación
359 20 GY/RD
329 18 PK
3
4 C103
359 20 GY/RD
329 18 PK
Dos conexiones (terminales) en el mismo conector
Línea punteada indica terminales para el mismo conector
15
F18 3A
P93
Caja uniones batería (BJB)
Otros circuitos que comparten el fusible 18, pero que no se muestran, pueden encontrarse en Detalles de fusibles
53 C240
A220
Unidad de audio
Aislamiento de cable es un color
329 18 PK
4 C100
329 18 PK
Número de referencia de conector para cuadro de emplazamiento de componentes
Número del terminal
Aislamiento del cable es un color con banda de otro color (verde con blanco)
329 18 PK
29-01
El circuito hace referencia a un cable que conecta otro circuito
M111
Motor del limpiaparabrisas
1 C125
Otros circuitos también conectados a masa en G1001, pero que no se muestran, pueden encontrarse en Distribución de masas
G1001
Un corchete muestra las diferencias del cableado entre modelos, países u opciones
A7
Módulo de control ABS
El símbolo indica un dispositivo de estado sólido (consta solamente de componentes electrónicos)
Número de circuito
329 18 PK
G18
Tamaño de cable (calibre)
Cable acoplado a parte metálica de vehículo (a masa)
Masa numerada para referencia a cuadro de emplazamiento de componentes

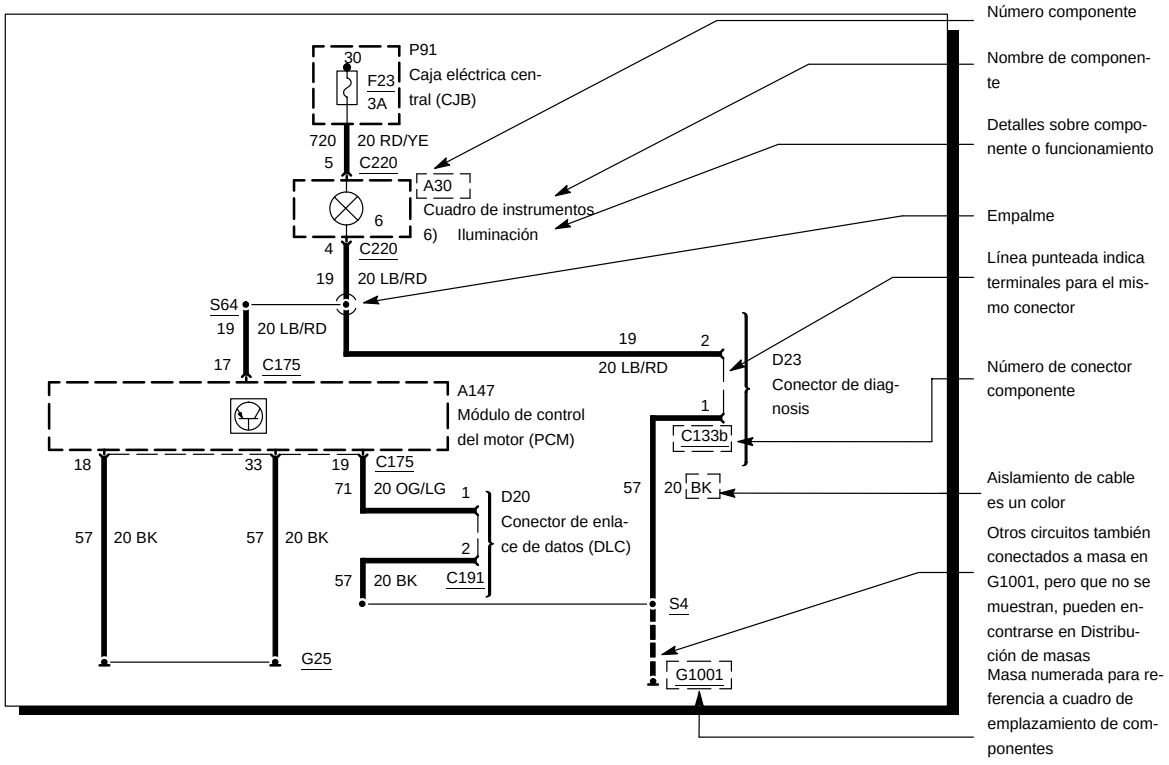
-6


Interruptor biposicional monopolar
2 1
Relé con resistencia a través de bobina
Relé con diodo a través de bobina
Interruptores de movimiento conjunto
Línea punteada muestra una conexión mecánica entre interruptores
Barra colectora
F3 10A
F14 10A
30
F9 15A
Indica que se suministra corriente al fusible en todo momento
Contacto normalmente abierto
Cuando se activa la bobina, se cierra el interruptor
Barra de cortocircuitado
"15" se suministra con tensión de batería en posición 2 ó 3
Número de conector componente
N278
Interruptor del encendido
0) Desconectado
1) Radio
2) Marcha
3) Arranque
3 2 1 0
15
3 C37
Número componente
Nombre de componente
Detalles sobre componente o funcionamiento

-7


Potencia
15
F8
3A
30
F23
3A
P91
Caja eléctrica central (CJB)
15) Alimentado al arrancar o durante el funcionamiento
30) Alimentación continua
1075
20 BN/LB
1075
20 BN/LB
3
1
C1016
K163
Relé del módulo PCM
4
2
C1016
517
20
BK/WH
2
C179
Y33
Válvula solenoide de regulación electr. de vacío (EVR)
1
C179
532
18 OG/YE
574
18 BK/PK
517
20 BK/WH
609
20 OG/YE
34
C190
15
16
32
A147
Módulo de control del motor (PCM)
Parte de un componente mostrado
Código del estado del fusible
Estado del fusible
Componente completo mostrado
Tamaño de cable (calibre)
Aislamiento de cables un color con banda de otro color
Número del terminal
Número de circuito

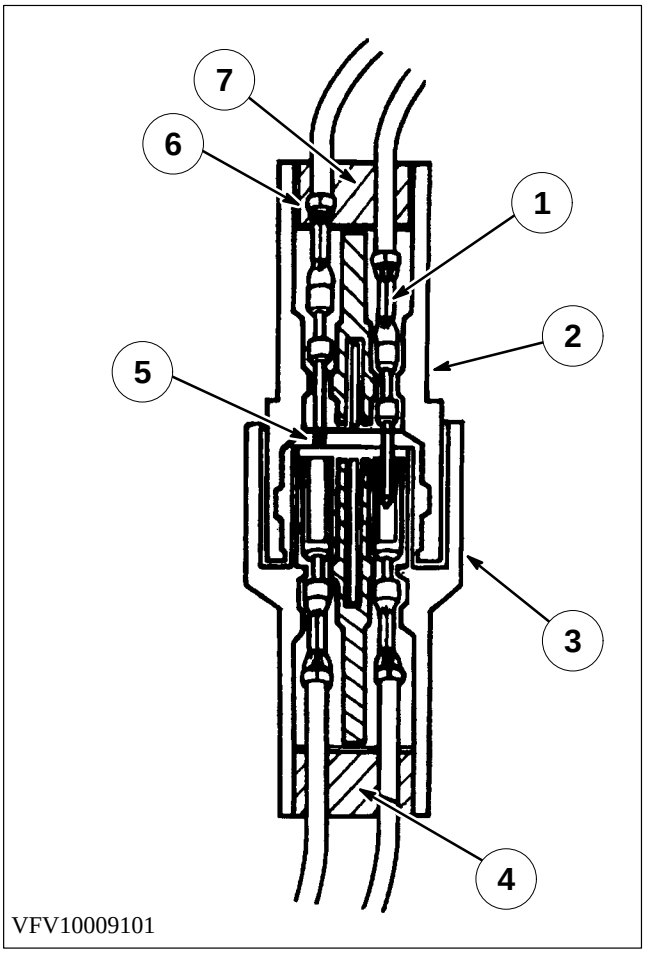
-8


30
F23
3A
P91
Caja eléctrica central (CJB)
720
20 RD/YE
5
C220
A30
Cuadro de instrumentos
6
6) Iluminación
4
C220
19
20 LB/RD
S64
19
20 LB/RD
17
C175
19
2
20 LB/RD
D23
Conector de diagnosis
1
C133b
A147
Módulo de control del motor (PCM)
18
33
19
C175
71
20 OG/LG
1
D20
Conector de enlace de datos (DLC)
2
57
20 BK
C191
57
20 BK
57
20 BK
57
20 BK
S4
G25
G1001
Número componente
Nombre de componente
Detalles sobre componente o funcionamiento
Empalme
Línea punteada indica terminales para el mismo conector
Número de conector componente
Aislamiento de cables un color
Otros circuitos también conectados a masa en G1001, pero que no se muestran, pueden encontrarse en Distribución de masas
Masa numerada para referencia a cuadro de emplazamiento de componentes

Solución de los problemas ocultos de los mazos de cables y de los conectores

Las ilustraciones siguientes son ejemplos conocidos de mazos de cables, empalmes y conectores que crean problemas eléctricos intermitentes. Los problemas están ocultos y sólo se pueden descubrir mediante una evaluación física tal como se muestra en cada ilustración.

NOTA: Varios componentes, como el PCM (módulo de control del motor), utilizan terminales bañados en oro en sus conexiones con el mazo de cables. Si se tienen que reemplazar esos terminales, se deben reemplazar por terminales bañados en oro.

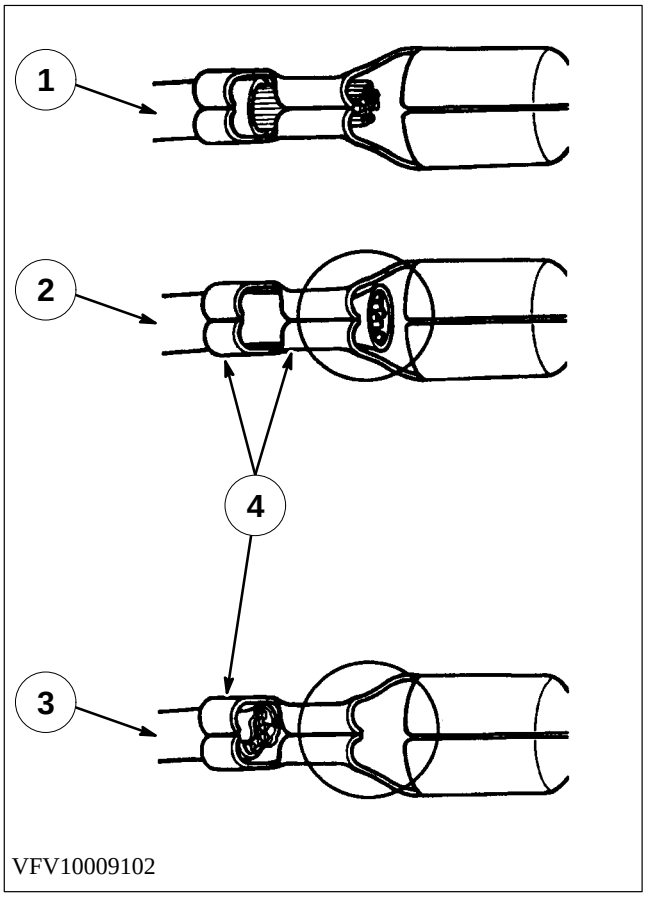


VFV10009101

Terminal no asentado debidamente

1 = Terminal enganchado
2 = Mitad macho
3 = Mitad hembra
4 = Junta
5 = Contacto intermitente
6 = Terminal desenganchado (oculto por la junta del cable)
7 = Junta

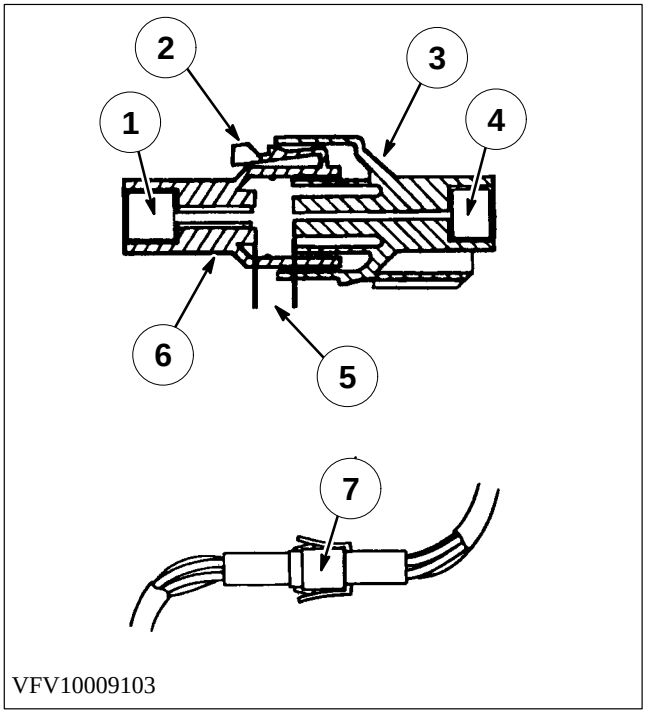
Comprobar si hay terminales desenganchados tirando del extremo del conector de cada cable.



VFV10009102

Pelado del aislante defectuoso

1 = Engarce correcto
2 = Aislante sin quitar
3 = Faltan filamentos del cable
4 = Señales intermitentes a través del aislante perforado

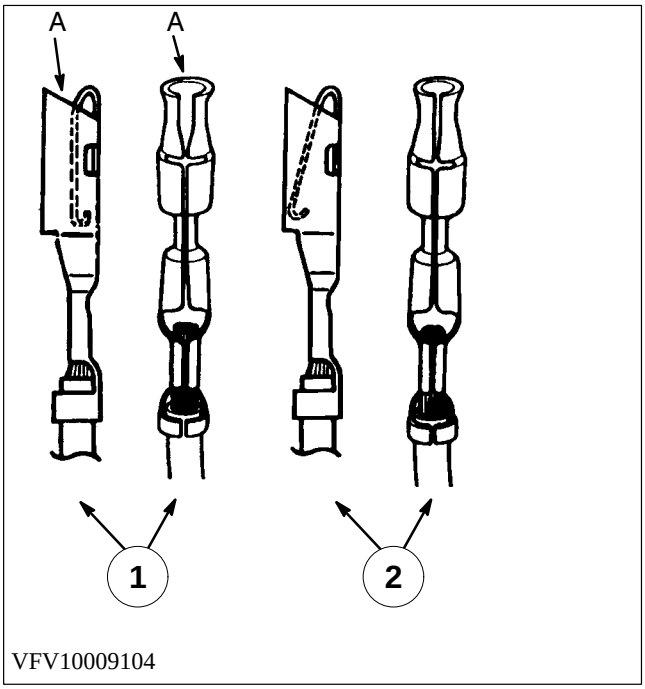


VFV10009103

Conectores acoplados parcialmente

1 = Junta
2 = Pestaña desplazada
3 = Mitad hembra
4 = Junta
5 = Contacto intermitente
6 = Mitad macho
7 = Contacto intermitente

El mecanismo de enganche puede haberse desplazado a la posición de desenganchado; tirar del conector para comprobar si está enganchado.

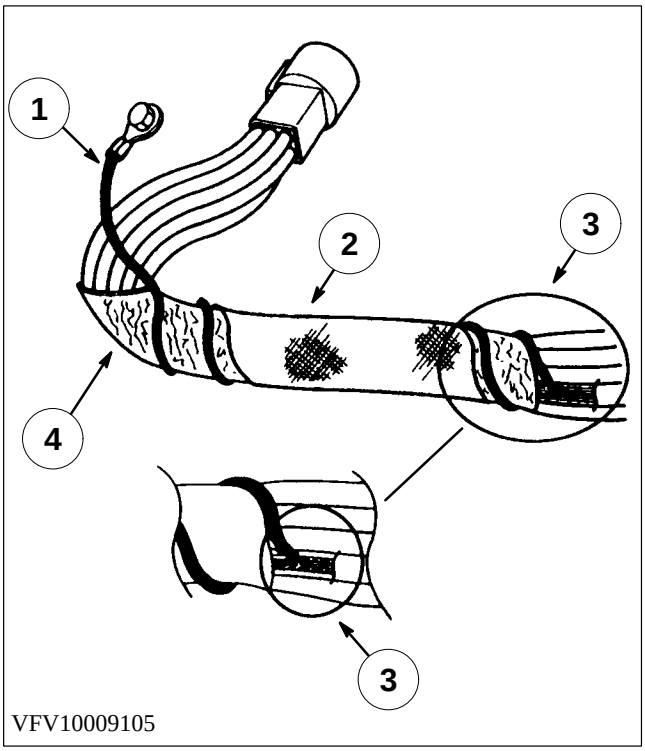


VFV10009104

Terminales hembra deformados (ensanchados)

1 = Ensanchado
2 = Normal

Cualquier punta de prueba que se introduzca en el terminal puede ensanchar la abertura del resorte de contacto creando una señal intermitente. Insertar el terminal correspondiente (ubicación A) del kit de servicio y comprobar con la mano si tiene holgura.



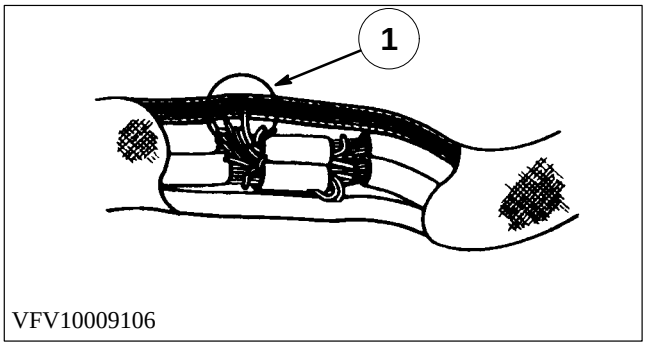
VFV10009105

Cortocircuito eléctrico dentro del mazo de cables

1 = Cable recubierto de soldadura haciendo conexión a masa
2 = Cinta protectora del mazo de cables
3 = Cortocircuito intermitente

Un cable recubierto de soldadura ha perforado el aislante de otro circuito

4 = Hoja metálica de conexión a masa

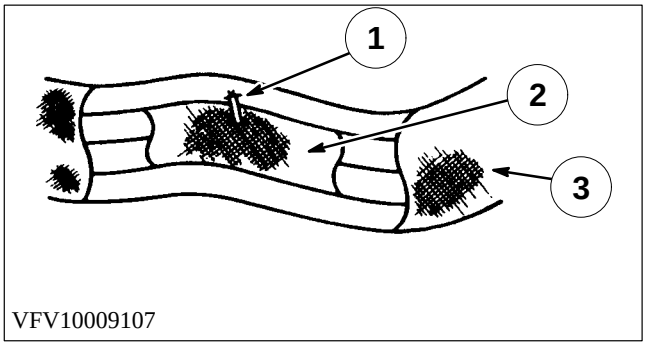


VFV10009106

Cortocircuito eléctrico dentro del mazo de cables

Cinta de empalmar quitada

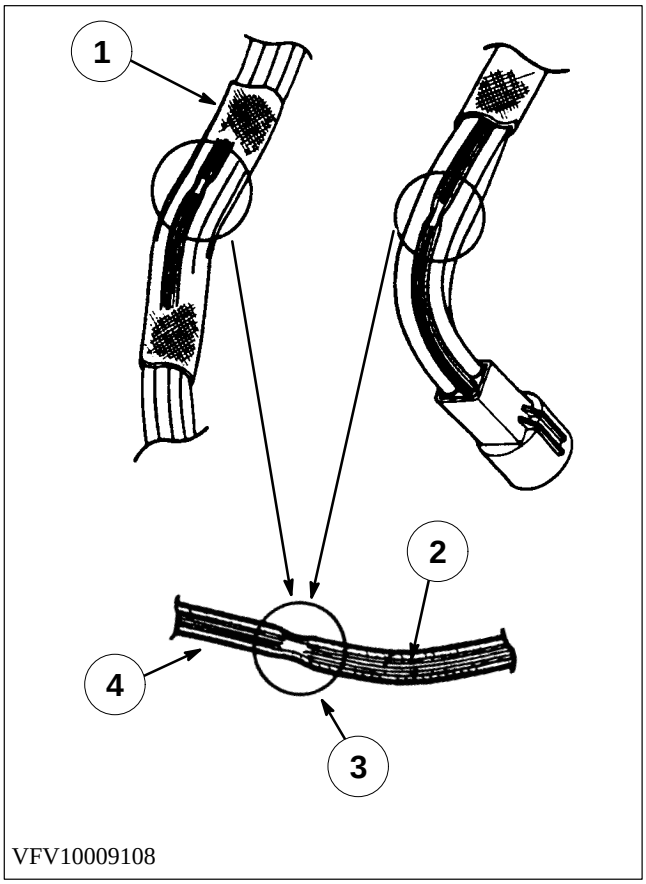
1 = Cortocircuito intermitente



VFV10009107

Empalme cubierto

1 = Filamento del cable
2 = Cinta de empalmar
3 = Cinta del mazo de cables



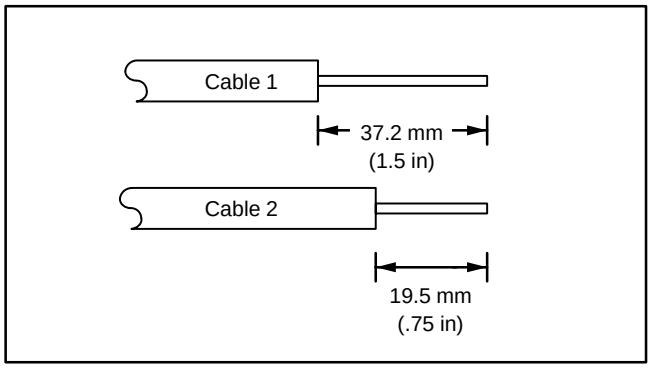
VFV10009108

Hilos de cable rotos en el mazo de cables

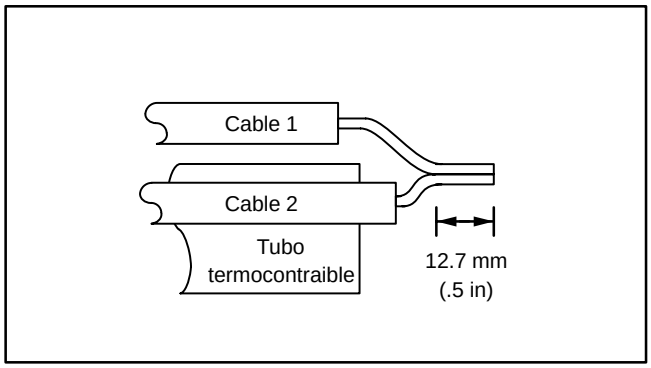
1 = Cinta del mazo de cables
2 = Filamento del cable
3 = Señal intermitente de filamentos rotos
4 = Aislante del circuito

Quitar la cinta y doblar/palpar cada circuito para ver si hay una reducción del diámetro en el corte.

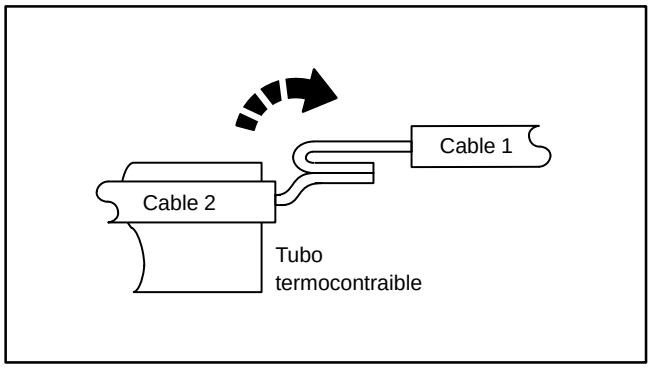
Método de empalme recomendado



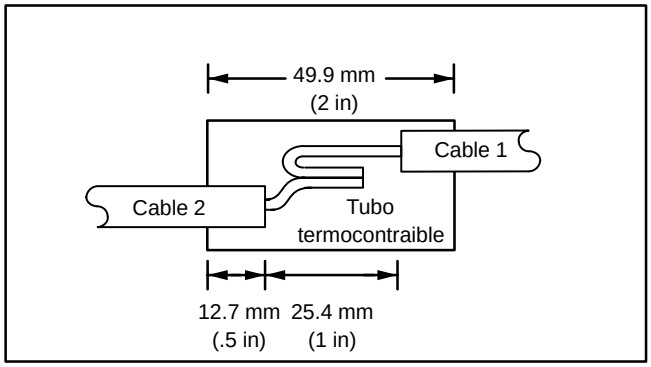
1. Desconectar el cable de conexión a masa de la batería.
2. Pelar los cables la longitud correcta.



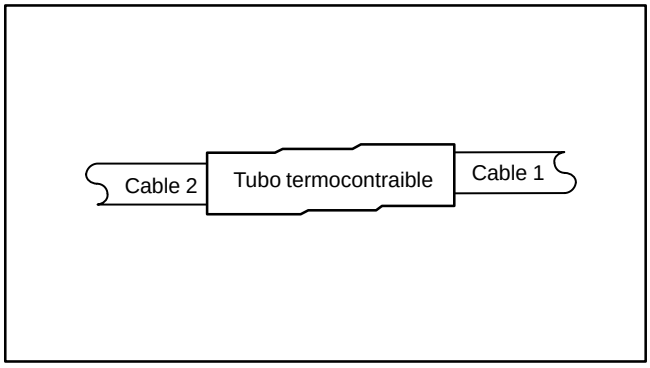
3. Instalar un tubo termocontraible.
4. Retorcer los cables entre sí.
5. Soldar los cables entre sí.
   NOTA: Utilizar soldadura con núcleo de resina moderadamente activada (RMA). No utilizar soldadura con núcleo de ácido.



6. Doblar el cable 1 hacia atrás en línea recta.
   NOTA: Esperar a que se enfríe la soldadura antes de mover los cables.

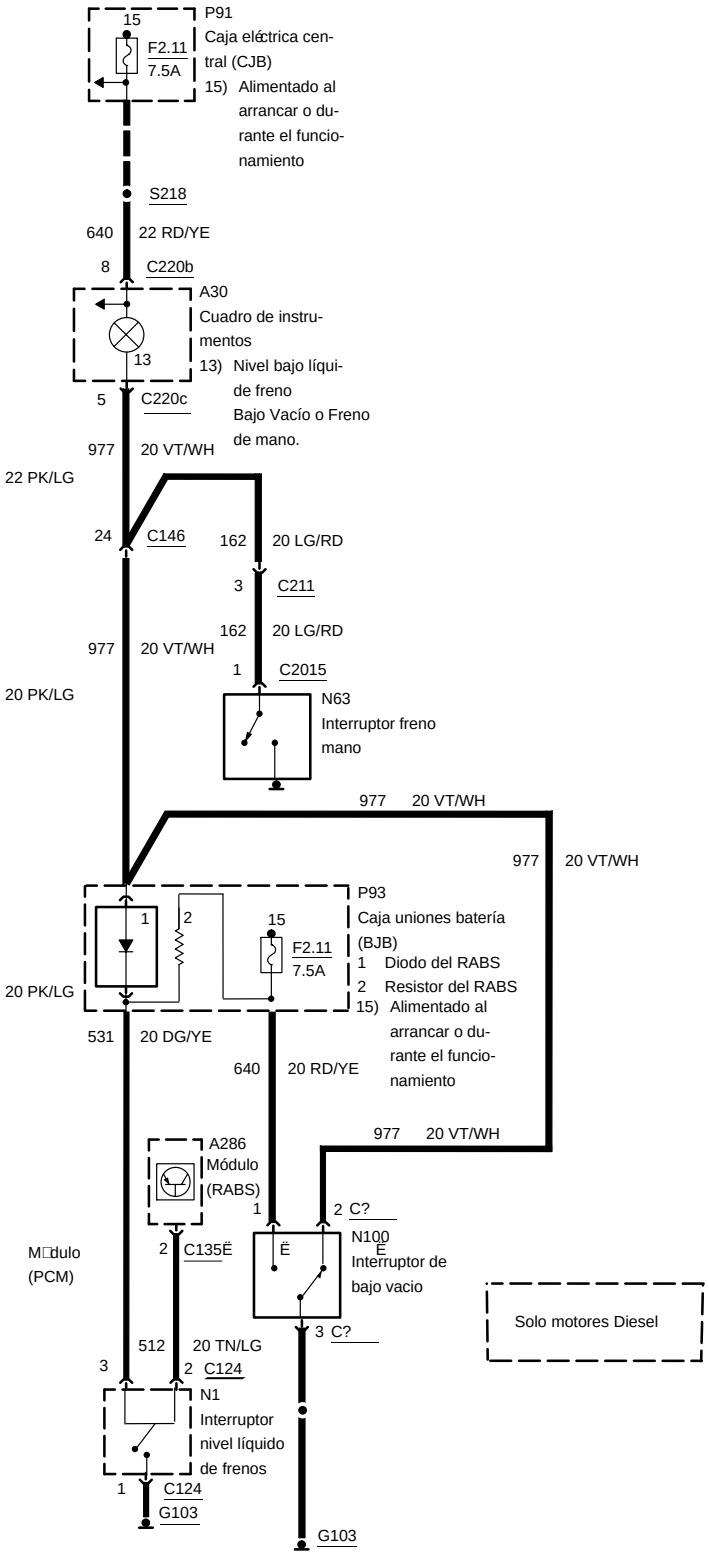


7. Colocar el tubo termocontraible de manera uniforme sobre la reparación del cable.
   NOTA: Solapar el tubo a ambos cables.

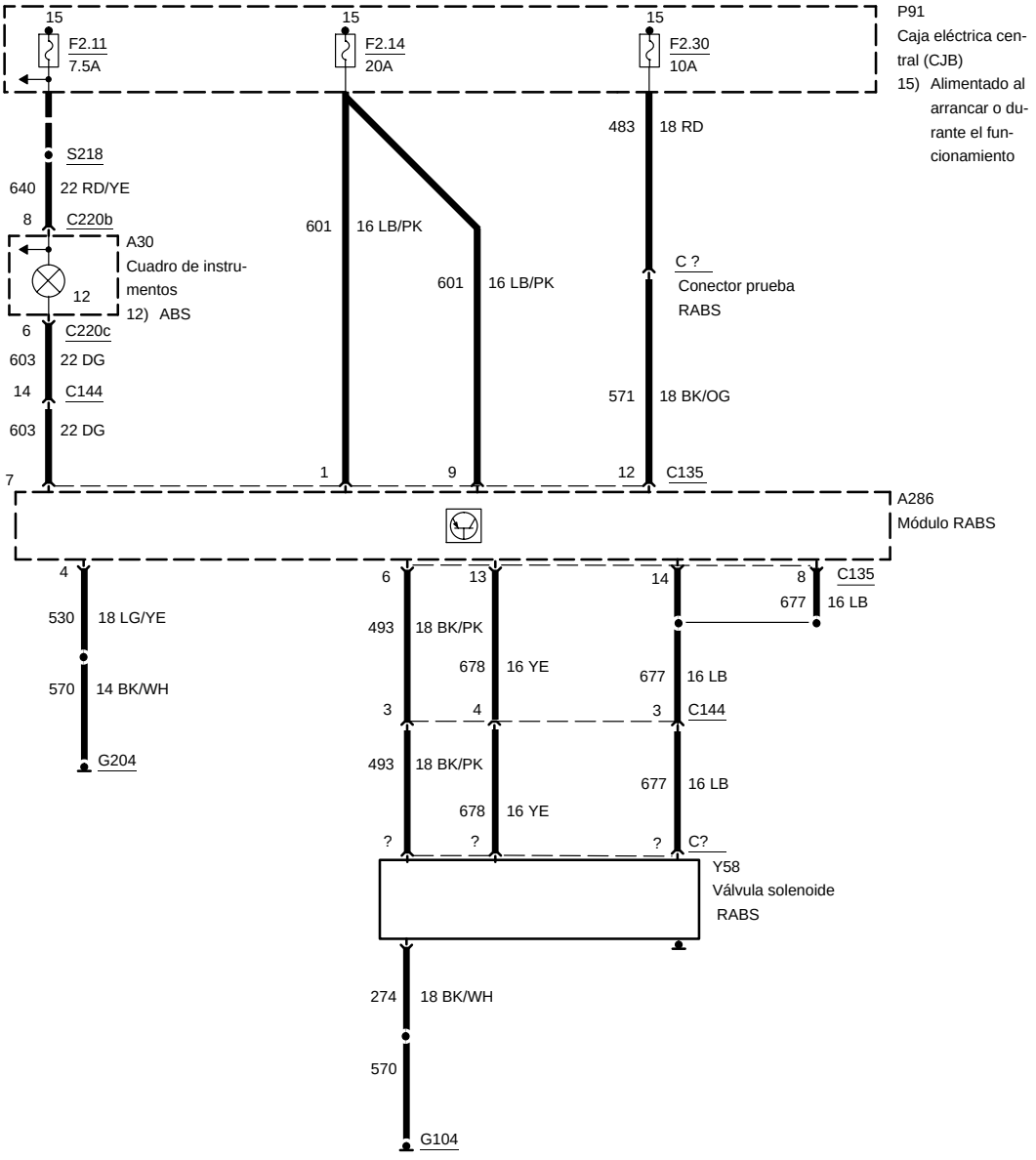


8. Usar una pistola térmica para calentar la zona reparada hasta que fluya adhesivo por ambos extremos del tubo termocontraible.
9. Volver a conectar el cable de conexión a masa de la batería.

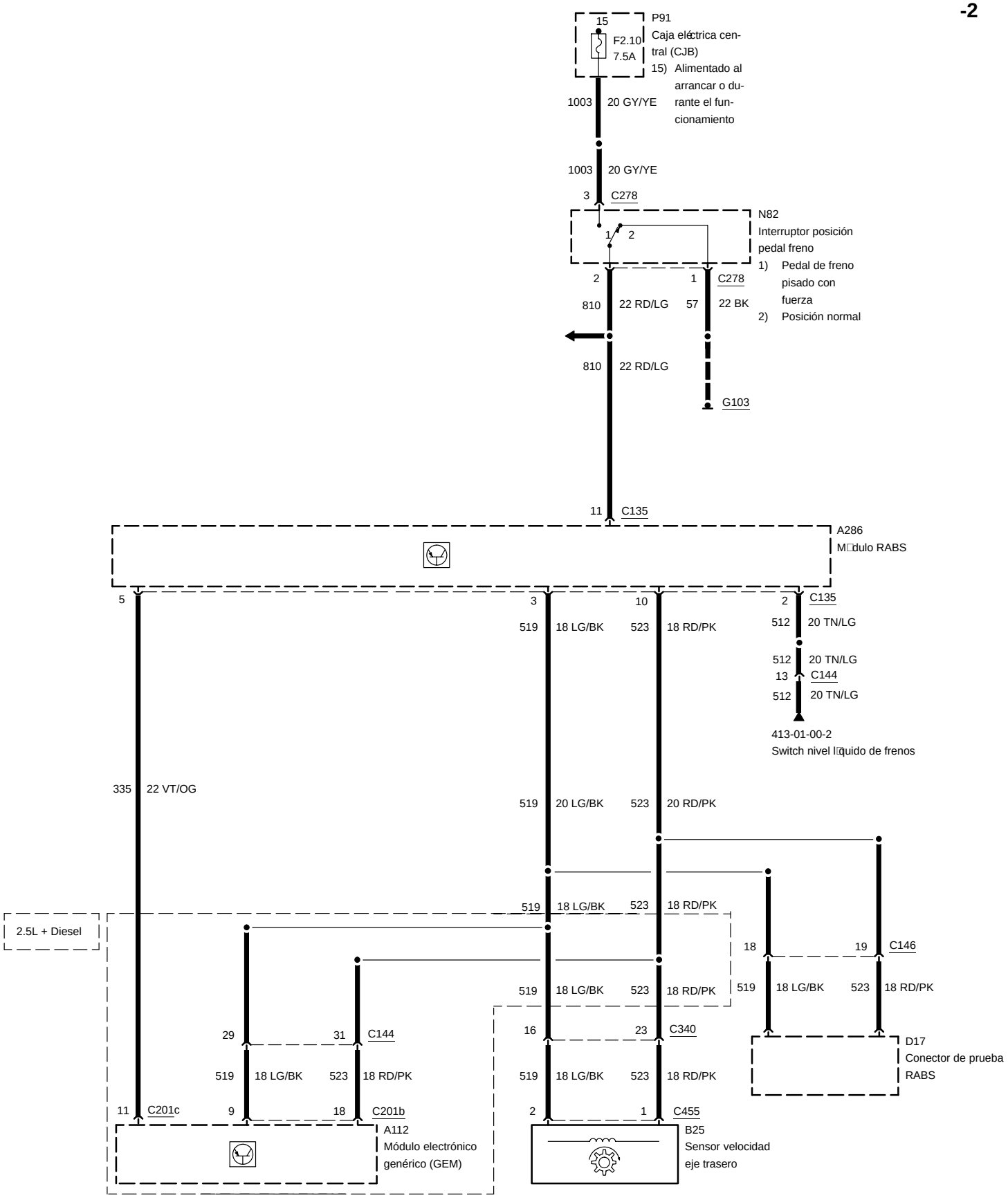
-1


15
F2.11
7.5A
P91
Caja eléctrica central (CJB)
15) Alimentado al arrancar o durante el funcionamiento
S218
640 22 RD/YE
8 C220b
A30
Cuadro de instrumentos
13
13) Nivel bajo líquido de freno
Bajo Vacío o Freno de mano.
5 C220c
977 20 VT/WH
22 PK/LG
24 C146
162 20 LG/RD
3 C211
162 20 LG/RD
977 20 VT/WH
1 C2015
20 PK/LG
N63
Interruptor freno mano
977 20 VT/WH
977 20 VT/WH
P93
Caja uniones batería (BJB)
1 Diodo del RABS
2 Resistor del RABS
15) Alimentado al arrancar o durante el funcionamiento
20 PK/LG
531 20 DG/YE
640 20 RD/YE
977 20 VT/WH
A286
Módulo (RABS)
2 C135Ë
M□dulo (PCM)
2 C?
N100
Interruptor de bajo vacio
3 C?
Solo motores Diesel
512 20 TN/LG
3
2 C124
N1
Interruptor nivel líquido de frenos
1 C124
G103
G103

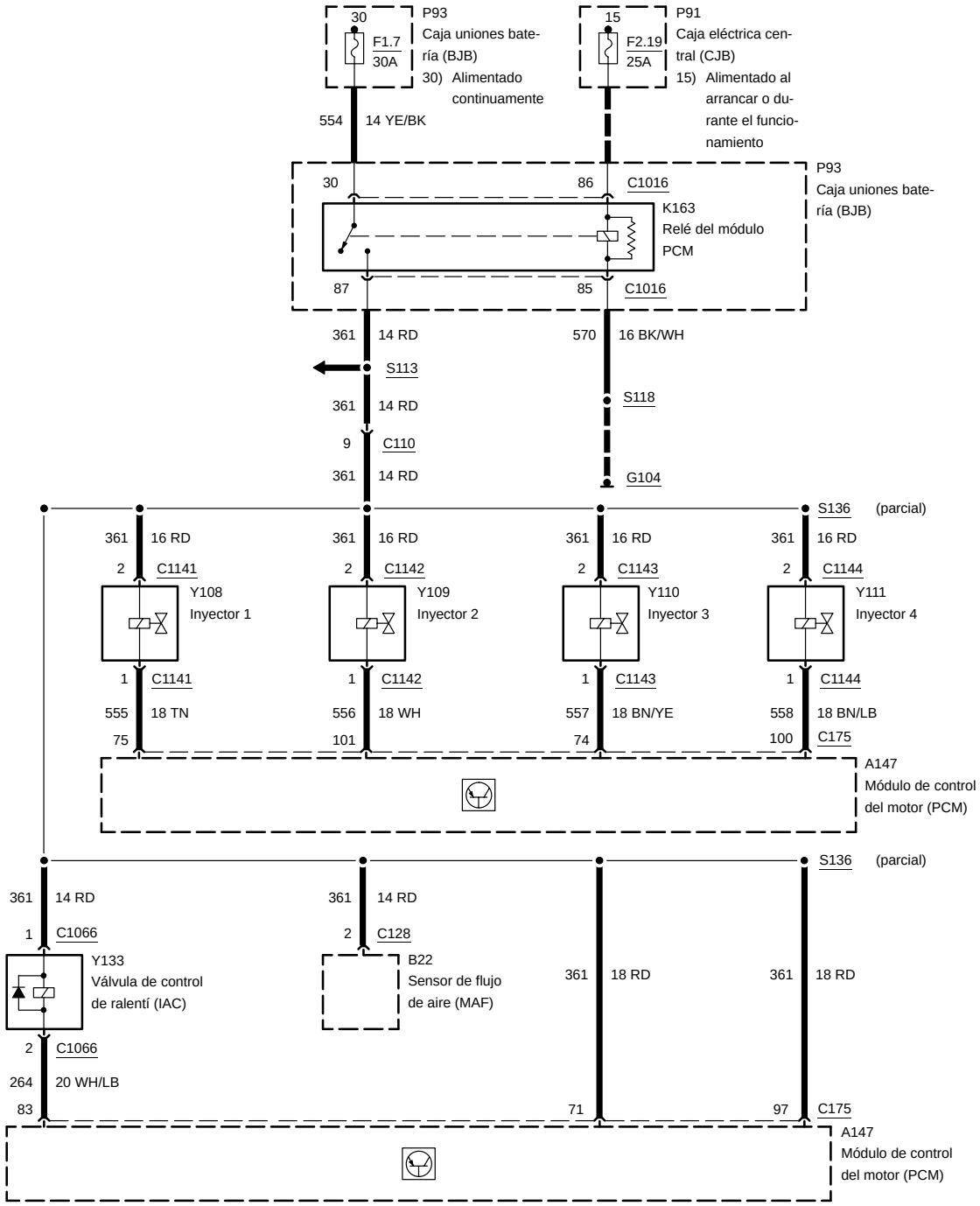
-1


15
F2.11
7.5A
15
F2.14
20A
15
F2.30
10A
P91
Caja eléctrica central (CJB)
15) Alimentado al arrancar o durante el funcionamiento
483 18 RD
S218
640 22 RD/YE
8 C220b
601 16 LB/PK
A30
Cuadro de instrumentos
12) ABS
12
601 16 LB/PK
C ?
Conector prueba RABS
6 C220c
603 22 DG
14 C144
571 18 BK/OG
603 22 DG
7
1
9
12 C135
A286
Módulo RABS
4
530 18 LG/YE
570 14 BK/WH
G204
6
13
14
8 C135
677 16 LB
493 18 BK/PK
678 16 YE
677 16 LB
3
4
3 C144
493 18 BK/PK
677 16 LB
678 16 YE
?
?
? C?
Y58
Válvula solenoide RABS
274 18 BK/WH
570
G104

-2

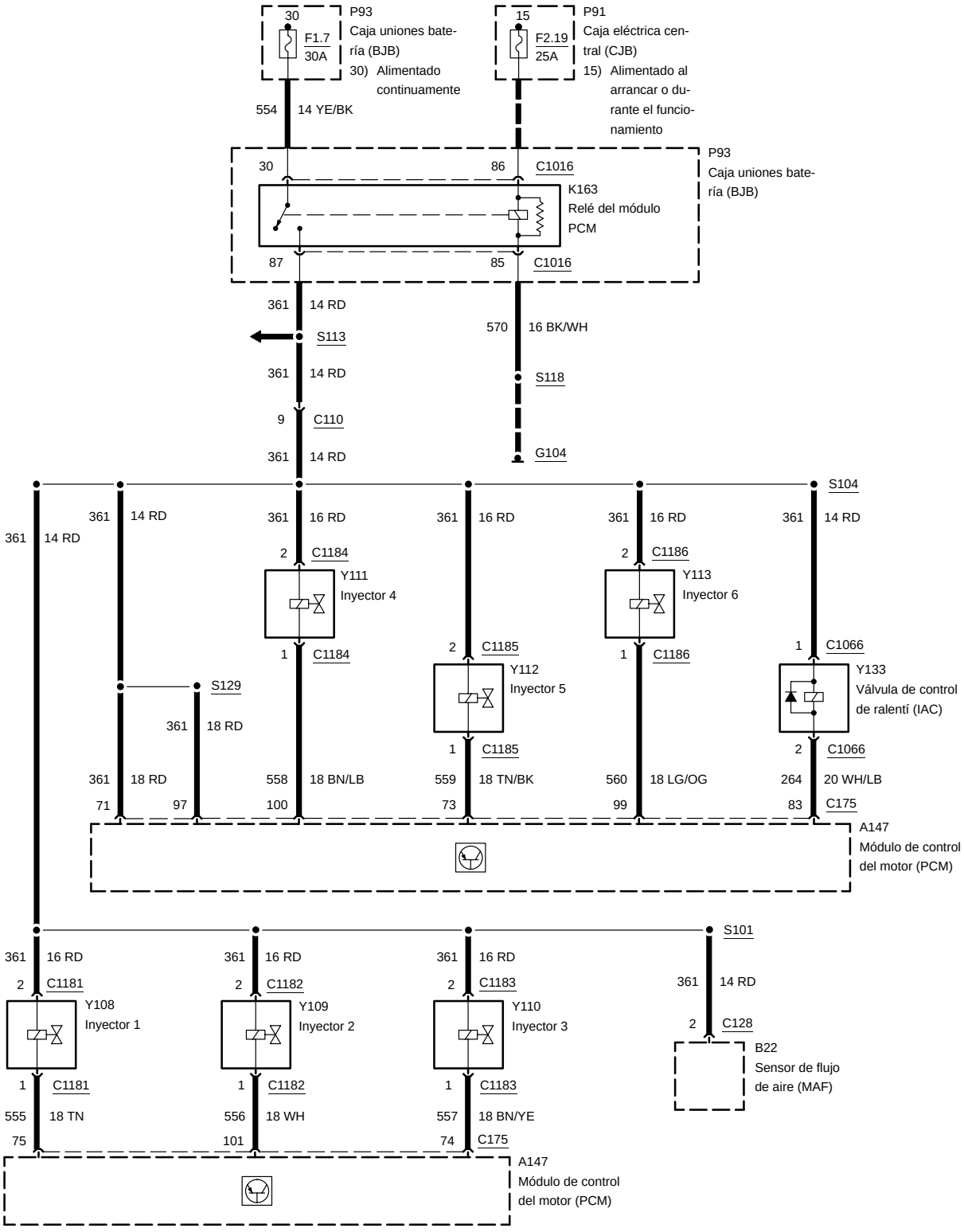

15
P91
Caja eléctrica central (CJB)
F2.10
7.5A
15) Alimentado al arrancar o durante el funcionamiento
1003 20 GY/YE
1003 20 GY/YE
3 C278
N82
Interruptor posición pedal freno
1) Pedal de freno pisado con fuerza
2) Posición normal
2 1 C278
810 22 RD/LG 57 22 BK
810 22 RD/LG
G103
11 C135
A286
Módulo RABS
5
3 10 2 C135
519 18 LG/BK 523 18 RD/PK
512 20 TN/LG
512 20 TN/LG
13 C144
512 20 TN/LG
413-01-00-2
Switch nivel líquido de frenos
335 22 VT/OG
519 20 LG/BK 523 20 RD/PK
519 18 LG/BK 523 18 RD/PK
2.5L + Diesel
18 19 C146
519 18 LG/BK 523 18 RD/PK
519 18 LG/BK 523 18 RD/PK
29 31 C144
16 23 C340
519 18 LG/BK 523 18 RD/PK
519 18 LG/BK 523 18 RD/PK
D17
Conector de prueba RABS
11 C201c
9 18 C201b
A112
Módulo electrónico genérico (GEM)
2 1 C455
B25
Sensor velocidad eje trasero

-1


30
F1.7
30A
P93
Caja uniones batería (BJB)
30) Alimentado continuamente
15
F2.19
25A
P91
Caja eléctrica central (CJB)
15) Alimentado al arrancar o durante el funcionamiento
554 14 YE/BK
P93
Caja uniones batería (BJB)
30
86
C1016
K163
Relé del módulo PCM
87
85
C1016
361 14 RD
570 16 BK/WH
S113
S118
361 14 RD
9 C110
361 14 RD
G104
S136 (parcial)
361 16 RD
2 C1141
Y108
Inyector 1
1 C1141
555 18 TN
75
361 16 RD
2 C1142
Y109
Inyector 2
1 C1142
556 18 WH
101
361 16 RD
2 C1143
Y110
Inyector 3
1 C1143
557 18 BN/YE
74
361 16 RD
2 C1144
Y111
Inyector 4
1 C1144
558 18 BN/LB
100 C175
A147
Módulo de control del motor (PCM)
S136 (parcial)
361 14 RD
1 C1066
Y133
Válvula de control de ralentí (IAC)
2 C1066
264 20 WH/LB
83
361 14 RD
2 C128
B22
Sensor de flujo de aire (MAF)
361 18 RD
71
361 18 RD
97 C175
A147
Módulo de control del motor (PCM)

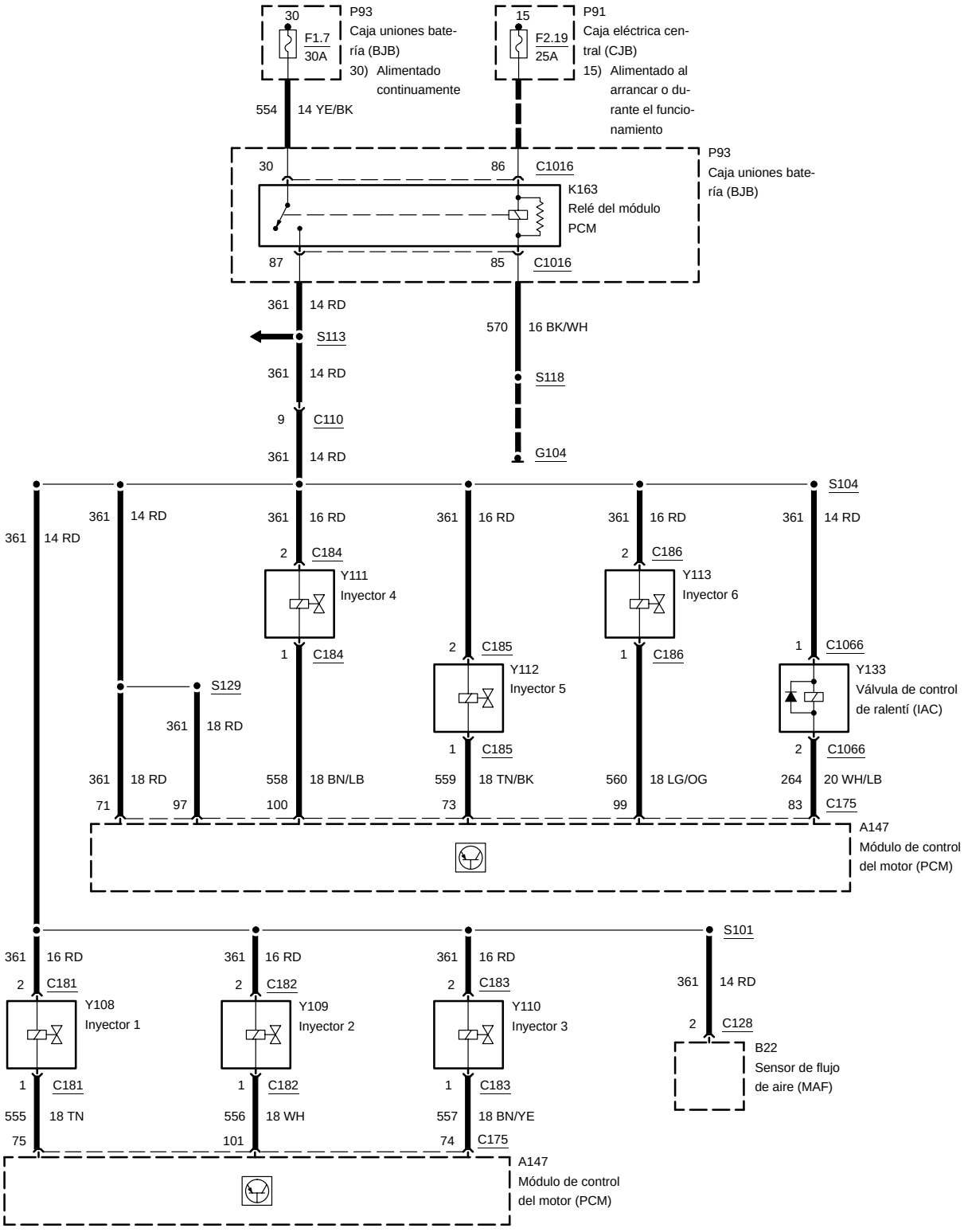
-2

-1


30
P93
Caja uniones batería (BJB)
30) Alimentado continuamente
F1.7
30A
554 14 YE/BK
15
P91
Caja eléctrica central (CJB)
15) Alimentado al arrancar o durante el funcionamiento
F2.19
25A
P93
Caja uniones batería (BJB)
30
86
C1016
K163
Relé del módulo PCM
87
85
C1016
361 14 RD
S113
361 14 RD
9
C110
361 14 RD
570 16 BK/WH
S118
G104
S104
361 14 RD
361 14 RD
361 16 RD
2
C1184
Y111
Inyector 4
1
C1184
361 16 RD
2
C1185
Y112
Inyector 5
1
C1185
361 16 RD
2
C1186
Y113
Inyector 6
1
C1186
361 14 RD
1
C1066
Y133
Válvula de control de ralentí (IAC)
2
C1066
S129
361 18 RD
361 18 RD
71
97
558 18 BN/LB
100
559 18 TN/BK
73
560 18 LG/OG
99
264 20 WH/LB
83
C175
A147
Módulo de control del motor (PCM)
S101
361 16 RD
2
C1181
Y108
Inyector 1
1
C1181
555 18 TN
75
361 16 RD
2
C1182
Y109
Inyector 2
1
C1182
556 18 WH
101
361 16 RD
2
C1183
Y110
Inyector 3
1
C1183
557 18 BN/YE
74
C175
A147
Módulo de control del motor (PCM)
361 14 RD
2
C128
B22
Sensor de flujo de aire (MAF)

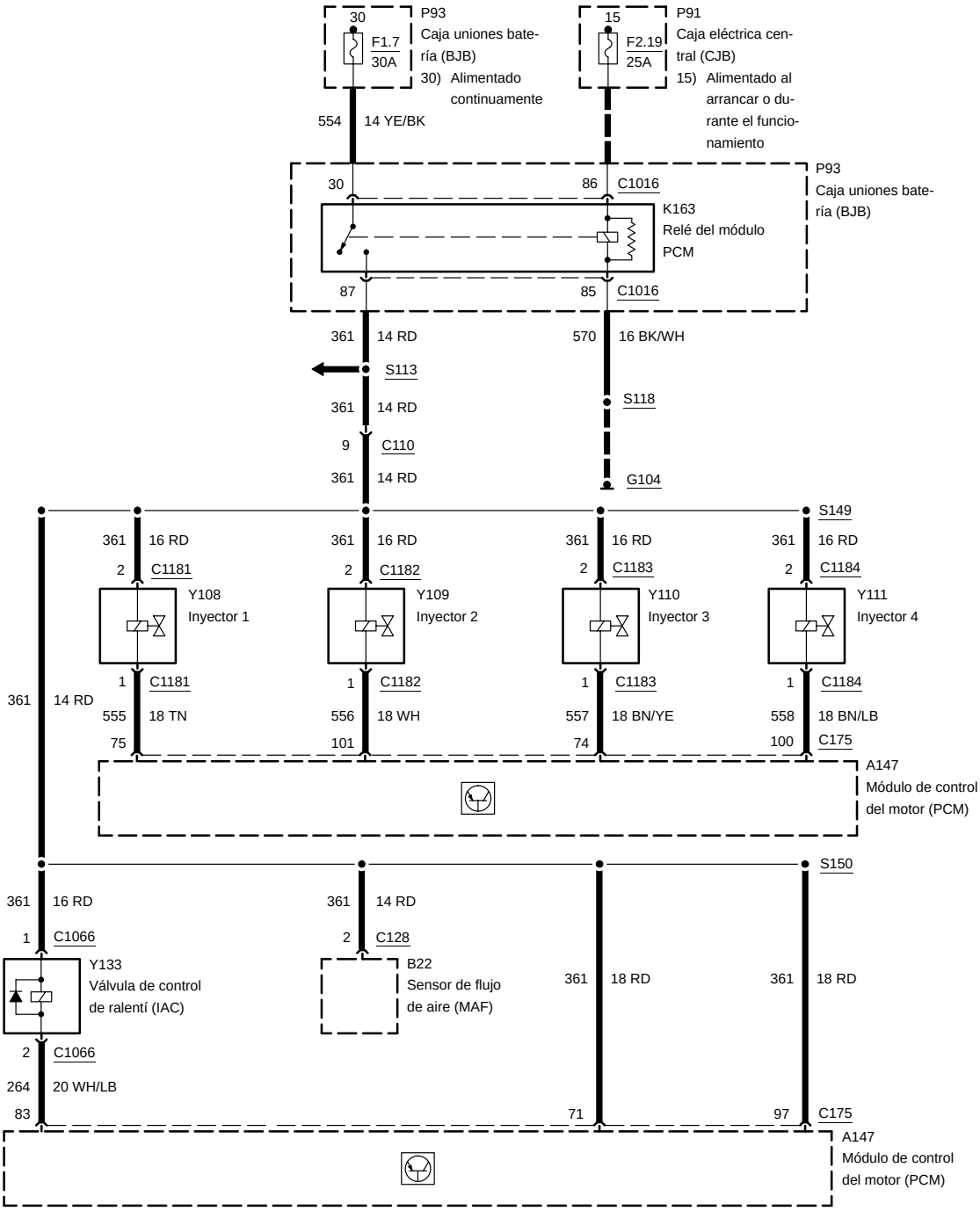
-2

-1


30
P93
Caja uniones batería (BJB)
30) Alimentado continuamente
F1.7
30A
554 14 YE/BK
15
P91
Caja eléctrica central (CJB)
15) Alimentado al arrancar o durante el funcionamiento
F2.19
25A
P93
Caja uniones batería (BJB)
30
86
C1016
K163
Relé del módulo PCM
87
85
C1016
361 14 RD
S113
570 16 BK/WH
361 14 RD
S118
9
C110
361 14 RD
G104
S104
361 14 RD
361 14 RD
361 16 RD
2
C184
Y111
Inyector 4
1
C184
361 16 RD
2
C185
Y112
Inyector 5
1
C185
361 16 RD
2
C186
Y113
Inyector 6
1
C186
361 14 RD
1
C1066
Y133
Válvula de control de ralentí (IAC)
2
C1066
S129
361 18 RD
361 18 RD
71
97
558 18 BN/LB
100
559 18 TN/BK
73
560 18 LG/OG
99
264 20 WH/LB
83
C175
A147
Módulo de control del motor (PCM)
S101
361 16 RD
2
C181
Y108
Inyector 1
1
C181
555 18 TN
75
361 16 RD
2
C182
Y109
Inyector 2
1
C182
556 18 WH
101
361 16 RD
2
C183
Y110
Inyector 3
1
C183
557 18 BN/YE
74
C175
A147
Módulo de control del motor (PCM)
361 14 RD
2
C128
B22
Sensor de flujo de aire (MAF)

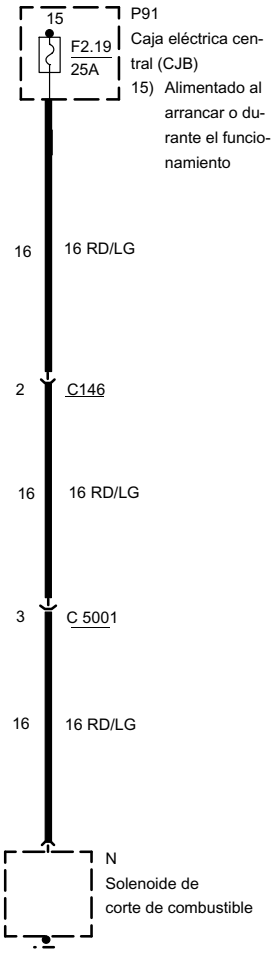
-2

-1

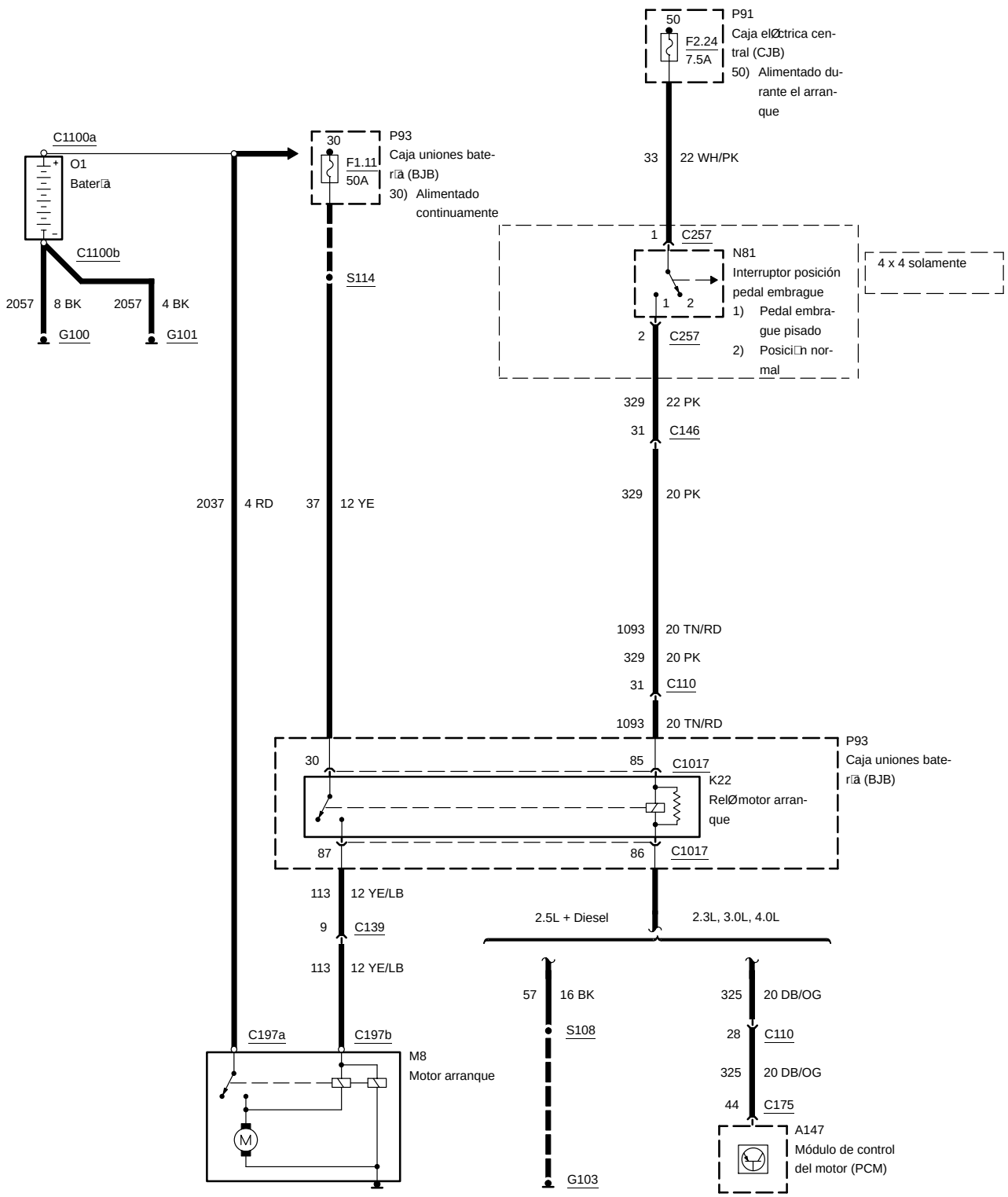

30
F1.7
30A
P93
Caja uniones batería (BJB)
30) Alimentado continuamente
15
F2.19
25A
P91
Caja eléctrica central (CJB)
15) Alimentado al arrancar o durante el funcionamiento
554 14 YE/BK
P93
Caja uniones batería (BJB)
30
86 C1016
K163
Relé del módulo PCM
87
85 C1016
361 14 RD
570 16 BK/WH
S113
S118
361 14 RD
9 C110
361 14 RD
G104
S149
361 16 RD
2 C1181
Y108
Inyector 1
361 16 RD
2 C1182
Y109
Inyector 2
361 16 RD
2 C1183
Y110
Inyector 3
361 16 RD
2 C1184
Y111
Inyector 4
1 C1181
1 C1182
1 C1183
1 C1184
361 14 RD
555 18 TN
556 18 WH
557 18 BN/YE
558 18 BN/LB
75
101
74
100 C175
A147
Módulo de control del motor (PCM)
S150
361 16 RD
1 C1066
Y133
Válvula de control de ralentí (IAC)
361 14 RD
2 C128
B22
Sensor de flujo de aire (MAF)
361 18 RD
361 18 RD
2 C1066
264 20 WH/LB
83
71
97 C175
A147
Módulo de control del motor (PCM)

-2

-1

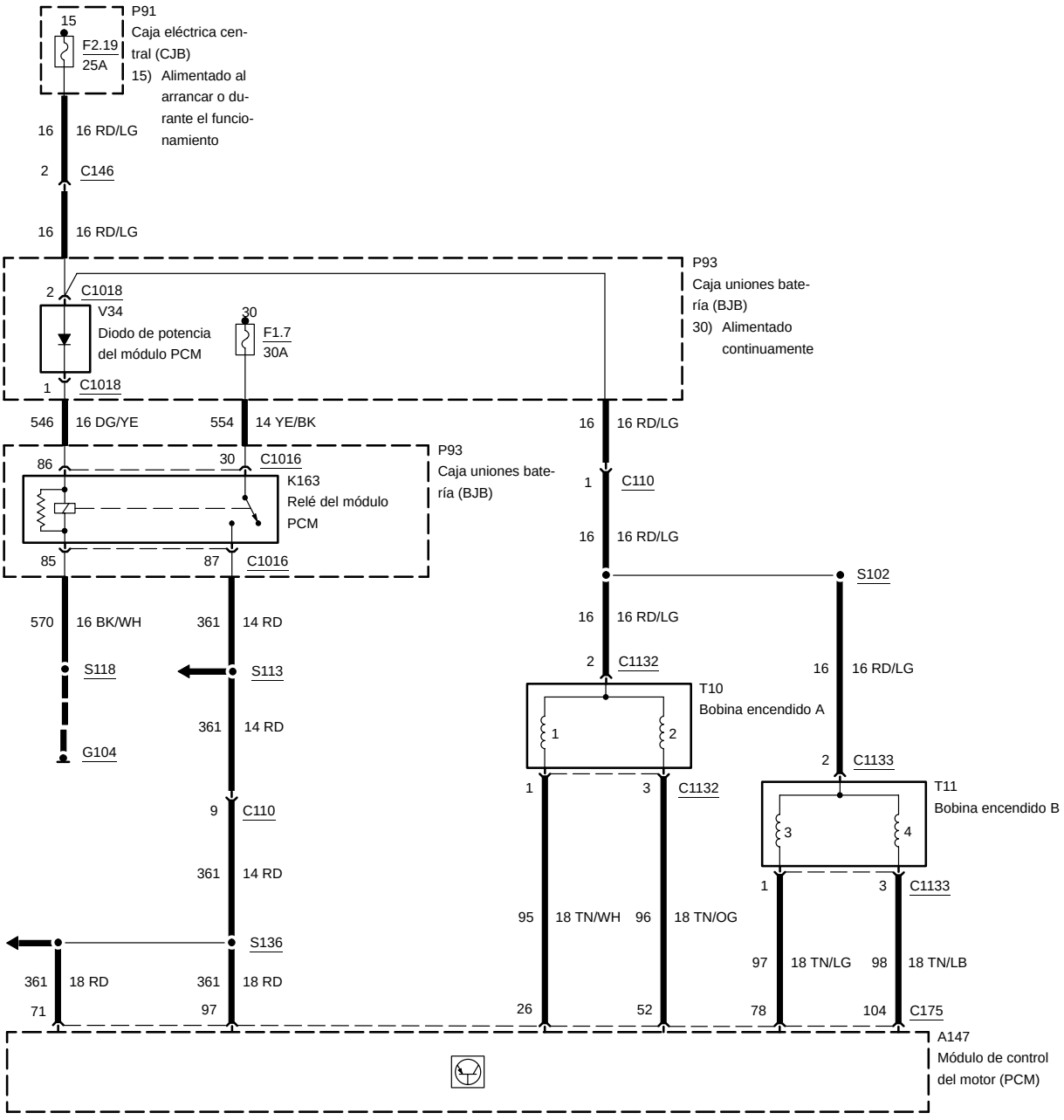

15
F2.19
25A
P91
Caja eléctrica central (CJB)
15) Alimentado al arrancar o durante el funcionamiento
16
16 RD/LG
2
C146
16
16 RD/LG
3
C 5001
16
16 RD/LG
N
Solenoide de corte de combustible

-1

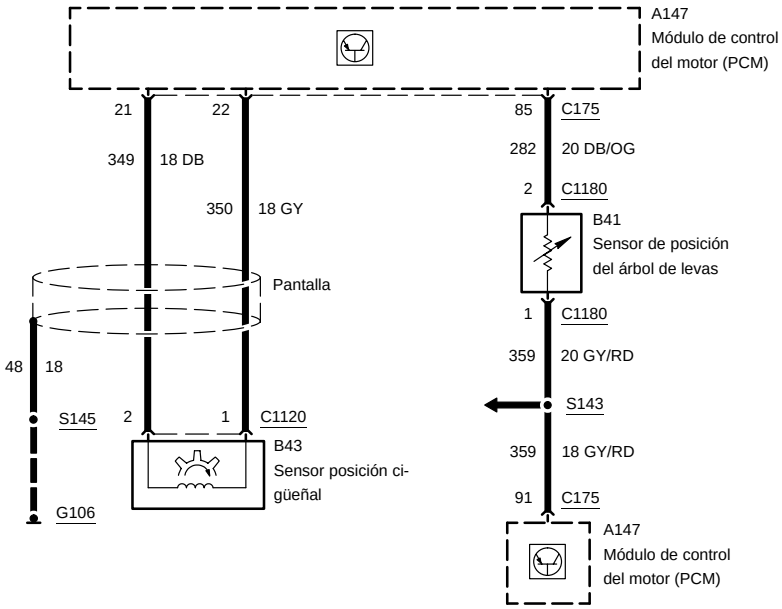

C1100a
O1
Batería
C1100b
2057 8 BK
2057 4 BK
G100
G101
30
F1.11
50A
P93
Caja uniones batería (BJB)
30) Alimentado continuamente
S114
2037 4 RD
37 12 YE
50
F2.24
7.5A
P91
Caja eléctrica central (CJB)
50) Alimentado durante el arranque
33 22 WH/PK
1 C257
N81
Interruptor posición pedal embrague
1) Pedal embrague pisado
2) Posición normal
4 x 4 solamente
2 C257
329 22 PK
31 C146
329 20 PK
1093 20 TN/RD
329 20 PK
31 C110
1093 20 TN/RD
30
85 C1017
K22
Relémotor arranque
87
86 C1017
P93
Caja uniones batería (BJB)
113 12 YE/LB
9 C139
113 12 YE/LB
2.5L + Diesel
2.3L, 3.0L, 4.0L
57 16 BK
S108
G103
325 20 DB/OG
28 C110
325 20 DB/OG
44 C175
A147
Módulo de control del motor (PCM)
C197a
C197b
M8
Motor arranque
M

-2

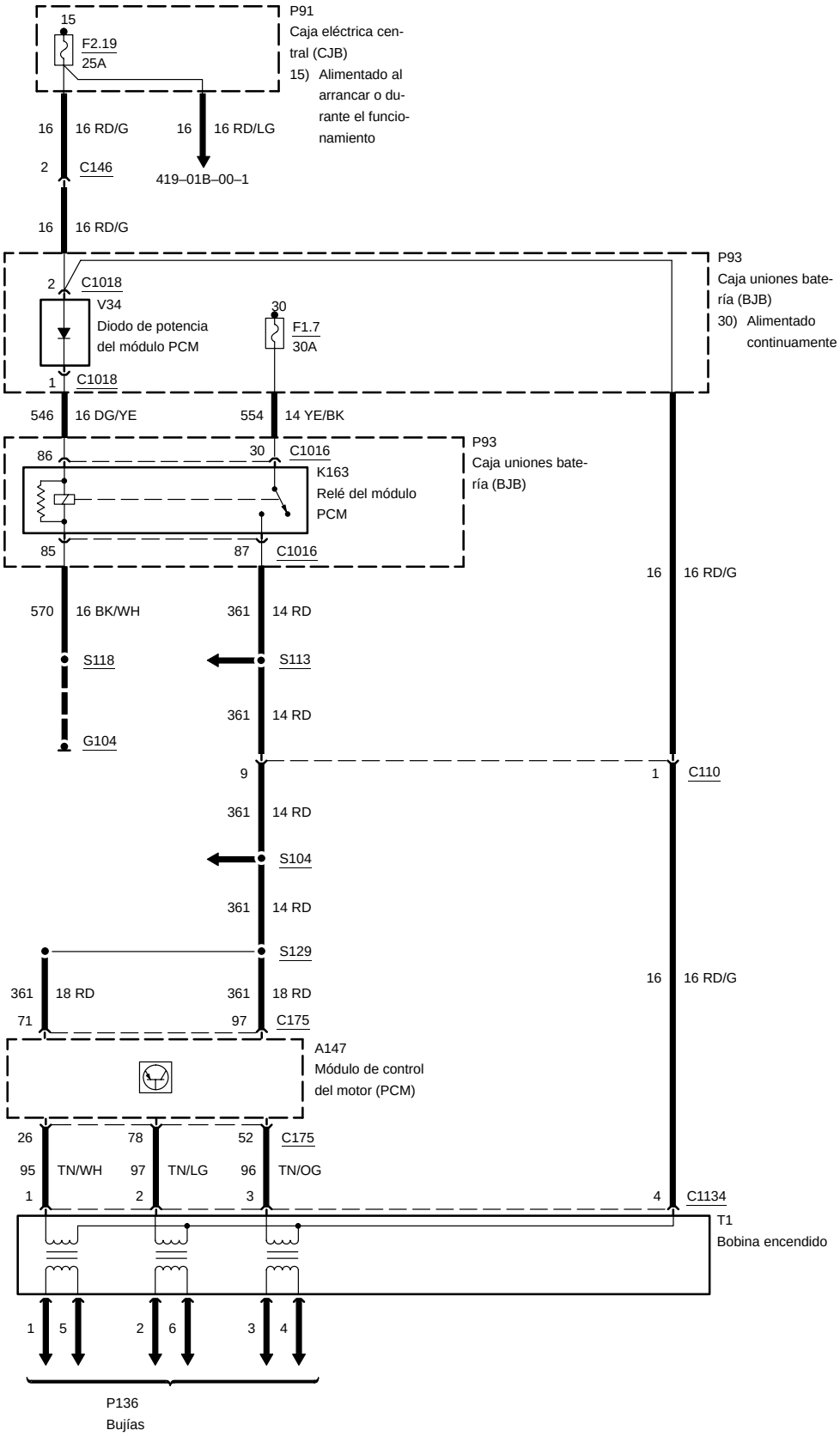
-1


P91
Caja eléctrica central (CJB)
15) Alimentado al arrancar o durante el funcionamiento
15
F2.19
25A
16 RD/LG
C146
P93
Caja uniones batería (BJB)
30) Alimentado continuamente
C1018
V34
Diodo de potencia del módulo PCM
F1.7
30A
546 16 DG/YE
554 14 YE/BK
K163
Relé del módulo PCM
C1016
570 16 BK/WH
361 14 RD
S118
S113
G104
C110
S102
T10
Bobina encendido A
C1132
T11
Bobina encendido B
C1133
95 18 TN/WH
96 18 TN/OG
97 18 TN/LG
98 18 TN/LB
S136
361 18 RD
71
97
26
52
78
104
C175
A147
Módulo de control del motor (PCM)

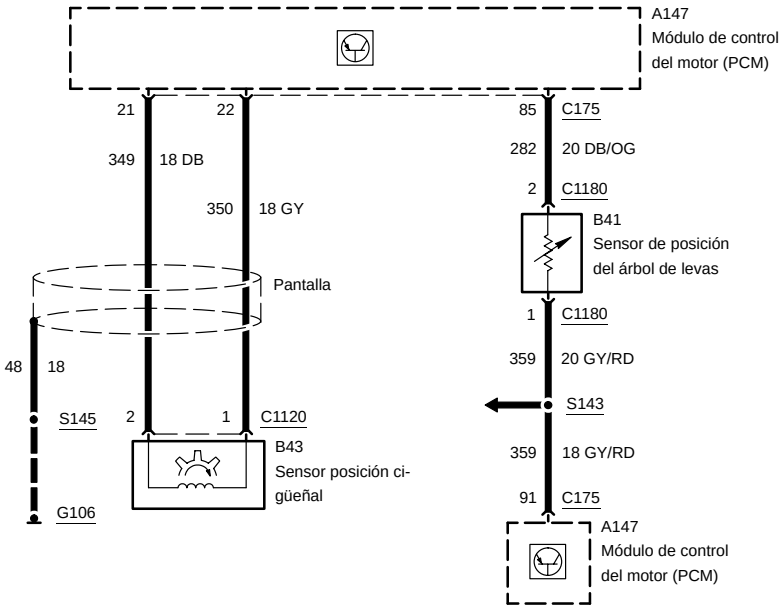
-2


A147
Módulo de control
del motor (PCM)
21
22
85
C175
349
18 DB
282
20 DB/OG
2
C1180
350
18 GY
B41
Sensor de posición
del árbol de levas
Pantalla
1
C1180
48
18
359
20 GY/RD
S145
2
1
C1120
S143
B43
Sensor posición ci-
güeñal
359
18 GY/RD
91
C175
G106
A147
Módulo de control
del motor (PCM)

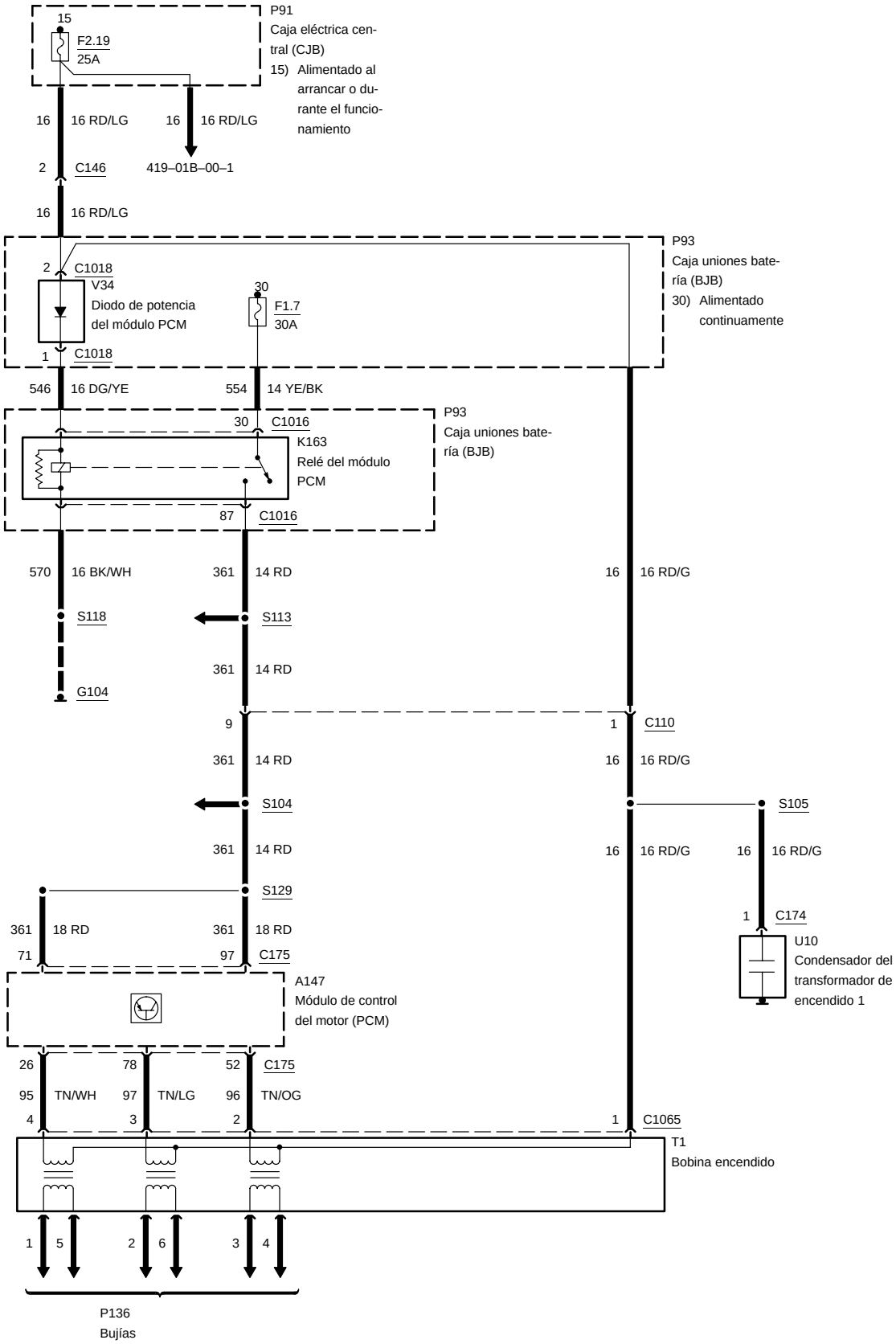
-1


P91
Caja eléctrica central (CJB)
15) Alimentado al arrancar o durante el funcionamiento
15
F2.19
25A
16 16 RD/G
16 16 RD/LG
419–01B–00–1
2 C146
16 16 RD/G
P93
Caja uniones batería (BJB)
30) Alimentado continuamente
2 C1018
V34
Diodo de potencia del módulo PCM
30
F1.7
30A
1 C1018
546 16 DG/YE
554 14 YE/BK
P93
Caja uniones batería (BJB)
86
30 C1016
K163
Relé del módulo PCM
85
87 C1016
16 16 RD/G
570 16 BK/WH
361 14 RD
S118
S113
361 14 RD
G104
9
1 C110
361 14 RD
S104
361 14 RD
S129
16 16 RD/G
361 18 RD
361 18 RD
71
97 C175
A147
Módulo de control del motor (PCM)
26
78
52 C175
95 TN/WH
97 TN/LG
96 TN/OG
1
2
3
4 C1134
T1
Bobina encendido
1 5
2 6
3 4
P136
Bujías

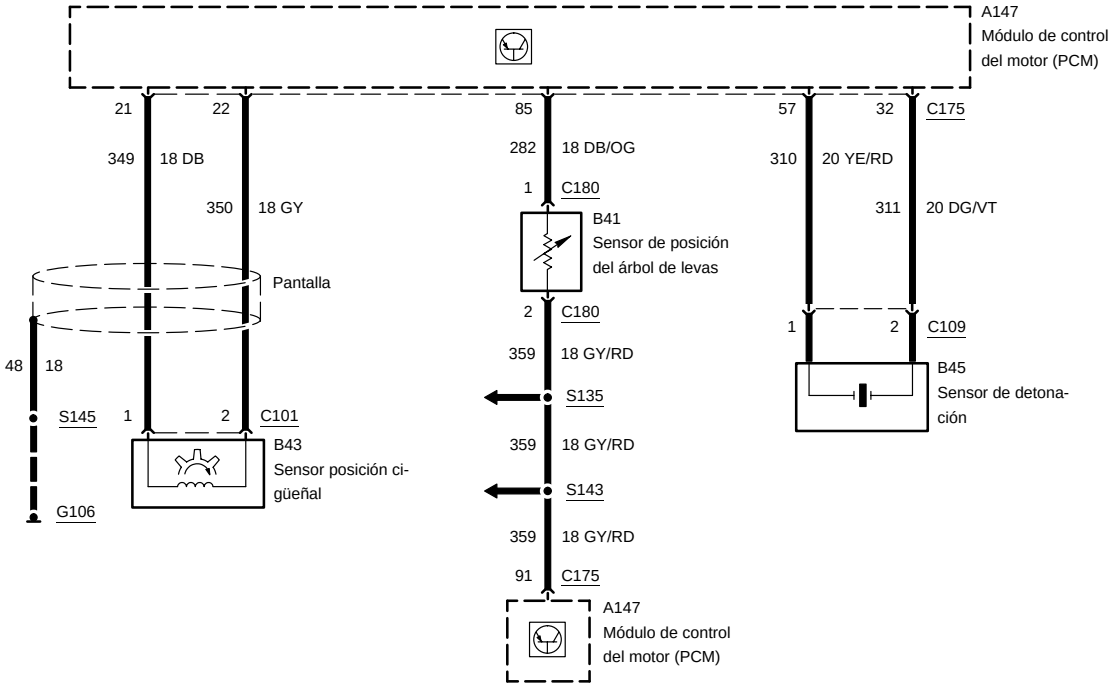
-2


A147
Módulo de control
del motor (PCM)
21
22
85
C175
349
18 DB
282
20 DB/OG
2
C1180
350
18 GY
B41
Sensor de posición
del árbol de levas
Pantalla
1
C1180
48
18
359
20 GY/RD
S145
2
1
C1120
S143
B43
Sensor posición ci-
güeñal
359
18 GY/RD
91
C175
G106
A147
Módulo de control
del motor (PCM)

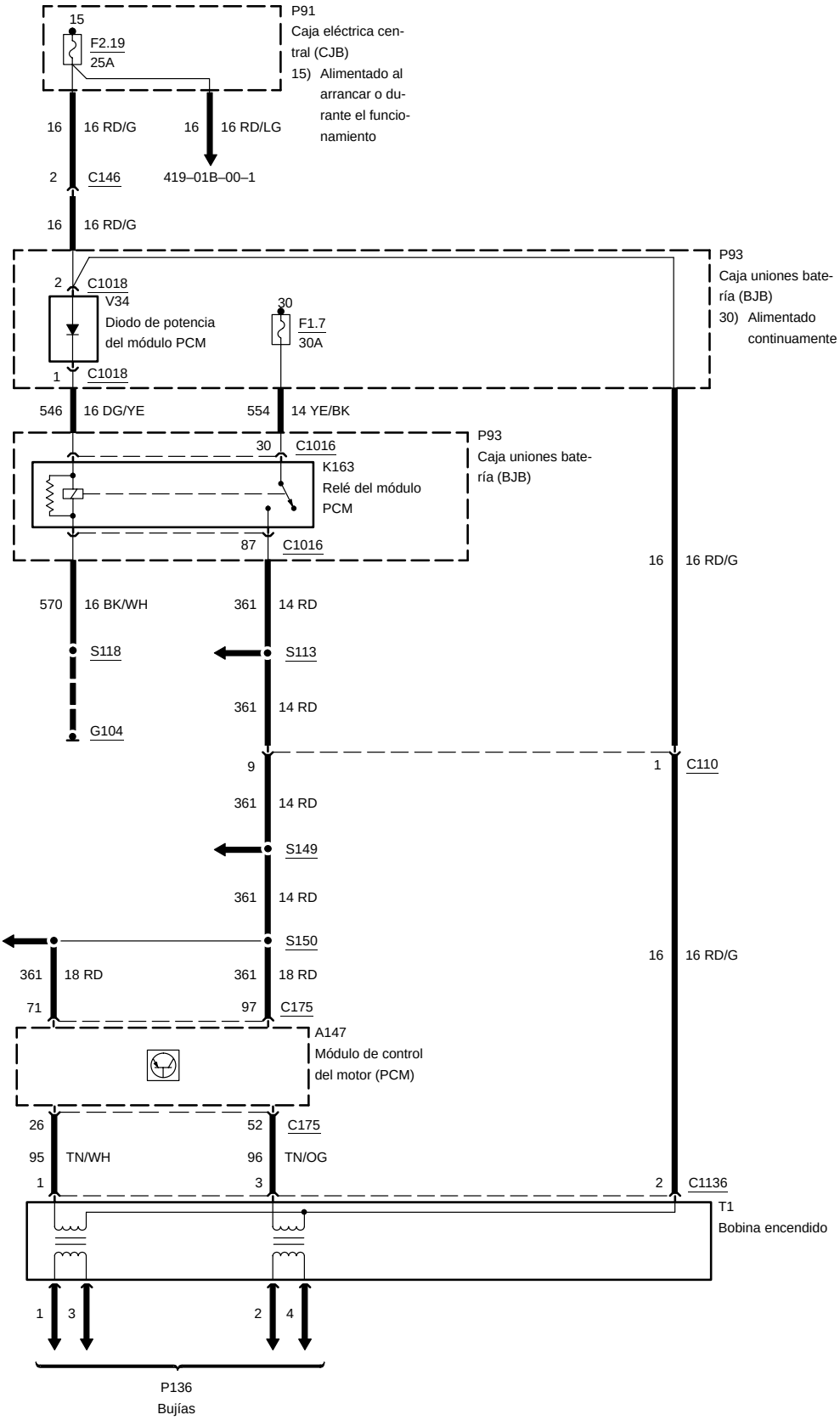
-1


P91
Caja eléctrica central (CJB)
15) Alimentado al arrancar o durante el funcionamiento
15
F2.19
25A
16 16 RD/LG
16 16 RD/LG
419–01B–00–1
2 C146
16 16 RD/LG
P93
Caja uniones batería (BJB)
30) Alimentado continuamente
2 C1018
V34
Diodo de potencia del módulo PCM
30
F1.7
30A
1 C1018
546 16 DG/YE
554 14 YE/BK
P93
Caja uniones batería (BJB)
30 C1016
K163
Relé del módulo PCM
87 C1016
570 16 BK/WH
361 14 RD
16 16 RD/G
S118
S113
361 14 RD
G104
9
1 C110
361 14 RD
16 16 RD/G
S104
S105
361 14 RD
16 16 RD/G
16 16 RD/G
S129
1 C174
361 18 RD
361 18 RD
71
97 C175
U10
Condensador del transformador de encendido 1
A147
Módulo de control del motor (PCM)
26
78
52 C175
95 TN/WH
97 TN/LG
96 TN/OG
4
3
2
1 C1065
T1
Bobina encendido
1 5 2 6 3 4
P136
Bujías

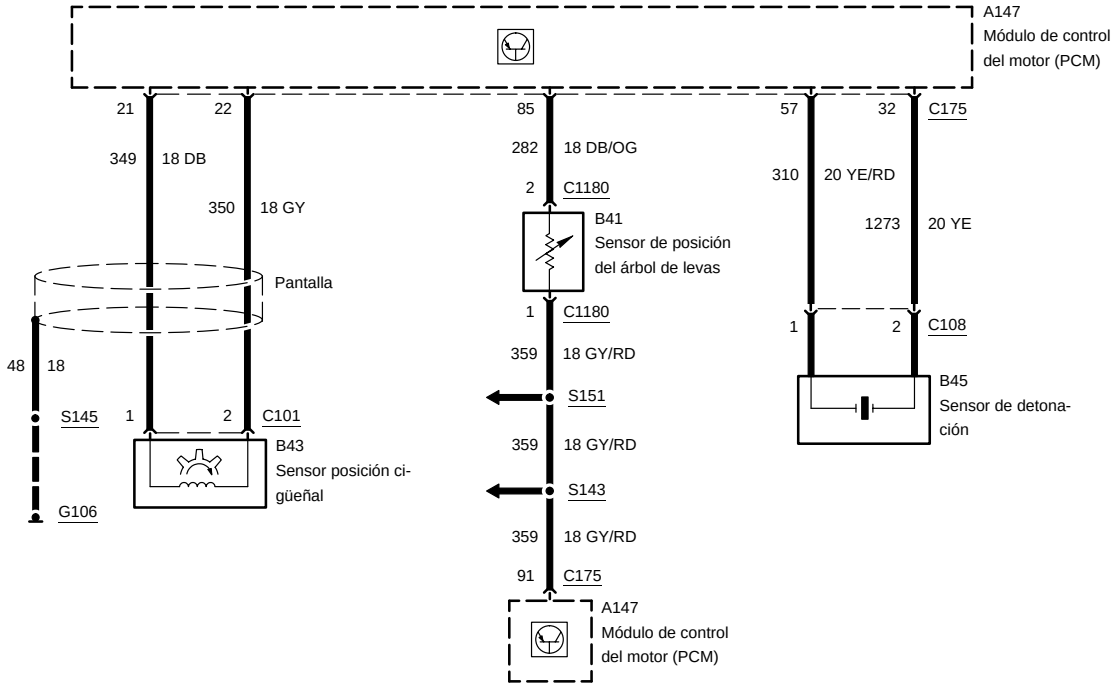
-2


A147
Módulo de control
del motor (PCM)
21
22
349
18 DB
350
18 GY
Pantalla
48
18
S145
1
2
C101
B43
Sensor posición ci-
güeñal
G106
85
282
18 DB/OG
1
C180
B41
Sensor de posición
del árbol de levas
2
C180
359
18 GY/RD
S135
359
18 GY/RD
S143
359
18 GY/RD
91
C175
A147
Módulo de control
del motor (PCM)
57
32
C175
310
20 YE/RD
311
20 DG/VT
1
2
C109
B45
Sensor de detona-
ción

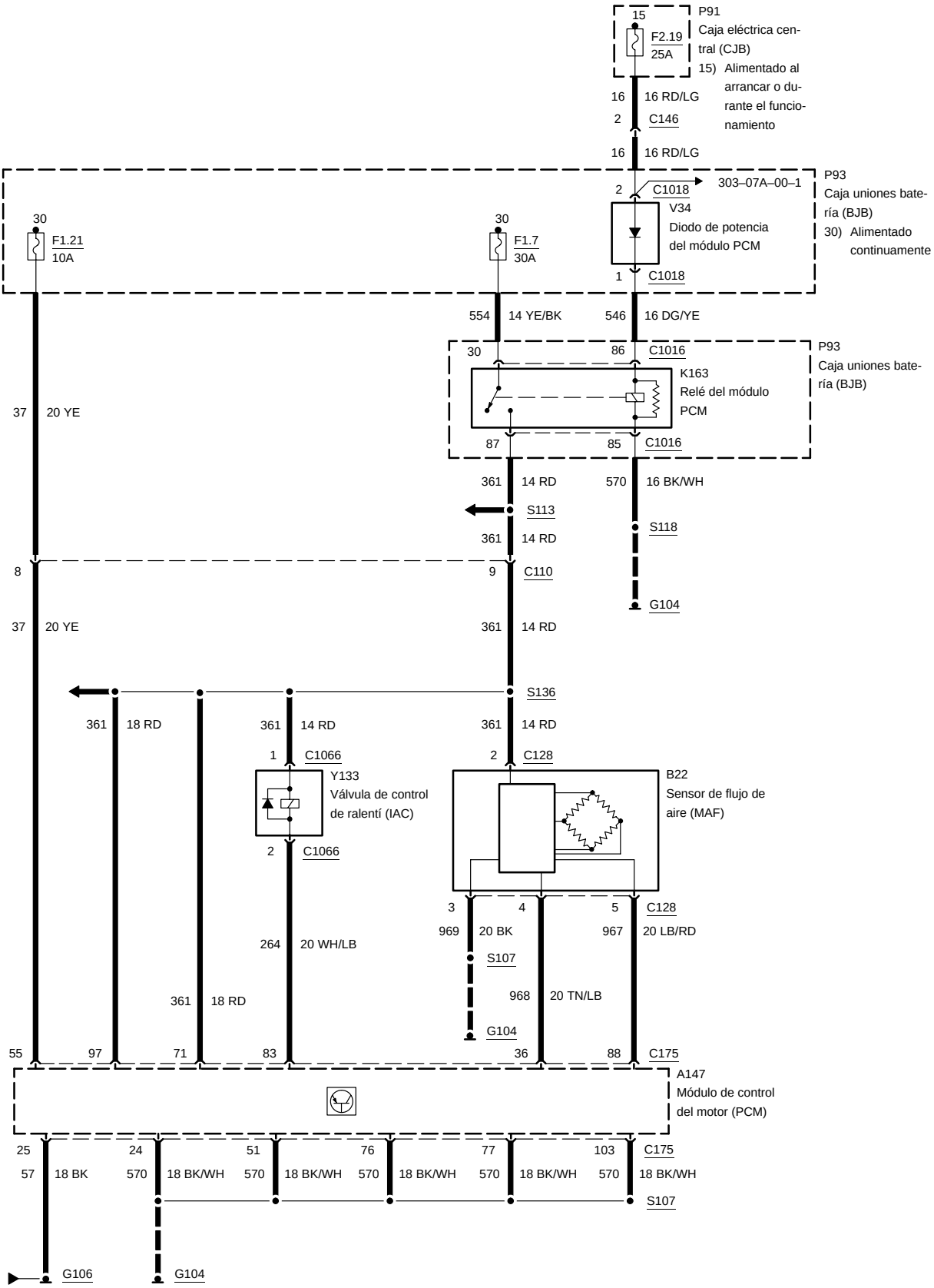
-1


15
F2.19
25A
P91
Caja eléctrica central (CJB)
15) Alimentado al arrancar o durante el funcionamiento
16 16 RD/G
16 16 RD/LG
2 C146
419–01B–00–1
16 16 RD/G
2 C1018
V34
Diodo de potencia del módulo PCM
1 C1018
30
F1.7
30A
P93
Caja uniones batería (BJB)
30) Alimentado continuamente
546 16 DG/YE
554 14 YE/BK
30 C1016
K163
Relé del módulo PCM
87 C1016
P93
Caja uniones batería (BJB)
16 16 RD/G
570 16 BK/WH
361 14 RD
S118
S113
361 14 RD
G104
9
1 C110
361 14 RD
S149
361 14 RD
S150
16 16 RD/G
361 18 RD
361 18 RD
71
97 C175
A147
Módulo de control del motor (PCM)
26
52 C175
95 TN/WH
96 TN/OG
1
3
2 C1136
T1
Bobina encendido
1 3
2 4
P136
Bujías

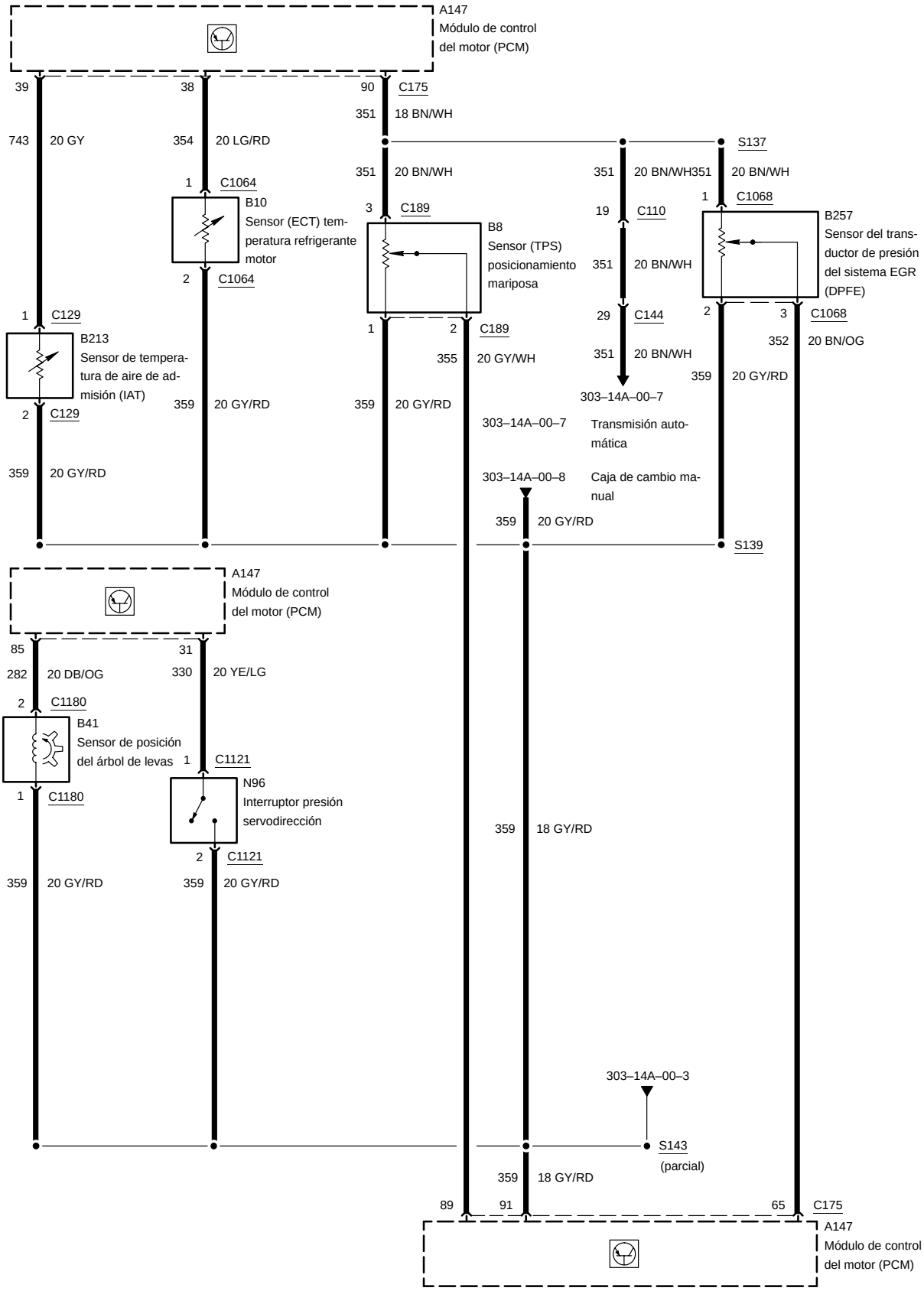
-2


A147
Módulo de control
del motor (PCM)
21
22
349
18 DB
350
18 GY
Pantalla
48
18
S145
1
2
C101
B43
Sensor posición ci-
güeñal
G106
85
282
18 DB/OG
2
C1180
B41
Sensor de posición
del árbol de levas
1
C1180
359
18 GY/RD
S151
359
18 GY/RD
S143
359
18 GY/RD
91
C175
A147
Módulo de control
del motor (PCM)
57
32
C175
310
20 YE/RD
1273
20 YE
1
2
C108
B45
Sensor de detona-
ción

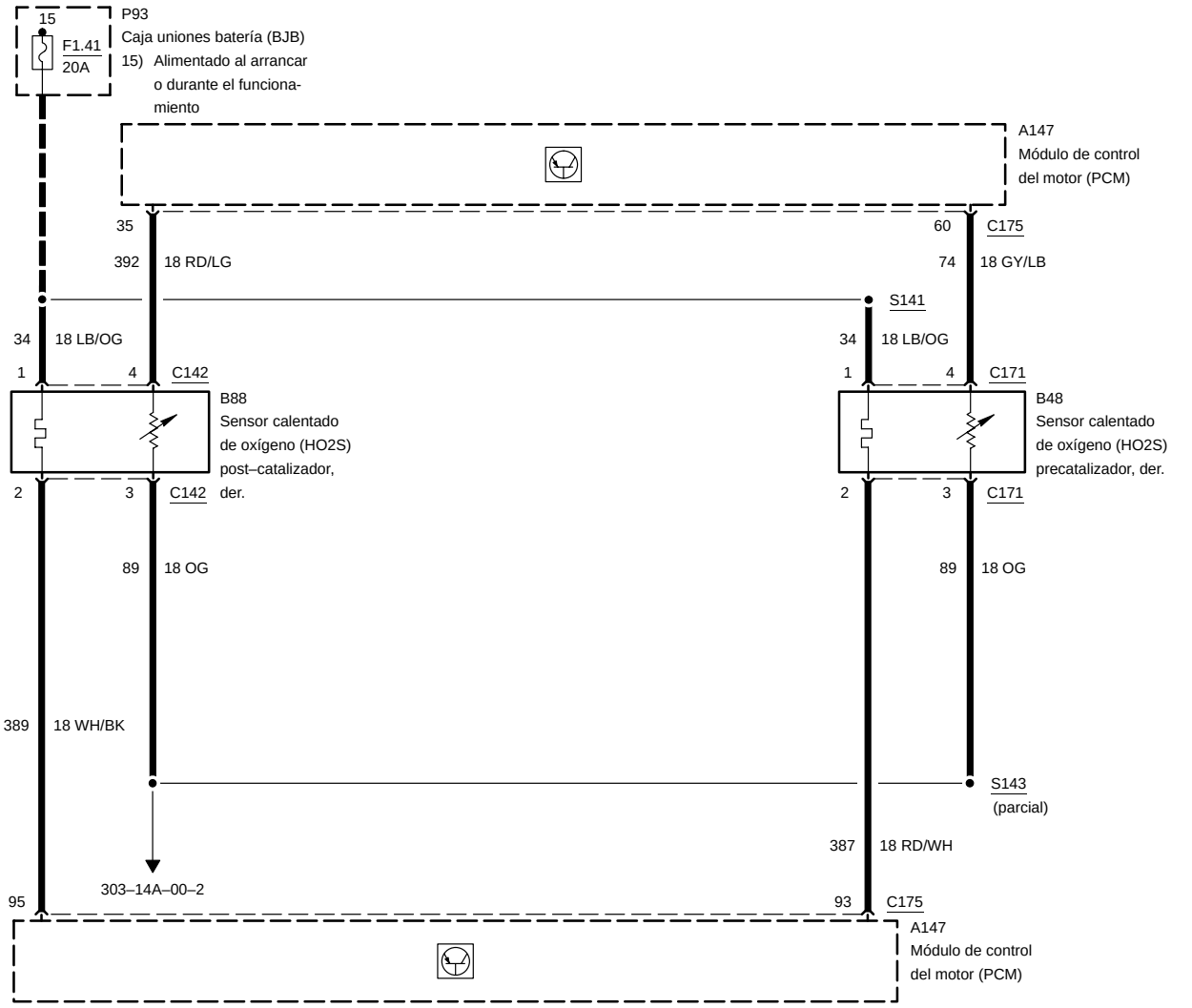
-1


P91
Caja eléctrica central (CJB)
15) Alimentado al arrancar o durante el funcionamiento
15
F2.19
25A
16 RD/LG
C146
P93
Caja uniones batería (BJB)
30) Alimentado continuamente
C1018
303–07A–00–1
V34
Diodo de potencia del módulo PCM
F1.21
10A
F1.7
30A
554 14 YE/BK
546 16 DG/YE
C1016
K163
Relé del módulo PCM
37 20 YE
361 14 RD
570 16 BK/WH
S113
S118
C110
G104
S136
361 18 RD
C1066
Y133
Válvula de control de ralentí (IAC)
B22
Sensor de flujo de aire (MAF)
264 20 WH/LB
969 20 BK
967 20 LB/RD
S107
968 20 TN/LB
C128
C175
A147
Módulo de control del motor (PCM)
57 18 BK
570 18 BK/WH
G106

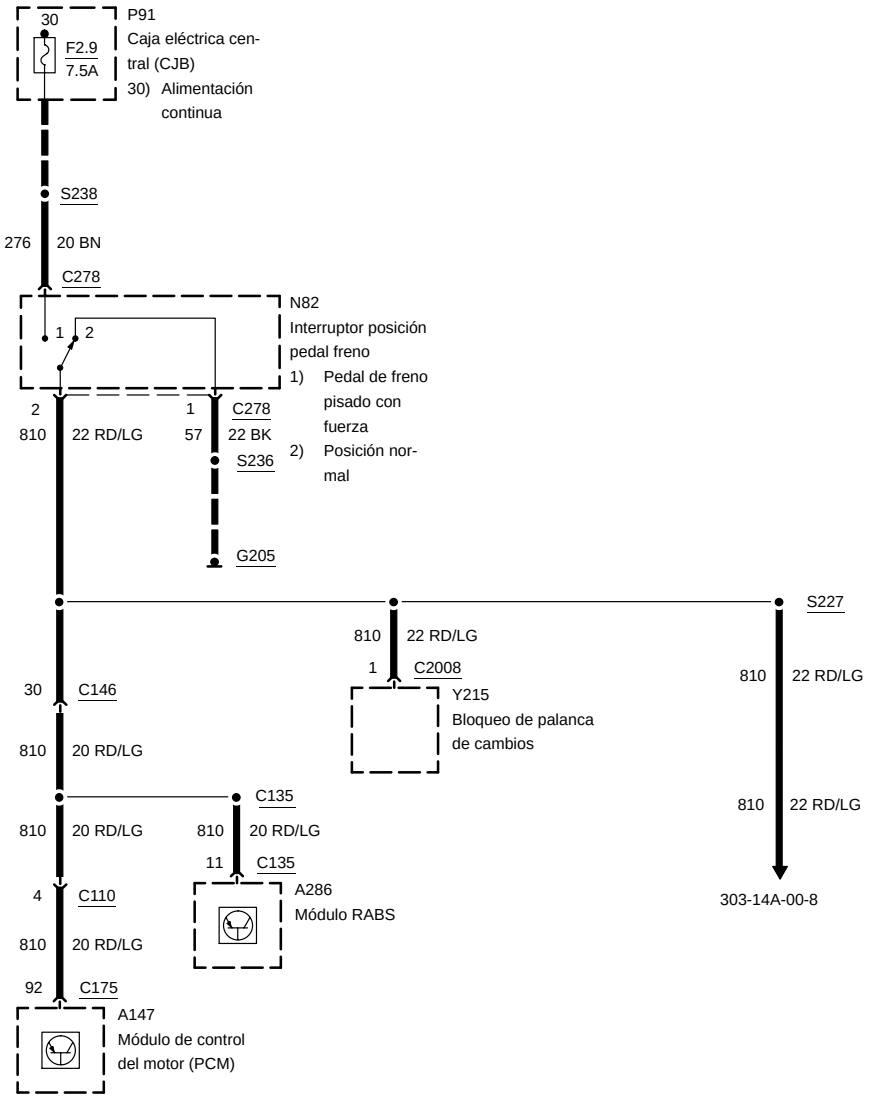
-2


A147
Módulo de control del motor (PCM)
39
38
90
C175
351
18 BN/WH
743
20 GY
354
20 LG/RD
351
20 BN/WH
351
20 BN/WH
351
20 BN/WH
S137
1
C1064
B10
Sensor (ECT) temperatura refrigerante motor
2
C1064
3
C189
B8
Sensor (TPS) posicionamiento mariposa
19
C110
1
C1068
B257
Sensor del transductor de presión del sistema EGR (DPFE)
1
C129
B213
Sensor de temperatura de aire de admisión (IAT)
2
C129
1
2
C189
355
20 GY/WH
351
20 BN/WH
29
C144
351
20 BN/WH
2
3
C1068
352
20 BN/OG
359
20 GY/RD
359
20 GY/RD
359
20 GY/RD
303–14A–00–7
303–14A–00–7
Transmisión automática
359
20 GY/RD
303–14A–00–8
Caja de cambio manual
359
20 GY/RD
S139
A147
Módulo de control del motor (PCM)
85
31
282
20 DB/OG
330
20 YE/LG
2
C1180
B41
Sensor de posición del árbol de levas
1
C1121
N96
Interruptor presión servodirección
1
C1180
2
C1121
359
18 GY/RD
303–14A–00–3
S143
(parcial)
359
20 GY/RD
359
20 GY/RD
359
18 GY/RD
89
91
65
C175
A147
Módulo de control del motor (PCM)

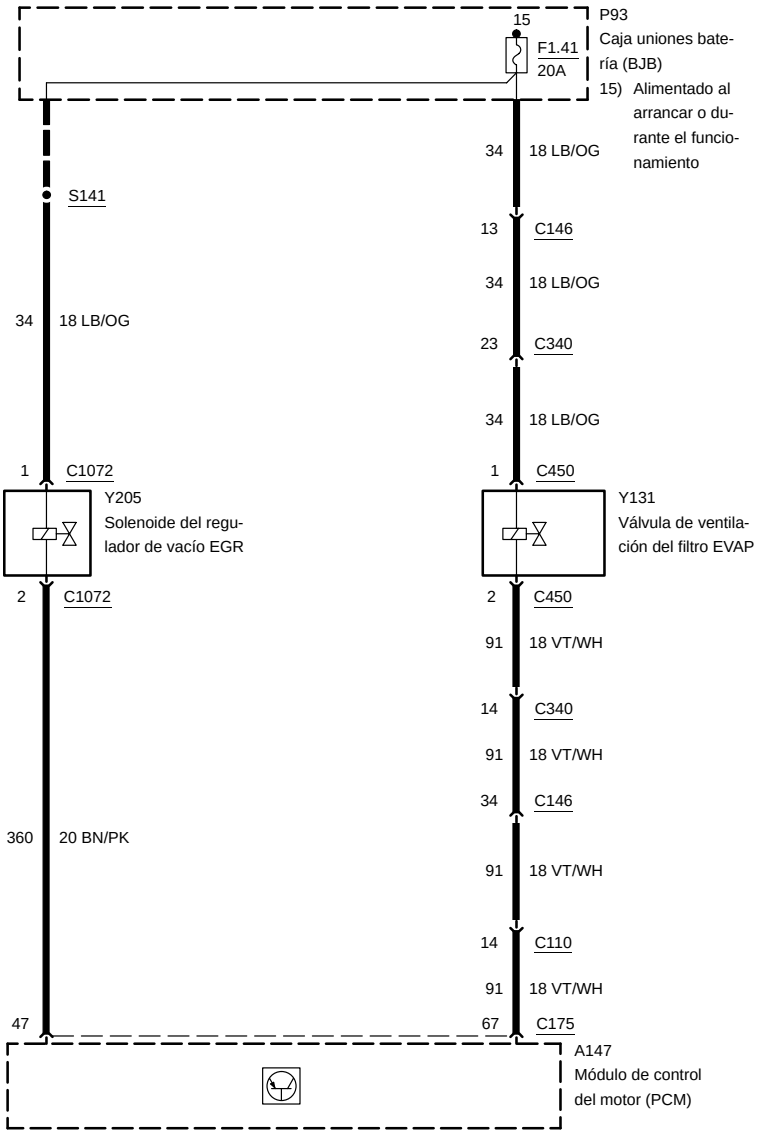
-3


15
F1.41
20A
P93
Caja uniones batería (BJB)
15) Alimentado al arrancar o durante el funcionamiento
A147
Módulo de control del motor (PCM)
35
392
18 RD/LG
60
C175
74
18 GY/LB
S141
34
18 LB/OG
1
4
C142
B88
Sensor calentado de oxígeno (HO2S) post–catalizador, der.
2
3
C142
89
18 OG
389
18 WH/BK
303–14A–00–2
95
34
18 LB/OG
1
4
C171
B48
Sensor calentado de oxígeno (HO2S) precatalizador, der.
2
3
C171
89
18 OG
S143
(parcial)
387
18 RD/WH
93
C175
A147
Módulo de control del motor (PCM)

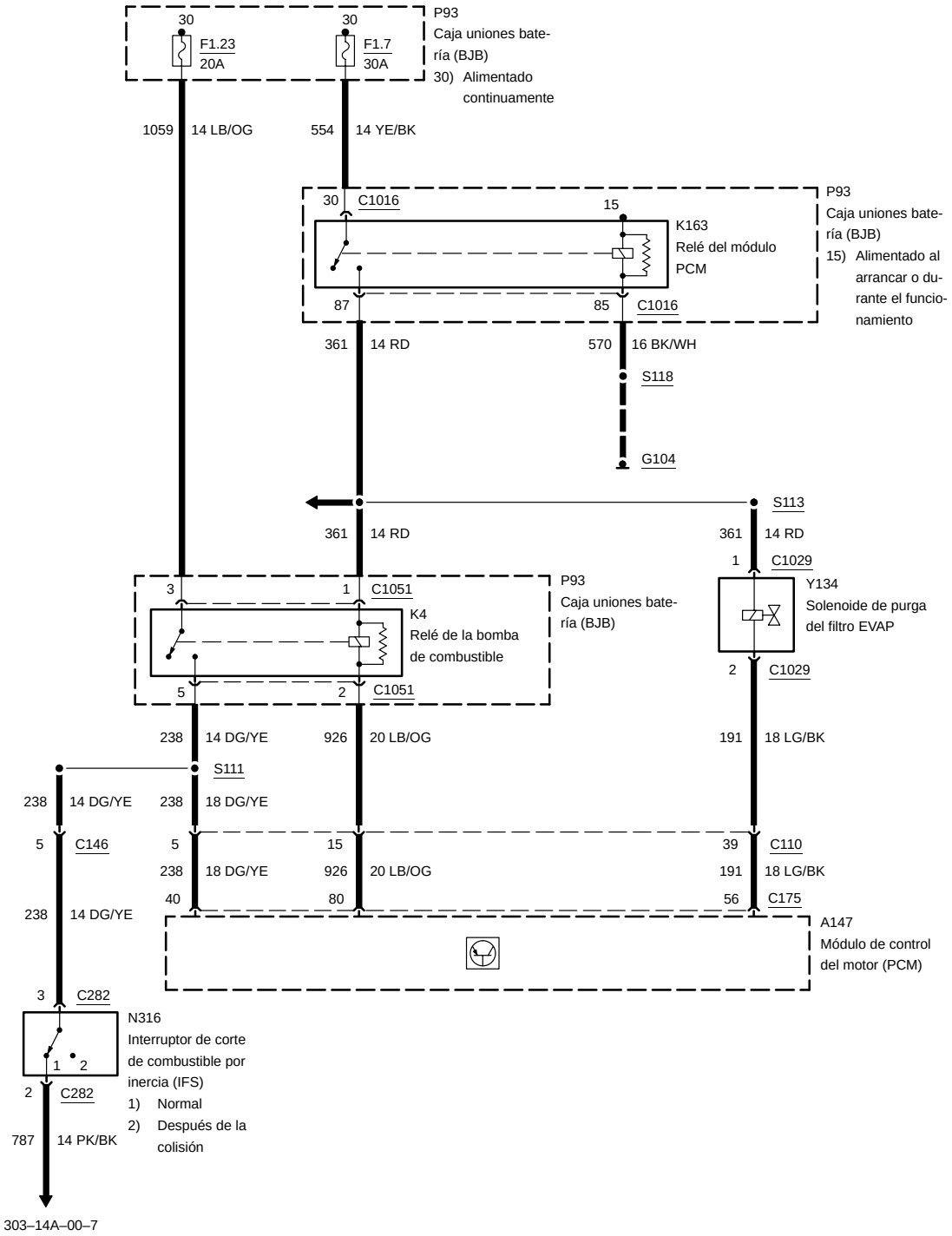
-4


30
F2.9
7.5A
P91
Caja eléctrica central (CJB)
30) Alimentación continua
S238
276 20 BN
C278
N82
Interruptor posición pedal freno
1) Pedal de freno pisado con fuerza
2) Posición normal
1 2
2 810 22 RD/LG
1 57 C278 22 BK
S236
G205
S227
810 22 RD/LG
1 C2008
Y215
Bloqueo de palanca de cambios
30 C146
810 20 RD/LG
C135
810 20 RD/LG
810 20 RD/LG
11 C135
4 C110
A286
Módulo RABS
810 20 RD/LG
92 C175
A147
Módulo de control del motor (PCM)
810 22 RD/LG
303-14A-00-8

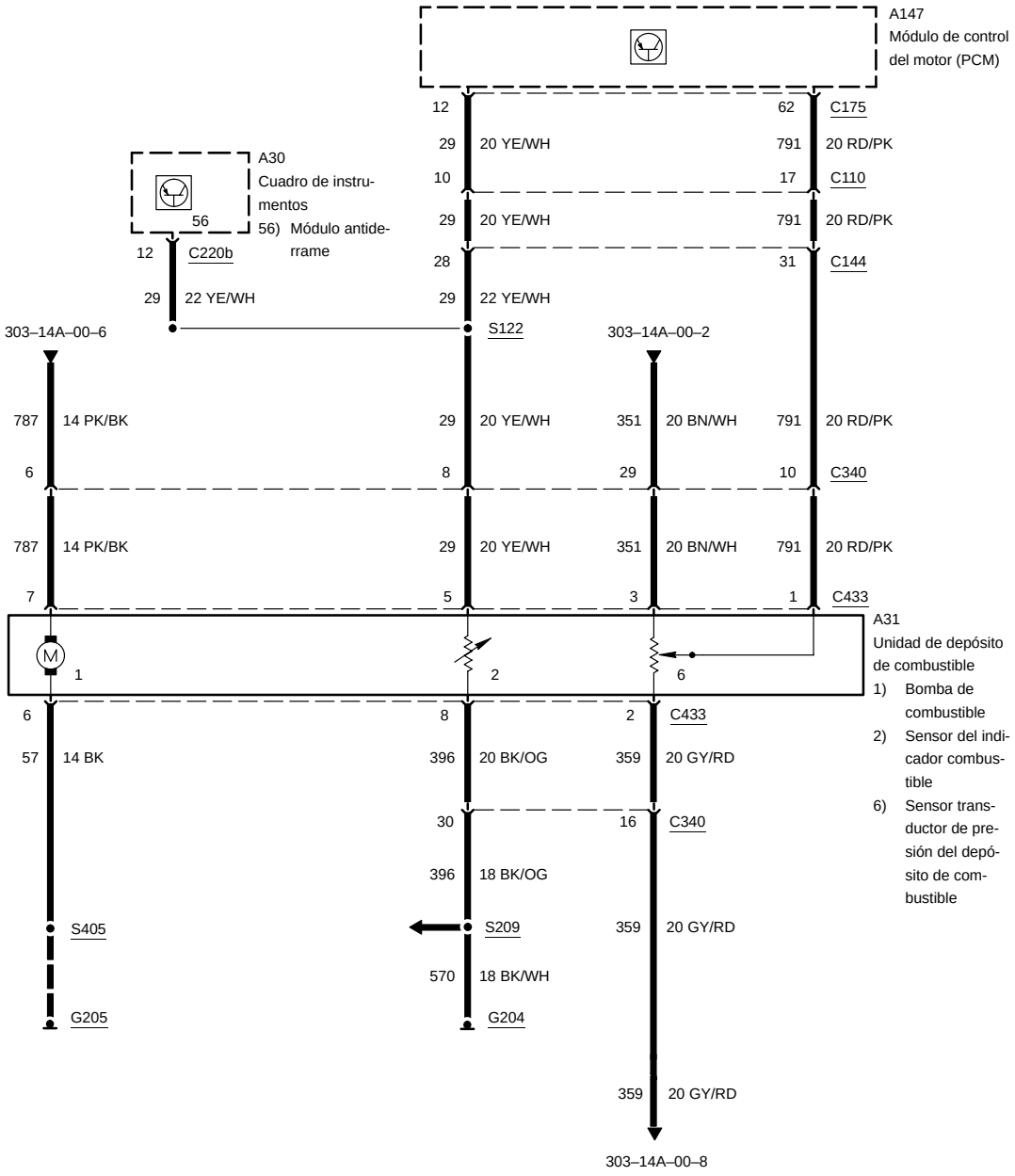
-5


15
P93
Caja uniones batería (BJB)
15) Alimentado al arrancar o durante el funcionamiento
F1.41
20A
34 18 LB/OG
S141
13 C146
34 18 LB/OG
34 18 LB/OG
23 C340
34 18 LB/OG
1 C1072
1 C450
Y205
Solenoide del regulador de vacío EGR
Y131
Válvula de ventilación del filtro EVAP
2 C1072
2 C450
91 18 VT/WH
14 C340
91 18 VT/WH
34 C146
360 20 BN/PK
91 18 VT/WH
14 C110
91 18 VT/WH
47
67 C175
A147
Módulo de control del motor (PCM)

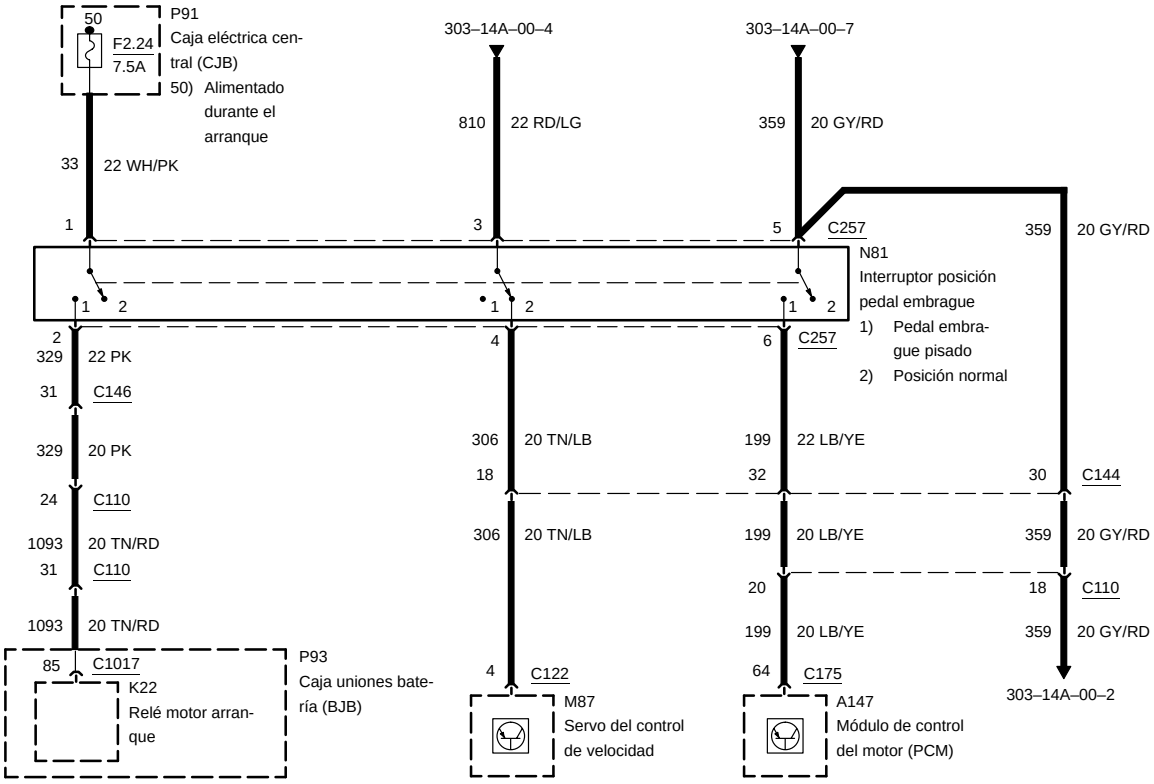
-6


30
F1.23
20A
30
F1.7
30A
P93
Caja uniones batería (BJB)
30) Alimentado continuamente
1059 14 LB/OG
554 14 YE/BK
30 C1016
15
K163
Relé del módulo PCM
87
85 C1016
P93
Caja uniones batería (BJB)
15) Alimentado al arrancar o durante el funcionamiento
361 14 RD
570 16 BK/WH
S118
G104
S113
361 14 RD
361 14 RD
1 C1029
3 1 C1051
K4
Relé de la bomba de combustible
5 2 C1051
P93
Caja uniones batería (BJB)
Y134
Solenoide de purga del filtro EVAP
2 C1029
238 14 DG/YE
926 20 LB/OG
191 18 LG/BK
S111
238 14 DG/YE
238 18 DG/YE
5 C146
5 15
39 C110
238 18 DG/YE
926 20 LB/OG
191 18 LG/BK
40 80 56 C175
238 14 DG/YE
A147
Módulo de control del motor (PCM)
3 C282
N316
Interruptor de corte de combustible por inercia (IFS)
1) Normal
2) Después de la colisión
1 2
2 C282
787 14 PK/BK
303–14A–00–7

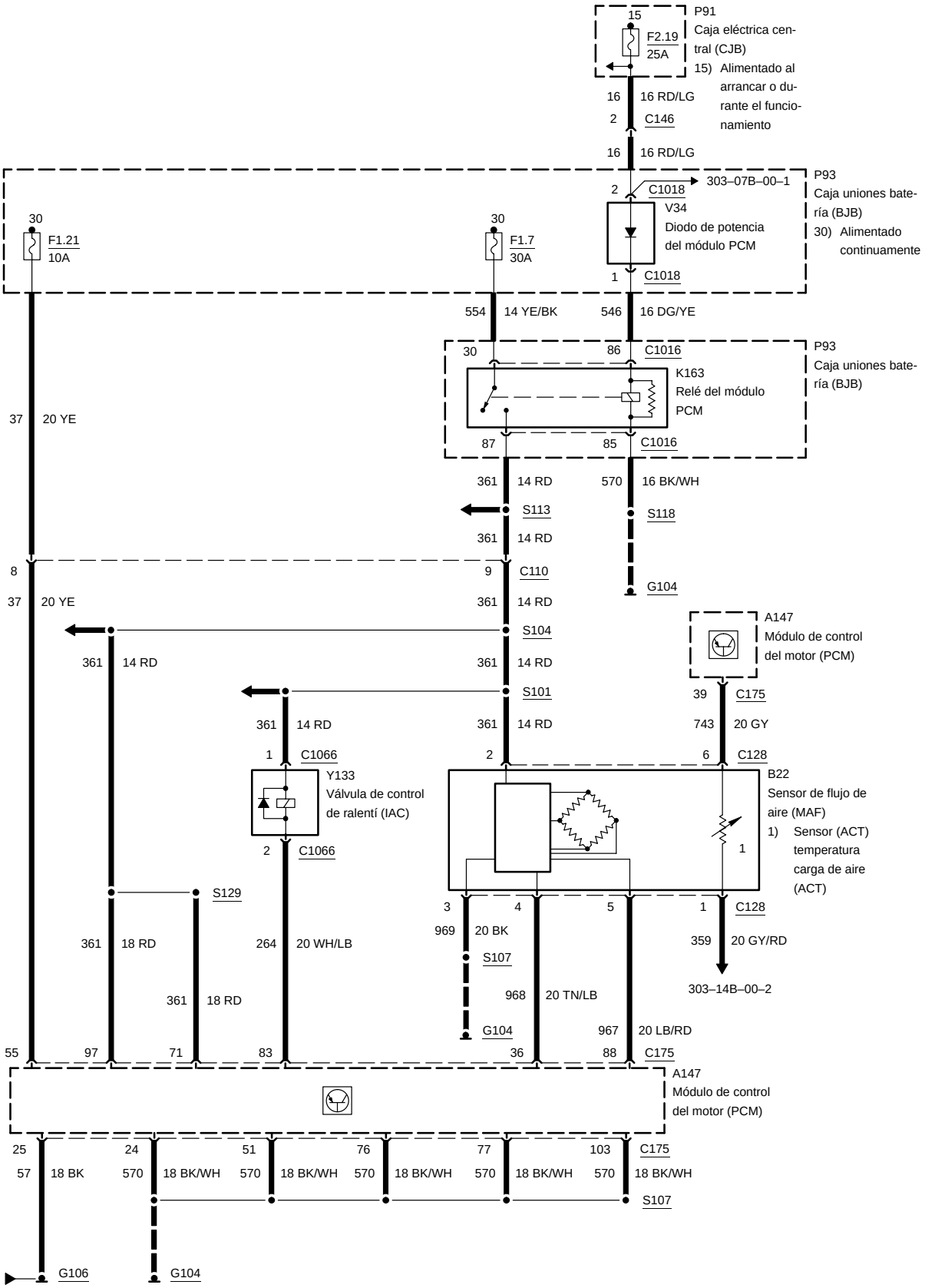
-7


A147
Módulo de control del motor (PCM)
12
29 20 YE/WH
10
29 20 YE/WH
28
29 22 YE/WH
62 C175
791 20 RD/PK
17 C110
791 20 RD/PK
31 C144
A30
Cuadro de instrumentos
56
56) Módulo antiderrame
12 C220b
29 22 YE/WH
303–14A–00–6
S122
303–14A–00–2
787 14 PK/BK
6
787 14 PK/BK
7
29 20 YE/WH
8
29 20 YE/WH
5
351 20 BN/WH
29
351 20 BN/WH
3
791 20 RD/PK
10 C340
791 20 RD/PK
1 C433
A31
Unidad de depósito de combustible
1) Bomba de combustible
2) Sensor del indicador combustible
6) Sensor transductor de presión del depósito de combustible
1
2
6
6
57 14 BK
8
396 20 BK/OG
30
396 18 BK/OG
570 18 BK/WH
2 C433
359 20 GY/RD
16 C340
359 20 GY/RD
359 20 GY/RD
S405
G205
S209
G204
303–14A–00–8

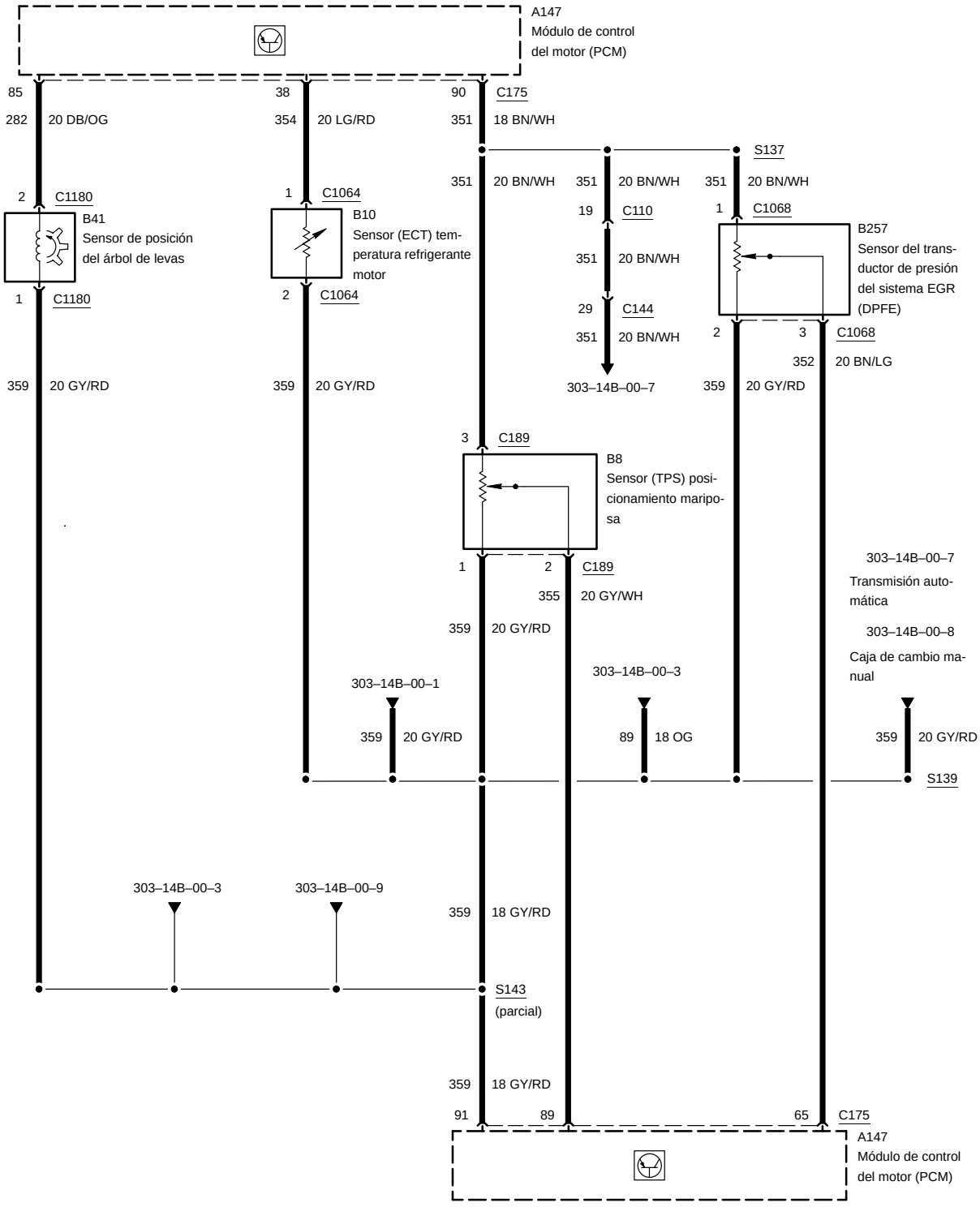
Caja de cambio manual -8



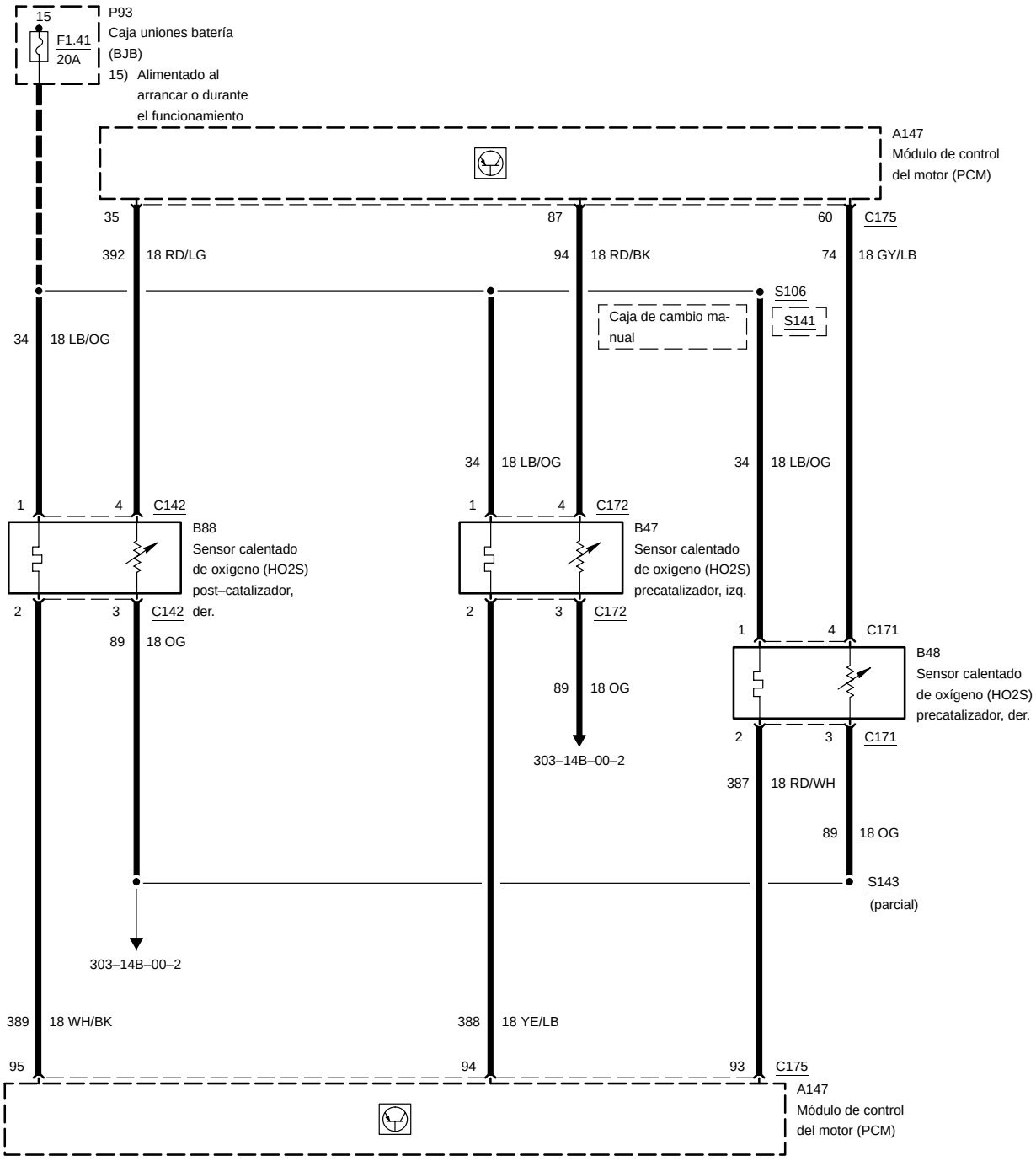
-1


P91
Caja eléctrica central (CJB)
15) Alimentado al arrancar o durante el funcionamiento
F2.19
25A
16 RD/LG
C146
P93
Caja uniones batería (BJB)
30) Alimentado continuamente
C1018
303–07B–00–1
V34
Diodo de potencia del módulo PCM
F1.21
10A
F1.7
30A
554 14 YE/BK
546 16 DG/YE
C1016
K163
Relé del módulo PCM
37 20 YE
361 14 RD
570 16 BK/WH
S113
S118
C110
G104
A147
Módulo de control del motor (PCM)
S104
S101
C175
743 20 GY
C1066
Y133
Válvula de control de ralentí (IAC)
C128
B22
Sensor de flujo de aire (MAF)
1) Sensor (ACT) temperatura carga de aire (ACT)
S129
361 18 RD
264 20 WH/LB
969 20 BK
S107
968 20 TN/LB
967 20 LB/RD
359 20 GY/RD
303–14B–00–2
55 97 71 83 36 88
25 24 51 76 77 103
57 18 BK
570 18 BK/WH
G106

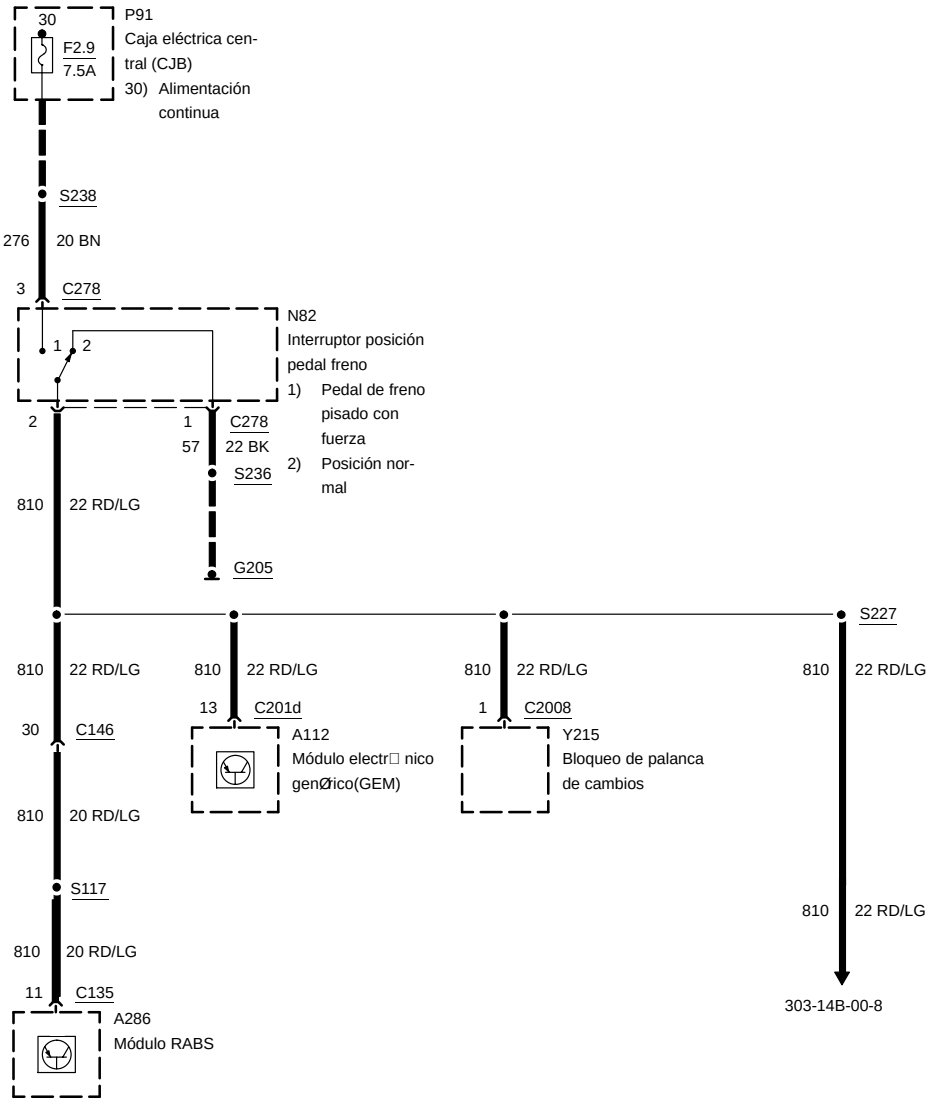
-2


A147
Módulo de control del motor (PCM)
85
282 20 DB/OG
38
354 20 LG/RD
90 C175
351 18 BN/WH
S137
351 20 BN/WH
351 20 BN/WH
351 20 BN/WH
2 C1180
B41
Sensor de posición del árbol de levas
1 C1180
359 20 GY/RD
1 C1064
B10
Sensor (ECT) temperatura refrigerante motor
2 C1064
359 20 GY/RD
19 C110
351 20 BN/WH
29 C144
351 20 BN/WH
303–14B–00–7
1 C1068
B257
Sensor del transductor de presión del sistema EGR (DPFE)
2 3 C1068
352 20 BN/LG
359 20 GY/RD
3 C189
B8
Sensor (TPS) posicionamiento mariposa
1 2 C189
355 20 GY/WH
359 20 GY/RD
303–14B–00–7
Transmisión automática
303–14B–00–8
Caja de cambio manual
303–14B–00–1
359 20 GY/RD
303–14B–00–3
89 18 OG
359 20 GY/RD
S139
303–14B–00–3
303–14B–00–9
359 18 GY/RD
S143
(parcial)
359 18 GY/RD
91 89 65 C175
A147
Módulo de control del motor (PCM)

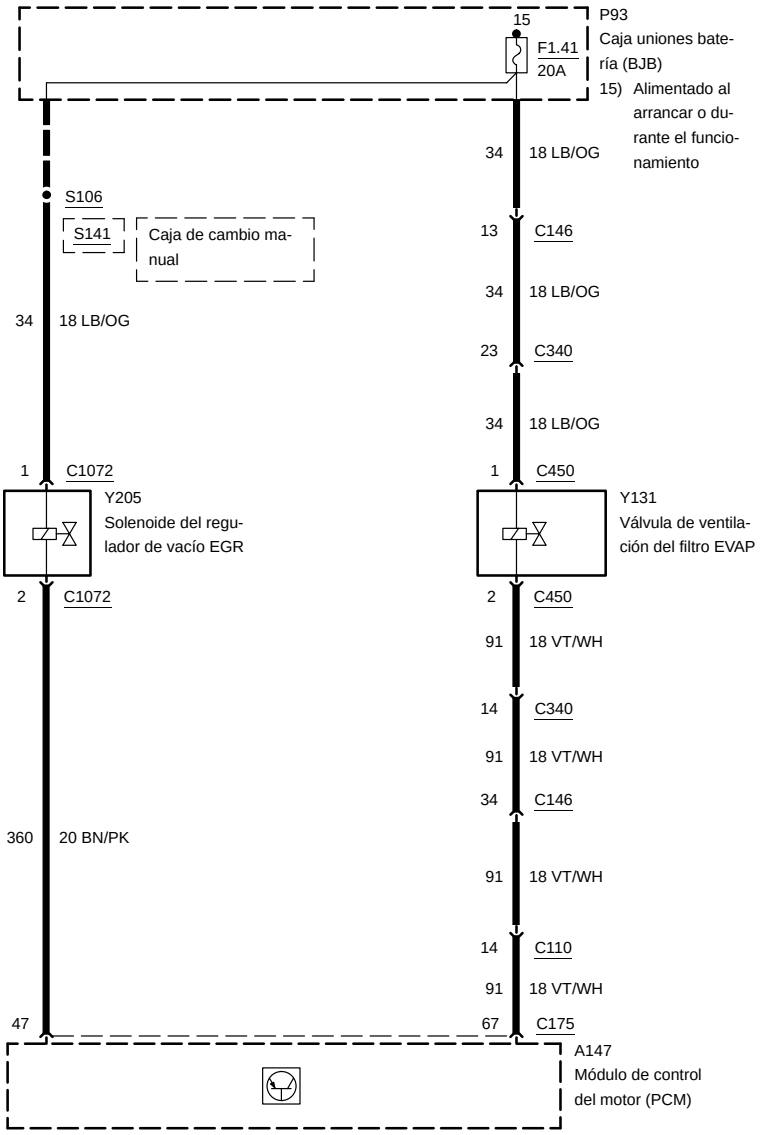
-3


15
F1.41
20A
P93
Caja uniones batería (BJB)
15) Alimentado al arrancar o durante el funcionamiento
A147
Módulo de control del motor (PCM)
35
87
60
C175
392
18 RD/LG
94
18 RD/BK
74
18 GY/LB
S106
S141
Caja de cambio manual
34
18 LB/OG
34
18 LB/OG
34
18 LB/OG
1
4
C142
B88
Sensor calentado de oxígeno (HO2S) post–catalizador, der.
1
4
C172
B47
Sensor calentado de oxígeno (HO2S) precatalizador, izq.
1
4
C171
B48
Sensor calentado de oxígeno (HO2S) precatalizador, der.
2
3
C142
89
18 OG
2
3
C172
89
18 OG
303–14B–00–2
2
3
C171
387
18 RD/WH
89
18 OG
S143
(parcial)
303–14B–00–2
389
18 WH/BK
388
18 YE/LB
95
94
93
C175
A147
Módulo de control del motor (PCM)

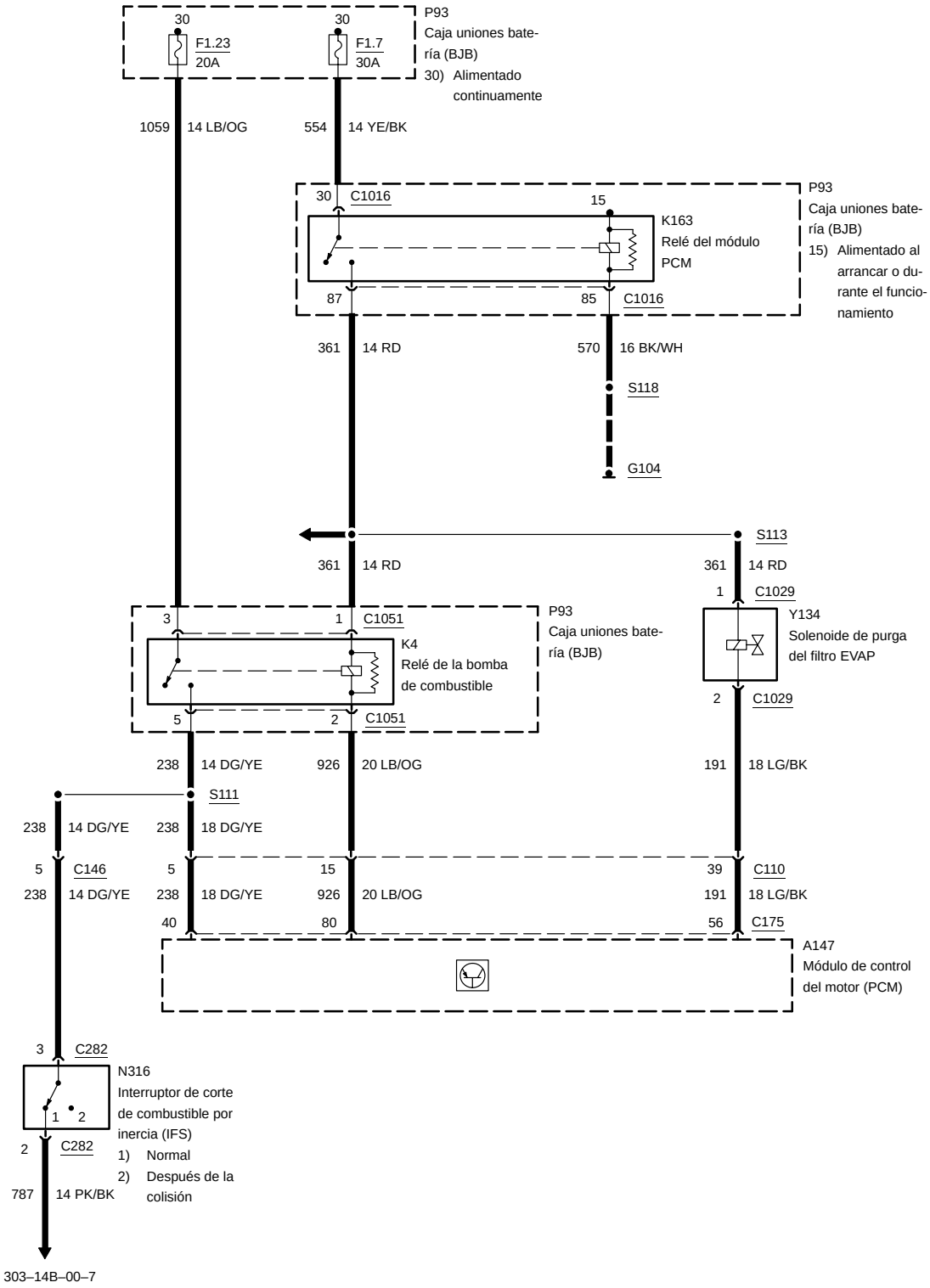
-4


30
F2.9
7.5A
P91
Caja eléctrica central (CJB)
30) Alimentación continua
S238
276 20 BN
3 C278
N82
Interruptor posición pedal freno
1) Pedal de freno pisado con fuerza
2) Posición normal
1 2
2
1 C278
57 22 BK
S236
810 22 RD/LG
G205
S227
810 22 RD/LG
810 22 RD/LG
13 C201d
A112
Módulo electrónico genérico(GEM)
810 22 RD/LG
1 C2008
Y215
Bloqueo de palanca de cambios
810 22 RD/LG
30 C146
810 20 RD/LG
S117
810 20 RD/LG
11 C135
A286
Módulo RABS
810 22 RD/LG
303-14B-00-8

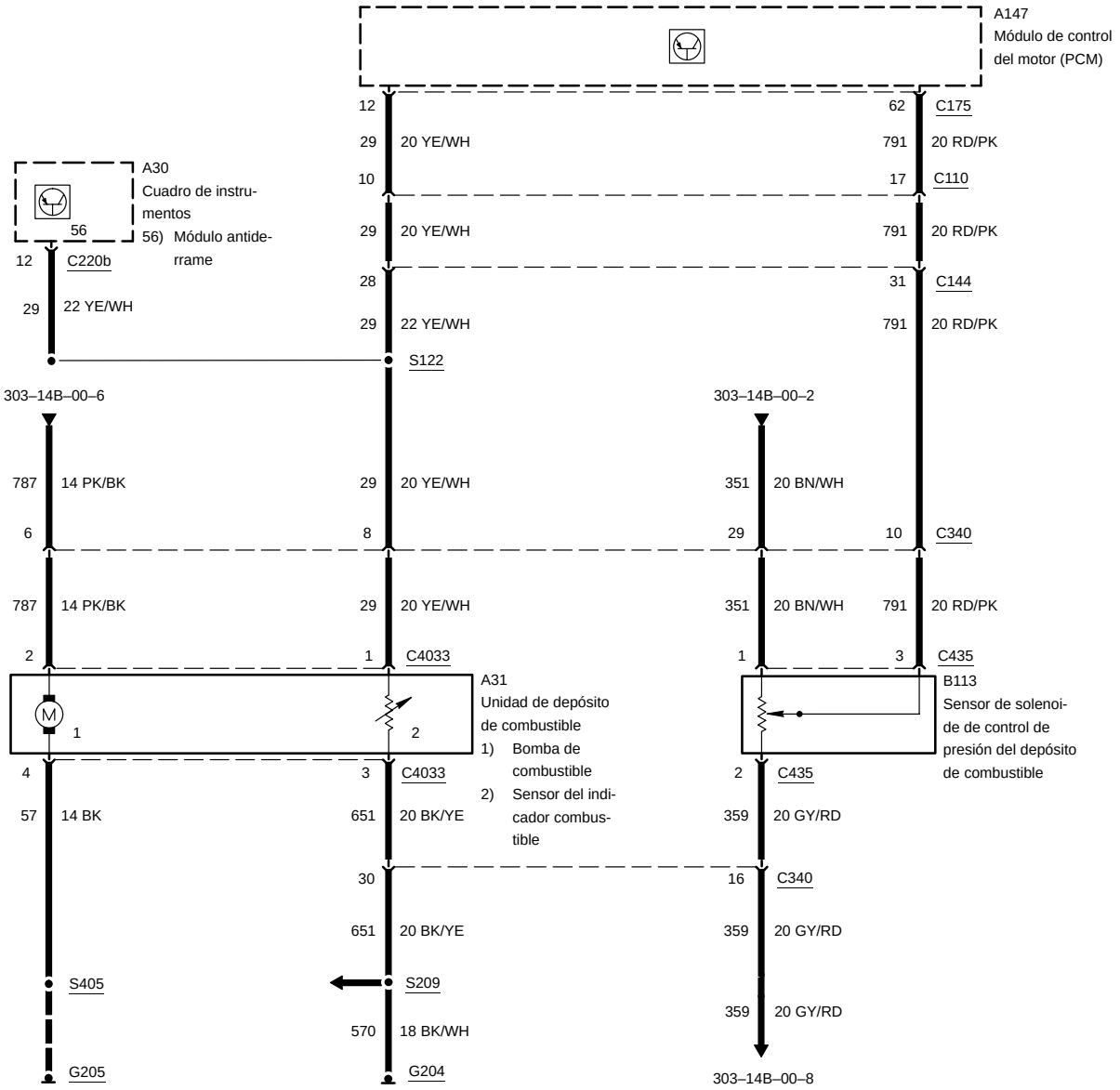
-5


15
P93
Caja uniones batería (BJB)
15) Alimentado al arrancar o durante el funcionamiento
F1.41
20A
34 18 LB/OG
S106
S141
Caja de cambio manual
13 C146
34 18 LB/OG
34 18 LB/OG
23 C340
34 18 LB/OG
1 C1072
1 C450
Y205
Solenoide del regulador de vacío EGR
Y131
Válvula de ventilación del filtro EVAP
2 C1072
2 C450
91 18 VT/WH
14 C340
91 18 VT/WH
34 C146
360 20 BN/PK
91 18 VT/WH
14 C110
91 18 VT/WH
47
67 C175
A147
Módulo de control del motor (PCM)

-6

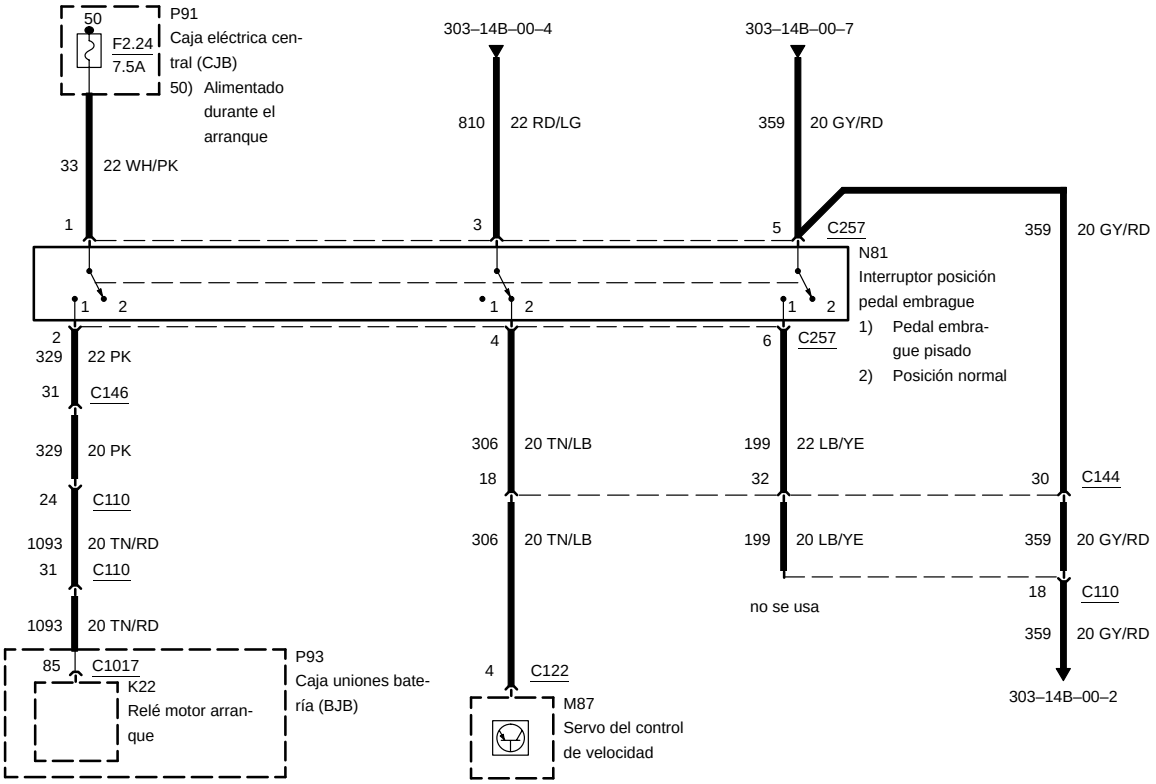

30
F1.23
20A
30
F1.7
30A
P93
Caja uniones batería (BJB)
30) Alimentado continuamente
1059 14 LB/OG
554 14 YE/BK
30 C1016
15
K163
Relé del módulo PCM
87
85 C1016
P93
Caja uniones batería (BJB)
15) Alimentado al arrancar o durante el funcionamiento
361 14 RD
570 16 BK/WH
S118
G104
S113
361 14 RD
361 14 RD
1 C1029
3
1 C1051
K4
Relé de la bomba de combustible
5
2 C1051
P93
Caja uniones batería (BJB)
Y134
Solenoide de purga del filtro EVAP
2 C1029
238 14 DG/YE
926 20 LB/OG
191 18 LG/BK
S111
238 14 DG/YE
238 18 DG/YE
5 C146
238 14 DG/YE
5
238 18 DG/YE
40
15
926 20 LB/OG
80
39 C110
191 18 LG/BK
56 C175
A147
Módulo de control del motor (PCM)
3 C282
1 2
N316
Interruptor de corte de combustible por inercia (IFS)
1) Normal
2) Después de la colisión
2 C282
787 14 PK/BK
303–14B–00–7

-7

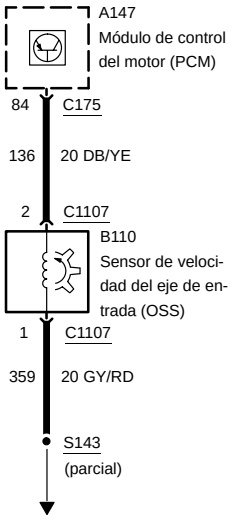

A147
Módulo de control del motor (PCM)
12
29
20 YE/WH
10
29
20 YE/WH
28
29
22 YE/WH
62
C175
791
20 RD/PK
17
C110
791
20 RD/PK
31
C144
791
20 RD/PK
A30
Cuadro de instrumentos
56
56) Módulo antiderrame
12
C220b
29
22 YE/WH
S122
303–14B–00–6
787
14 PK/BK
6
787
14 PK/BK
2
29
20 YE/WH
8
29
20 YE/WH
1
C4033
303–14B–00–2
351
20 BN/WH
29
10
C340
351
20 BN/WH
791
20 RD/PK
1
3
C435
A31
Unidad de depósito de combustible
1) Bomba de combustible
2) Sensor del indicador combustible
M
1
2
B113
Sensor de solenoide de control de presión del depósito de combustible
4
57
14 BK
3
C4033
651
20 BK/YE
2
C435
359
20 GY/RD
30
651
20 BK/YE
16
C340
359
20 GY/RD
359
20 GY/RD
S405
S209
570
18 BK/WH
G205
G204
303–14B–00–8

Caja de cambio manual

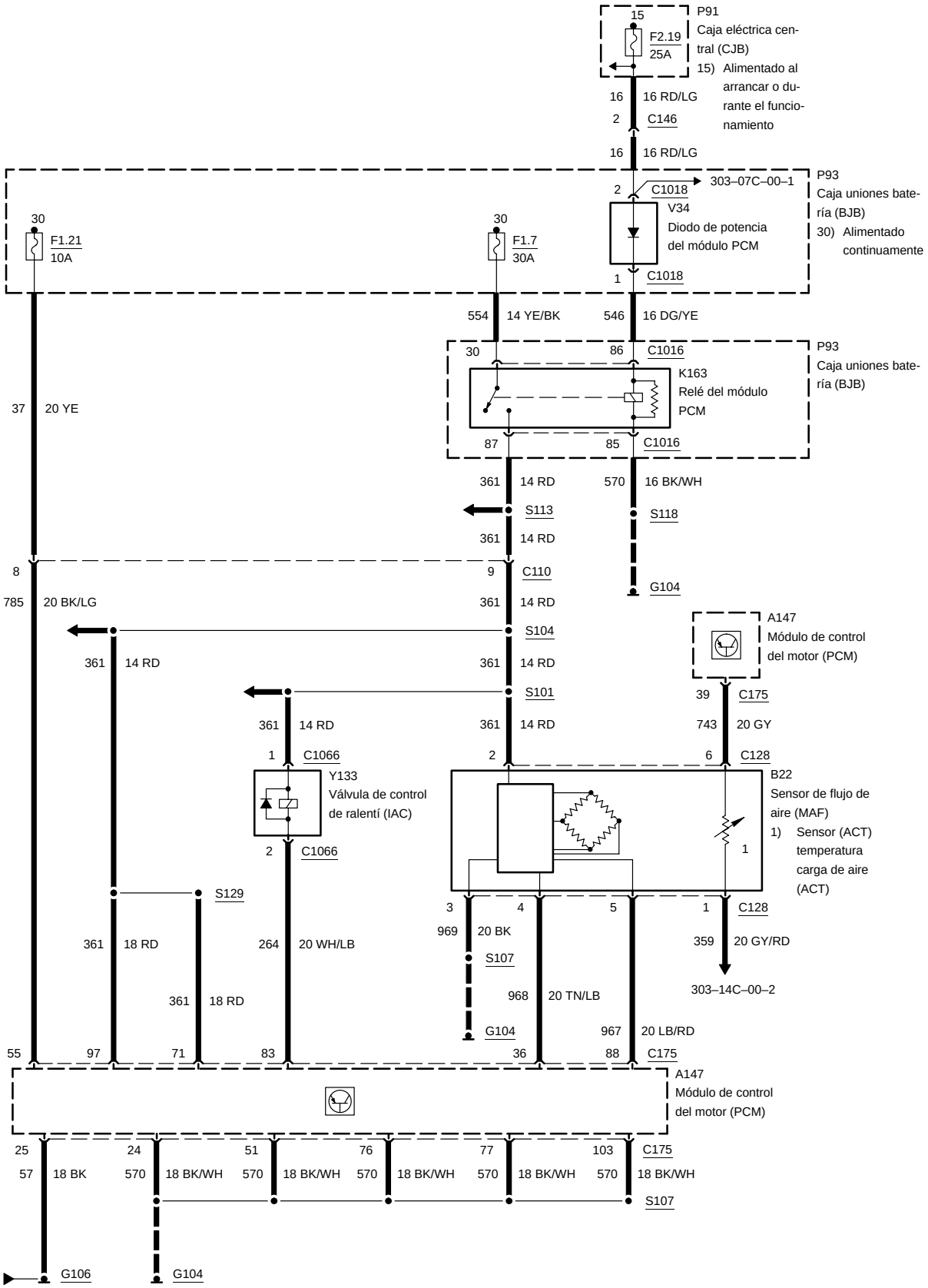
-8



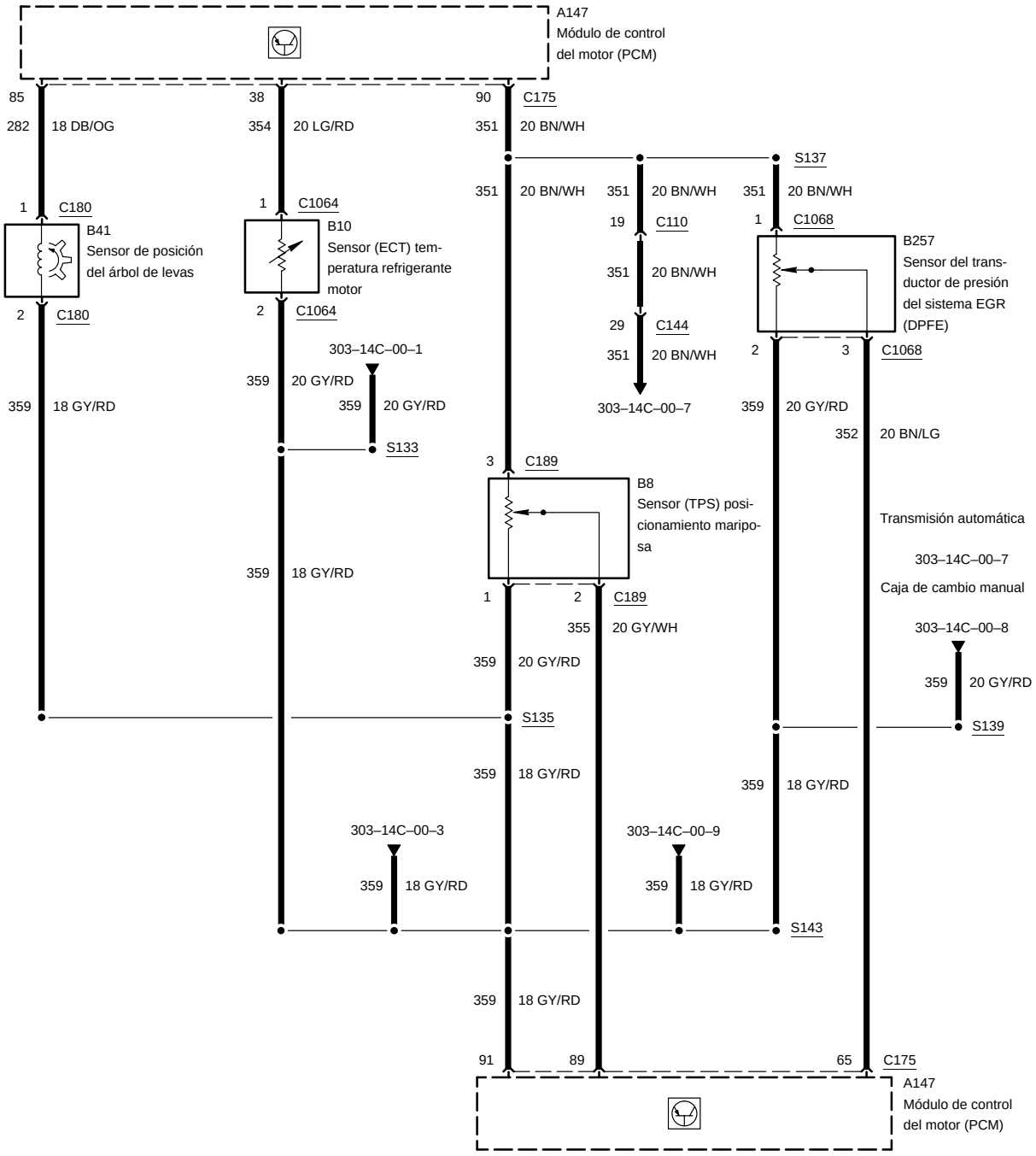
-9



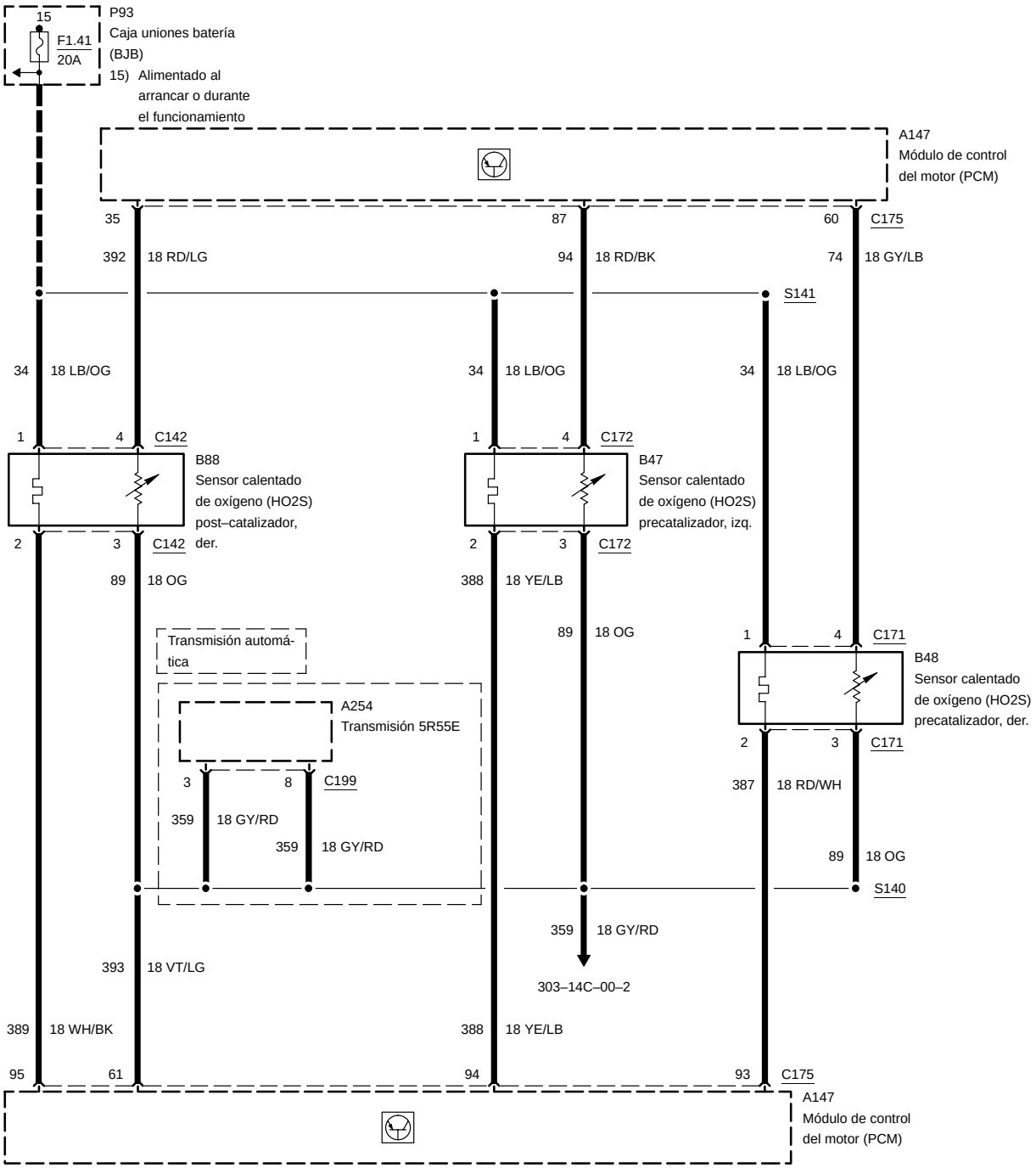
-1


15
P91
Caja eléctrica central (CJB)
15) Alimentado al arrancar o durante el funcionamiento
F2.19
25A
16 RD/LG
C146
16 RD/LG
2
C1018
303–07C–00–1
P93
Caja uniones batería (BJB)
30) Alimentado continuamente
V34
Diodo de potencia del módulo PCM
C1018
30
F1.21
10A
30
F1.7
30A
554 14 YE/BK
546 16 DG/YE
30
86
C1016
P93
Caja uniones batería (BJB)
K163
Relé del módulo PCM
87
85
C1016
37 20 YE
361 14 RD
570 16 BK/WH
S113
S118
361 14 RD
8
9
C110
G104
785 20 BK/LG
361 14 RD
S104
A147
Módulo de control del motor (PCM)
361 14 RD
361 14 RD
S101
39
C175
361 14 RD
361 14 RD
743 20 GY
1
C1066
2
6
C128
Y133
Válvula de control de ralentí (IAC)
B22
Sensor de flujo de aire (MAF)
1) Sensor (ACT) temperatura carga de aire (ACT)
2
C1066
1
S129
3
4
5
1
C128
361 18 RD
264 20 WH/LB
969 20 BK
359 20 GY/RD
S107
303–14C–00–2
361 18 RD
968 20 TN/LB
G104
967 20 LB/RD
55
97
71
83
36
88
C175
A147
Módulo de control del motor (PCM)
25
24
51
76
77
103
C175
57 18 BK
570 18 BK/WH
570 18 BK/WH
570 18 BK/WH
570 18 BK/WH
570 18 BK/WH
S107
G106
G104

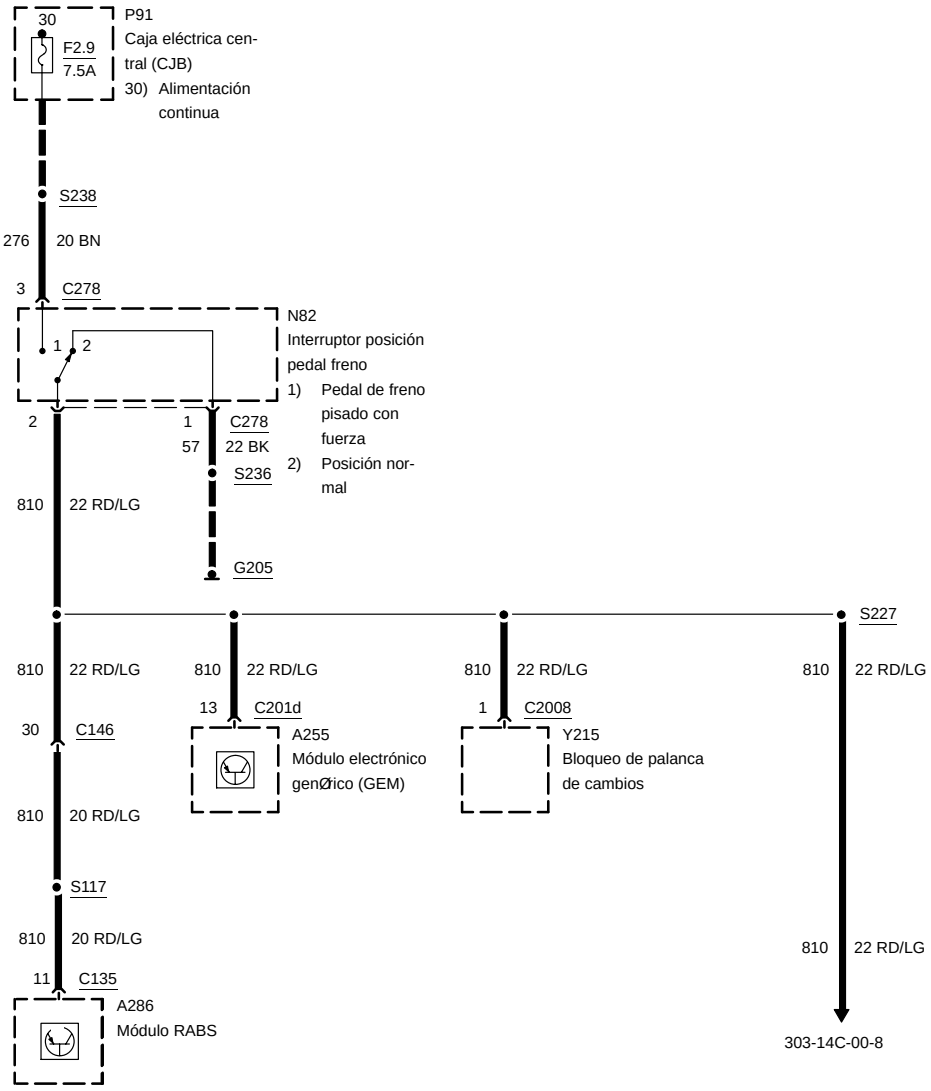
-2


A147
Módulo de control del motor (PCM)
85
282 18 DB/OG
38
354 20 LG/RD
90 C175
351 20 BN/WH
S137
351 20 BN/WH
351 20 BN/WH
351 20 BN/WH
1 C180
B41
Sensor de posición del árbol de levas
2 C180
1 C1064
B10
Sensor (ECT) temperatura refrigerante motor
2 C1064
19 C110
351 20 BN/WH
29 C144
351 20 BN/WH
303–14C–00–7
1 C1068
B257
Sensor del transductor de presión del sistema EGR (DPFE)
2 3 C1068
303–14C–00–1
359 20 GY/RD
359 20 GY/RD
S133
359 18 GY/RD
359 20 GY/RD
352 20 BN/LG
3 C189
B8
Sensor (TPS) posicionamiento mariposa
1 2 C189
355 20 GY/WH
Transmisión automática
303–14C–00–7
Caja de cambio manual
303–14C–00–8
359 20 GY/RD
S139
359 18 GY/RD
359 18 GY/RD
S135
359 18 GY/RD
303–14C–00–3
359 18 GY/RD
303–14C–00–9
359 18 GY/RD
S143
359 18 GY/RD
91 89 65 C175
A147
Módulo de control del motor (PCM)

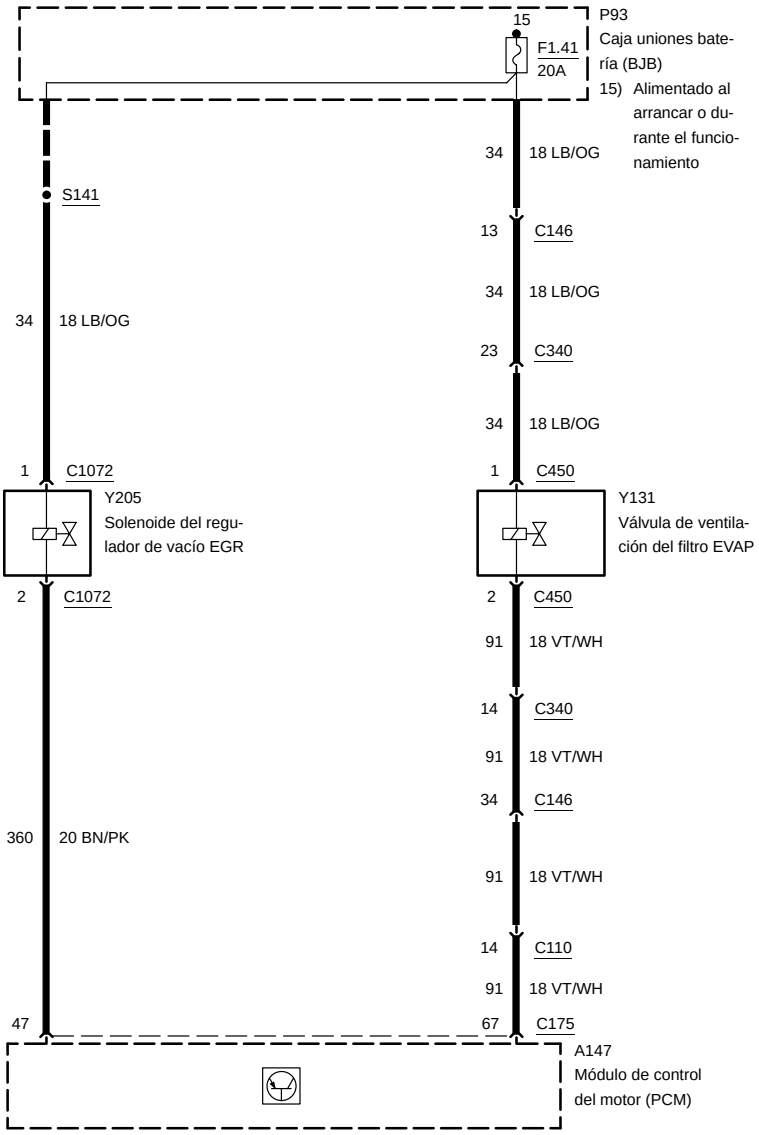
-3


15
F1.41
20A
P93
Caja uniones batería (BJB)
15) Alimentado al arrancar o durante el funcionamiento
A147
Módulo de control del motor (PCM)
35
87
60
C175
392
18 RD/LG
94
18 RD/BK
74
18 GY/LB
S141
34
18 LB/OG
34
18 LB/OG
34
18 LB/OG
1
4
C142
1
4
C172
B88
Sensor calentado de oxígeno (HO2S) post–catalizador, der.
B47
Sensor calentado de oxígeno (HO2S) precatalizador, izq.
2
3
C142
2
3
C172
89
18 OG
388
18 YE/LB
89
18 OG
1
4
C171
B48
Sensor calentado de oxígeno (HO2S) precatalizador, der.
Transmisión automática
A254
Transmisión 5R55E
2
3
C171
3
8
C199
387
18 RD/WH
359
18 GY/RD
359
18 GY/RD
89
18 OG
S140
359
18 GY/RD
303–14C–00–2
393
18 VT/LG
389
18 WH/BK
388
18 YE/LB
95
61
94
93
C175
A147
Módulo de control del motor (PCM)

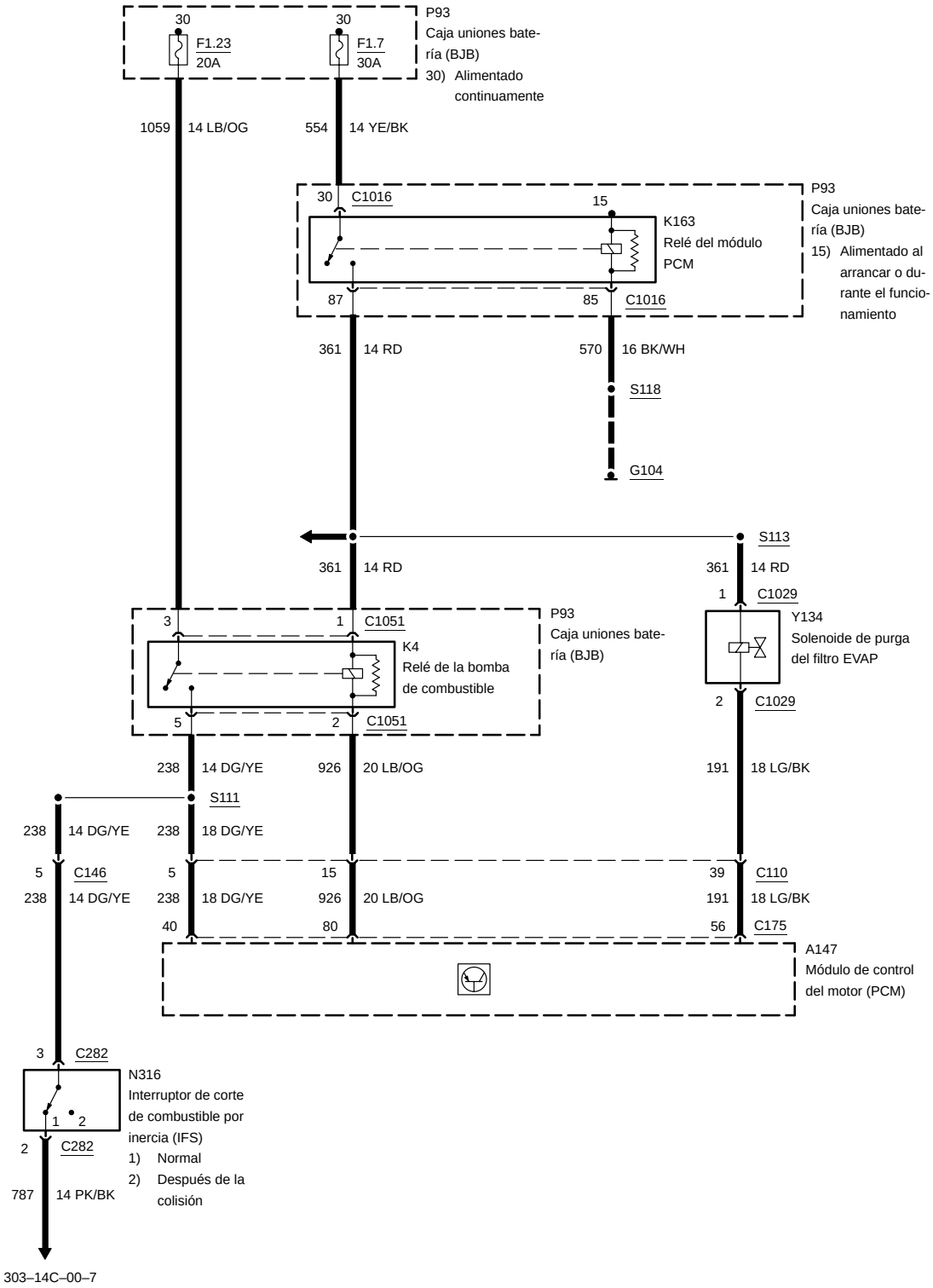
-4


30
F2.9
7.5A
P91
Caja eléctrica central (CJB)
30) Alimentación continua
S238
276 20 BN
3 C278
N82
Interruptor posición pedal freno
1) Pedal de freno pisado con fuerza
2) Posición normal
1 2
2
1 C278
57 22 BK
S236
810 22 RD/LG
G205
S227
810 22 RD/LG
810 22 RD/LG
13 C201d
A255
Módulo electrónico genØrico (GEM)
810 22 RD/LG
1 C2008
Y215
Bloqueo de palanca de cambios
810 22 RD/LG
30 C146
810 20 RD/LG
S117
810 20 RD/LG
11 C135
A286
Módulo RABS
810 22 RD/LG
303-14C-00-8

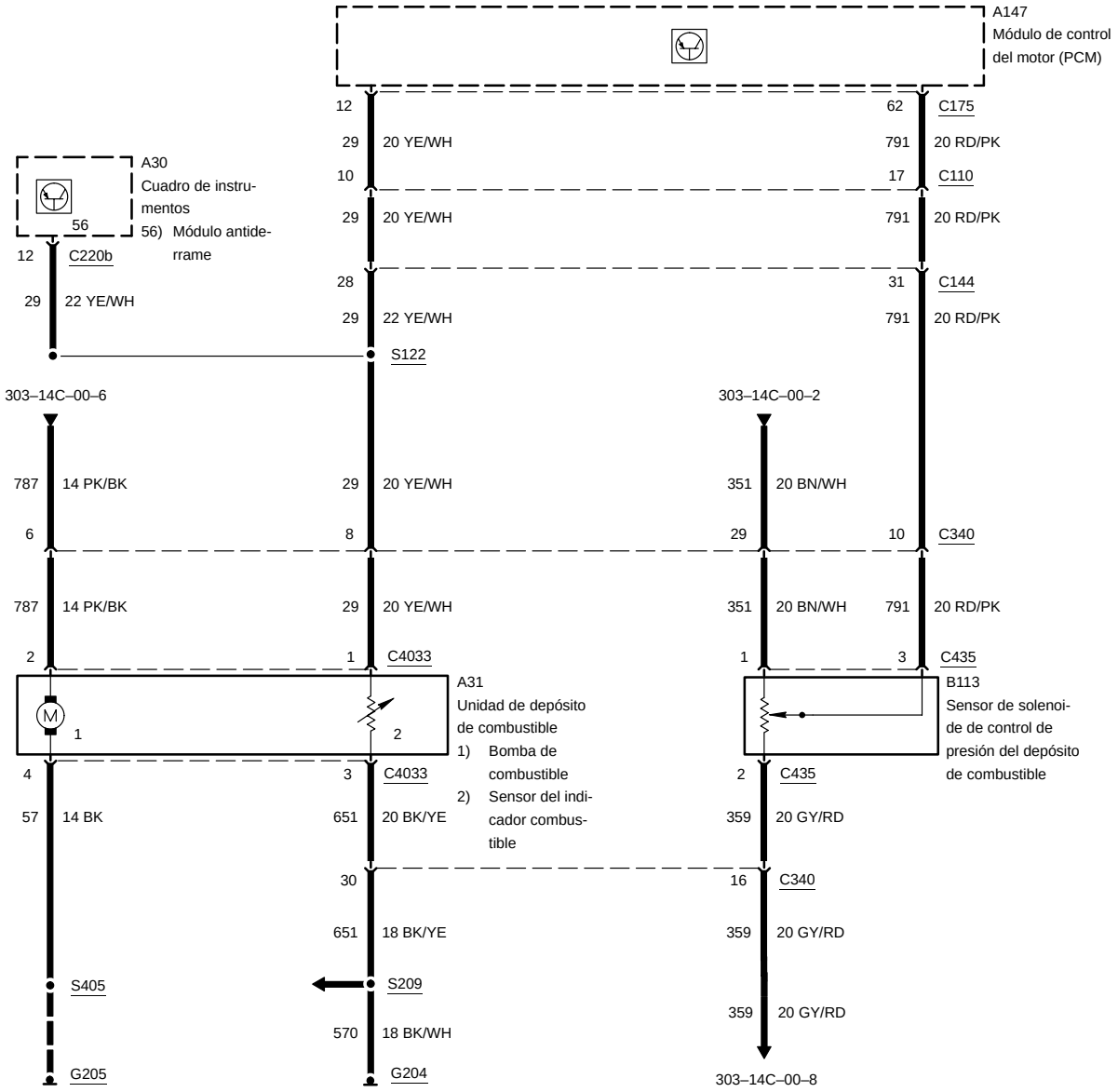
-5


15
F1.41
20A
P93
Caja uniones batería (BJB)
15) Alimentado al arrancar o durante el funcionamiento
34 18 LB/OG
S141
13 C146
34 18 LB/OG
34 18 LB/OG
23 C340
34 18 LB/OG
1 C1072
1 C450
Y205
Solenoide del regulador de vacío EGR
Y131
Válvula de ventilación del filtro EVAP
2 C1072
2 C450
91 18 VT/WH
14 C340
91 18 VT/WH
34 C146
360 20 BN/PK
91 18 VT/WH
14 C110
91 18 VT/WH
47
67 C175
A147
Módulo de control del motor (PCM)

-6

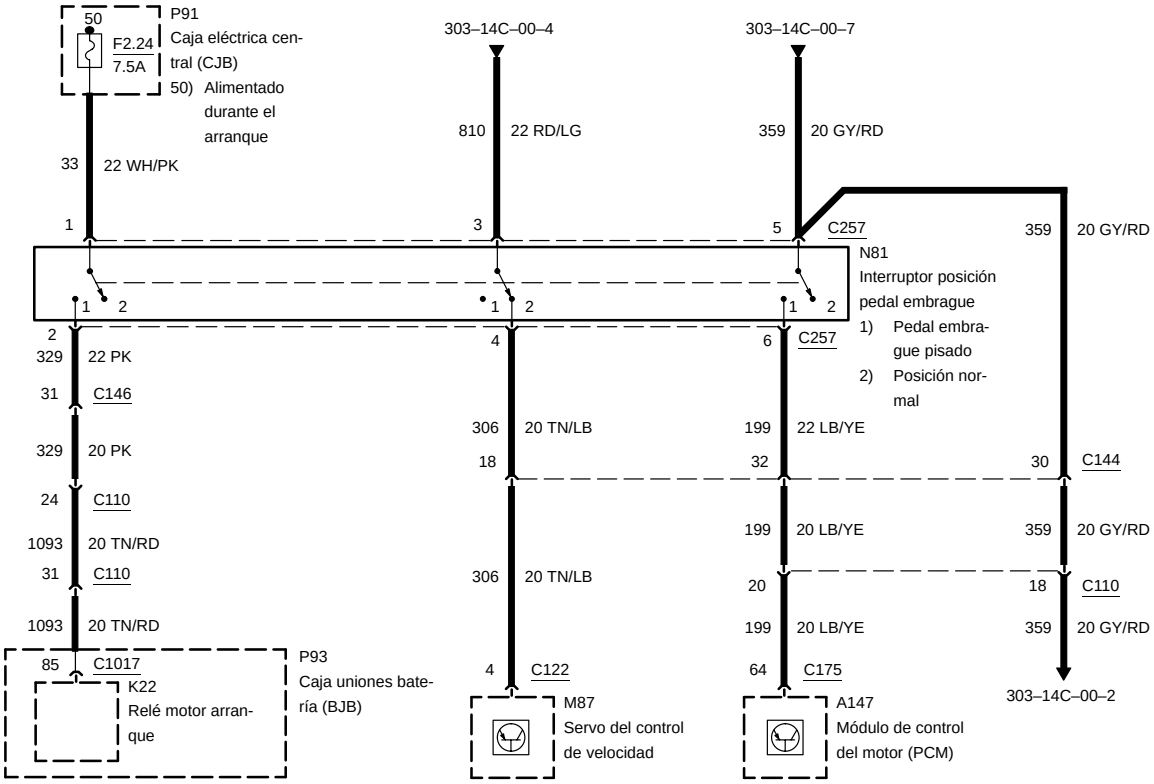

30
F1.23
20A
30
F1.7
30A
P93
Caja uniones batería (BJB)
30) Alimentado continuamente
1059 14 LB/OG
554 14 YE/BK
30 C1016
15
K163
Relé del módulo PCM
87
85 C1016
P93
Caja uniones batería (BJB)
15) Alimentado al arrancar o durante el funcionamiento
361 14 RD
570 16 BK/WH
S118
G104
S113
361 14 RD
361 14 RD
1 C1029
3
1 C1051
K4
Relé de la bomba de combustible
5
2 C1051
P93
Caja uniones batería (BJB)
Y134
Solenoide de purga del filtro EVAP
2 C1029
238 14 DG/YE
926 20 LB/OG
191 18 LG/BK
S111
238 14 DG/YE
238 18 DG/YE
5 C146
238 14 DG/YE
5
238 18 DG/YE
40
15
926 20 LB/OG
80
39 C110
191 18 LG/BK
56 C175
A147
Módulo de control del motor (PCM)
3 C282
N316
Interruptor de corte de combustible por inercia (IFS)
1) Normal
2) Después de la colisión
1 2
2 C282
787 14 PK/BK
303–14C–00–7

-7

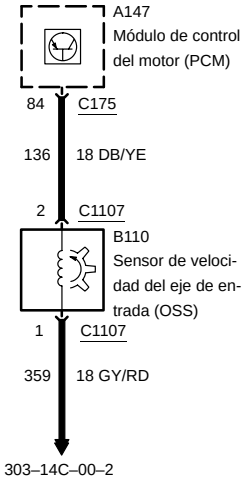

A147
Módulo de control del motor (PCM)
12
29
20 YE/WH
10
29
20 YE/WH
28
29
22 YE/WH
62
C175
791
20 RD/PK
17
C110
791
20 RD/PK
31
C144
791
20 RD/PK
A30
Cuadro de instrumentos
56
56) Módulo antiderrame
12
C220b
29
22 YE/WH
S122
303–14C–00–6
787
14 PK/BK
6
787
14 PK/BK
2
29
20 YE/WH
8
29
20 YE/WH
1
C4033
303–14C–00–2
351
20 BN/WH
29
10
C340
351
20 BN/WH
791
20 RD/PK
1
3
C435
A31
Unidad de depósito de combustible
1) Bomba de combustible
2) Sensor del indicador combustible
M
1
2
4
57
14 BK
3
C4033
651
20 BK/YE
30
651
18 BK/YE
S405
S209
570
18 BK/WH
G205
G204
B113
Sensor de solenoide de control de presión del depósito de combustible
2
C435
359
20 GY/RD
16
C340
359
20 GY/RD
359
20 GY/RD
303–14C–00–8

Caja de cambio manual

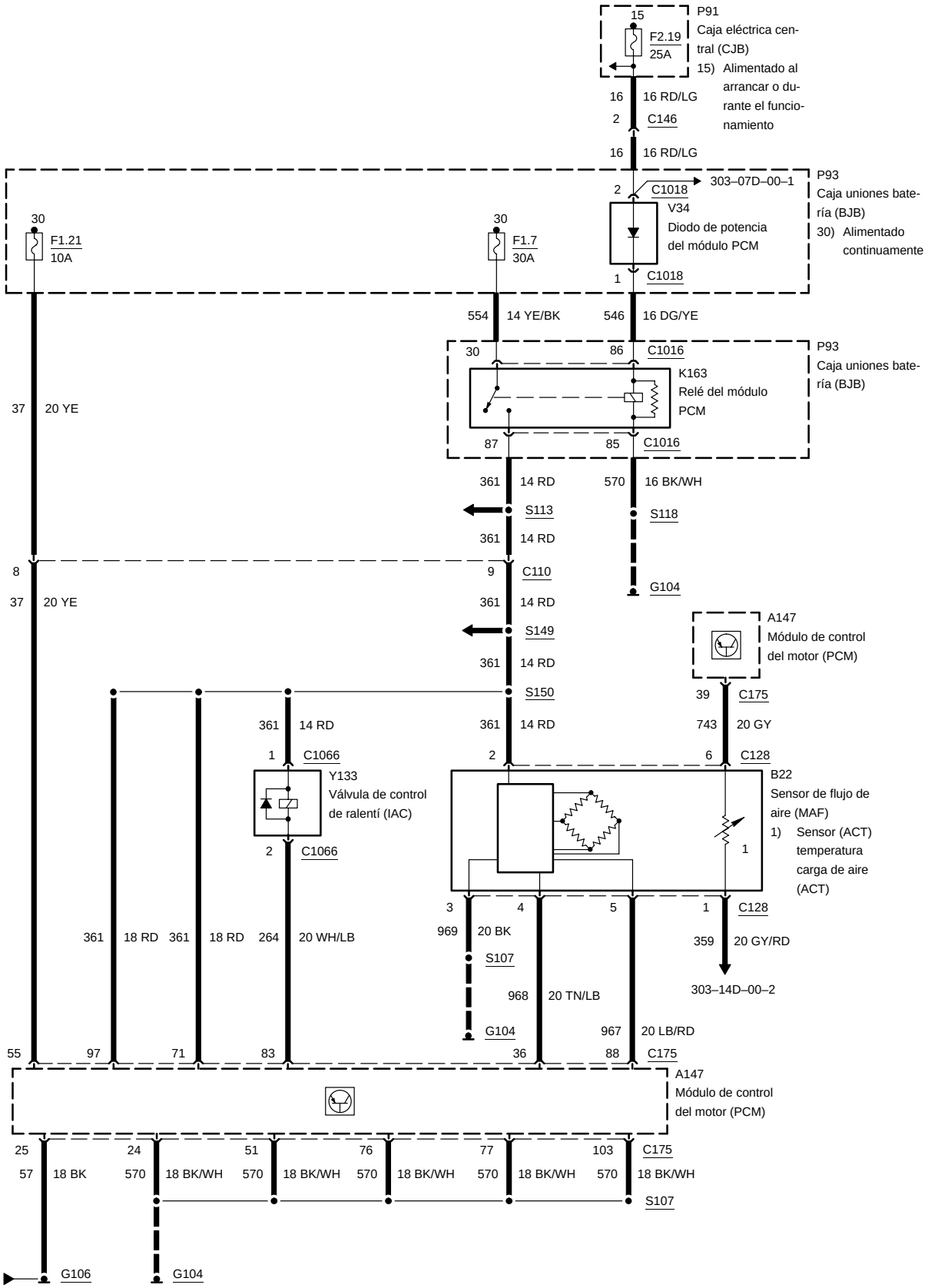
-8



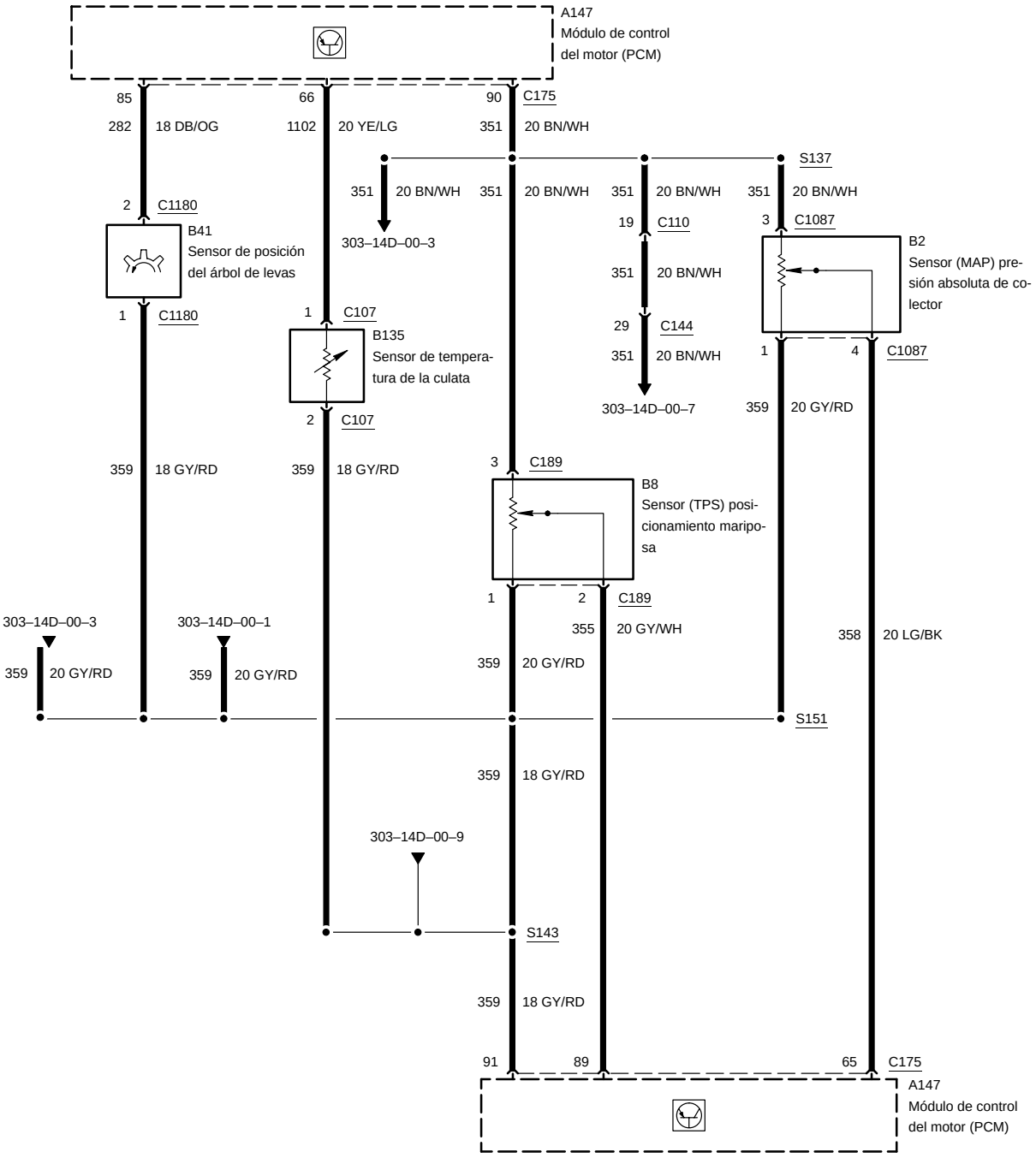
-9



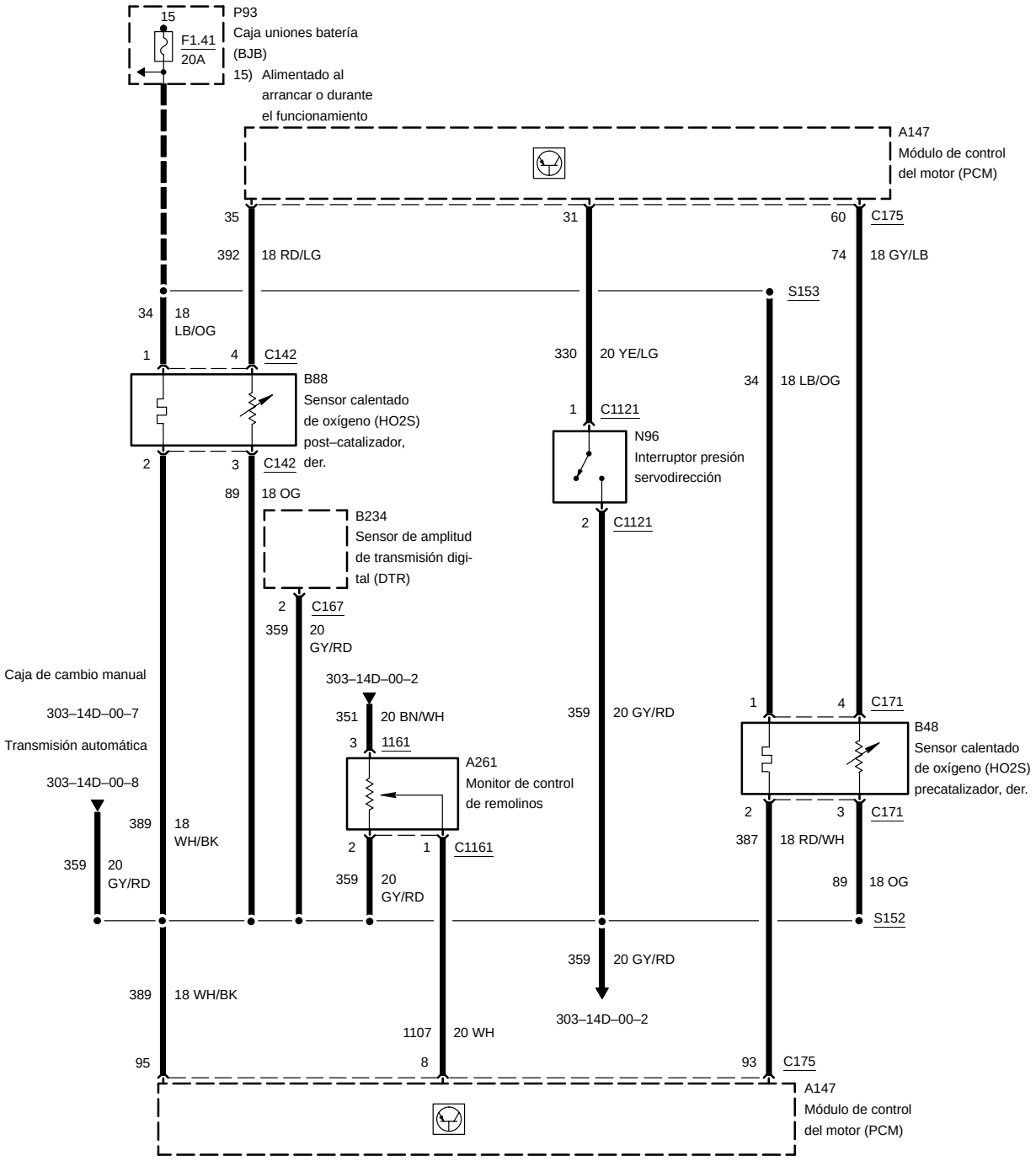
-1


P91
Caja eléctrica central (CJB)
15) Alimentado al arrancar o durante el funcionamiento
F2.19
25A
16 RD/LG
C146
P93
Caja uniones batería (BJB)
30) Alimentado continuamente
C1018
303–07D–00–1
V34
Diodo de potencia del módulo PCM
F1.21
10A
F1.7
30A
554 14 YE/BK
546 16 DG/YE
C1016
K163
Relé del módulo PCM
37 20 YE
361 14 RD
570 16 BK/WH
S113
S118
C110
G104
A147
Módulo de control del motor (PCM)
S149
S150
C175
743 20 GY
C1066
Y133
Válvula de control de ralentí (IAC)
B22
Sensor de flujo de aire (MAF)
1) Sensor (ACT) temperatura carga de aire (ACT)
C128
361 18 RD
264 20 WH/LB
969 20 BK
S107
968 20 TN/LB
967 20 LB/RD
359 20 GY/RD
303–14D–00–2
18 BK
18 BK/WH
G106

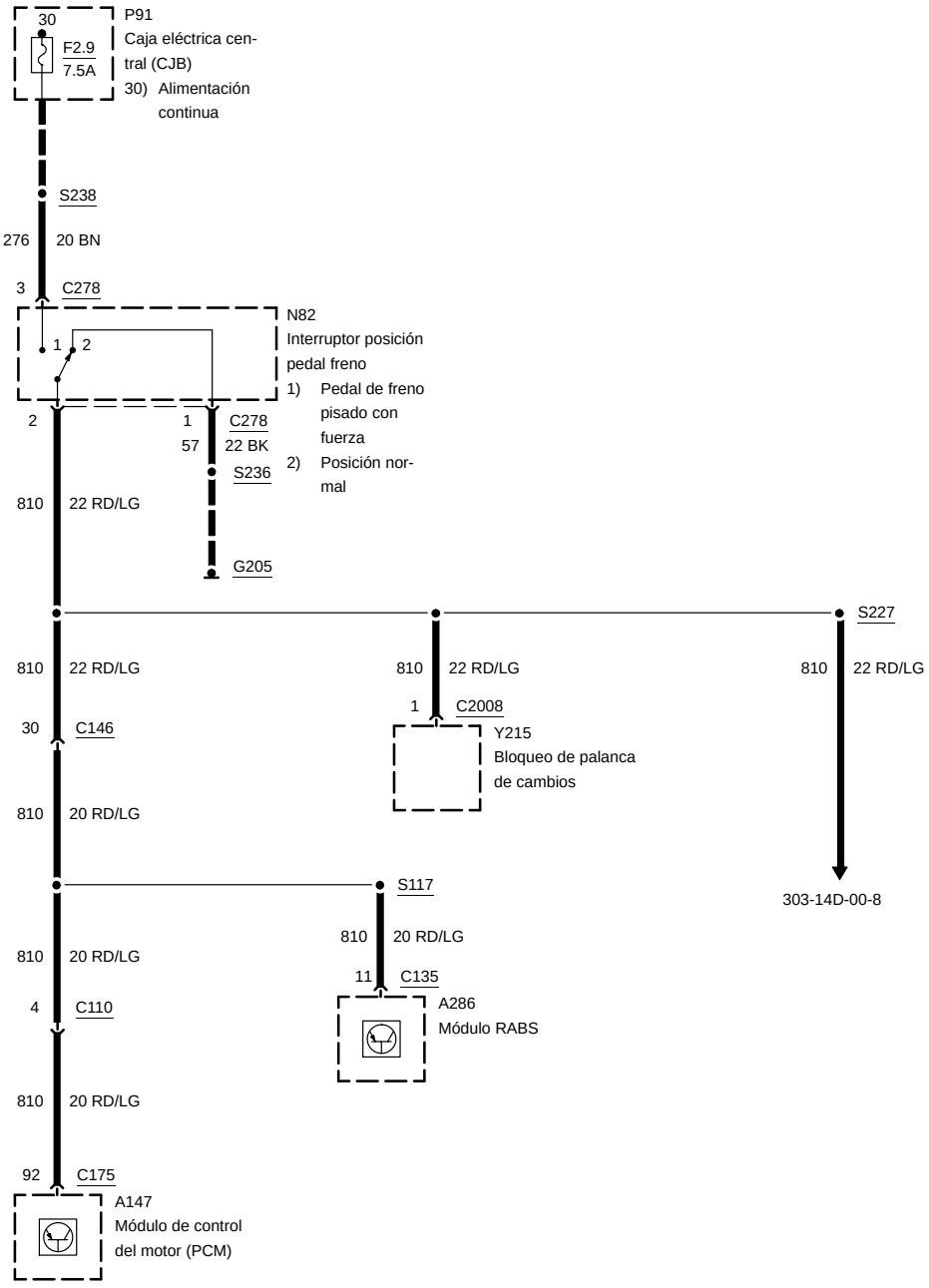
-2


A147
Módulo de control del motor (PCM)
85
282
18 DB/OG
66
1102
20 YE/LG
90
C175
351
20 BN/WH
351
20 BN/WH
303–14D–00–3
351
20 BN/WH
351
20 BN/WH
S137
2
C1180
B41
Sensor de posición del árbol de levas
1
C1180
19
C110
3
C1087
B2
Sensor (MAP) presión absoluta de colector
1
C107
B135
Sensor de temperatura de la culata
2
C107
351
20 BN/WH
29
C144
351
20 BN/WH
303–14D–00–7
1
4
C1087
359
18 GY/RD
359
18 GY/RD
359
20 GY/RD
3
C189
B8
Sensor (TPS) posicionamiento mariposa
1
2
C189
355
20 GY/WH
358
20 LG/BK
303–14D–00–3
359
20 GY/RD
303–14D–00–1
359
20 GY/RD
359
20 GY/RD
S151
359
18 GY/RD
303–14D–00–9
S143
359
18 GY/RD
91
89
65
C175
A147
Módulo de control del motor (PCM)

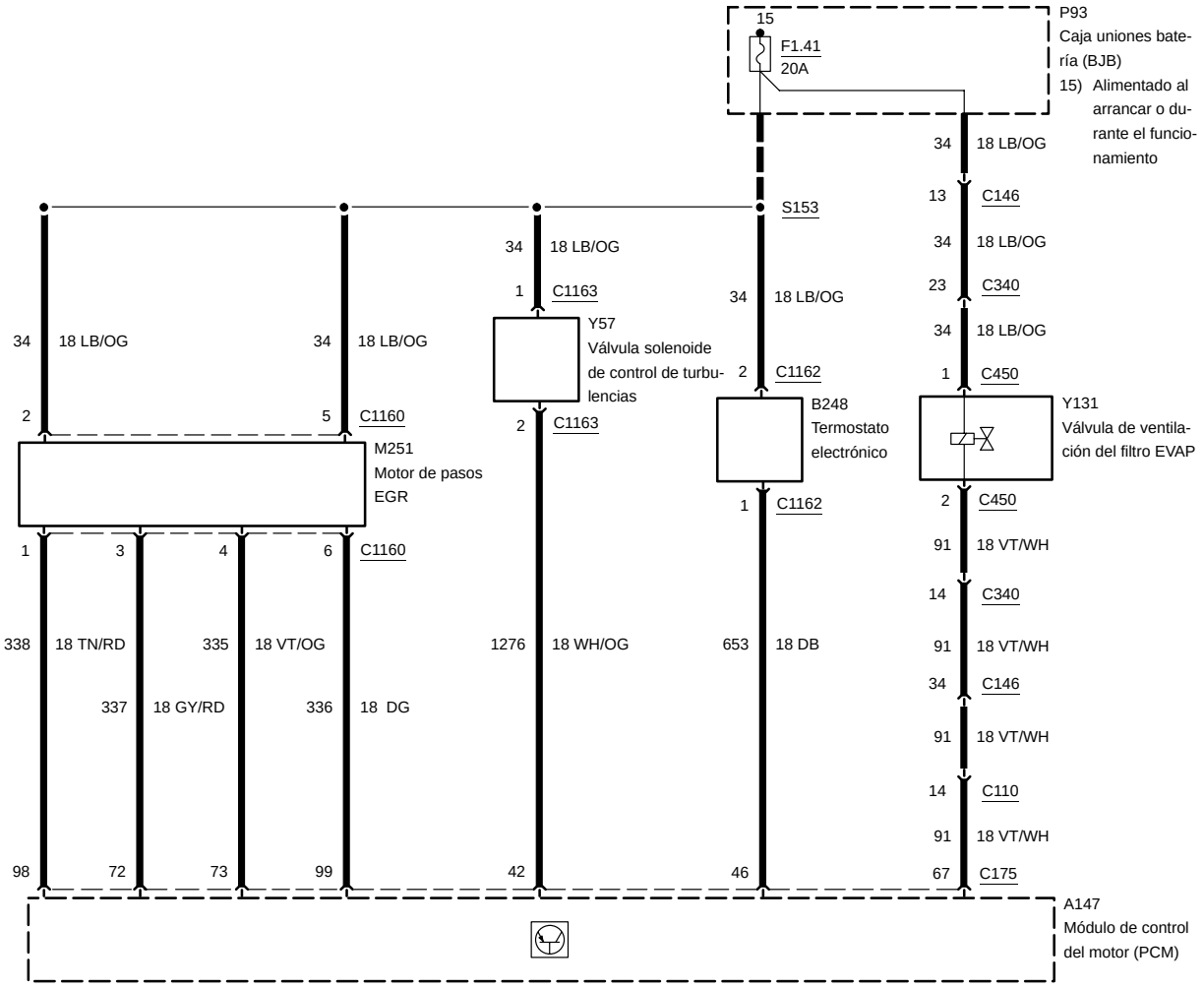
-3


15
F1.41
20A
P93
Caja uniones batería
(BJB)
15) Alimentado al arrancar o durante el funcionamiento
A147
Módulo de control del motor (PCM)
35
392
18 RD/LG
31
330
20 YE/LG
60
C175
74
18 GY/LB
S153
34
18
LB/OG
34
18 LB/OG
1
4
C142
B88
Sensor calentado de oxígeno (HO2S) post–catalizador, der.
2
3
C142
89
18 OG
1
C1121
N96
Interruptor presión servodirección
2
C1121
B234
Sensor de amplitud de transmisión digital (DTR)
2
C167
359
20
GY/RD
Caja de cambio manual
303–14D–00–7
Transmisión automática
303–14D–00–8
303–14D–00–2
351
20 BN/WH
3
1161
A261
Monitor de control de remolinos
359
20 GY/RD
1
4
C171
B48
Sensor calentado de oxígeno (HO2S) precatalizador, der.
2
3
C171
389
18
WH/BK
359
20
GY/RD
2
1
C1161
359
20
GY/RD
387
18 RD/WH
89
18 OG
S152
359
20 GY/RD
389
18 WH/BK
303–14D–00–2
1107
20 WH
95
8
93
C175
A147
Módulo de control del motor (PCM)

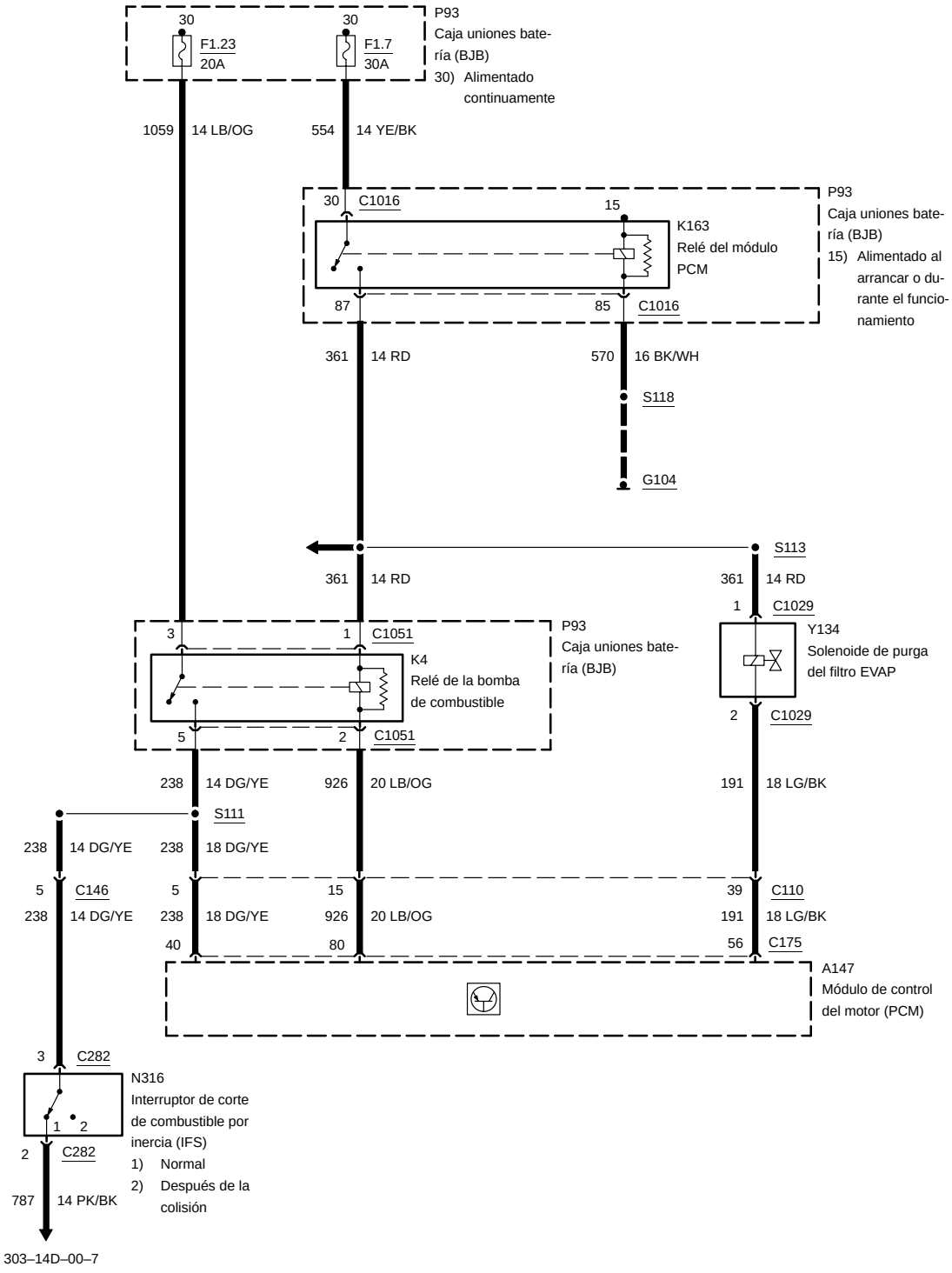
-4


30
F2.9
7.5A
P91
Caja eléctrica central (CJB)
30) Alimentación continua
S238
276 20 BN
3 C278
N82
Interruptor posición pedal freno
1) Pedal de freno pisado con fuerza
2) Posición normal
1 2
2
1 C278
57 22 BK
S236
810 22 RD/LG
G205
S227
810 22 RD/LG
810 22 RD/LG
1 C2008
Y215
Bloqueo de palanca de cambios
810 22 RD/LG
30 C146
810 20 RD/LG
303-14D-00-8
S117
810 20 RD/LG
11 C135
A286
Módulo RABS
810 20 RD/LG
4 C110
810 20 RD/LG
92 C175
A147
Módulo de control del motor (PCM)

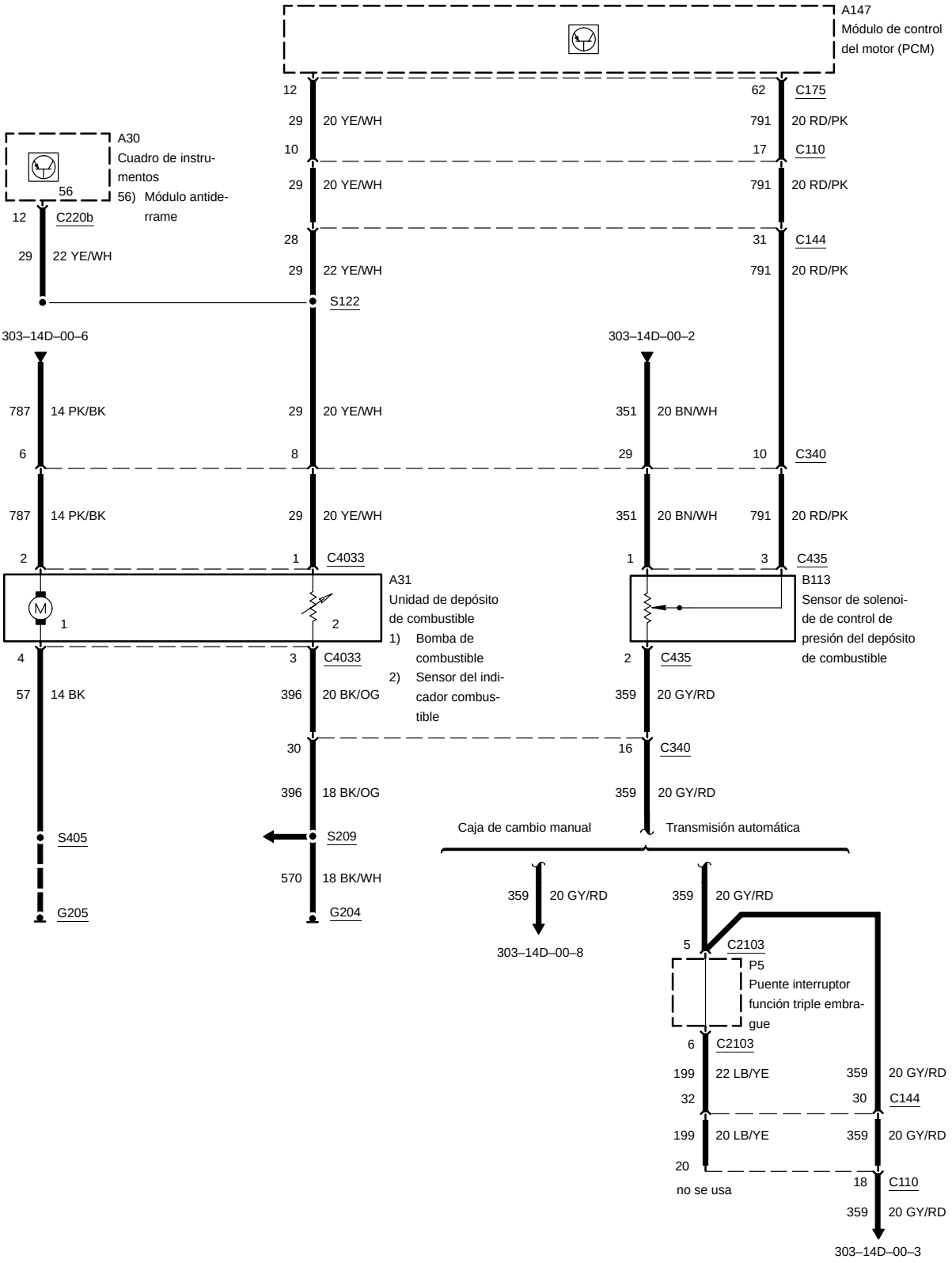
-5


15
F1.41
20A
P93
Caja uniones batería (BJB)
15) Alimentado al arrancar o durante el funcionamiento
34 18 LB/OG
13 C146
34 18 LB/OG
23 C340
34 18 LB/OG
1 C450
S153
34 18 LB/OG
2 C1162
B248
Termostato electrónico
1 C1162
Y131
Válvula de ventilación del filtro EVAP
2 C450
91 18 VT/WH
14 C340
91 18 VT/WH
34 C146
91 18 VT/WH
14 C110
91 18 VT/WH
67 C175
34 18 LB/OG
1 C1163
Y57
Válvula solenoide de control de turbulencias
2 C1163
1276 18 WH/OG
42
34 18 LB/OG
2 C1160
M251
Motor de pasos EGR
1 C1160
338 18 TN/RD
98
3
337 18 GY/RD
72
4
335 18 VT/OG
73
6
336 18 DG
99
34 18 LB/OG
5 C1160
A147
Módulo de control del motor (PCM)

-6

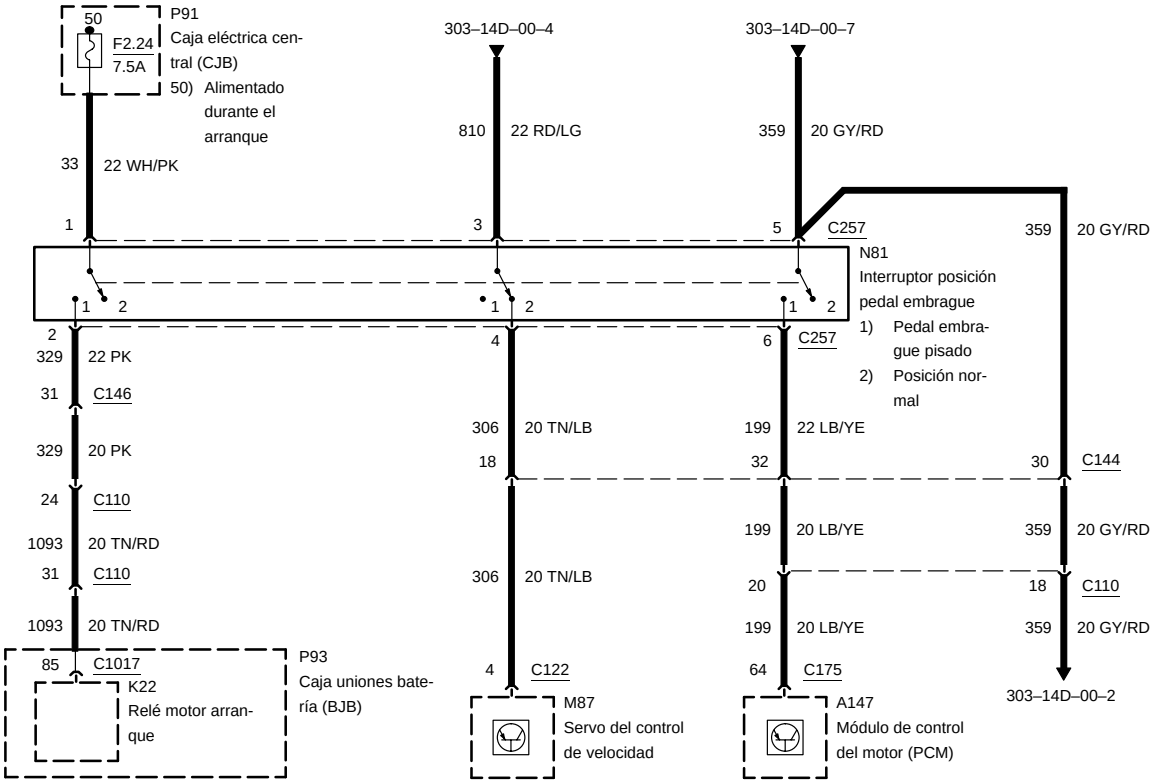

30
F1.23
20A
30
F1.7
30A
P93
Caja uniones batería (BJB)
30) Alimentado continuamente
1059 14 LB/OG
554 14 YE/BK
30 C1016
15
K163
Relé del módulo PCM
87
85 C1016
P93
Caja uniones batería (BJB)
15) Alimentado al arrancar o durante el funcionamiento
361 14 RD
570 16 BK/WH
S118
G104
S113
361 14 RD
1 C1029
Y134
Solenoide de purga del filtro EVAP
2 C1029
361 14 RD
3
1 C1051
K4
Relé de la bomba de combustible
5
2 C1051
P93
Caja uniones batería (BJB)
238 14 DG/YE
926 20 LB/OG
191 18 LG/BK
S111
238 14 DG/YE
238 18 DG/YE
5 C146
238 14 DG/YE
5
238 18 DG/YE
40
15
926 20 LB/OG
80
39 C110
191 18 LG/BK
56 C175
A147
Módulo de control del motor (PCM)
3 C282
N316
Interruptor de corte de combustible por inercia (IFS)
1) Normal
2) Después de la colisión
1 2
2 C282
787 14 PK/BK
303–14D–00–7

-7

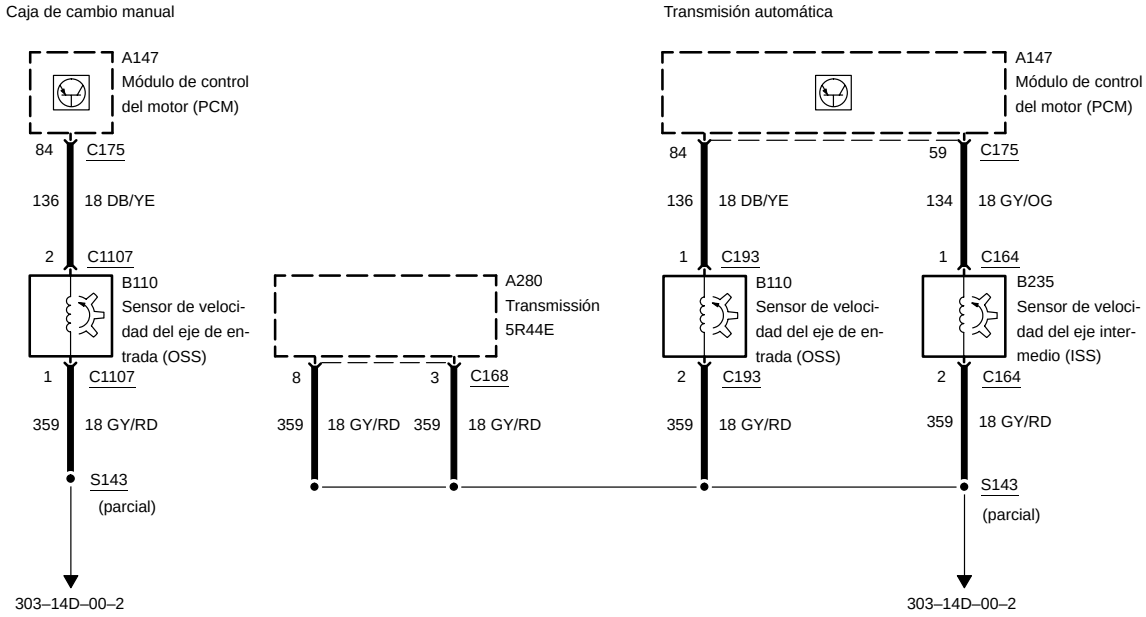

A147
Módulo de control del motor (PCM)
12
29 20 YE/WH
10
29 20 YE/WH
28
29 22 YE/WH
62 C175
791 20 RD/PK
17 C110
791 20 RD/PK
31 C144
791 20 RD/PK
A30
Cuadro de instrumentos
56) Módulo antiderrame
56
12 C220b
29 22 YE/WH
S122
303–14D–00–6
787 14 PK/BK
6
787 14 PK/BK
2
4
57 14 BK
303–14D–00–2
351 20 BN/WH
29 10 C340
351 20 BN/WH 791 20 RD/PK
1 3 C435
2 C435
359 20 GY/RD
29 20 YE/WH
8
29 20 YE/WH
1 C4033
3 C4033
396 20 BK/OG
30
396 18 BK/OG
570 18 BK/WH
A31
Unidad de depósito de combustible
1) Bomba de combustible
2) Sensor del indicador combustible
B113
Sensor de solenoide de control de presión del depósito de combustible
16 C340
359 20 GY/RD
S405
G205
S209
G204
Caja de cambio manual
Transmisión automática
359 20 GY/RD
303–14D–00–8
359 20 GY/RD
5 C2103
P5
Puente interruptor función triple embrague
6 C2103
199 22 LB/YE
32
199 20 LB/YE
20
no se usa
359 20 GY/RD
30 C144
359 20 GY/RD
18 C110
359 20 GY/RD
303–14D–00–3

Caja de cambio manual

-8

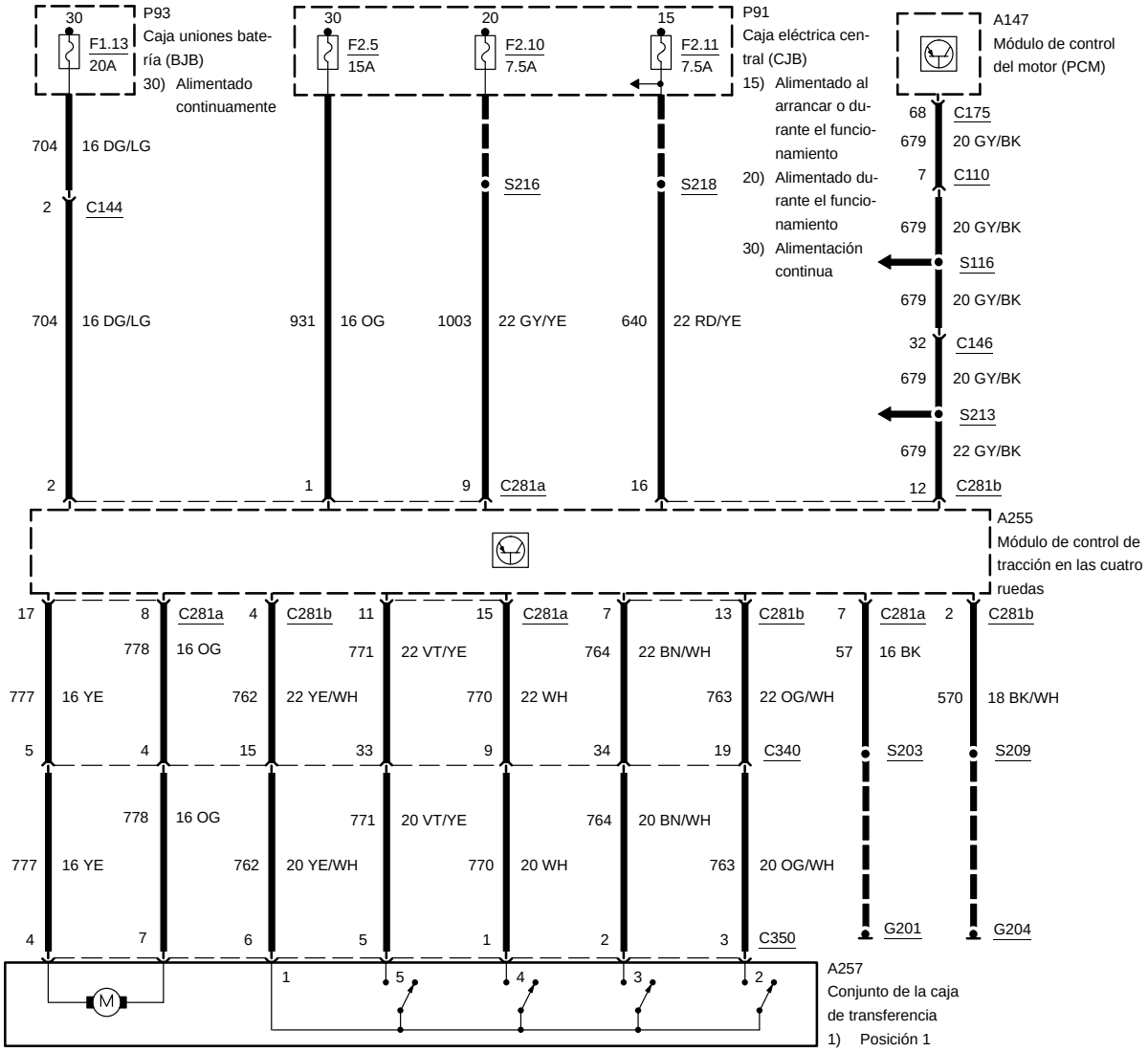


-9



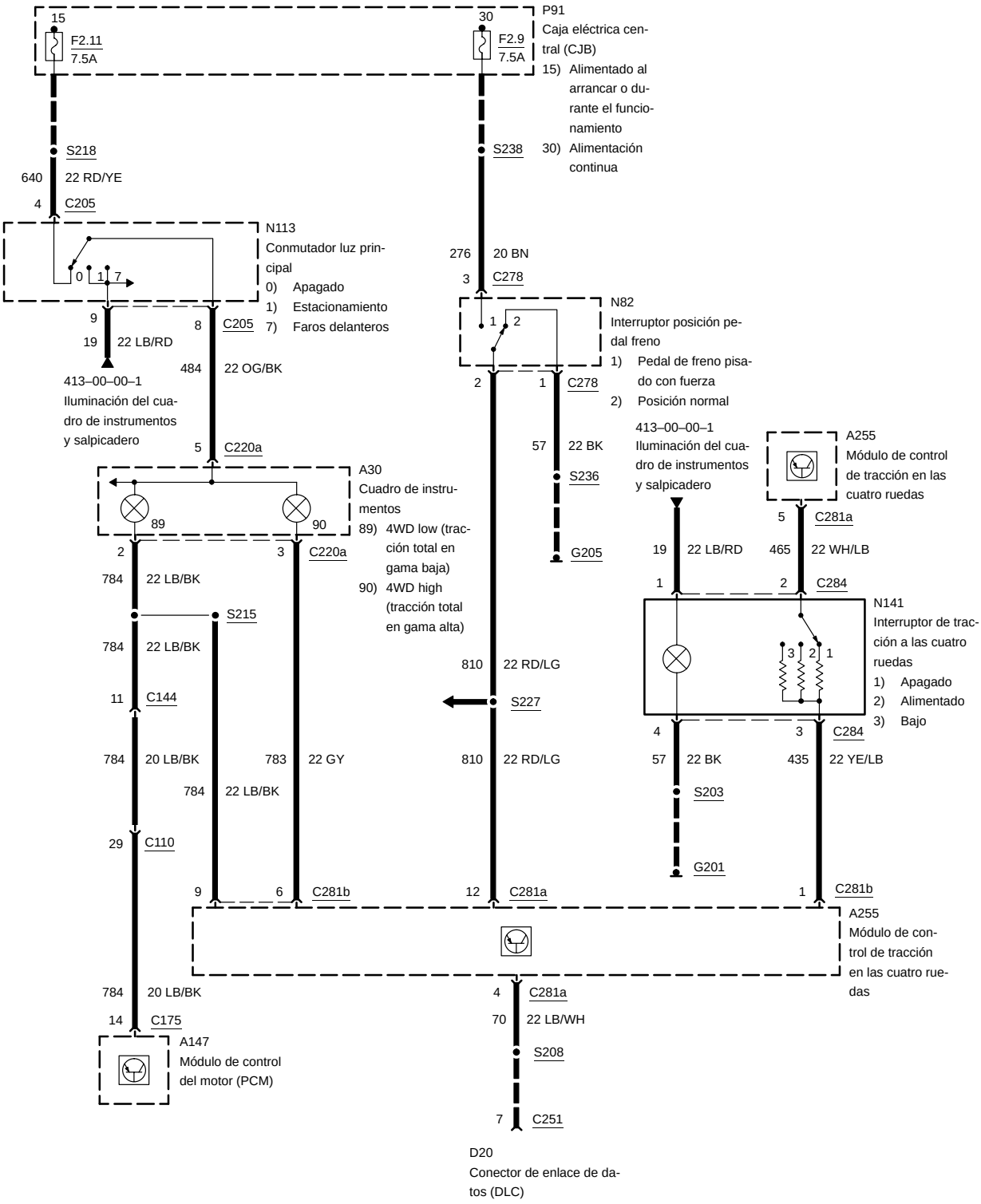
2.3, 3.0 y 4.0

-1


30
F1.13
20A
P93
Caja uniones batería (BJB)
30) Alimentado continuamente
30
F2.5
15A
20
F2.10
7.5A
15
F2.11
7.5A
P91
Caja eléctrica central (CJB)
15) Alimentado al arrancar o durante el funcionamiento
20) Alimentado durante el funcionamiento
30) Alimentación continua
A147
Módulo de control del motor (PCM)
704 16 DG/LG
2 C144
S216
S218
68 C175
679 20 GY/BK
7 C110
679 20 GY/BK
S116
679 20 GY/BK
32 C146
679 20 GY/BK
S213
679 22 GY/BK
704 16 DG/LG
931 16 OG
1003 22 GY/YE
640 22 RD/YE
2
1
9 C281a
16
12 C281b
A255
Módulo de control de tracción en las cuatro ruedas
17 8 C281a 4 C281b 11 15 C281a 7 13 C281b 7 C281a 2 C281b
778 16 OG
771 22 VT/YE
764 22 BN/WH
57 16 BK
777 16 YE
762 22 YE/WH
770 22 WH
763 22 OG/WH
570 18 BK/WH
5 4 15 33 9 34 19 C340 S203 S209
778 16 OG
771 20 VT/YE
764 20 BN/WH
777 16 YE
762 20 YE/WH
770 20 WH
763 20 OG/WH
4 7 6 5 1 2 3 C350 G201 G204
M
1 5 4 3 2
A257
Conjunto de la caja de transferencia
1) Posición 1
2) Posición 2
3) Posición 3
4) Posición 4
5) Posición 5

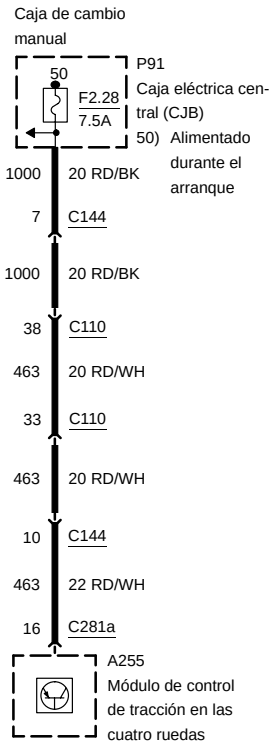
2.3, 3.0 y 4.0

-2


15
F2.11
7.5A
30
F2.9
7.5A
P91
Caja eléctrica central (CJB)
15) Alimentado al arrancar o durante el funcionamiento
30) Alimentación continua
S218
640 22 RD/YE
4 C205
S238
N113
Conmutador luz principal
0) Apagado
1) Estacionamiento
7) Faros delanteros
276 20 BN
3 C278
N82
Interruptor posición pedal freno
1) Pedal de freno pisado con fuerza
2) Posición normal
9 19 22 LB/RD
8 C205
484 22 OG/BK
413–00–00–1
Iluminación del cuadro de instrumentos y salpicadero
2 1 C278
57 22 BK
S236
G205
5 C220a
A30
Cuadro de instrumentos
89) 4WD low (tracción total en gama baja)
90) 4WD high (tracción total en gama alta)
89
90
2 784 22 LB/BK
3 C220a
S215
784 22 LB/BK
11 C144
784 20 LB/BK
783 22 GY
784 22 LB/BK
29 C110
9 6 C281b
810 22 RD/LG
S227
810 22 RD/LG
12 C281a
784 20 LB/BK
14 C175
A147
Módulo de control del motor (PCM)
4 C281a
70 22 LB/WH
S208
7 C251
D20
Conector de enlace de datos (DLC)
413–00–00–1
Iluminación del cuadro de instrumentos y salpicadero
19 22 LB/RD
1
A255
Módulo de control de tracción en las cuatro ruedas
5 C281a
465 22 WH/LB
2 C284
N141
Interruptor de tracción a las cuatro ruedas
1) Apagado
2) Alimentado
3) Bajo
3 2 1
4
3 C284
57 22 BK
435 22 YE/LB
S203
G201
1 C281b
A255
Módulo de control de tracción en las cuatro ruedas

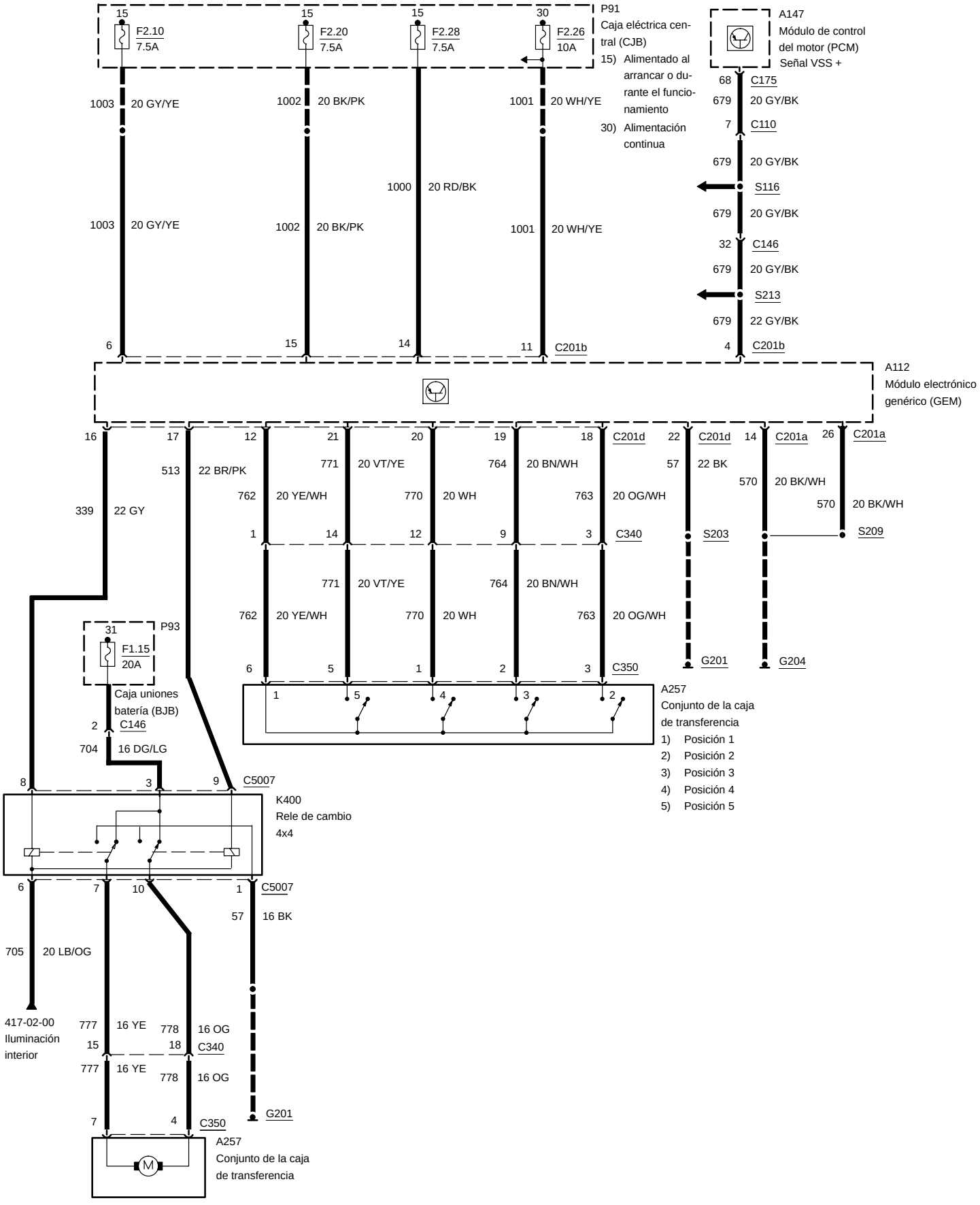
2.3, 3.0 y 4.0

-3


Caja de cambio manual
50
F2.28
7.5A
P91
Caja eléctrica central (CJB)
50) Alimentado durante el arranque
1000
20 RD/BK
7
C144
1000
20 RD/BK
38
C110
463
20 RD/WH
33
C110
463
20 RD/WH
10
C144
463
22 RD/WH
16
C281a
A255
Módulo de control de tracción en las cuatro ruedas

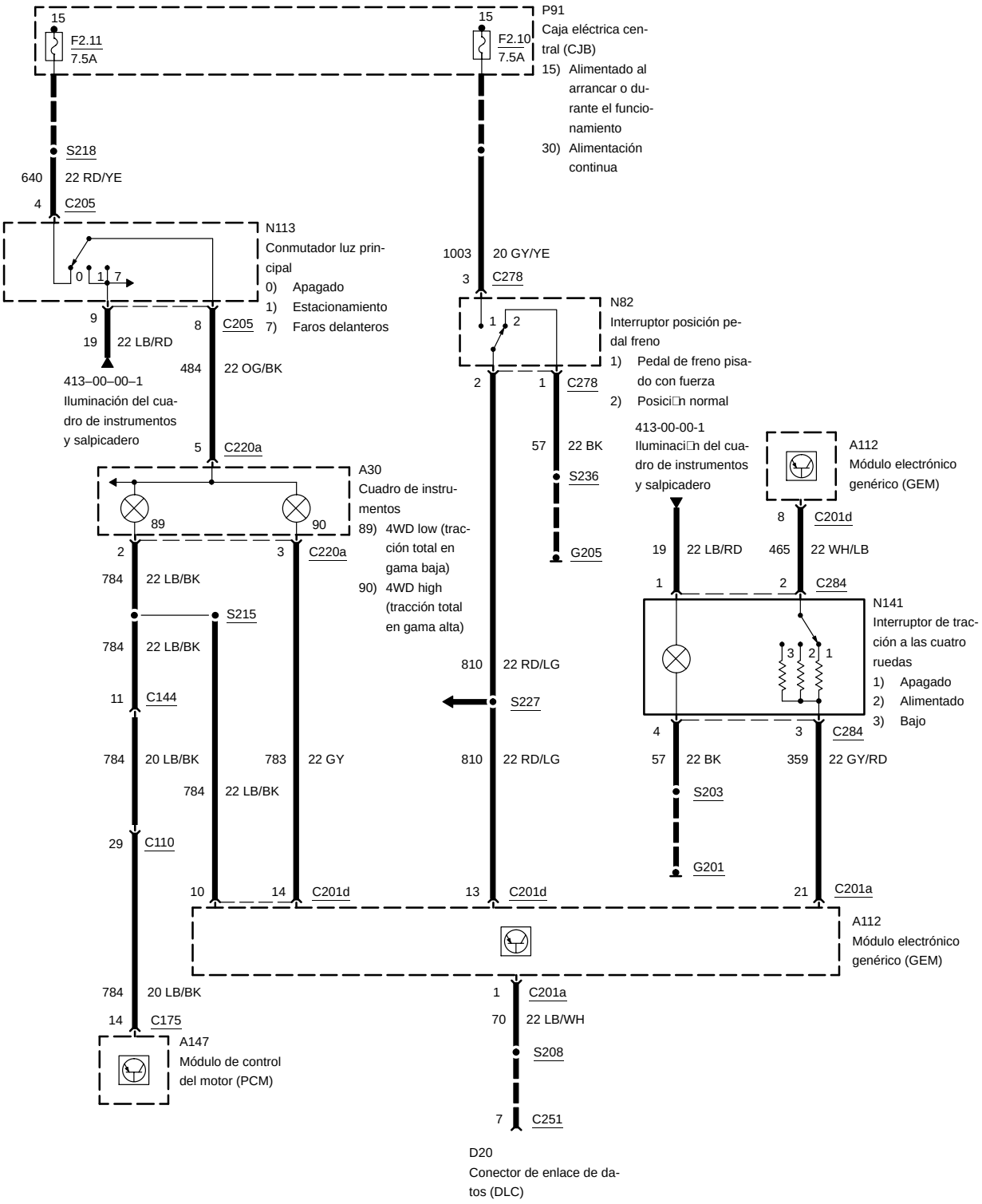
2.5L + Motores Diesel

-1



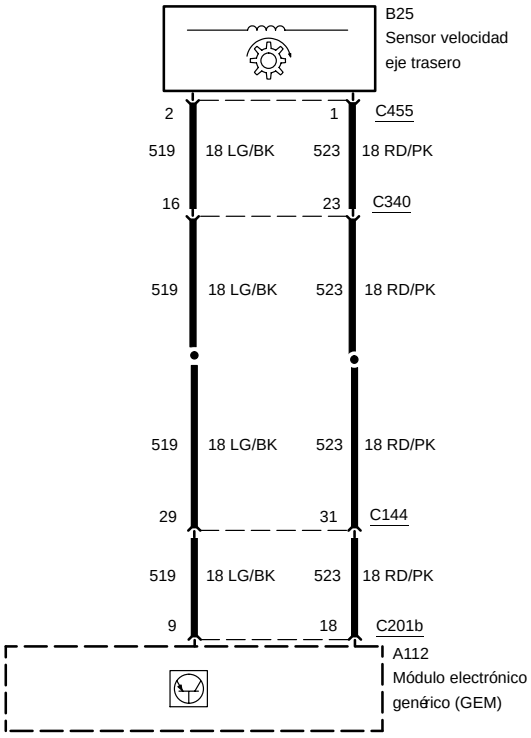
2.5L + Motores Diesel

-2



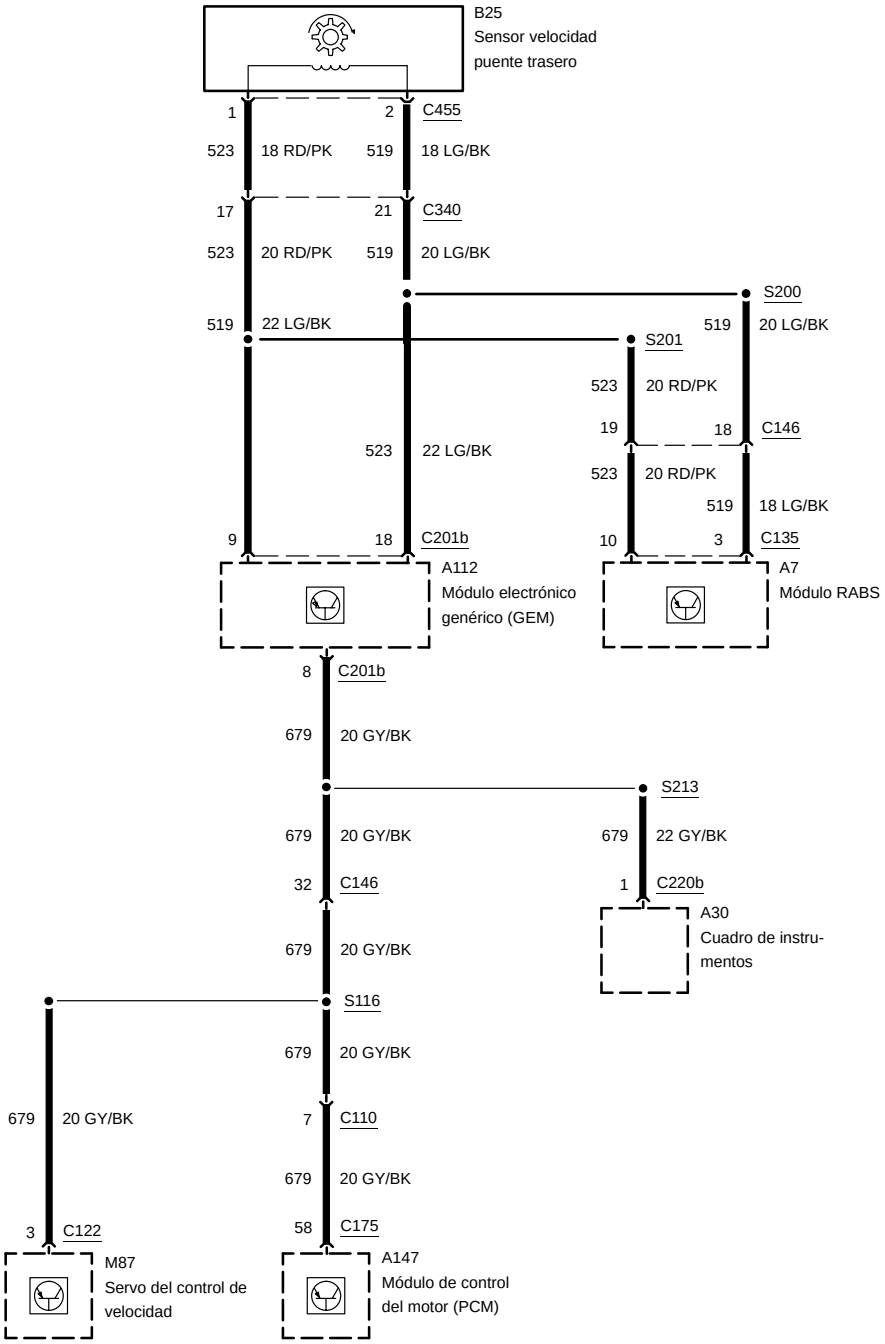
2.5L + Motores Diesel

-3

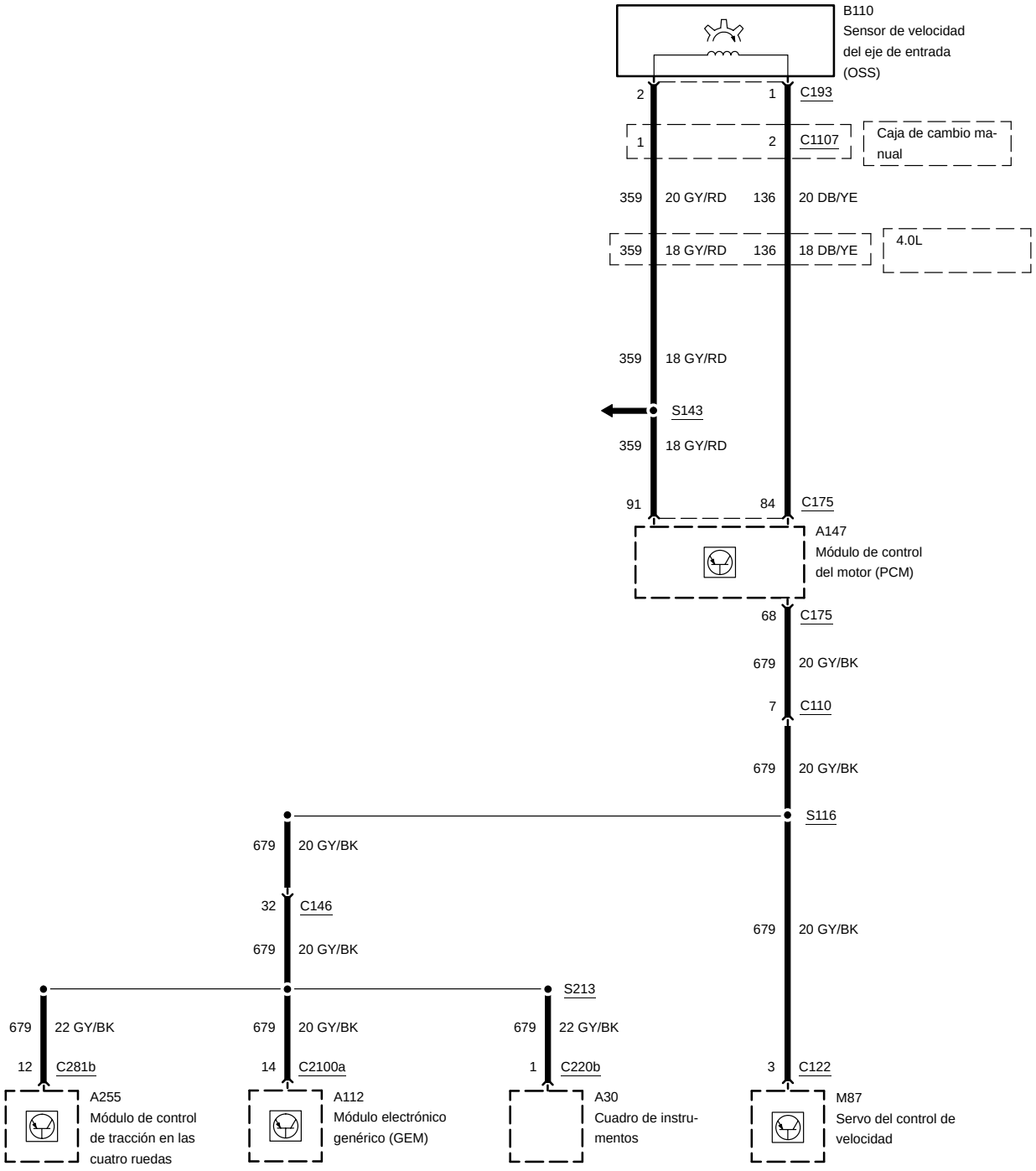


-4

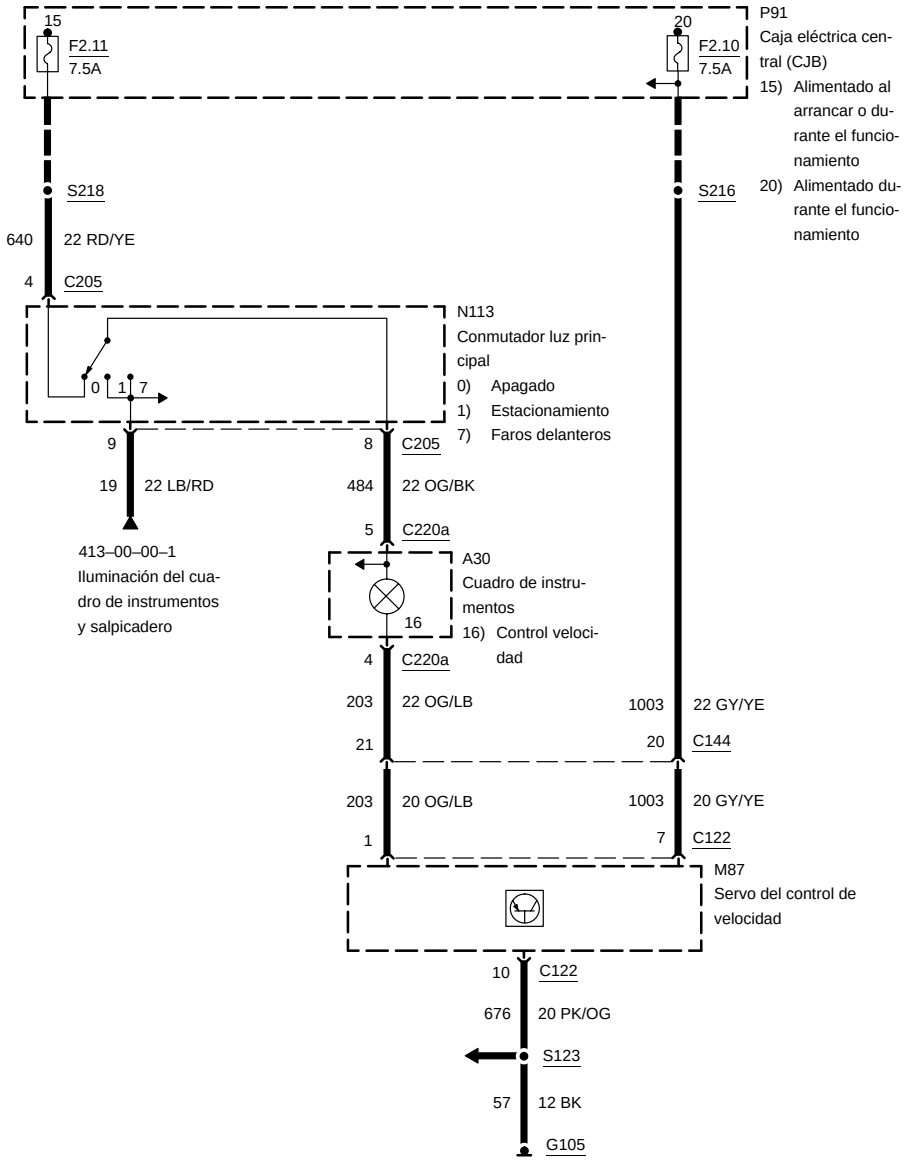
2.5L -1


B25
Sensor velocidad
puente trasero
1
2
C455
523
18 RD/PK
519
18 LG/BK
17
21
C340
523
20 RD/PK
519
20 LG/BK
S200
519
22 LG/BK
519
20 LG/BK
S201
523
20 RD/PK
19
18
C146
523
22 LG/BK
523
20 RD/PK
519
18 LG/BK
9
18
C201b
10
3
C135
A112
Módulo electrónico
genérico (GEM)
A7
Módulo RABS
8
C201b
679
20 GY/BK
S213
679
20 GY/BK
679
22 GY/BK
32
C146
1
C220b
A30
Cuadro de instru-
mentos
679
20 GY/BK
S116
679
20 GY/BK
679
20 GY/BK
7
C110
679
20 GY/BK
3
C122
58
C175
M87
Servo del control de
velocidad
A147
Módulo de control
del motor (PCM)

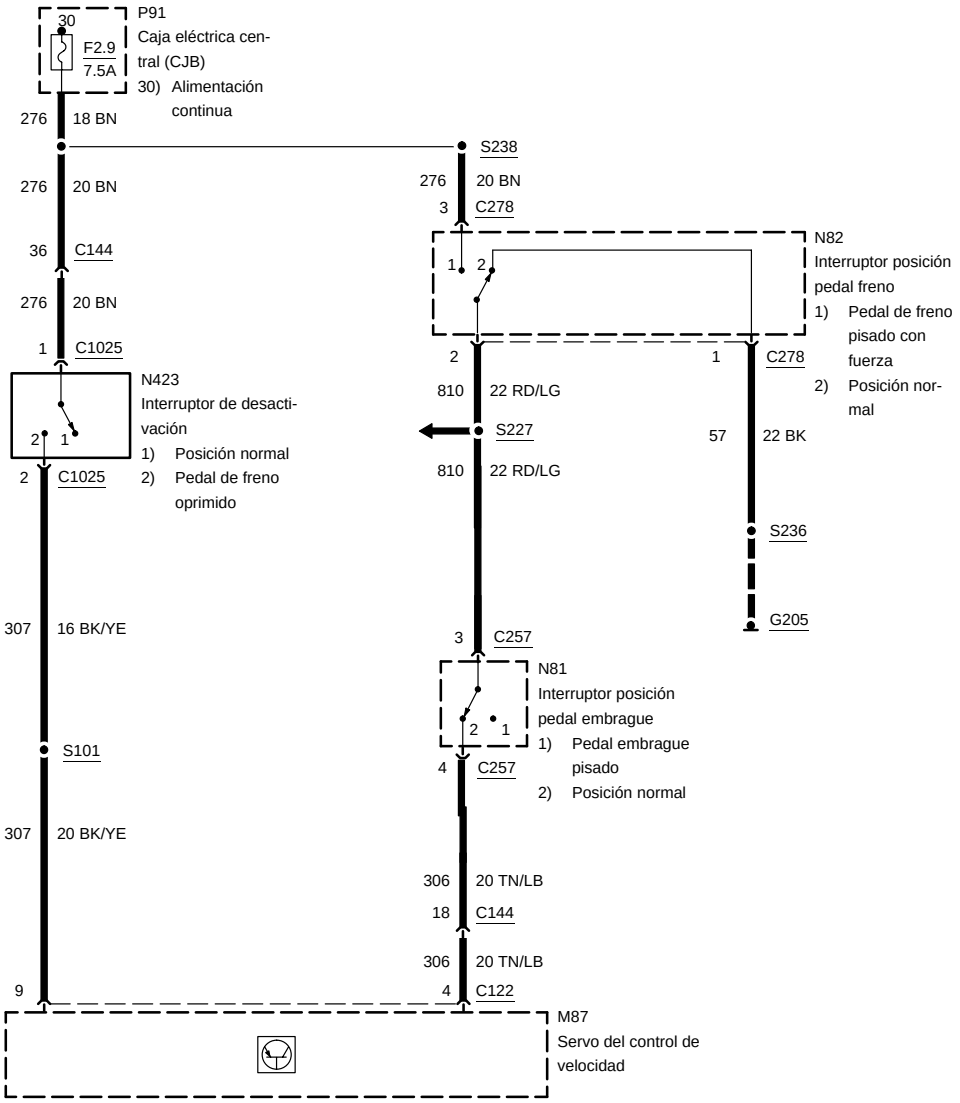
2.3L, 3.0L, 4.0L -2


B110
Sensor de velocidad del eje de entrada (OSS)
2
1
C193
1
2
C1107
Caja de cambio manual
359 20 GY/RD
136 20 DB/YE
359 18 GY/RD
136 18 DB/YE
4.0L
359 18 GY/RD
S143
359 18 GY/RD
91
84
C175
A147
Módulo de control del motor (PCM)
68
C175
679 20 GY/BK
7
C110
679 20 GY/BK
S116
679 20 GY/BK
32
C146
679 20 GY/BK
679 20 GY/BK
S213
679 22 GY/BK
679 20 GY/BK
679 22 GY/BK
679 20 GY/BK
12
C281b
14
C2100a
1
C220b
3
C122
A255
Módulo de control de tracción en las cuatro ruedas
A112
Módulo electrónico genérico (GEM)
A30
Cuadro de instrumentos
M87
Servo del control de velocidad

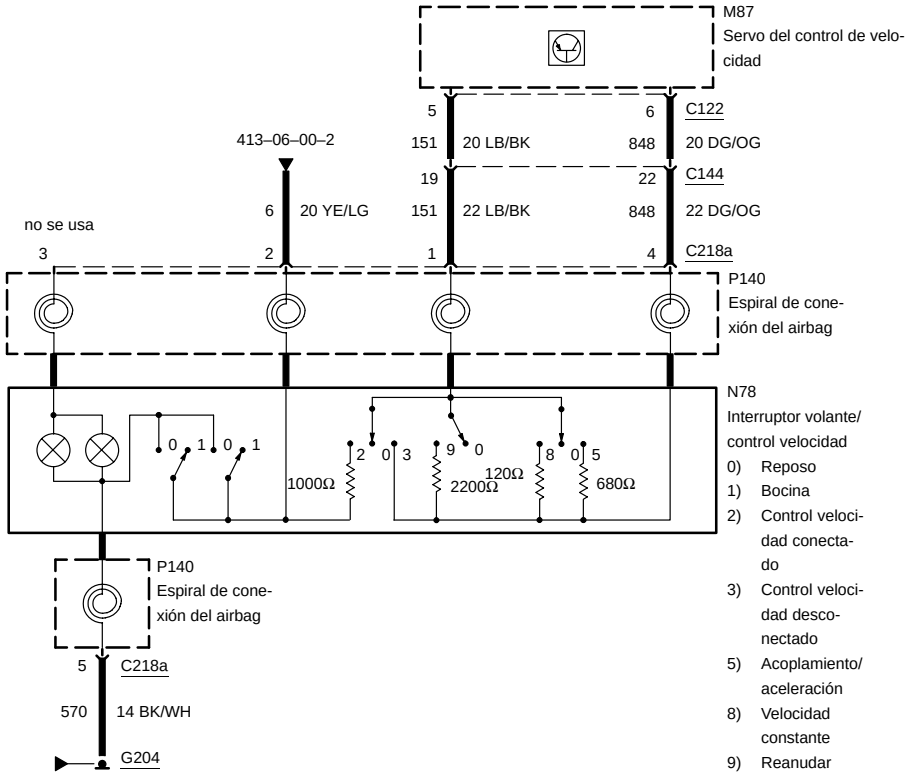
-3


15
F2.11
7.5A
20
F2.10
7.5A
P91
Caja eléctrica central (CJB)
15) Alimentado al arrancar o durante el funcionamiento
20) Alimentado durante el funcionamiento
S218
S216
640
22 RD/YE
4
C205
N113
Conmutador luz principal
0) Apagado
1) Estacionamiento
7) Faros delanteros
0
1
7
9
19
22 LB/RD
8
C205
484
22 OG/BK
5
C220a
413–00–00–1
Iluminación del cuadro de instrumentos y salpicadero
A30
Cuadro de instrumentos
16) Control velocidad
16
4
C220a
203
22 OG/LB
1003
22 GY/YE
21
20
C144
203
20 OG/LB
1003
20 GY/YE
1
7
C122
M87
Servo del control de velocidad
10
C122
676
20 PK/OG
S123
57
12 BK
G105

-4

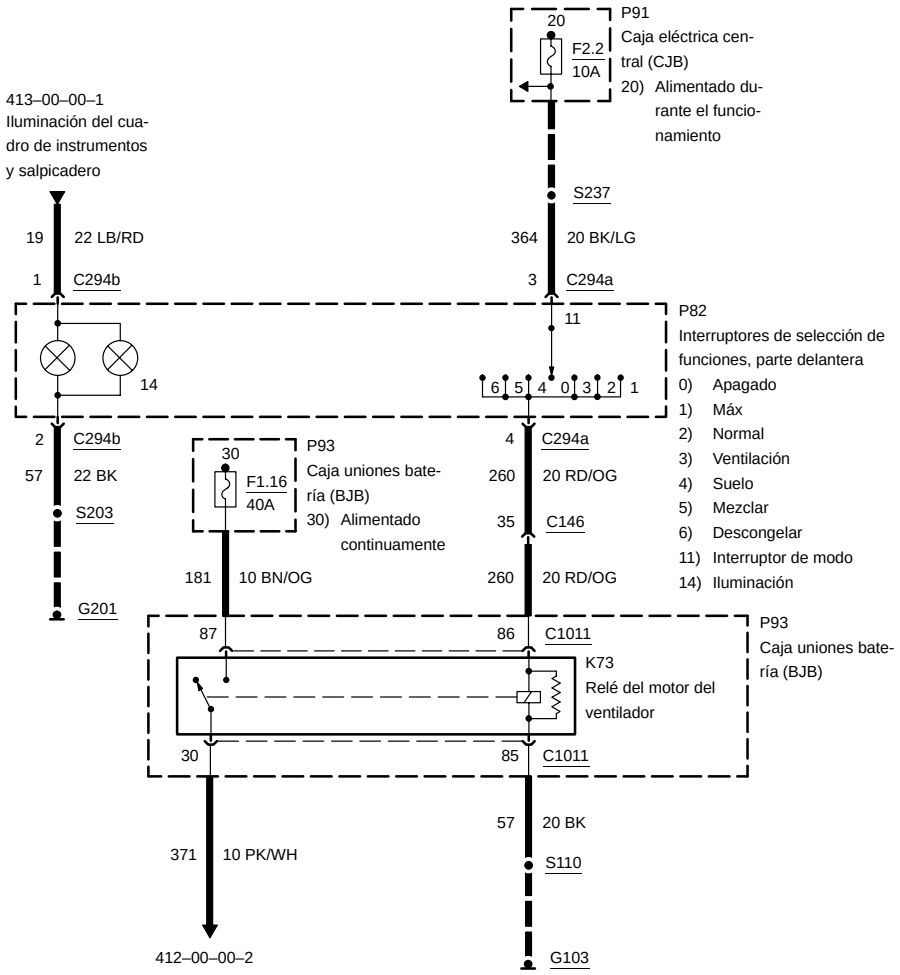

P91
Caja eléctrica central (CJB)
30) Alimentación continua
30
F2.9
7.5A
276 18 BN
276 20 BN
36 C144
276 20 BN
1 C1025
N423
Interruptor de desactivación
1) Posición normal
2) Pedal de freno oprimido
2 1
2 C1025
307 16 BK/YE
S101
307 20 BK/YE
9
S238
276 20 BN
3 C278
N82
Interruptor posición pedal freno
1) Pedal de freno pisado con fuerza
2) Posición normal
1 2
2 1 C278
810 22 RD/LG
S227
57 22 BK
810 22 RD/LG
S236
G205
3 C257
N81
Interruptor posición pedal embrague
1) Pedal embrague pisado
2) Posición normal
2 1
4 C257
306 20 TN/LB
18 C144
306 20 TN/LB
4 C122
M87
Servo del control de velocidad

-5

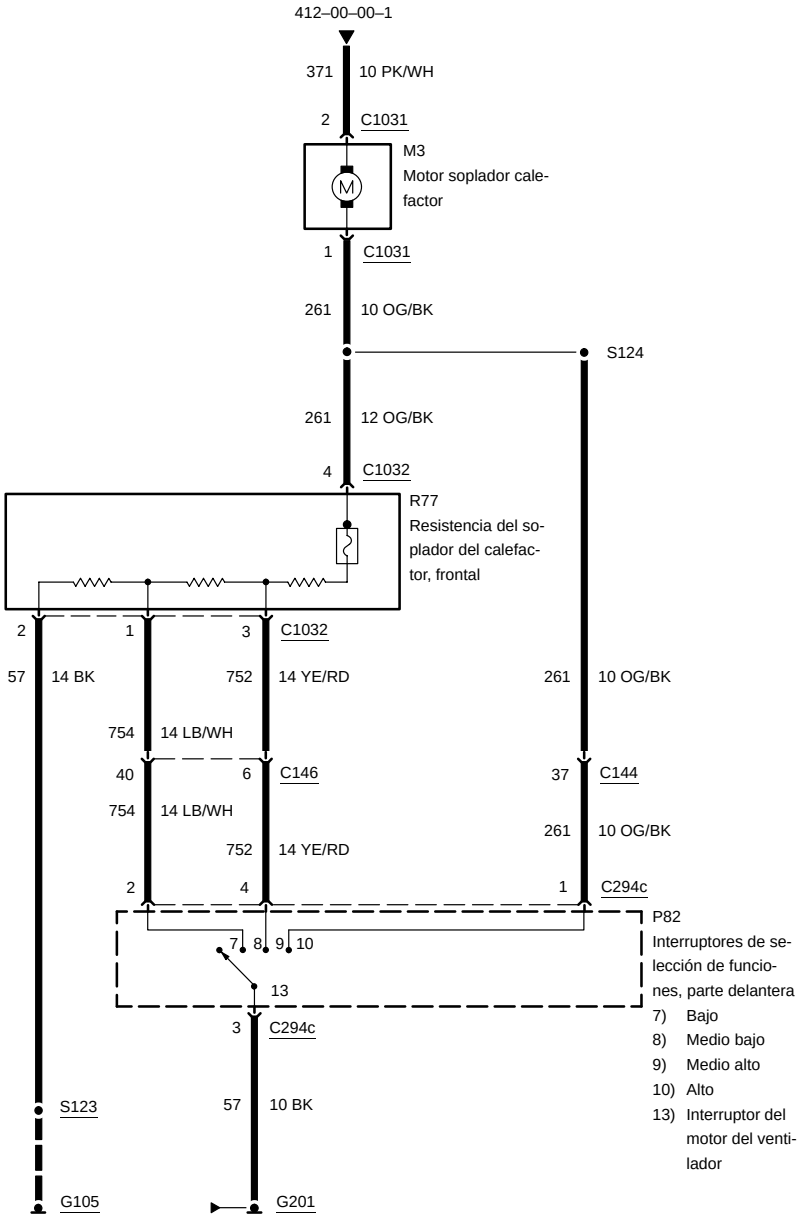

M87
Servo del control de velocidad
5
6
C122
151
20 LB/BK
848
20 DG/OG
19
22
C144
413–06–00–2
6
20 YE/LG
151
22 LB/BK
848
22 DG/OG
no se usa
3
2
1
4
C218a
P140
Espiral de conexión del airbag
N78
Interruptor volante/ control velocidad
0) Reposo
1) Bocina
2) Control velocidad conectado
3) Control velocidad desconectado
5) Acoplamiento/ aceleración
8) Velocidad constante
9) Reanudar
0 1 0 1
2 0 3
9 0
8 0 5
1000Ω
2200Ω
120Ω
680Ω
P140
Espiral de conexión del airbag
5
C218a
570
14 BK/WH
G204

-6

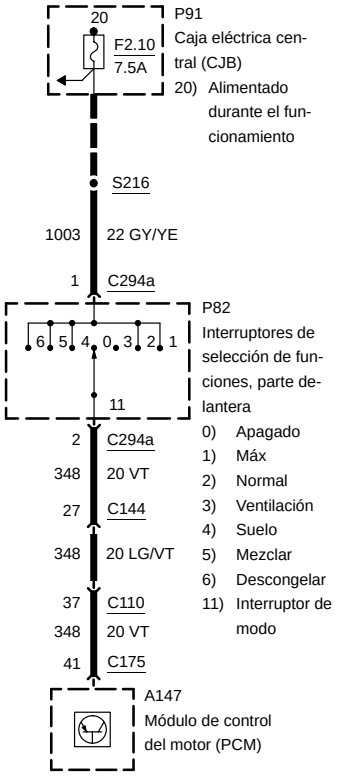
-1


413–00–00–1
Iluminación del cuadro de instrumentos y salpicadero
19
22 LB/RD
1
C294b
2
C294b
57
22 BK
S203
G201
14
P91
Caja eléctrica central (CJB)
20) Alimentado durante el funcionamiento
20
F2.2
10A
S237
364
20 BK/LG
3
C294a
11
P82
Interruptores de selección de funciones, parte delantera
0) Apagado
1) Máx
2) Normal
3) Ventilación
4) Suelo
5) Mezclar
6) Descongelar
11) Interruptor de modo
14) Iluminación
6 5 4 0 3 2 1
4
C294a
260
20 RD/OG
35
C146
260
20 RD/OG
30
F1.16
40A
P93
Caja uniones batería (BJB)
30) Alimentado continuamente
181
10 BN/OG
87
86
C1011
K73
Relé del motor del ventilador
30
85
C1011
P93
Caja uniones batería (BJB)
57
20 BK
S110
G103
371
10 PK/WH
412–00–00–2

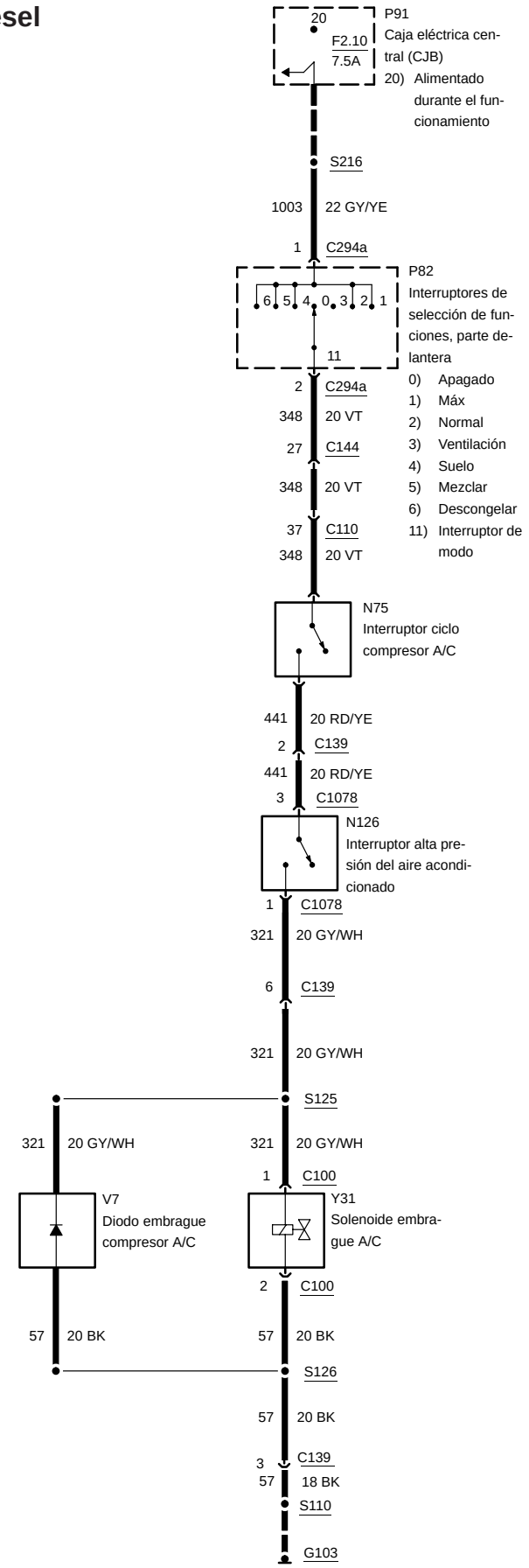
-2


412–00–00–1
371 10 PK/WH
2 C1031
M3
Motor soplador calefactor
1 C1031
261 10 OG/BK
S124
261 12 OG/BK
4 C1032
R77
Resistencia del soplador del calefactor, frontal
2 1 3 C1032
57 14 BK
752 14 YE/RD
261 10 OG/BK
754 14 LB/WH
40 6 C146
37 C144
754 14 LB/WH
261 10 OG/BK
752 14 YE/RD
2 4 1 C294c
P82
Interruptores de selección de funciones, parte delantera
7) Bajo
8) Medio bajo
9) Medio alto
10) Alto
13) Interruptor del motor del ventilador
7 8 9 10
13
3 C294c
57 10 BK
S123
G105
G201

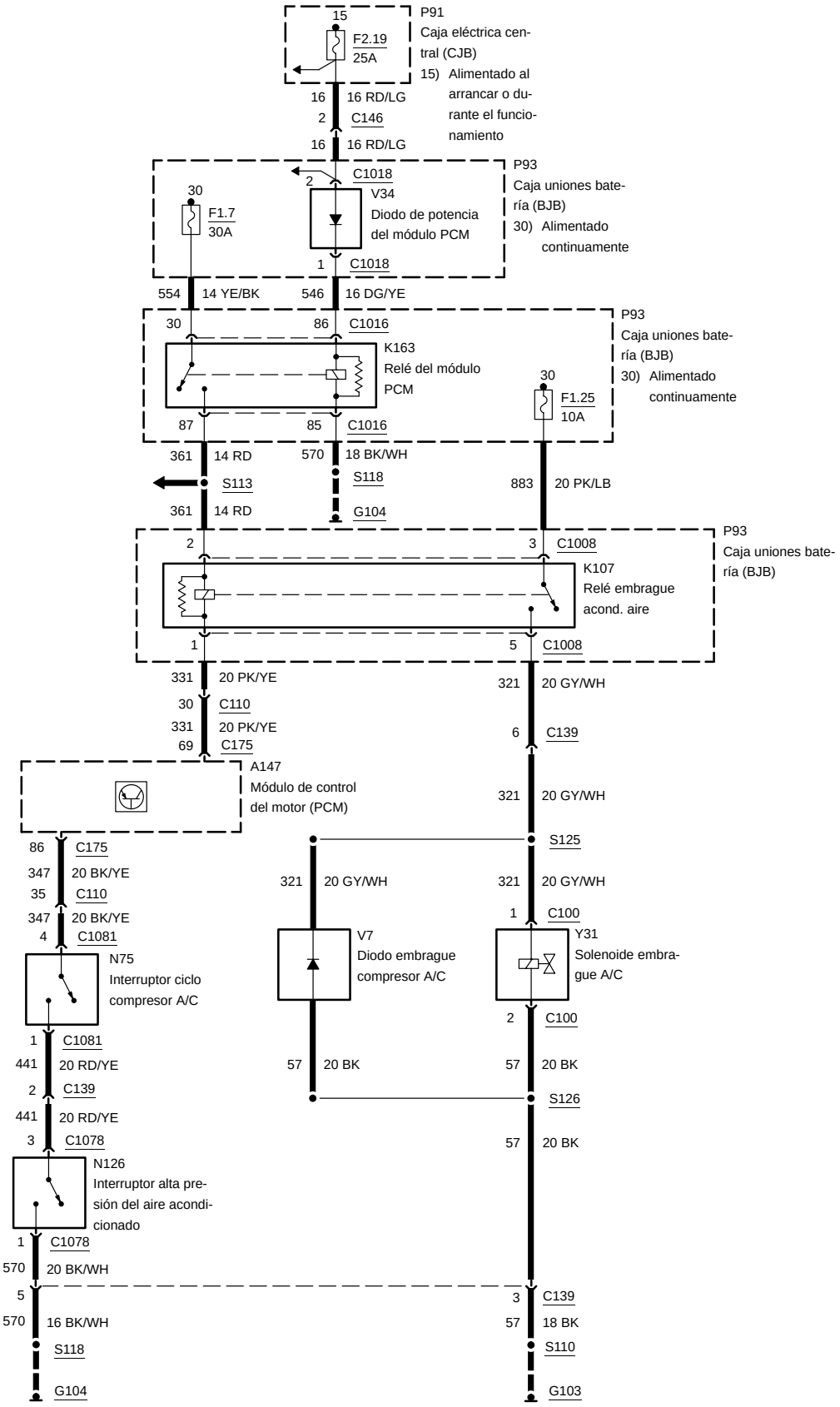
Motores Nafta -3



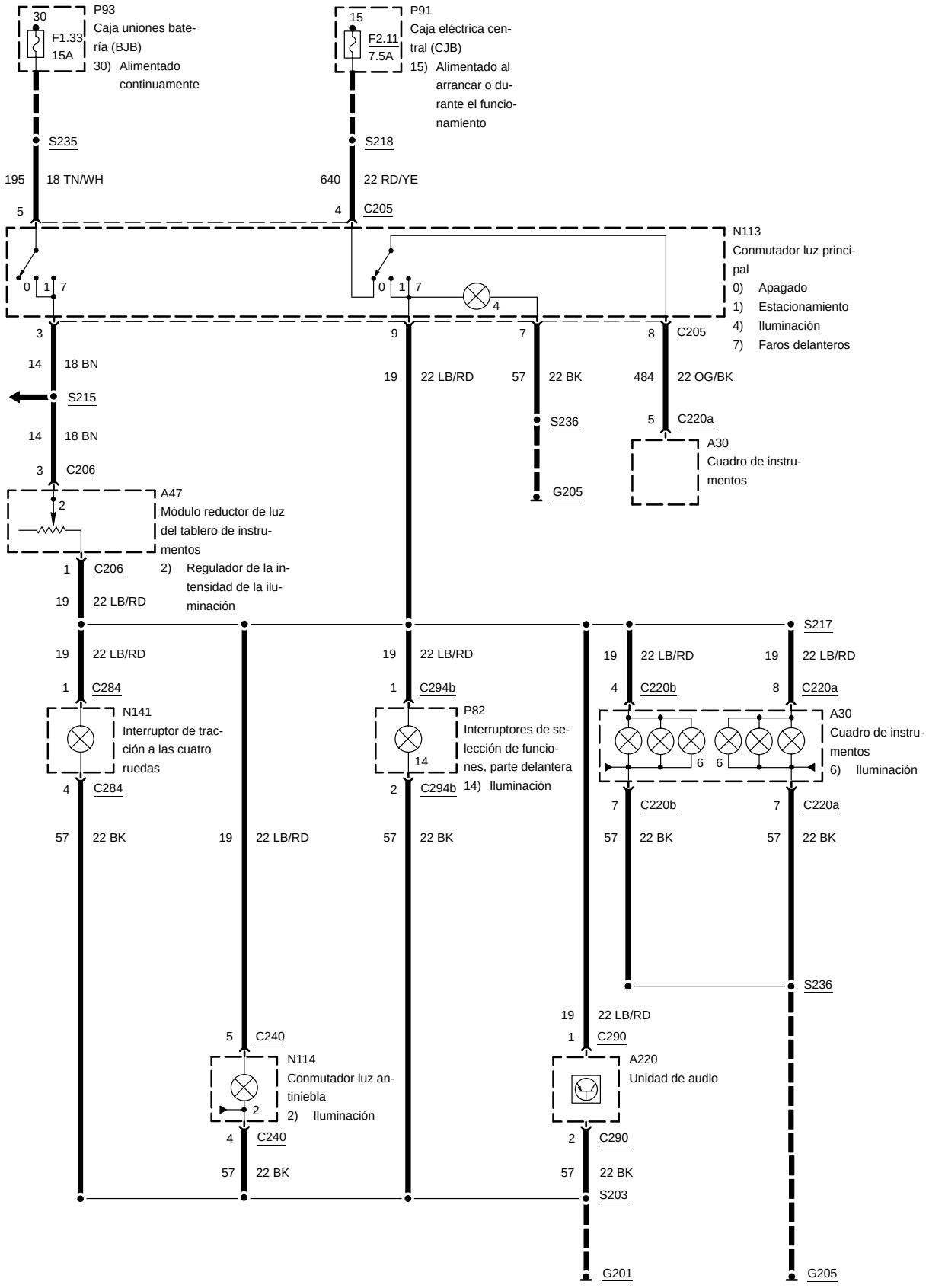
Motores Diesel



con aire acondicionado -5

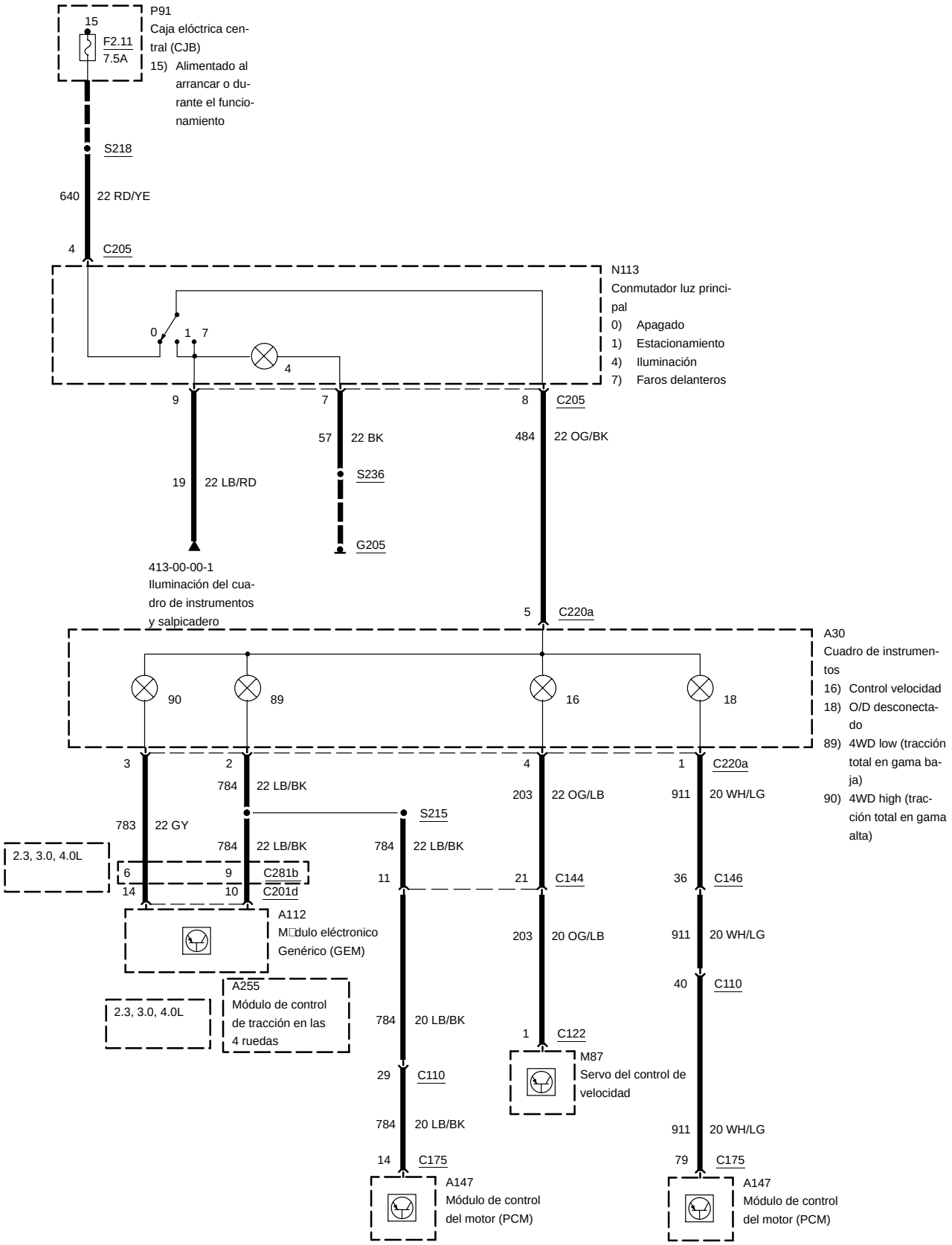


-1

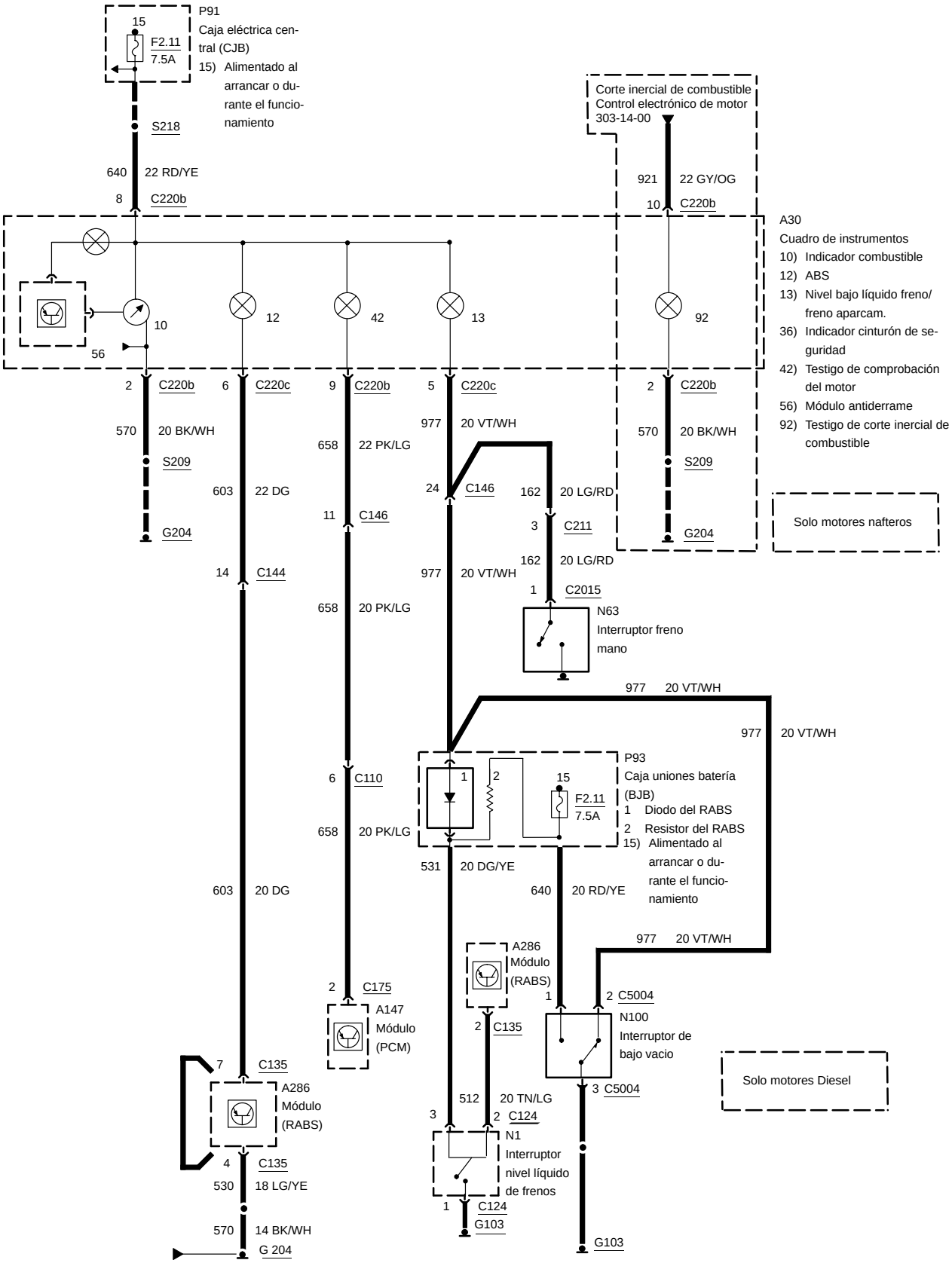

P93
Caja uniones batería (BJB)
30) Alimentado continuamente
30
F1.33
15A
P91
Caja eléctrica central (CJB)
15) Alimentado al arrancar o durante el funcionamiento
15
F2.11
7.5A
S235
S218
195 18 TN/WH
640 22 RD/YE
5
4
C205
N113
Conmutador luz principal
0) Apagado
1) Estacionamiento
4) Iluminación
7) Faros delanteros
0 1 7
0 1 7
4
3
9
7
8 C205
14 18 BN
19 22 LB/RD
57 22 BK
484 22 OG/BK
S215
S236
5 C220a
A30
Cuadro de instrumentos
14 18 BN
3 C206
G205
A47
Módulo reductor de luz del tablero de instrumentos
2) Regulador de la intensidad de la iluminación
2
1 C206
19 22 LB/RD
S217
19 22 LB/RD
1 C284
1 C294b
4 C220b
8 C220a
N141
Interruptor de tracción a las cuatro ruedas
P82
Interruptores de selección de funciones, parte delantera
14) Iluminación
14
6 6
A30
Cuadro de instrumentos
6) Iluminación
4 C284
2 C294b
7 C220b
7 C220a
57 22 BK
19 22 LB/RD
57 22 BK
57 22 BK
S236
19 22 LB/RD
5 C240
1 C290
N114
Conmutador luz antiniebla
2) Iluminación
A220
Unidad de audio
2
4 C240
2 C290
57 22 BK
57 22 BK
S203
G201
G205

-2

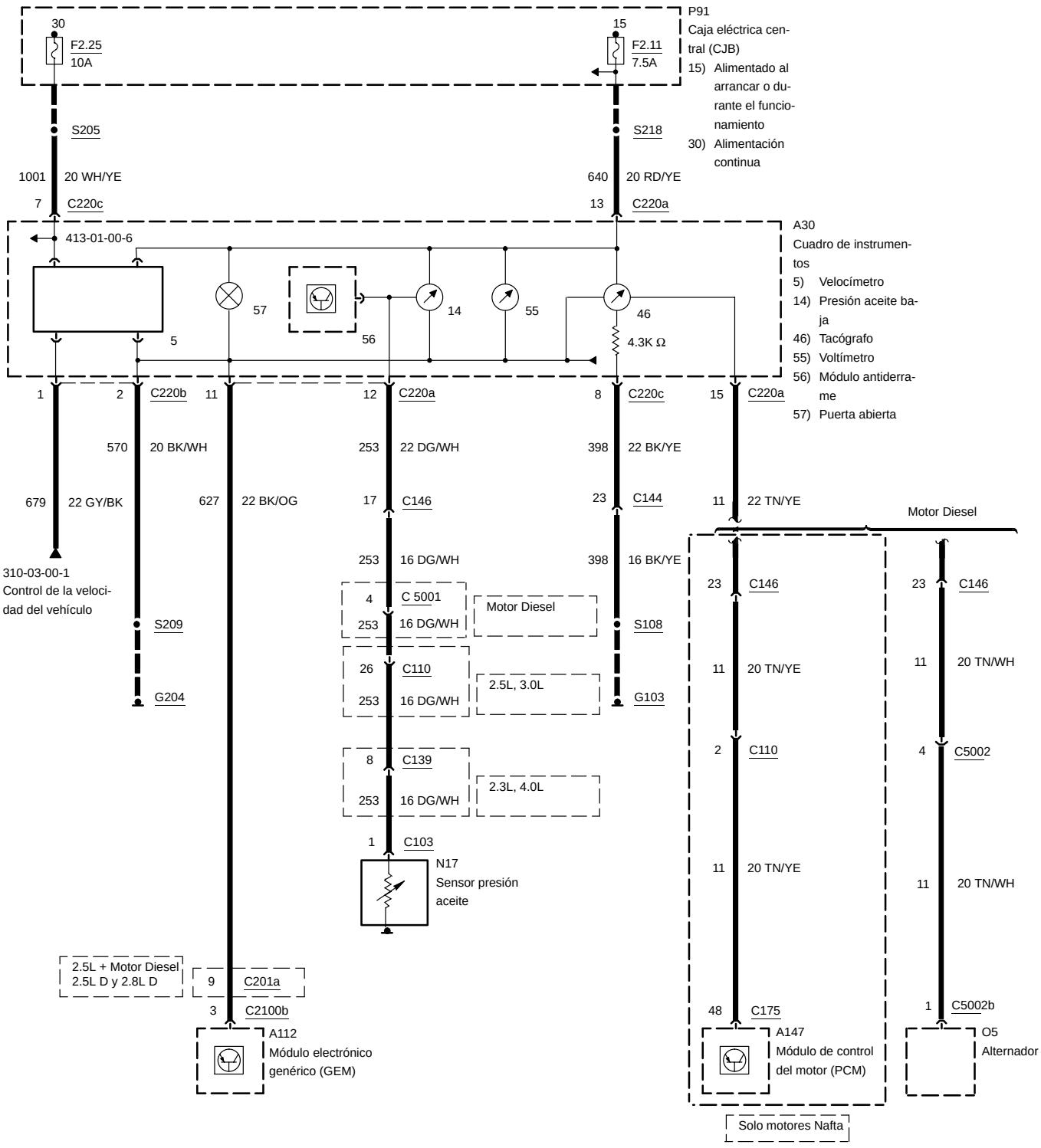
-1


P91
Caja eléctrica central (CJB)
15) Alimentado al arrancar o durante el funcionamiento
15
F2.11
7.5A
S218
640 22 RD/YE
4 C205
N113
Conmutador luz principal
0) Apagado
1) Estacionamiento
4) Iluminación
7) Faros delanteros
0 1 7
4
9 7 8 C205
57 22 BK
484 22 OG/BK
19 22 LB/RD
S236
G205
413-00-00-1
Iluminación del cuadro de instrumentos y salpicadero
5 C220a
A30
Cuadro de instrumentos
16) Control velocidad
18) O/D desconectado
89) 4WD low (tracción total en gama baja)
90) 4WD high (tracción total en gama alta)
90
89
16
18
3 2 4 1 C220a
784 22 LB/BK
203 22 OG/LB
911 20 WH/LG
783 22 GY
S215
784 22 LB/BK
784 22 LB/BK
2.3, 3.0, 4.0L
6 9 C281b
14 10 C201d
11 21 C144 36 C146
A112
Módulo eléctronico Genérico (GEM)
203 20 OG/LB
911 20 WH/LG
40 C110
A255
Módulo de control de tracción en las 4 ruedas
2.3, 3.0, 4.0L
784 20 LB/BK
1 C122
M87
Servo del control de velocidad
29 C110
784 20 LB/BK
911 20 WH/LG
14 C175
79 C175
A147
Módulo de control del motor (PCM)
A147
Módulo de control del motor (PCM)

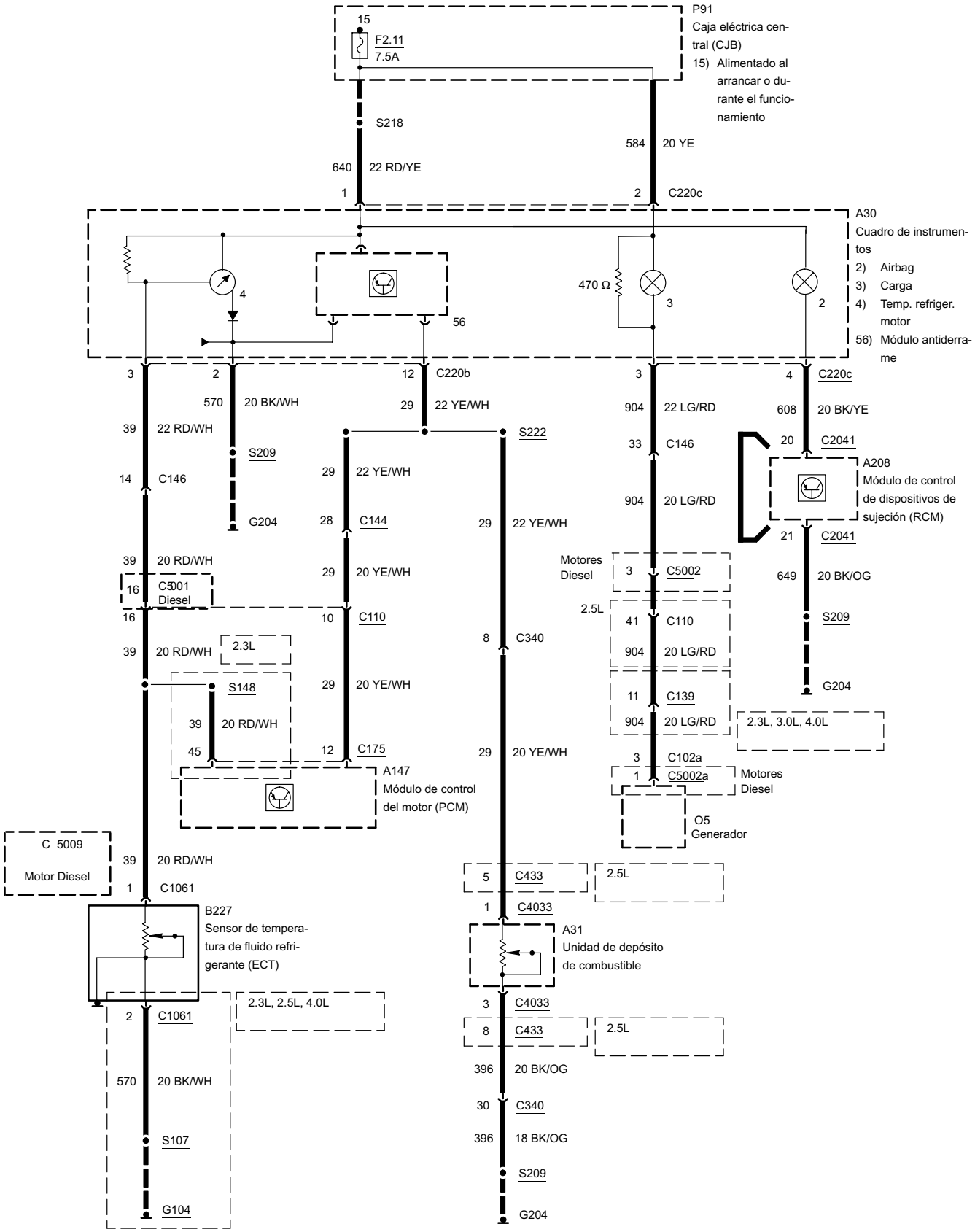
-2


P91
Caja eléctrica central (CJB)
15) Alimentado al arrancar o durante el funcionamiento
15
F2.11
7.5A
S218
640 22 RD/YE
8 C220b
Corte inercial de combustible
Control electrónico de motor
303-14-00
921 22 GY/OG
10 C220b
A30
Cuadro de instrumentos
10) Indicador combustible
12) ABS
13) Nivel bajo líquido freno/ freno aparcam.
36) Indicador cinturón de seguridad
42) Testigo de comprobación del motor
56) Módulo antiderrame
92) Testigo de corte inercial de combustible
10
12
42
13
92
56
2 C220b
570 20 BK/WH
S209
G204
6 C220c
603 22 DG
14 C144
9 C220b
658 22 PK/LG
11 C146
658 20 PK/LG
6 C110
658 20 PK/LG
2 C175
A147
Módulo (PCM)
5 C220c
977 20 VT/WH
24 C146
162 20 LG/RD
3 C211
162 20 LG/RD
977 20 VT/WH
1 C2015
N63
Interruptor freno mano
2 C220b
570 20 BK/WH
S209
G204
Solo motores nafteros
977 20 VT/WH
977 20 VT/WH
P93
Caja uniones batería (BJB)
1 Diodo del RABS
2 Resistor del RABS
15) Alimentado al arrancar o durante el funcionamiento
15
F2.11
7.5A
531 20 DG/YE
640 20 RD/YE
603 20 DG
977 20 VT/WH
A286
Módulo (RABS)
2 C135
2 C5004
N100
Interruptor de bajo vacio
3 C5004
Solo motores Diesel
7 C135
A286
Módulo (RABS)
4 C135
530 18 LG/YE
570 14 BK/WH
G 204
3
512 20 TN/LG
2 C124
N1
Interruptor nivel líquido de frenos
1 C124
G103
G103

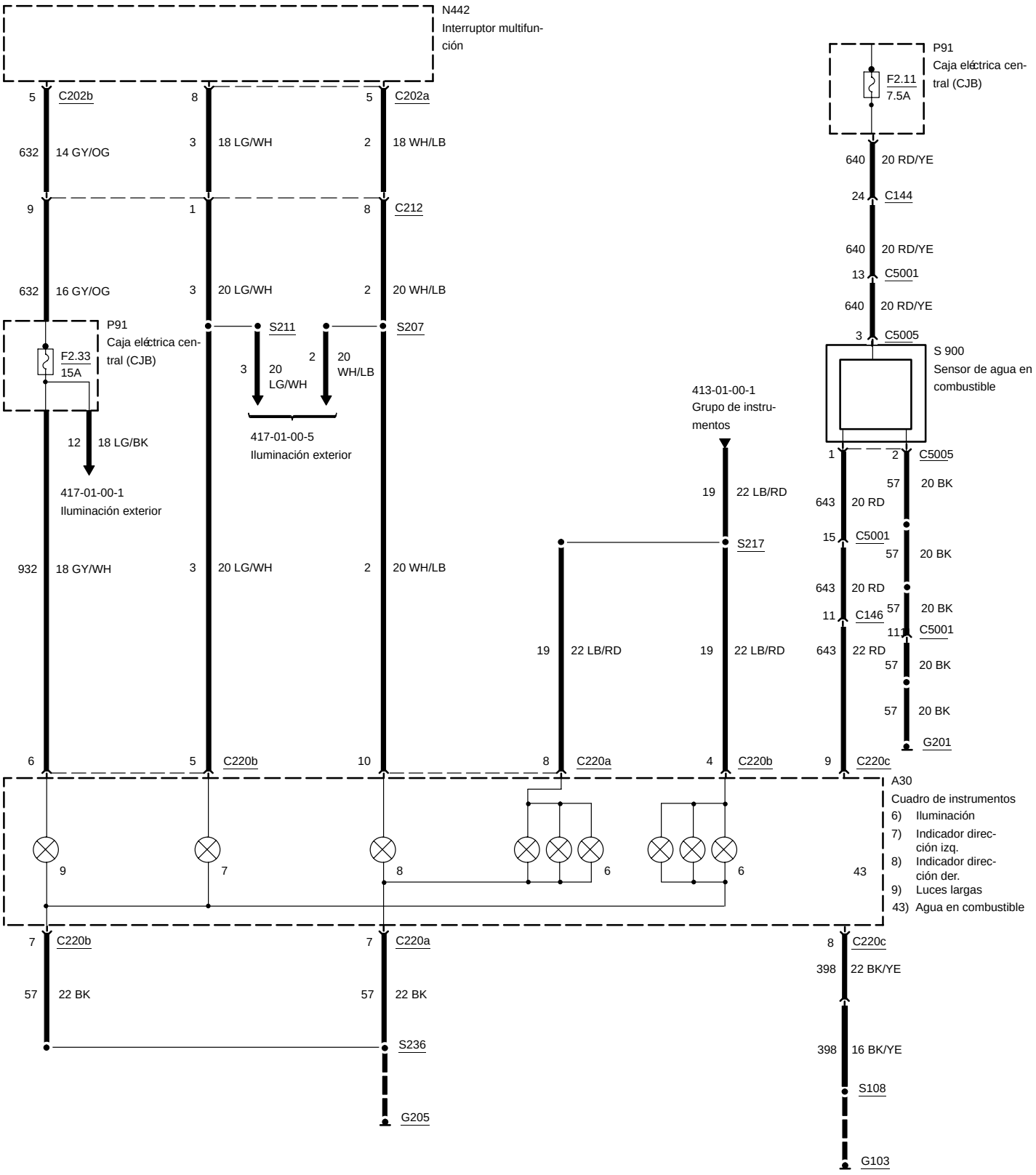
-3


30
F2.25
10A
15
F2.11
7.5A
P91
Caja eléctrica central (CJB)
15) Alimentado al arrancar o durante el funcionamiento
30) Alimentación continua
S205
S218
1001 20 WH/YE
640 20 RD/YE
7 C220c
13 C220a
413-01-00-6
A30
Cuadro de instrumentos
5) Velocímetro
14) Presión aceite baja
46) Tacógrafo
55) Voltímetro
56) Módulo antiderrame
57) Puerta abierta
57
14
55
46
4.3K Ω
5
56
1 2 C220b 11 12 C220a 8 C220c 15 C220a
570 20 BK/WH
253 22 DG/WH
398 22 BK/YE
679 22 GY/BK
627 22 BK/OG
17 C146
23 C144
11 22 TN/YE
Motor Diesel
253 16 DG/WH
398 16 BK/YE
310-03-00-1
Control de la velocidad del vehículo
4 C 5001
253 16 DG/WH
Motor Diesel
S209
S108
26 C110
253 16 DG/WH
2.5L, 3.0L
G204
G103
8 C139
253 16 DG/WH
2.3L, 4.0L
1 C103
N17
Sensor presión aceite
23 C146
11 20 TN/YE
2 C110
11 20 TN/YE
48 C175
A147
Módulo de control del motor (PCM)
Solo motores Nafta
23 C146
11 20 TN/WH
4 C5002
11 20 TN/WH
1 C5002b
O5
Alternador
2.5L + Motor Diesel
2.5L D y 2.8L D
9 C201a
3 C2100b
A112
Módulo electrónico genérico (GEM)

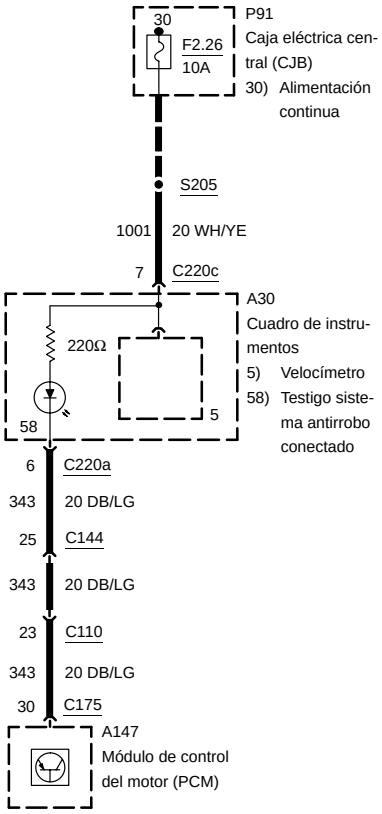
-4


P91
Caja eléctrica central (CJB)
15) Alimentado al arrancar o durante el funcionamiento
15
F2.11
7.5A
S218
640 22 RD/YE
1
584 20 YE
2 C220c
A30
Cuadro de instrumentos
2) Airbag
3) Carga
4) Temp. refriger. motor
56) Módulo antiderrame
4
56
470 Ω
3
2
3 2 12 C220b
570 20 BK/WH
29 22 YE/WH
3 4 C220c
904 22 LG/RD
608 20 BK/YE
39 22 RD/WH
S209
33 C146
20 C2041
A208
Módulo de control de dispositivos de sujeción (RCM)
14 C146
G204
29 22 YE/WH
28 C144
904 20 LG/RD
29 22 YE/WH
S222
21 C2041
39 20 RD/WH
16 C5001
Diesel
29 20 YE/WH
Motores Diesel
3 C5002
649 20 BK/OG
2.5L
16
10 C110
41 C110
S209
8 C340
39 20 RD/WH
2.3L
904 20 LG/RD
S148
29 20 YE/WH
11 C139
G204
39 20 RD/WH
904 20 LG/RD
2.3L, 3.0L, 4.0L
45
12 C175
29 20 YE/WH
3 C102a
A147
Módulo de control del motor (PCM)
1 C5002a
Motores Diesel
O5
Generador
C 5009
Motor Diesel
39 20 RD/WH
5 C433
2.5L
1 C1061
1 C4033
B227
Sensor de temperatura de fluido refrigerante (ECT)
A31
Unidad de depósito de combustible
2.3L, 2.5L, 4.0L
3 C4033
2 C1061
8 C433
2.5L
570 20 BK/WH
396 20 BK/OG
30 C340
S107
396 18 BK/OG
G104
S209
G204

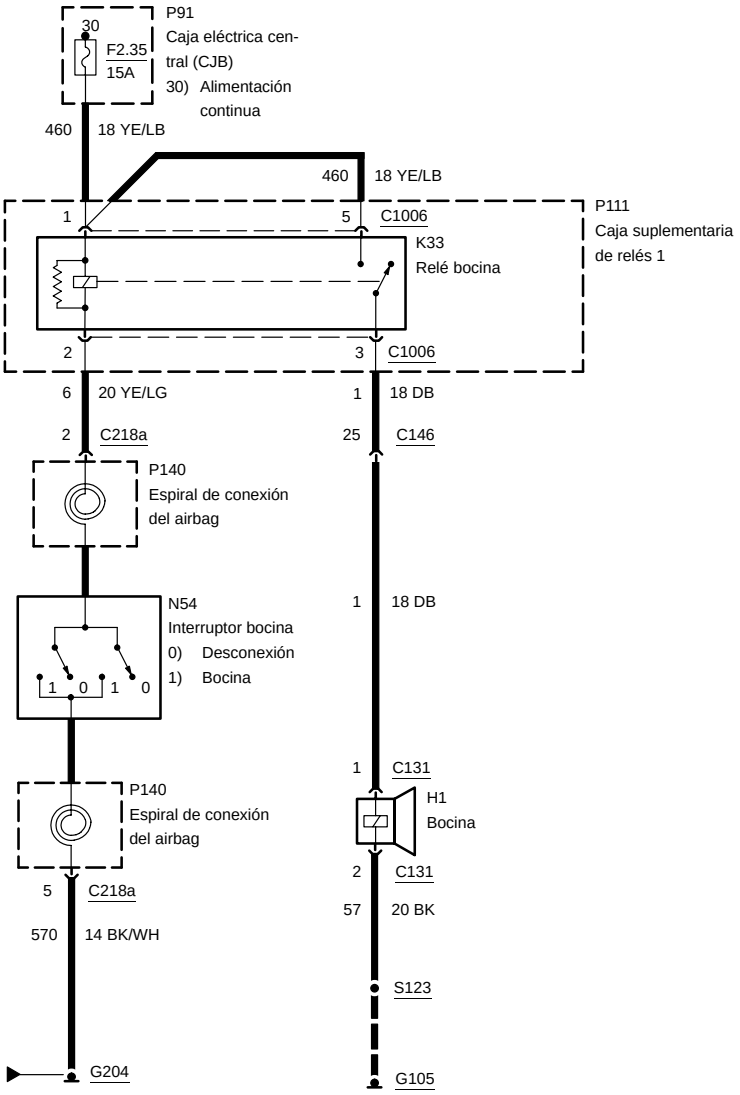
-5


N442
Interruptor multifunción
P91
Caja eléctrica central (CJB)
F2.11
7.5A
640 20 RD/YE
24 C144
640 20 RD/YE
13 C5001
640 20 RD/YE
3 C5005
S 900
Sensor de agua en combustible
1 2 C5005
57 20 BK
643 20 RD
15 C5001
57 20 BK
643 20 RD
11 C146 57 20 BK
111 C5001
643 22 RD
57 20 BK
57 20 BK
G201
9 C220c
5 C202b
632 14 GY/OG
9
632 16 GY/OG
P91
Caja eléctrica central (CJB)
F2.33
15A
12 18 LG/BK
417-01-00-1
Iluminación exterior
932 18 GY/WH
6
8 C202a
3 18 LG/WH
1
3 20 LG/WH
S211
3 20 LG/WH
2 20 WH/LB
417-01-00-5
Iluminación exterior
3 20 LG/WH
5 C220b
5 C202a
2 18 WH/LB
8 C212
2 20 WH/LB
S207
2 20 WH/LB
10
413-01-00-1
Grupo de instrumentos
19 22 LB/RD
S217
19 22 LB/RD
8 C220a
19 22 LB/RD
4 C220b
A30
Cuadro de instrumentos
6) Iluminación
7) Indicador dirección izq.
8) Indicador dirección der.
9) Luces largas
43) Agua en combustible
9
7
8
6
6
43
7 C220b
57 22 BK
7 C220a
57 22 BK
S236
G205
8 C220c
398 22 BK/YE
398 16 BK/YE
S108
G103

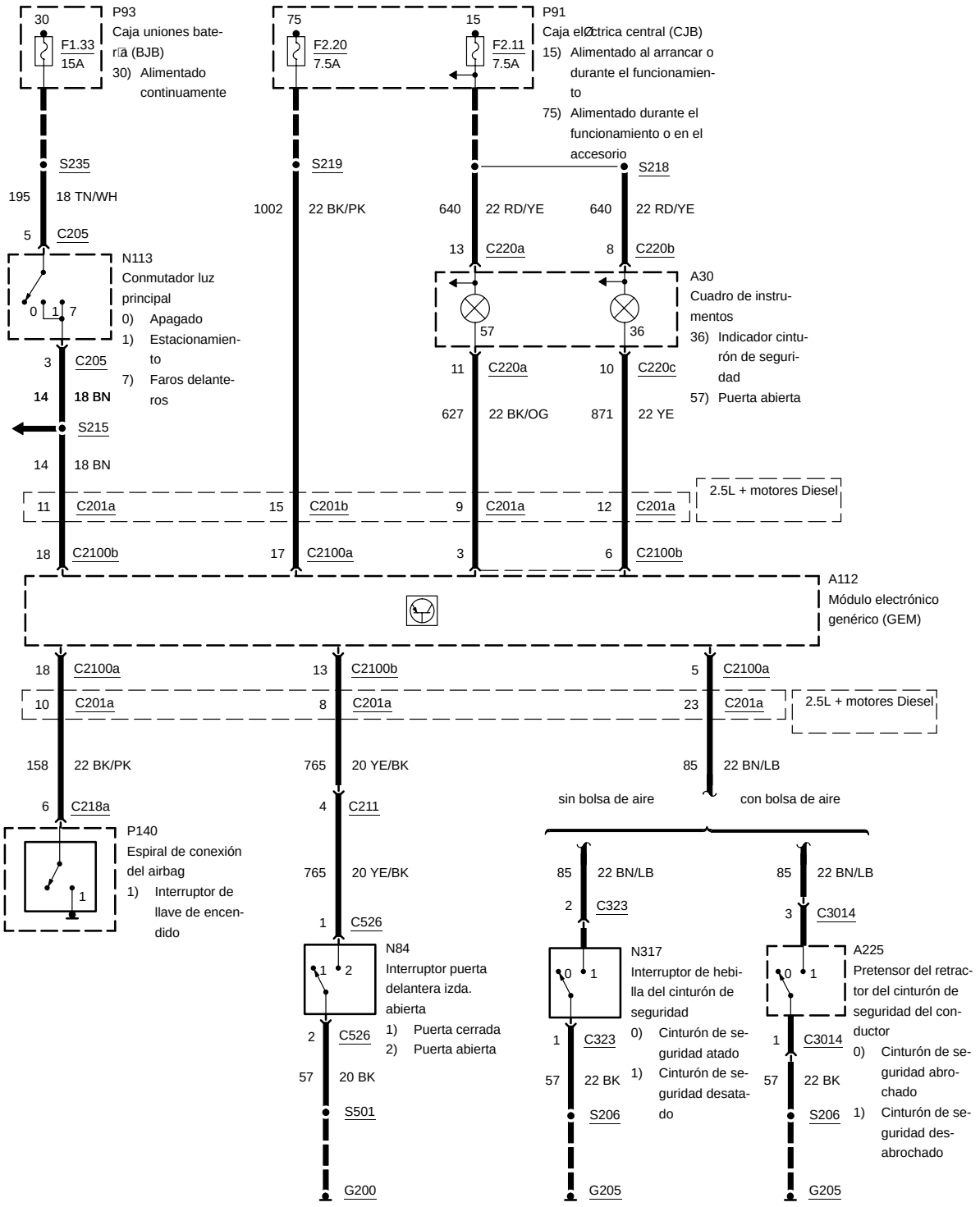
-6


30
F2.26
10A
P91
Caja eléctrica central (CJB)
30) Alimentación continua
S205
1001
20 WH/YE
7
C220c
A30
Cuadro de instrumentos
5) Velocímetro
58) Testigo sistema antirrobo conectado
220Ω
58
5
6
C220a
343
20 DB/LG
25
C144
343
20 DB/LG
23
C110
343
20 DB/LG
30
C175
A147
Módulo de control del motor (PCM)

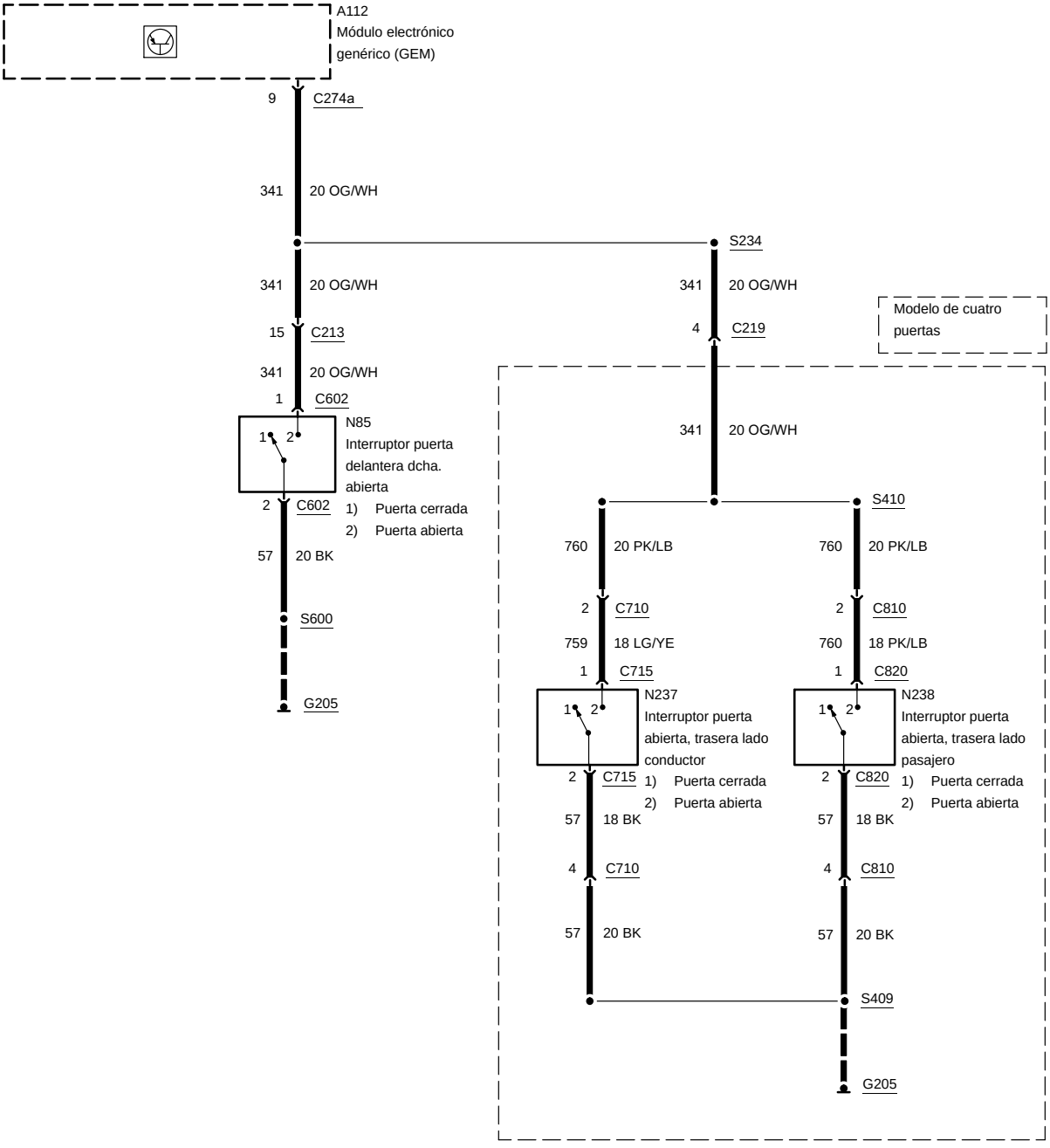
sin equipo motorizado -1



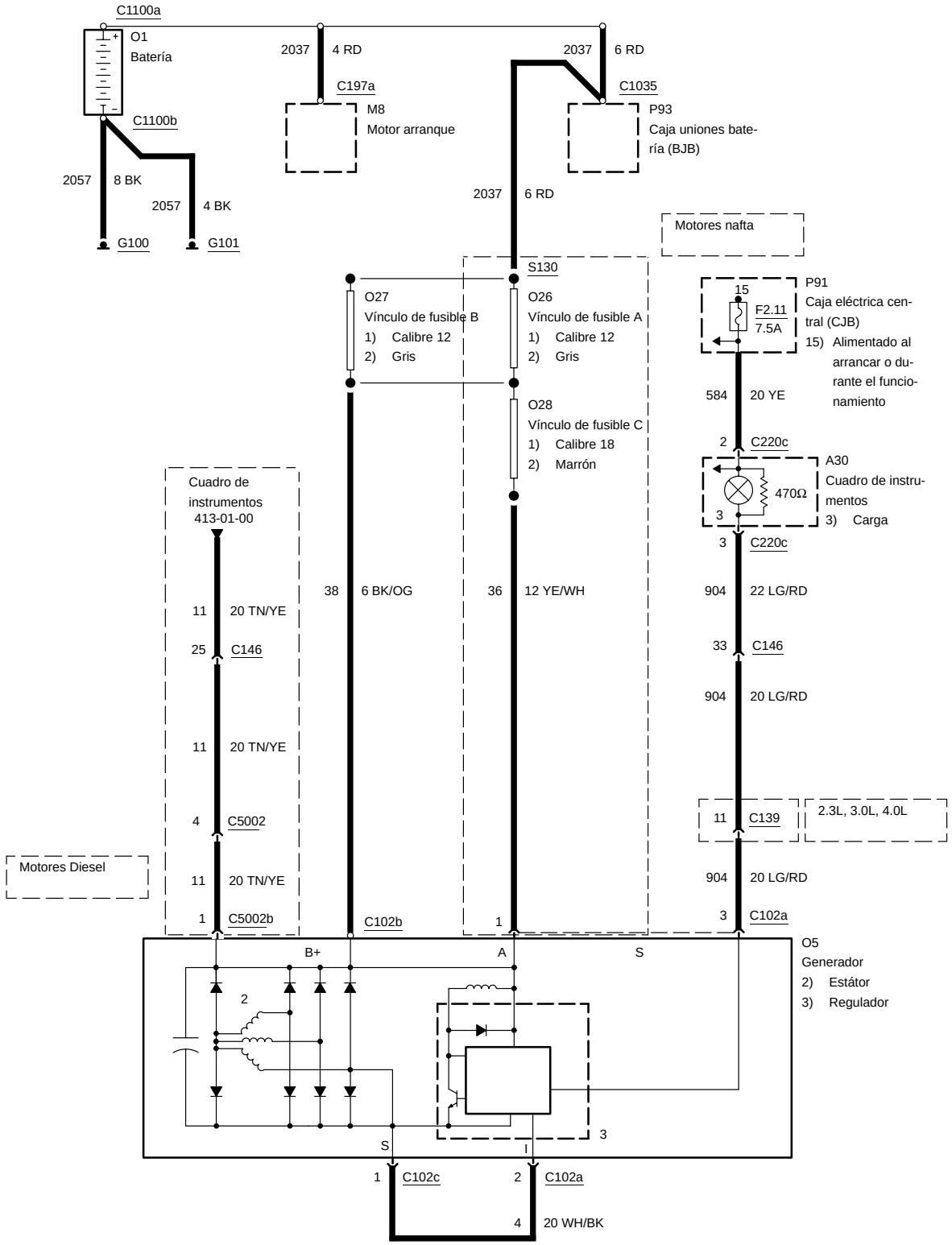
-1


P93
Caja uniones batería (BJB)
30) Alimentado continuamente
30
F1.33
15A
75
F2.20
7.5A
15
F2.11
7.5A
P91
Caja eléctrica central (CJB)
15) Alimentado al arrancar o durante el funcionamiento
75) Alimentado durante el funcionamiento o en el accesorio
S235
S219
S218
195 18 TN/WH
1002 22 BK/PK
640 22 RD/YE
640 22 RD/YE
5 C205
13 C220a
8 C220b
N113
Conmutador luz principal
0) Apagado
1) Estacionamiento
7) Faros delanteros
A30
Cuadro de instrumentos
36) Indicador cinturón de seguridad
57) Puerta abierta
57
36
3 C205
14 18 BN
S215
11 C220a
10 C220c
627 22 BK/OG
871 22 YE
14 18 BN
2.5L + motores Diesel
11 C201a
15 C201b
9 C201a
12 C201a
18 C2100b
17 C2100a
3
6 C2100b
A112
Módulo electrónico genérico (GEM)
18 C2100a
13 C2100b
5 C2100a
10 C201a
8 C201a
23 C201a
2.5L + motores Diesel
158 22 BK/PK
765 20 YE/BK
85 22 BN/LB
6 C218a
4 C211
sin bolsa de aire
con bolsa de aire
P140
Espiral de conexión del airbag
1) Interruptor de llave de encendido
765 20 YE/BK
1 C526
85 22 BN/LB
2 C323
85 22 BN/LB
3 C3014
N84
Interruptor puerta delantera izda. abierta
1) Puerta cerrada
2) Puerta abierta
N317
Interruptor de hebilla del cinturón de seguridad
0) Cinturón de seguridad atado
1) Cinturón de seguridad desatado
A225
Pretensor del retractor del cinturón de seguridad del conductor
0) Cinturón de seguridad abrochado
1) Cinturón de seguridad desabrochado
2 C526
1 C323
1 C3014
57 20 BK
57 22 BK
57 22 BK
S501
S206
S206
G200
G205
G205

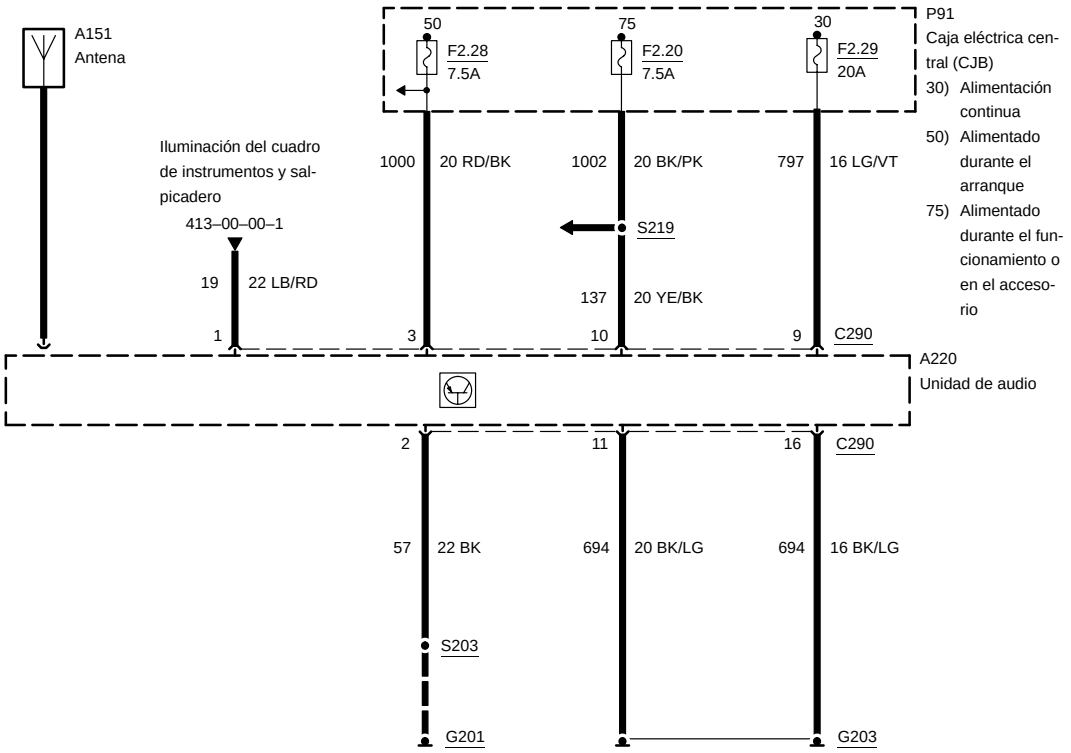
-2


A112
Módulo electrónico genérico (GEM)
9
C274a
341
20 OG/WH
S234
341
20 OG/WH
341
20 OG/WH
15
C213
341
20 OG/WH
1
C602
N85
Interruptor puerta delantera dcha. abierta
1) Puerta cerrada
2) Puerta abierta
2
C602
57
20 BK
S600
G205
4
C219
Modelo de cuatro puertas
341
20 OG/WH
S410
760
20 PK/LB
760
20 PK/LB
2
C710
2
C810
759
18 LG/YE
760
18 PK/LB
1
C715
1
C820
N237
Interruptor puerta abierta, trasera lado conductor
N238
Interruptor puerta abierta, trasera lado pasajero
2
C715
2
C820
1) Puerta cerrada
2) Puerta abierta
57
18 BK
57
18 BK
4
C710
4
C810
57
20 BK
57
20 BK
S409
G205

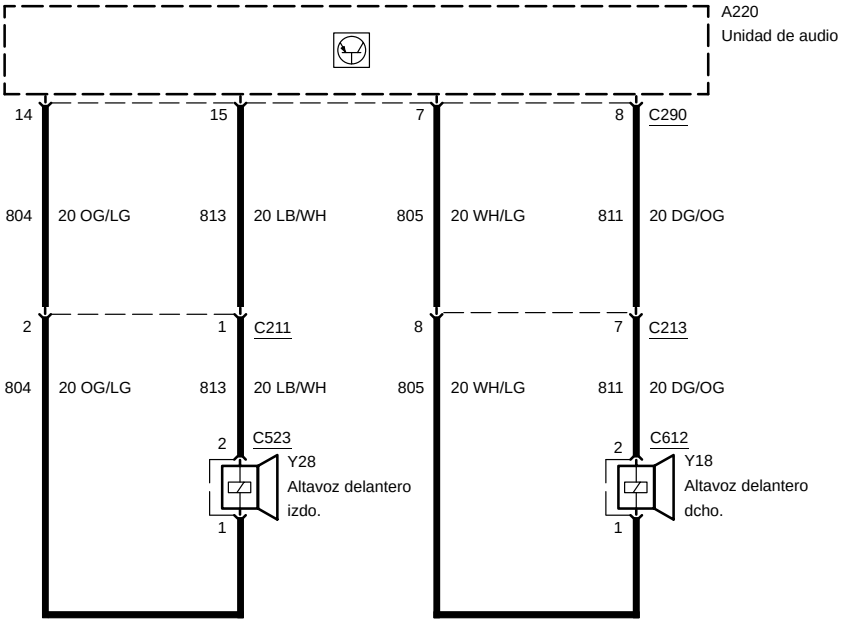
-1


C1100a
O1
Batería
C1100b
2057 8 BK
2057 4 BK
G100
G101
2037 4 RD
C197a
M8
Motor arranque
2037 6 RD
C1035
P93
Caja uniones batería (BJB)
2037 6 RD
Motores nafta
S130
O27
Vínculo de fusible B
1) Calibre 12
2) Gris
O26
Vínculo de fusible A
1) Calibre 12
2) Gris
O28
Vínculo de fusible C
1) Calibre 18
2) Marrón
15
F2.11
7.5A
P91
Caja eléctrica central (CJB)
15) Alimentado al arrancar o durante el funcionamiento
584 20 YE
2 C220c
A30
Cuadro de instrumentos
3) Carga
470Ω
3 C220c
Cuadro de instrumentos
413-01-00
11 20 TN/YE
25 C146
11 20 TN/YE
4 C5002
11 20 TN/YE
1 C5002b
38 6 BK/OG
C102b
36 12 YE/WH
1
904 22 LG/RD
33 C146
904 20 LG/RD
11 C139
2.3L, 3.0L, 4.0L
904 20 LG/RD
3 C102a
Motores Diesel
B+
A
S
O5
Generador
2) Estátor
3) Regulador
2
3
S
I
1 C102c
2 C102a
4 20 WH/BK

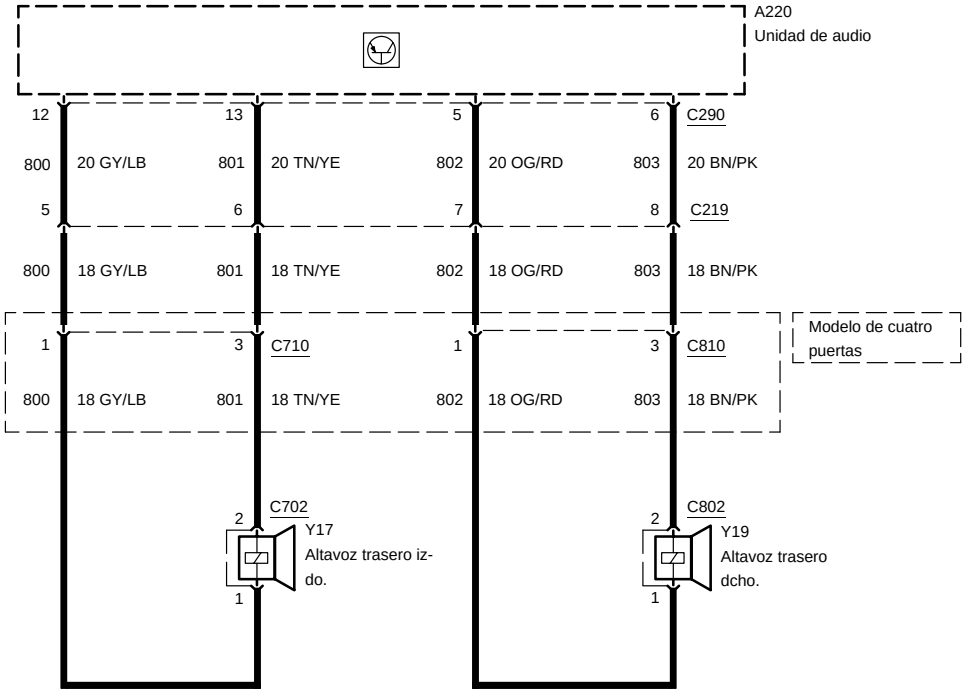
-1


A151
Antena
50
F2.28
7.5A
75
F2.20
7.5A
30
F2.29
20A
P91
Caja eléctrica central (CJB)
30) Alimentación continua
50) Alimentado durante el arranque
75) Alimentado durante el funcionamiento o en el accesorio
Iluminación del cuadro de instrumentos y salpicadero
413–00–00–1
19
22 LB/RD
1
1000
20 RD/BK
3
1002
20 BK/PK
137
20 YE/BK
10
797
16 LG/VT
9
C290
S219
A220
Unidad de audio
2
57
22 BK
S203
G201
11
694
20 BK/LG
16
694
16 BK/LG
C290
G203

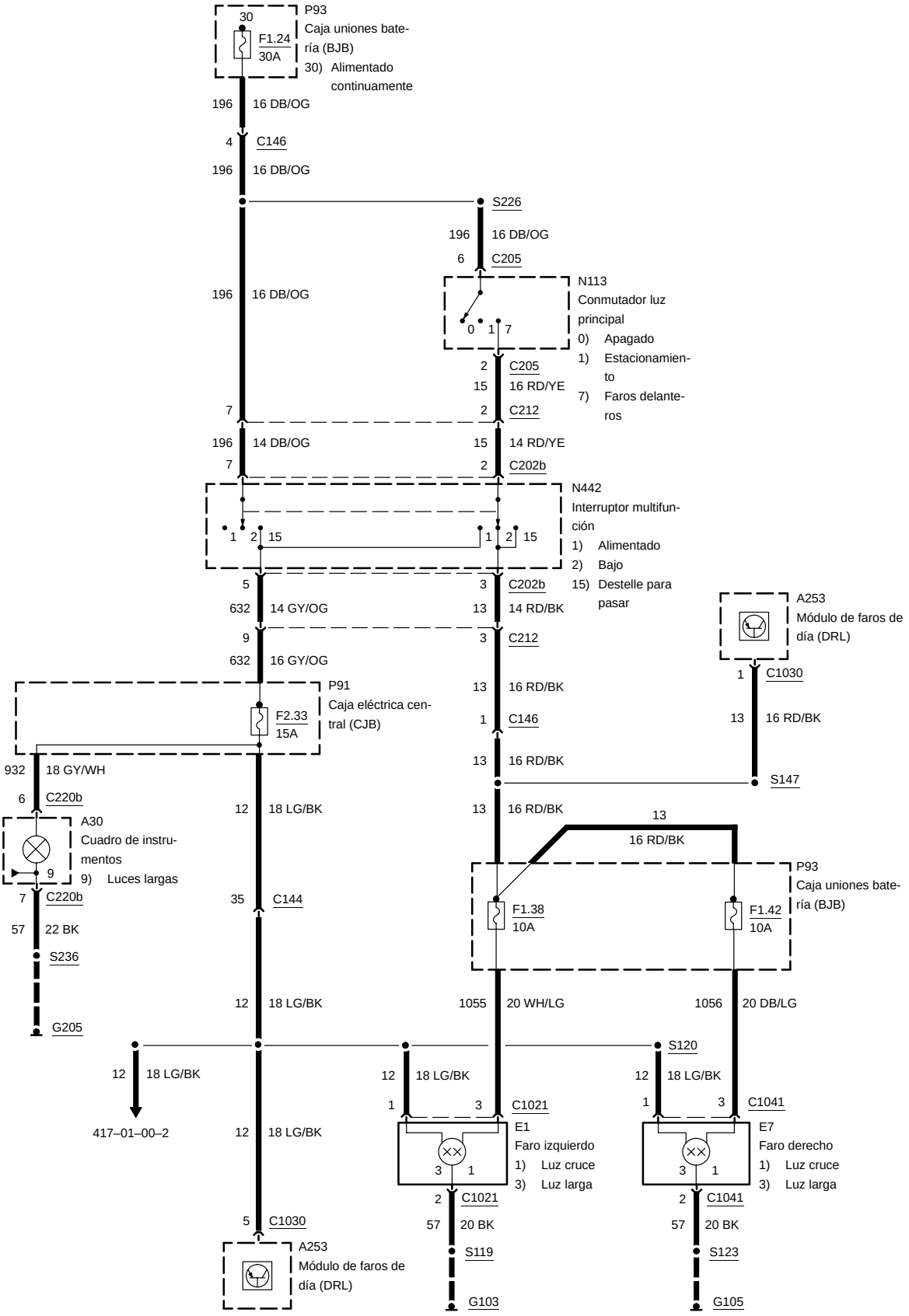
-2


A220
Unidad de audio
14
804
20 OG/LG
2
804
20 OG/LG
15
813
20 LB/WH
1
C211
813
20 LB/WH
2
C523
Y28
Altavoz delantero izdo.
1
7
805
20 WH/LG
8
805
20 WH/LG
8
C290
811
20 DG/OG
7
C213
811
20 DG/OG
2
C612
Y18
Altavoz delantero dcho.
1

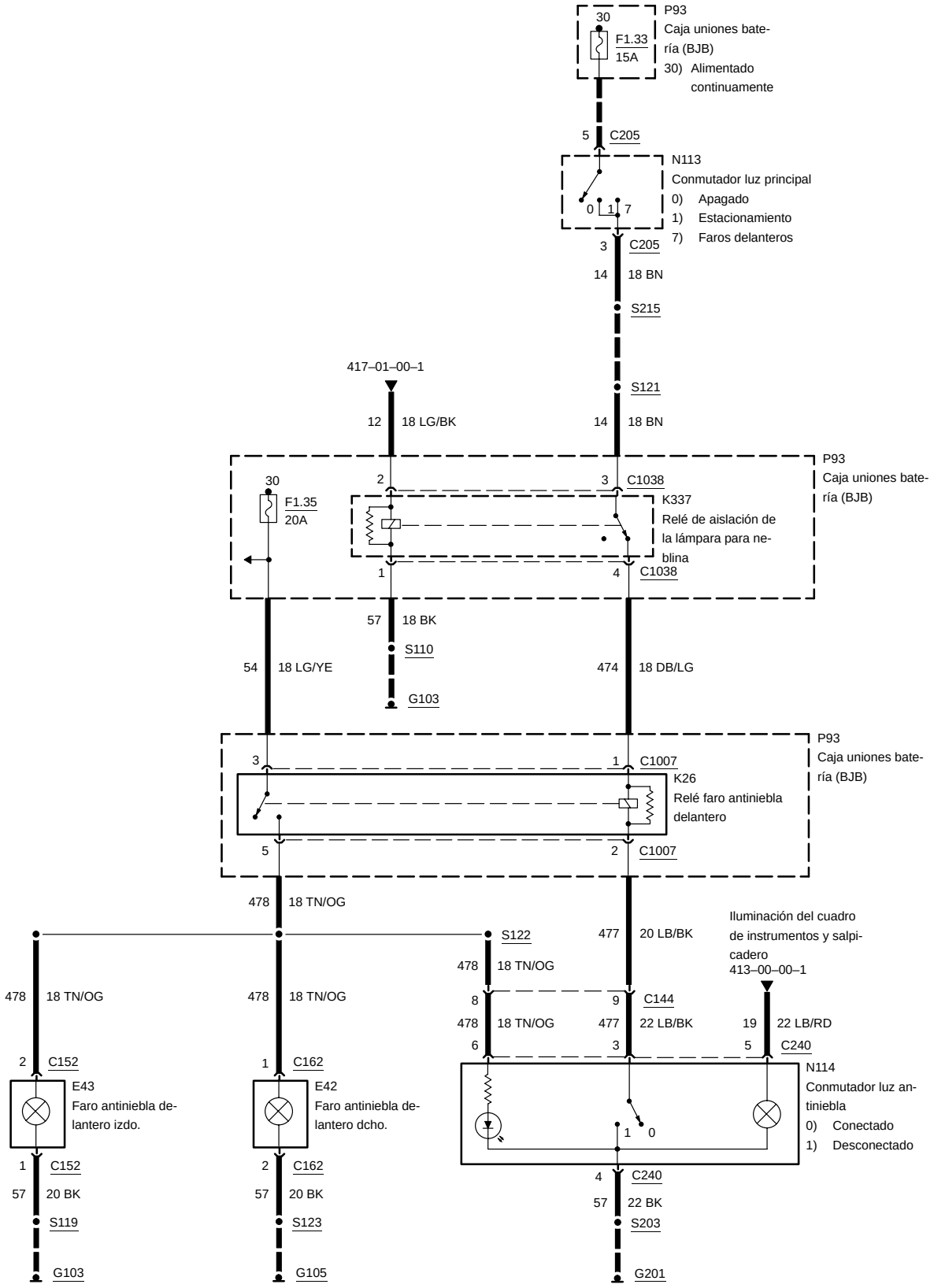
Sistema de audio de alta calidad -3



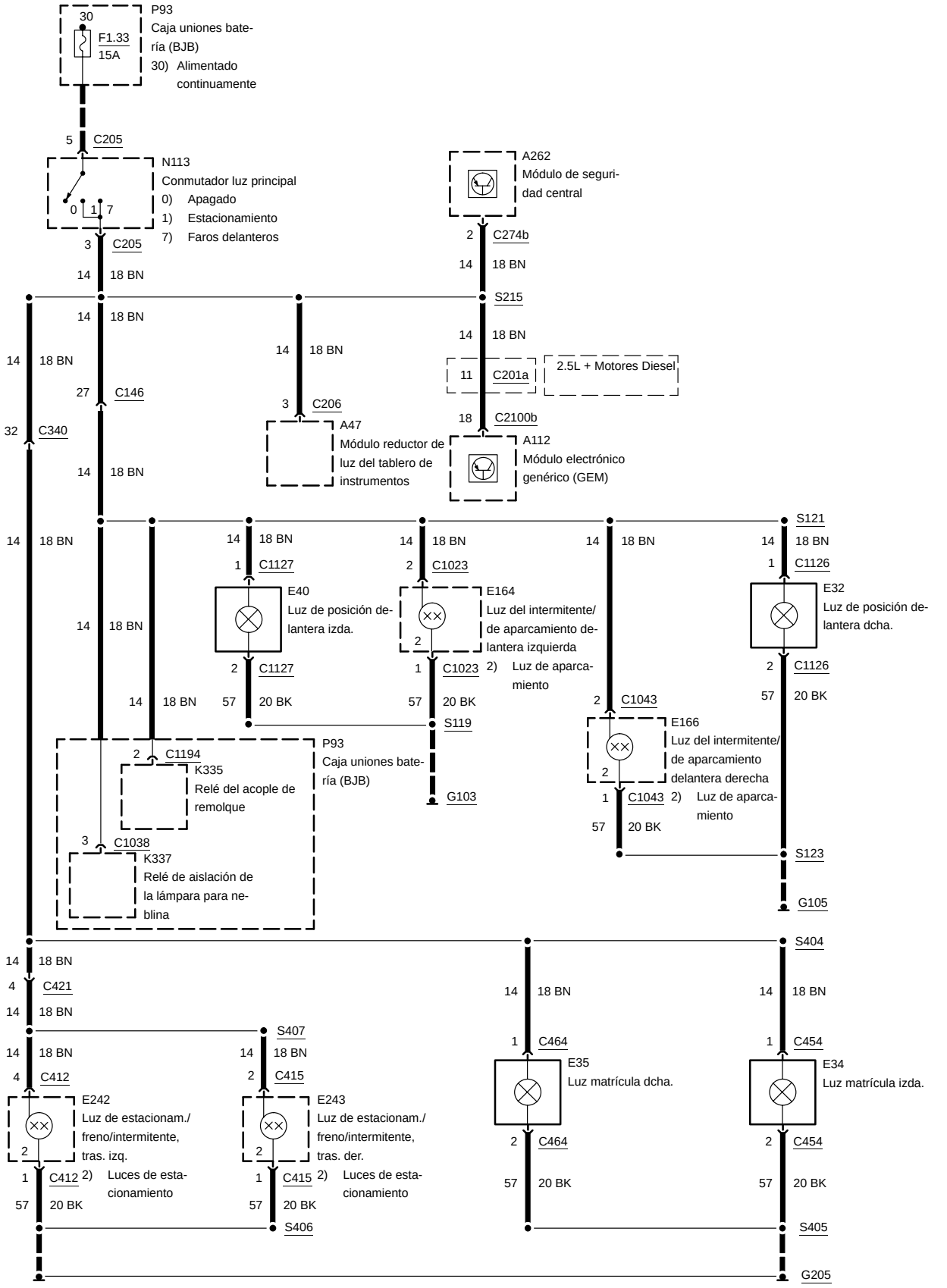
-1


P93
Caja uniones batería (BJB)
30) Alimentado continuamente
30
F1.24
30A
196 16 DB/OG
4 C146
196 16 DB/OG
S226
196 16 DB/OG
6 C205
N113
Conmutador luz principal
0) Apagado
1) Estacionamiento
7) Faros delanteros
0 1 7
196 16 DB/OG
2 C205
15 16 RD/YE
7 2 C212
196 14 DB/OG
7
15 14 RD/YE
2 C202b
N442
Interruptor multifunción
1) Alimentado
2) Bajo
15) Destelle para pasar
1 2 15
1 2 15
5 3 C202b
632 14 GY/OG
13 14 RD/BK
9 3 C212
632 16 GY/OG
13 16 RD/BK
A253
Módulo de faros de día (DRL)
1 C1030
13 16 RD/BK
S147
P91
Caja eléctrica central (CJB)
F2.33
15A
1 C146
13 16 RD/BK
932 18 GY/WH
6 C220b
A30
Cuadro de instrumentos
9) Luces largas
9
7 C220b
57 22 BK
S236
G205
12 18 LG/BK
35 C144
13 16 RD/BK
13
16 RD/BK
P93
Caja uniones batería (BJB)
F1.38
10A
F1.42
10A
1055 20 WH/LG
1056 20 DB/LG
S120
12 18 LG/BK
417–01–00–2
1 3 C1021
E1
Faro izquierdo
1) Luz cruce
3) Luz larga
1 3 C1041
E7
Faro derecho
1) Luz cruce
3) Luz larga
2 C1021
57 20 BK
S119
G103
2 C1041
57 20 BK
S123
G105
5 C1030
A253
Módulo de faros de día (DRL)

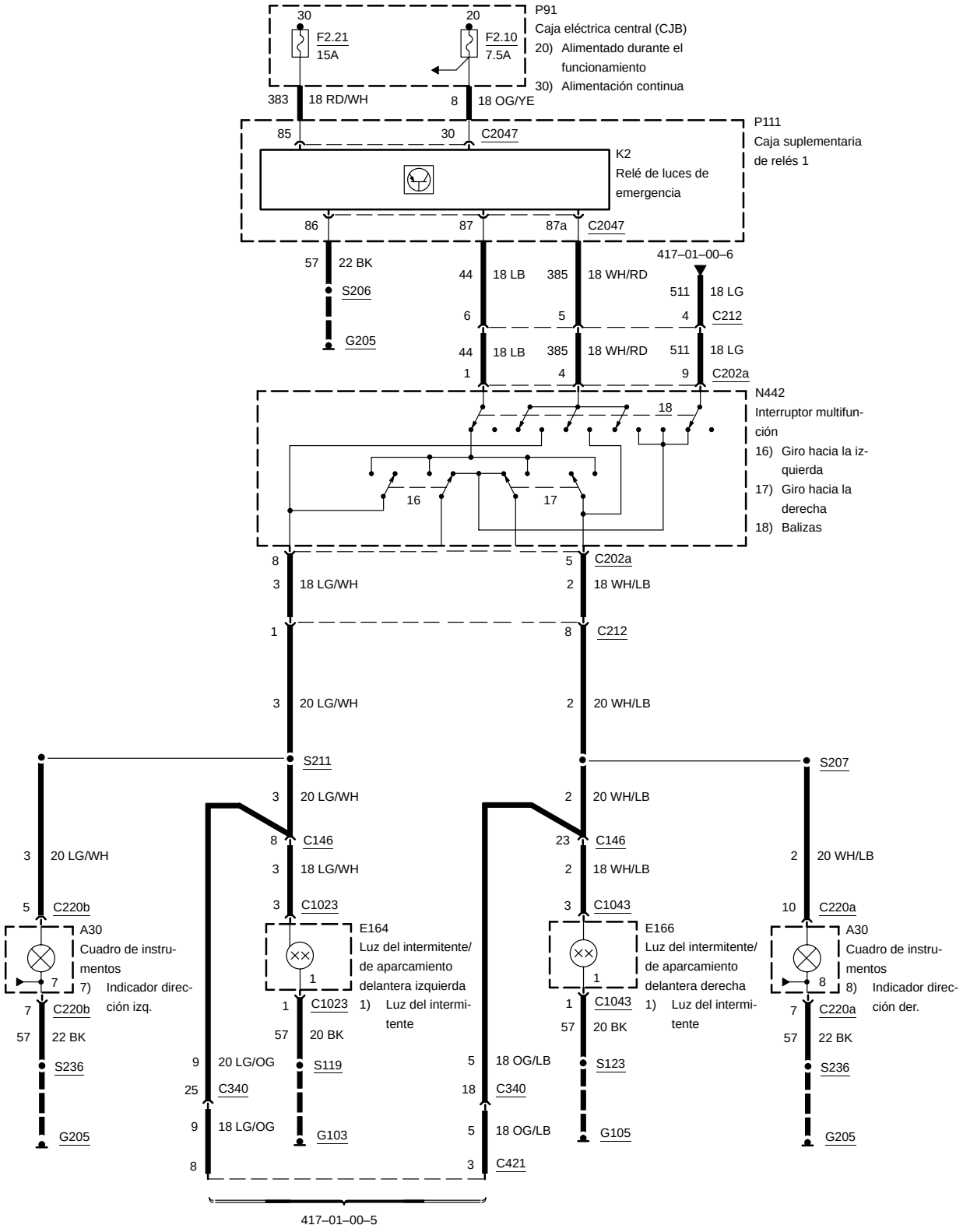
-2


30
F1.33
15A
P93
Caja uniones batería (BJB)
30) Alimentado continuamente
5 C205
N113
Conmutador luz principal
0) Apagado
1) Estacionamiento
7) Faros delanteros
0 1 7
3 C205
14 18 BN
S215
417–01–00–1
S121
12 18 LG/BK
14 18 BN
P93
Caja uniones batería (BJB)
30
F1.35
20A
2
3 C1038
K337
Relé de aislación de la lámpara para neblina
1
4 C1038
57 18 BK
S110
54 18 LG/YE
474 18 DB/LG
G103
P93
Caja uniones batería (BJB)
3
1 C1007
K26
Relé faro antiniebla delantero
5
2 C1007
478 18 TN/OG
Iluminación del cuadro de instrumentos y salpicadero
413–00–00–1
S122
477 20 LB/BK
478 18 TN/OG
478 18 TN/OG
478 18 TN/OG
8
9 C144
478 18 TN/OG
477 22 LB/BK
19 22 LB/RD
6
3
5 C240
2 C152
1 C162
N114
Conmutador luz antiniebla
0) Conectado
1) Desconectado
E43
Faro antiniebla delantero izdo.
E42
Faro antiniebla delantero dcho.
1 0
1 C152
57 20 BK
S119
2 C162
57 20 BK
S123
4 C240
57 22 BK
S203
G103
G105
G201

-3

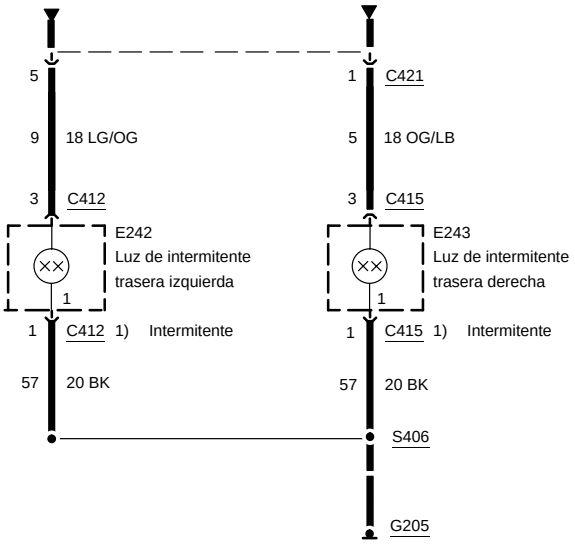

P93
Caja uniones batería (BJB)
30) Alimentado continuamente
30
F1.33
15A
5 C205
N113
Conmutador luz principal
0) Apagado
1) Estacionamiento
7) Faros delanteros
0 1 7
3 C205
14 18 BN
A262
Módulo de seguridad central
2 C274b
14 18 BN
S215
14 18 BN
11 C201a
2.5L + Motores Diesel
18 C2100b
A112
Módulo electrónico genérico (GEM)
3 C206
A47
Módulo reductor de luz del tablero de instrumentos
27 C146
32 C340
S121
1 C1127
E40
Luz de posición delantera izda.
2 C1127
57 20 BK
2 C1023
E164
Luz del intermitente/ de aparcamiento delantera izquierda
2) Luz de aparcamiento
1 C1023
S119
G103
2 C1043
E166
Luz del intermitente/ de aparcamiento delantera derecha
2) Luz de aparcamiento
1 C1043
S123
1 C1126
E32
Luz de posición delantera dcha.
2 C1126
G105
2 C1194
K335
Relé del acople de remolque
3 C1038
K337
Relé de aislación de la lámpara para neblina
P93
Caja uniones batería (BJB)
4 C421
S404
S407
4 C412
E242
Luz de estacionam./ freno/intermitente, tras. izq.
1 C412
2) Luces de estacionamiento
S406
2 C415
E243
Luz de estacionam./ freno/intermitente, tras. der.
1 C415
2) Luces de estacionamiento
1 C464
E35
Luz matrícula dcha.
2 C464
S405
1 C454
E34
Luz matrícula izda.
2 C454
G205

-4

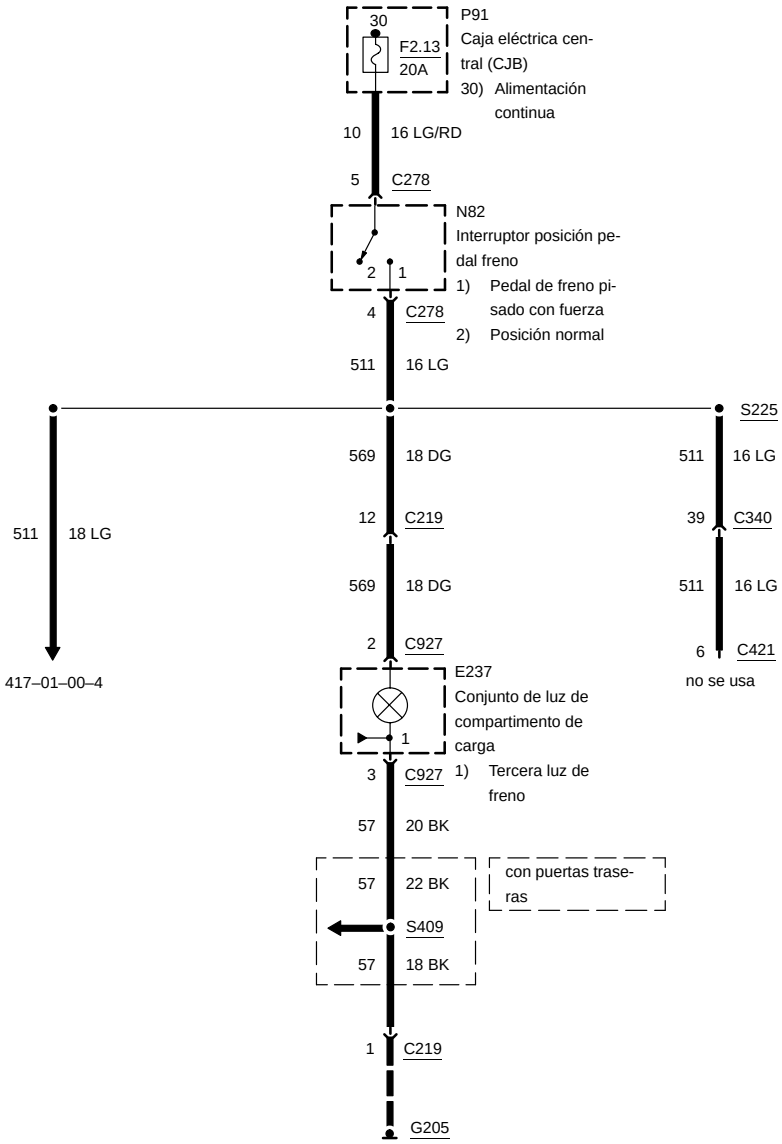

P91
Caja eléctrica central (CJB)
20) Alimentado durante el funcionamiento
30) Alimentación continua
30
20
F2.21
15A
F2.10
7.5A
383
18 RD/WH
8
18 OG/YE
P111
Caja suplementaria de relés 1
85
30
C2047
K2
Relé de luces de emergencia
86
87
87a
C2047
417–01–00–6
57
22 BK
S206
G205
44
18 LB
385
18 WH/RD
511
18 LG
6
5
4
C212
1
9
C202a
N442
Interruptor multifunción
16) Giro hacia la izquierda
17) Giro hacia la derecha
18) Balizas
18
16
17
3
18 LG/WH
2
18 WH/LB
20 LG/WH
20 WH/LB
S211
S207
C146
23
C1023
C1043
C220b
C220a
A30
Cuadro de instrumentos
7) Indicador dirección izq.
8) Indicador dirección der.
E164
Luz del intermitente/ de aparcamiento delantera izquierda
E166
Luz del intermitente/ de aparcamiento delantera derecha
1) Luz del intermitente
10
20 LG/OG
S119
25
C340
18 OG/LB
S123
S236
9
18 LG/OG
G103
18
G105
C421
417–01–00–5

-5

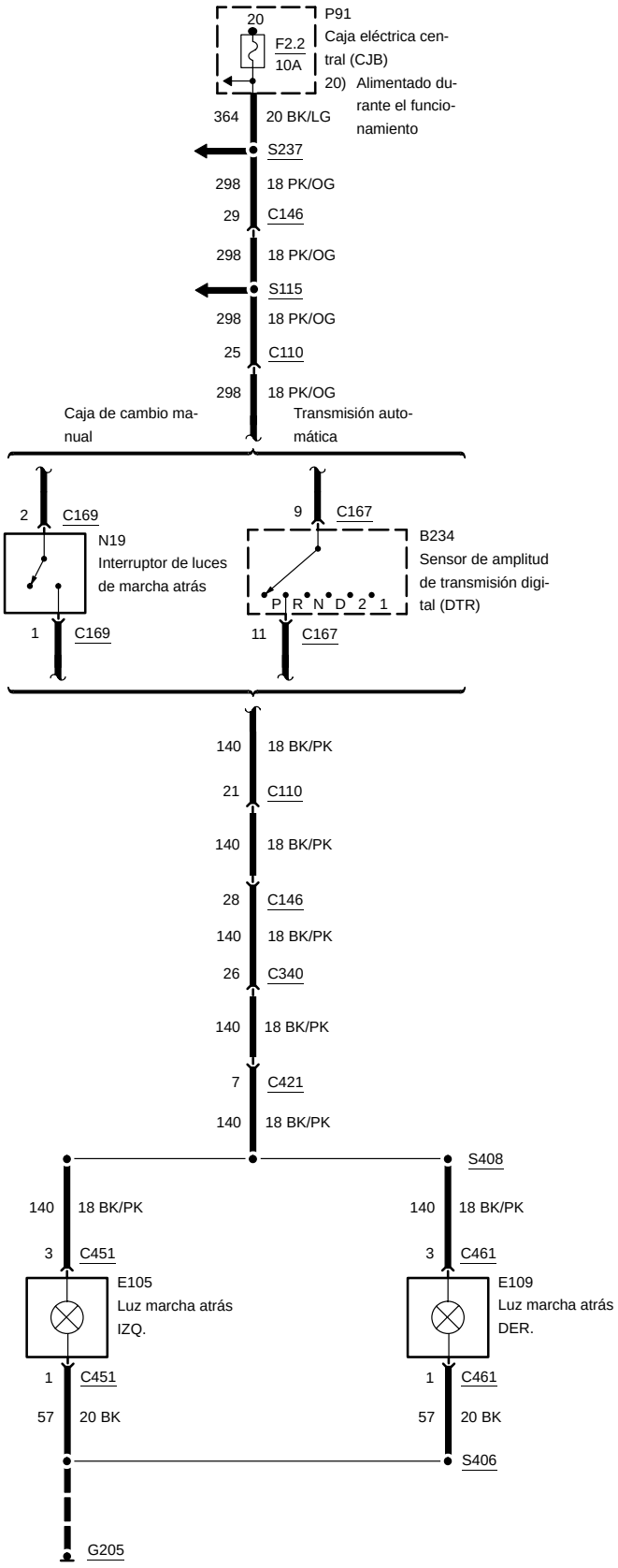
417-01-00-04


5
9
18 LG/OG
3
C412
E242
Luz de intermitente
trasera izquierda
1
1
C412 1) Intermitente
57
20 BK
1
C421
5
18 OG/LB
3
C415
E243
Luz de intermitente
trasera derecha
1
1
C415 1) Intermitente
57
20 BK
S406
G205

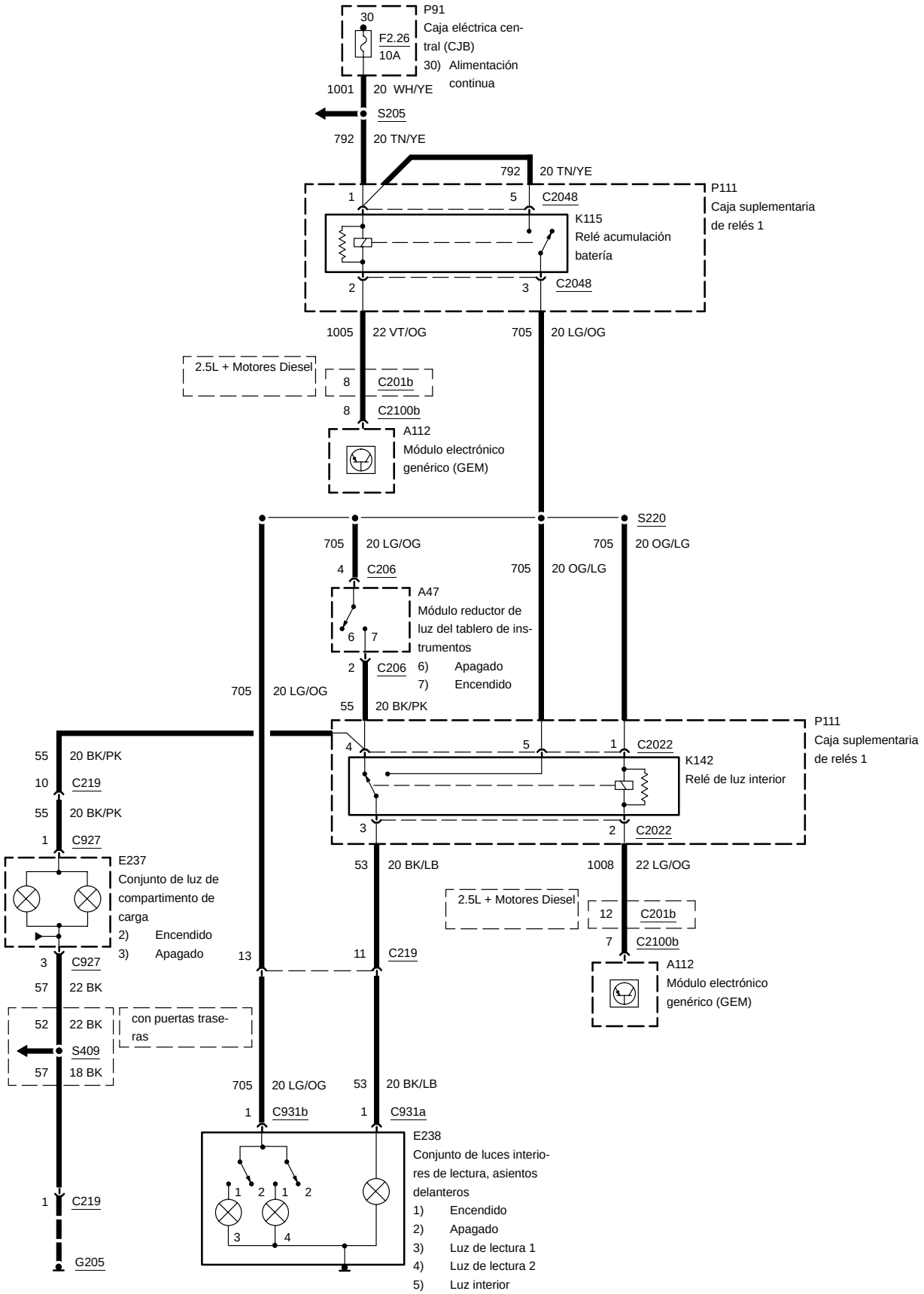
-6


30
F2.13
20A
P91
Caja eléctrica central (CJB)
30) Alimentación continua
10
16 LG/RD
5
C278
N82
Interruptor posición pedal freno
2
1
1) Pedal de freno pisado con fuerza
2) Posición normal
4
C278
511
16 LG
S225
569
18 DG
511
16 LG
511
18 LG
12
C219
39
C340
569
18 DG
511
16 LG
2
C927
6
C421
417–01–00–4
E237
Conjunto de luz de compartimento de carga
no se usa
1
3
C927
1) Tercera luz de freno
57
20 BK
57
22 BK
con puertas traseras
S409
57
18 BK
1
C219
G205

-7

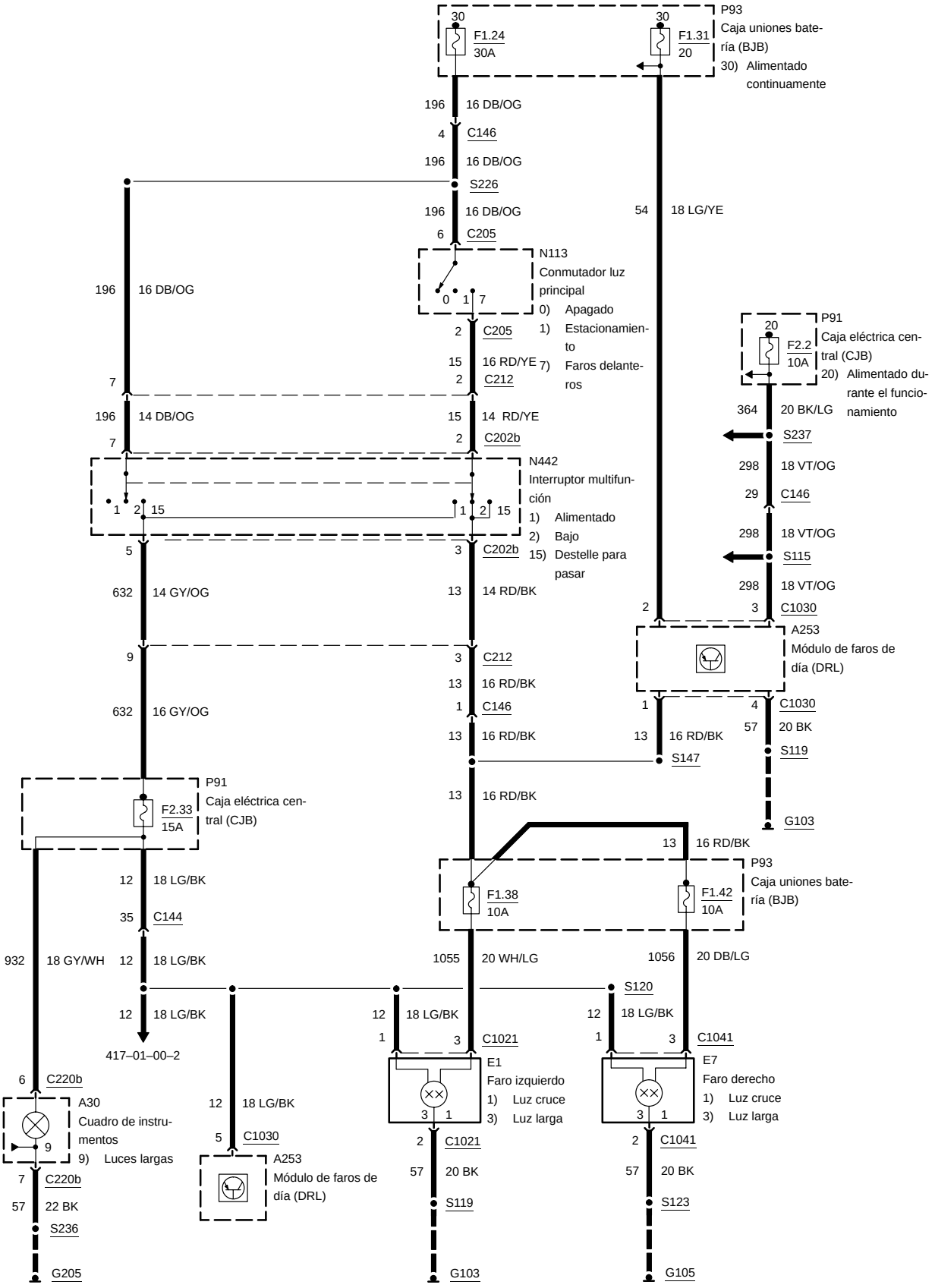

20
F2.2
10A
P91
Caja eléctrica central (CJB)
20) Alimentado durante el funcionamiento
364 20 BK/LG
S237
298 18 PK/OG
29 C146
298 18 PK/OG
S115
298 18 PK/OG
25 C110
298 18 PK/OG
Caja de cambio manual
Transmisión automática
2 C169
N19
Interruptor de luces de marcha atrás
1 C169
9 C167
B234
Sensor de amplitud de transmisión digital (DTR)
P R N D 2 1
11 C167
140 18 BK/PK
21 C110
140 18 BK/PK
28 C146
140 18 BK/PK
26 C340
140 18 BK/PK
7 C421
140 18 BK/PK
S408
140 18 BK/PK
3 C451
E105
Luz marcha atrás IZQ.
1 C451
57 20 BK
140 18 BK/PK
3 C461
E109
Luz marcha atrás DER.
1 C461
57 20 BK
S406
G205

-1

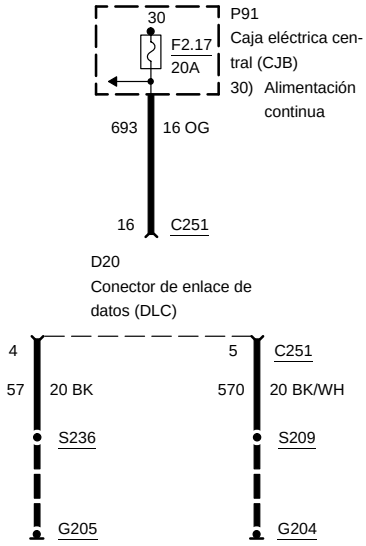

30
F2.26
10A
P91
Caja eléctrica central (CJB)
30) Alimentación continua
1001 20 WH/YE
S205
792 20 TN/YE
792 20 TN/YE
1
5
C2048
K115
Relé acumulación batería
2
3
C2048
P111
Caja suplementaria de relés 1
1005 22 VT/OG
705 20 LG/OG
2.5L + Motores Diesel
8
C201b
8
C2100b
A112
Módulo electrónico genérico (GEM)
S220
705 20 LG/OG
705 20 OG/LG
4
C206
705 20 OG/LG
A47
Módulo reductor de luz del tablero de instrumentos
6
7
2
C206
6) Apagado
7) Encendido
705 20 LG/OG
55 20 BK/PK
P111
Caja suplementaria de relés 1
4
5
1
C2022
K142
Relé de luz interior
3
2
C2022
55 20 BK/PK
10
C219
55 20 BK/PK
1
C927
E237
Conjunto de luz de compartimento de carga
2) Encendido
3) Apagado
53 20 BK/LB
1008 22 LG/OG
2.5L + Motores Diesel
12
C201b
7
C2100b
A112
Módulo electrónico genérico (GEM)
3
C927
57 22 BK
13
11
C219
52 22 BK
S409
57 18 BK
con puertas traseras
705 20 LG/OG
53 20 BK/LB
1
C931b
1
C931a
E238
Conjunto de luces interiores de lectura, asientos delanteros
1) Encendido
2) Apagado
3) Luz de lectura 1
4) Luz de lectura 2
5) Luz interior
1
C219
G205

-2

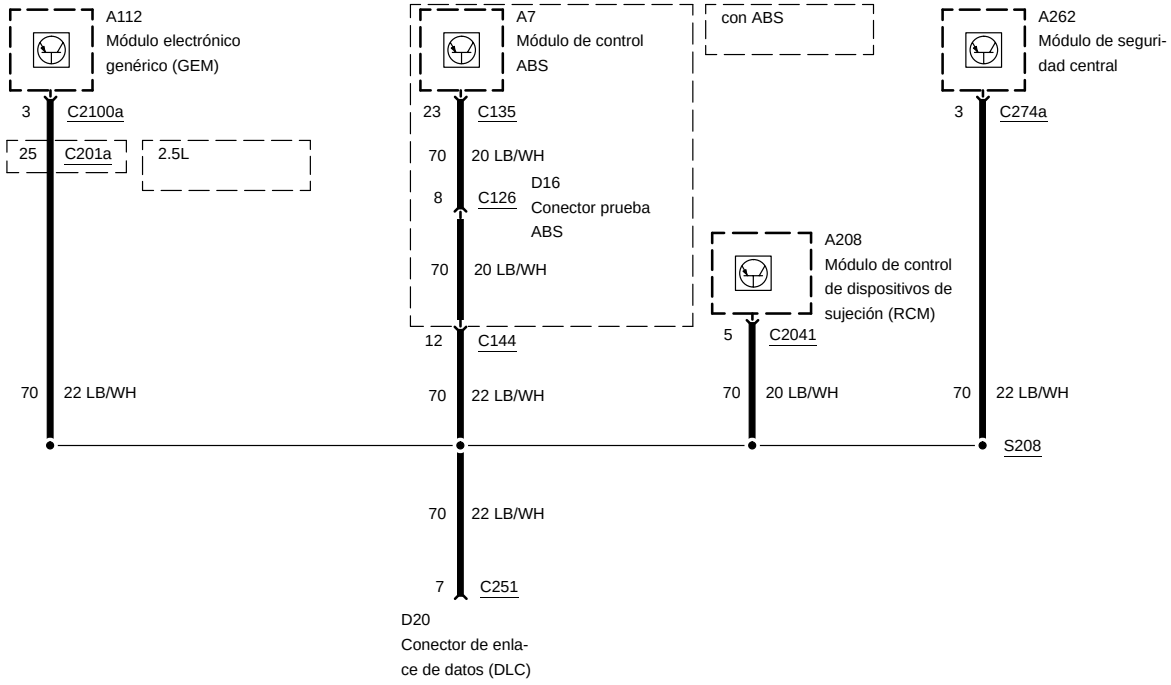
-1


P93
Caja uniones batería (BJB)
30) Alimentado continuamente
F1.24
30A
F1.31
20
196 16 DB/OG
C146
S226
54 18 LG/YE
C205
N113
Conmutador luz principal
0) Apagado
1) Estacionamiento
7) Faros delanteros
C212
196 14 DB/OG
C202b
N442
Interruptor multifunción
1) Alimentado
2) Bajo
15) Destelle para pasar
632 14 GY/OG
14 RD/BK
632 16 GY/OG
16 RD/BK
P91
Caja eléctrica central (CJB)
F2.33
15A
F2.2
10A
20) Alimentado durante el funcionamiento
364 20 BK/LG
S237
298 18 VT/OG
C1030
S115
A253
Módulo de faros de día (DRL)
S147
20 BK
S119
G103
12 18 LG/BK
C144
932 18 GY/WH
1055 20 WH/LG
1056 20 DB/LG
S120
417–01–00–2
C220b
A30
Cuadro de instrumentos
9) Luces largas
22 BK
S236
G205
C1021
E1
Faro izquierdo
1) Luz cruce
3) Luz larga
G103
C1041
E7
Faro derecho
1) Luz cruce
3) Luz larga
S123
G105

Conector de enlace de datos, terminales 4, 5 y 16 -1

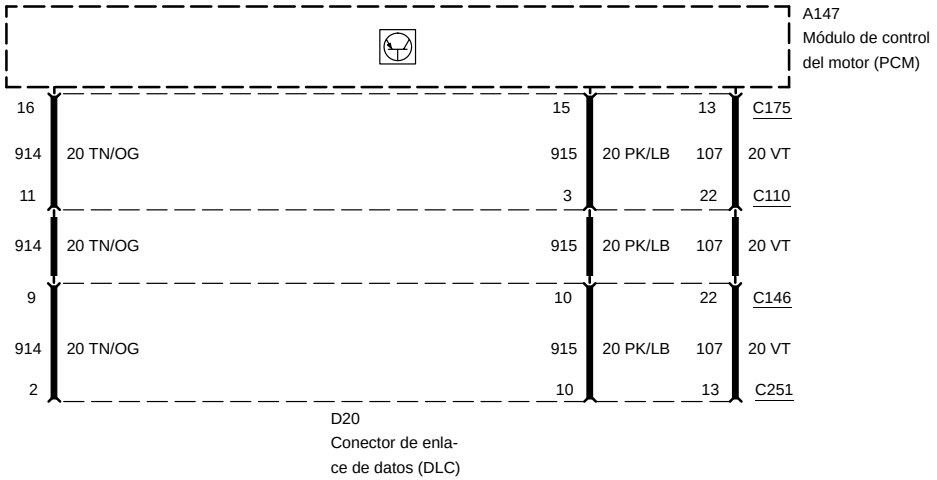


Conector de enlace de datos, terminal 7 -2



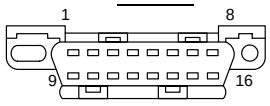
Conector de enlace de datos, terminales 2, 10 y 13

-3



-4

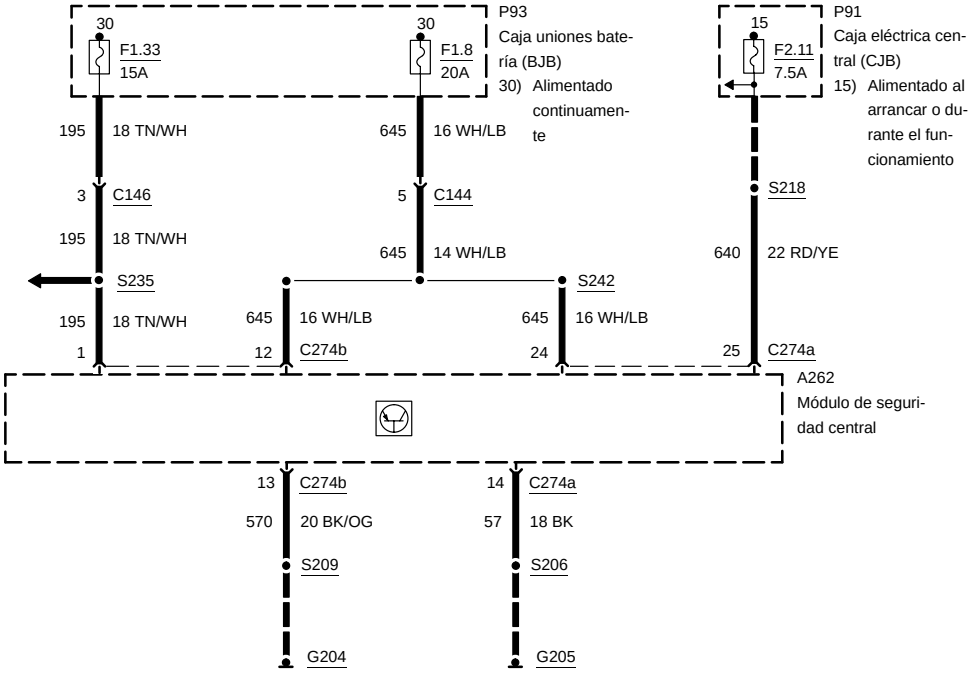
C251



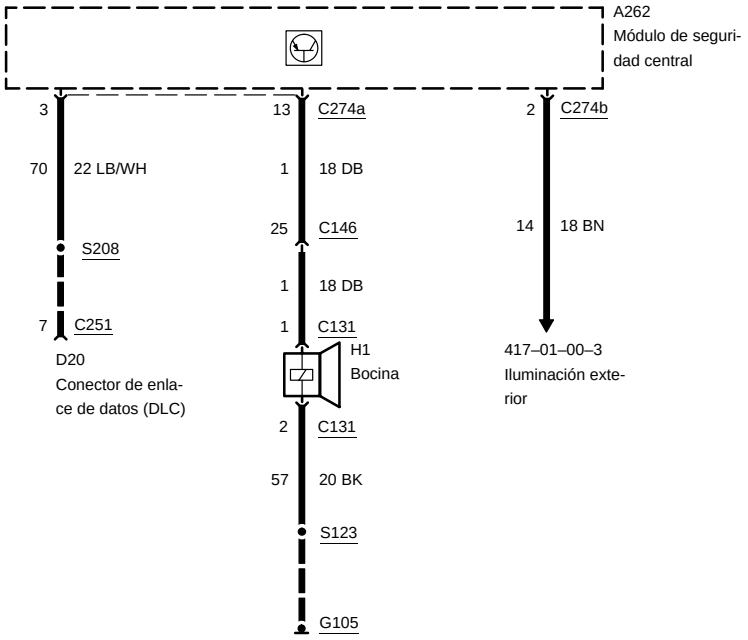
F16063

Número del terminal	Descripción	Colores de cables
1	no se usa	
2	SCP +	TN/OG
3	no se usa	
4	Masa chasis	BK
5	Masa señal	BK/WH
6	no se usa	
7	K–Línea ISO 9141	LB/WH
8	no se usa	
9	no se usa	
10	SCP–	PK/LB
11	no se usa	
12	no se usa	
13	Señal programación módulo	VT
14	no se usa	
15	no se usa	
16	Potencia batería	OG

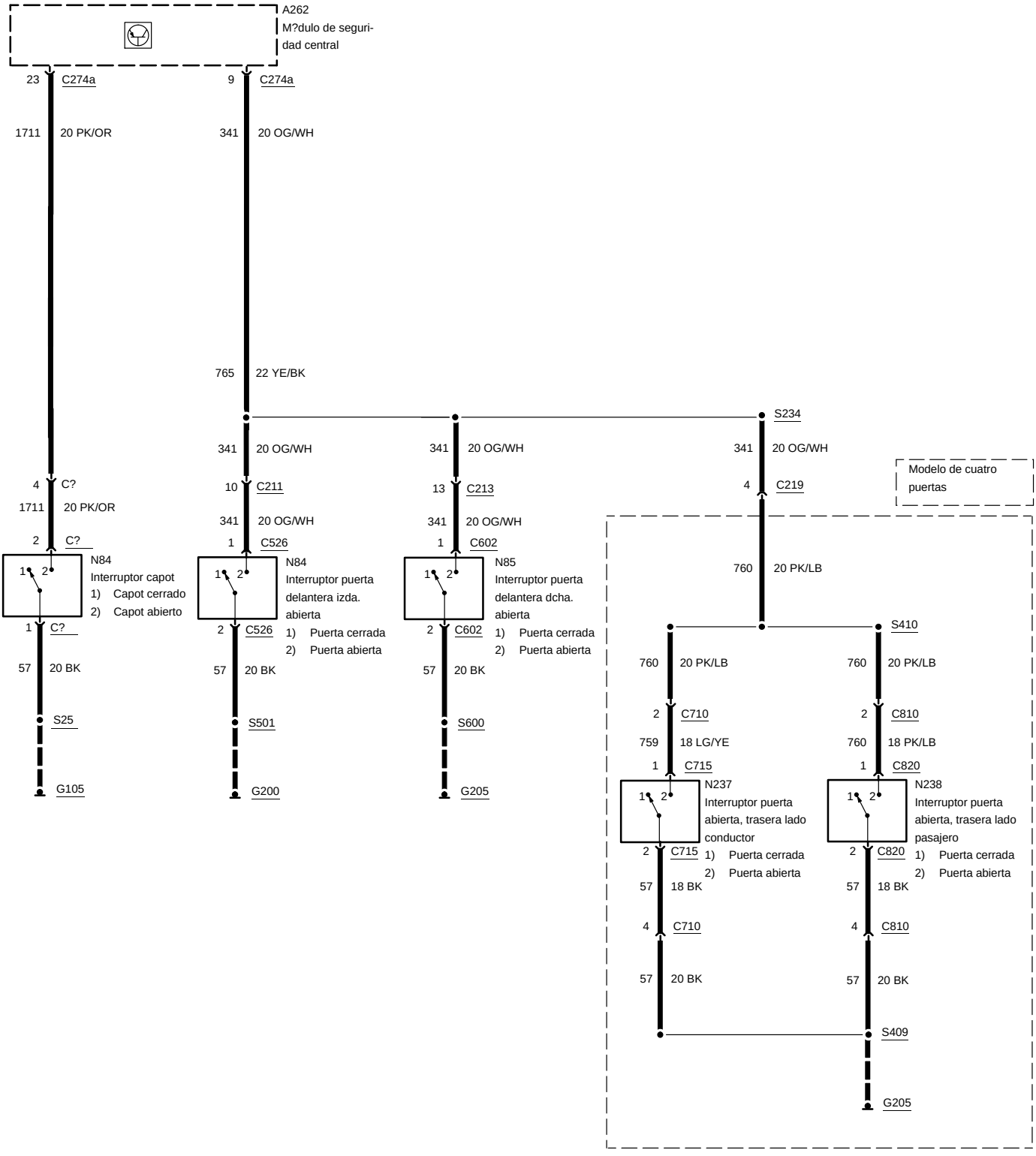
-1


30
F1.33
15A
30
F1.8
20A
P93
Caja uniones batería (BJB)
30) Alimentado continuamente
15
F2.11
7.5A
P91
Caja eléctrica central (CJB)
15) Alimentado al arrancar o durante el funcionamiento
195 18 TN/WH
645 16 WH/LB
3 C146
5 C144
S218
195 18 TN/WH
645 14 WH/LB
640 22 RD/YE
S235
S242
195 18 TN/WH
645 16 WH/LB
645 16 WH/LB
1
12 C274b
24
25 C274a
A262
Módulo de seguridad central
13 C274b
14 C274a
570 20 BK/OG
57 18 BK
S209
S206
G204
G205

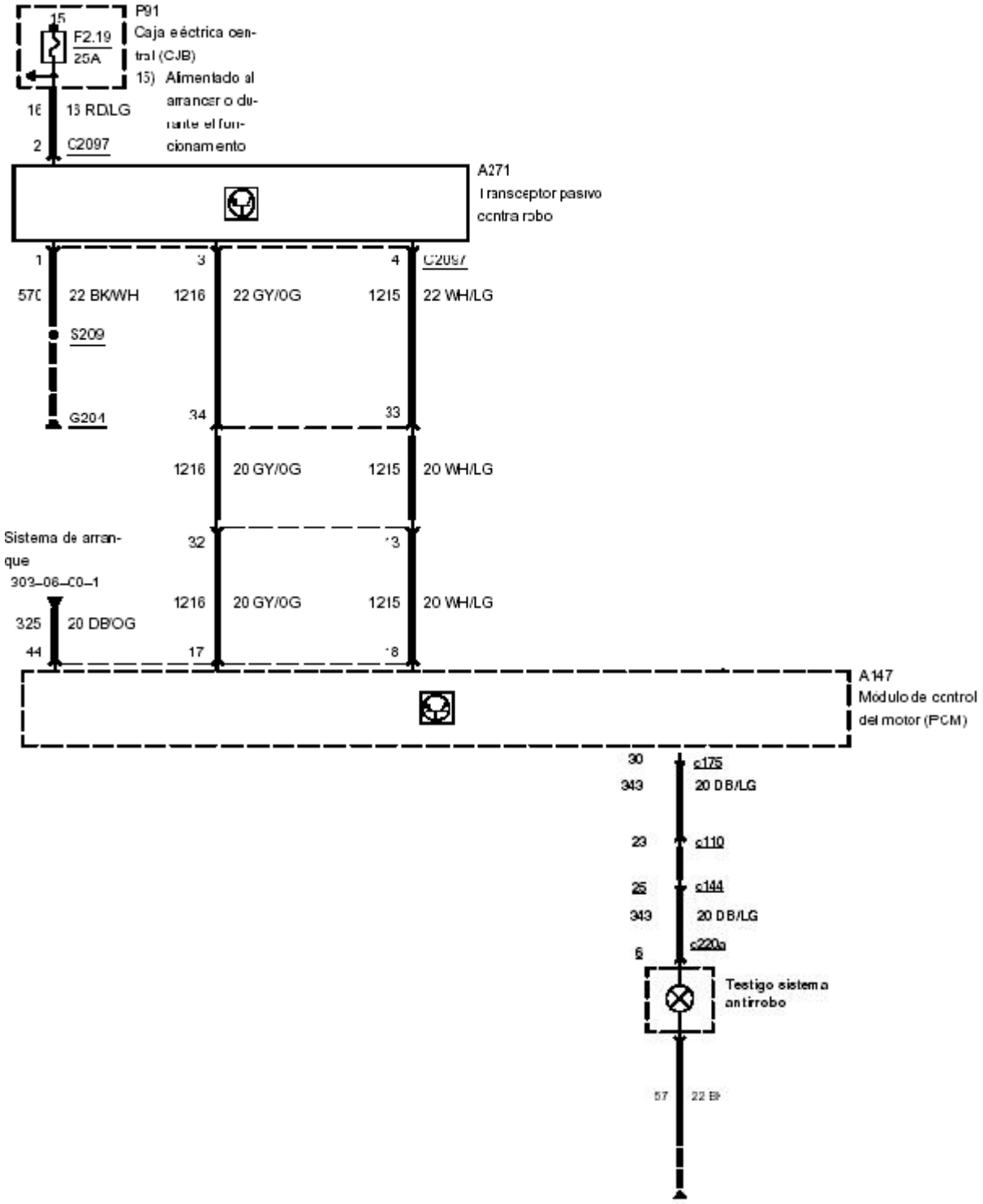
-2


A262
Módulo de seguridad central
3
13 C274a
2 C274b
70 22 LB/WH
1 18 DB
14 18 BN
S208
25 C146
1 18 DB
7 C251
1 C131
H1
Bocina
D20
Conector de enlace de datos (DLC)
417–01–00–3
Iluminación exterior
2 C131
57 20 BK
S123
G105

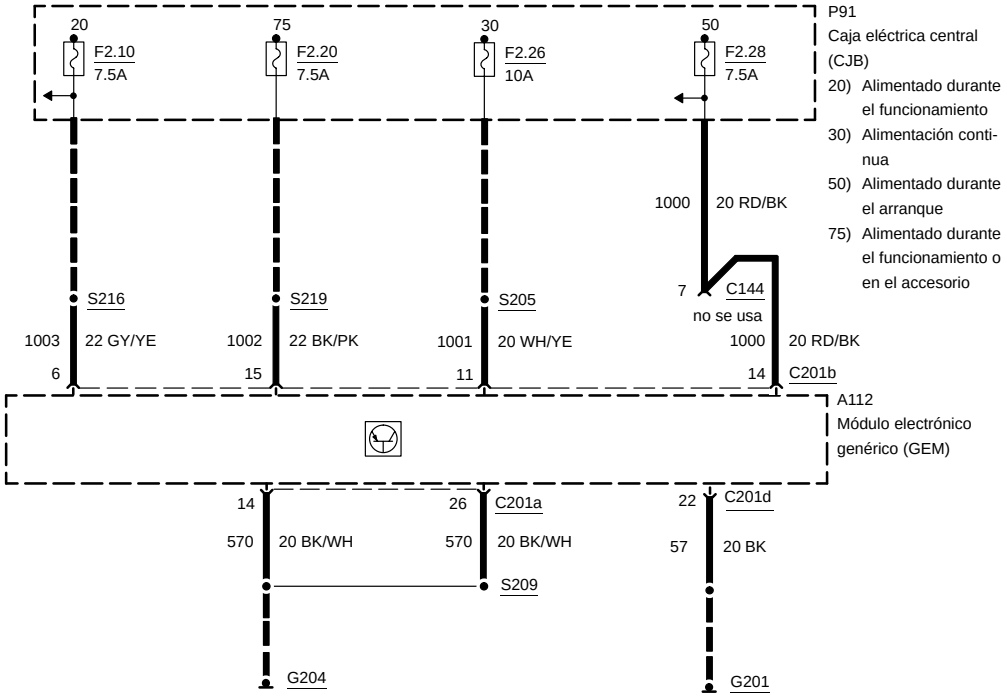
-3


A262
M?dulo de seguridad central
23 C274a
1711 20 PK/OR
9 C274a
341 20 OG/WH
765 22 YE/BK
4 C?
1711 20 PK/OR
2 C?
N84
Interruptor capot
1) Capot cerrado
2) Capot abierto
1 C?
57 20 BK
S25
G105
341 20 OG/WH
10 C211
341 20 OG/WH
1 C526
N84
Interruptor puerta delantera izda. abierta
1) Puerta cerrada
2) Puerta abierta
2 C526
57 20 BK
S501
G200
341 20 OG/WH
13 C213
341 20 OG/WH
1 C602
N85
Interruptor puerta delantera dcha. abierta
1) Puerta cerrada
2) Puerta abierta
2 C602
57 20 BK
S600
G205
S234
341 20 OG/WH
4 C219
Modelo de cuatro puertas
760 20 PK/LB
760 20 PK/LB
2 C710
759 18 LG/YE
1 C715
N237
Interruptor puerta abierta, trasera lado conductor
1) Puerta cerrada
2) Puerta abierta
2 C715
57 18 BK
4 C710
57 20 BK
S410
760 20 PK/LB
2 C810
760 18 PK/LB
1 C820
N238
Interruptor puerta abierta, trasera lado pasajero
1) Puerta cerrada
2) Puerta abierta
2 C820
57 18 BK
4 C810
57 20 BK
S409
G205

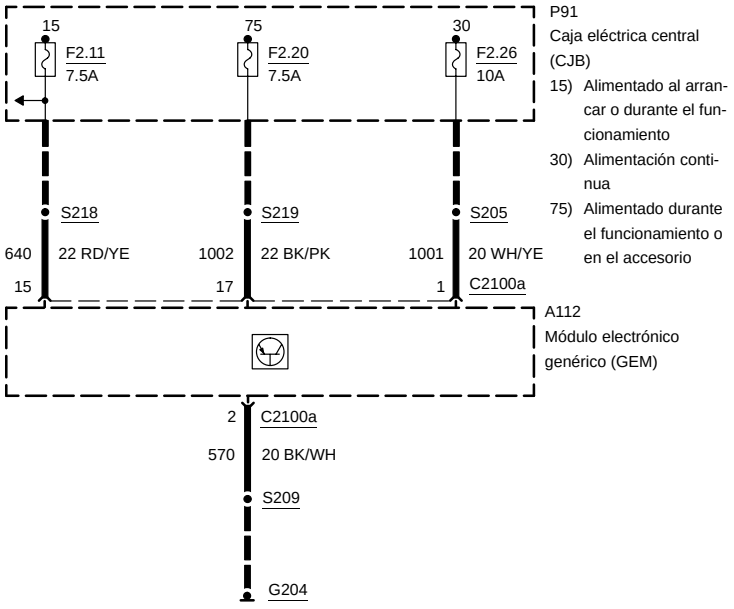
-1


P91
Caja eléctrica central (CJB)
15) Alimentado al arrancar o durante el funcionamiento
15
F2.19
25A
18
13 RD/LG
2
C2097
A271
Transceptor pasivo contra robo
1
570
22 BK/WH
S209
G204
3
1216
22 GY/OG
34
1216
20 GY/OG
4
C2097
1215
22 WH/LG
33
1215
20 WH/LG
Sistema de arranque
303-06-C0-1
32
1216
20 GY/OG
325
20 DB/OG
44
17
13
1215
20 WH/LG
18
A147
Módulo de control del motor (PCM)
30
343
C175
20 DB/LG
23
C110
25
C144
343
20 DB/LG
6
C220b
Testigo sistema antirrobo
57
22 BK

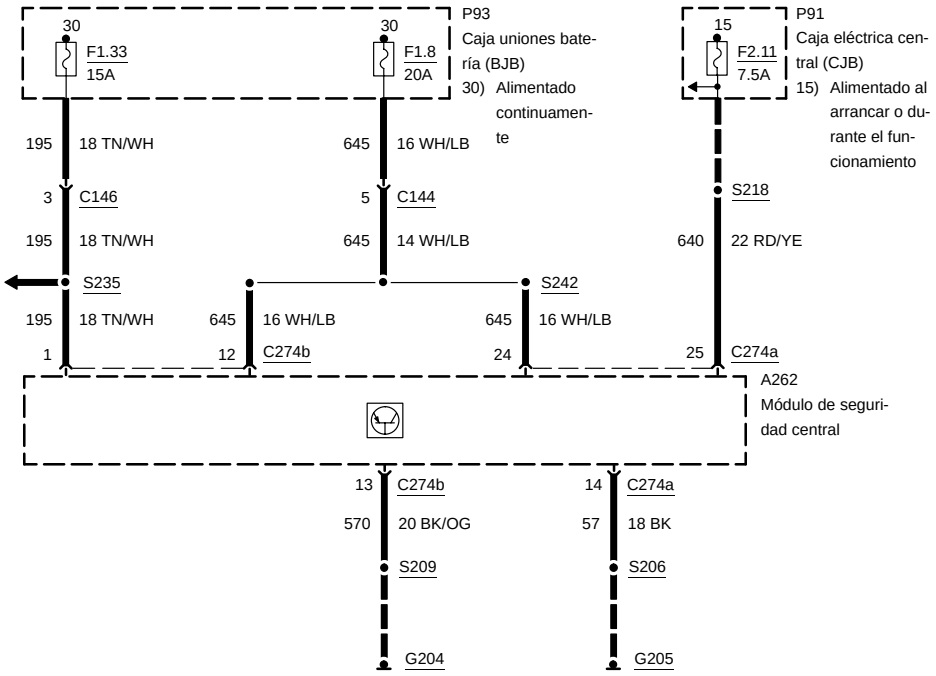
2.5L + Motores Diesel 3



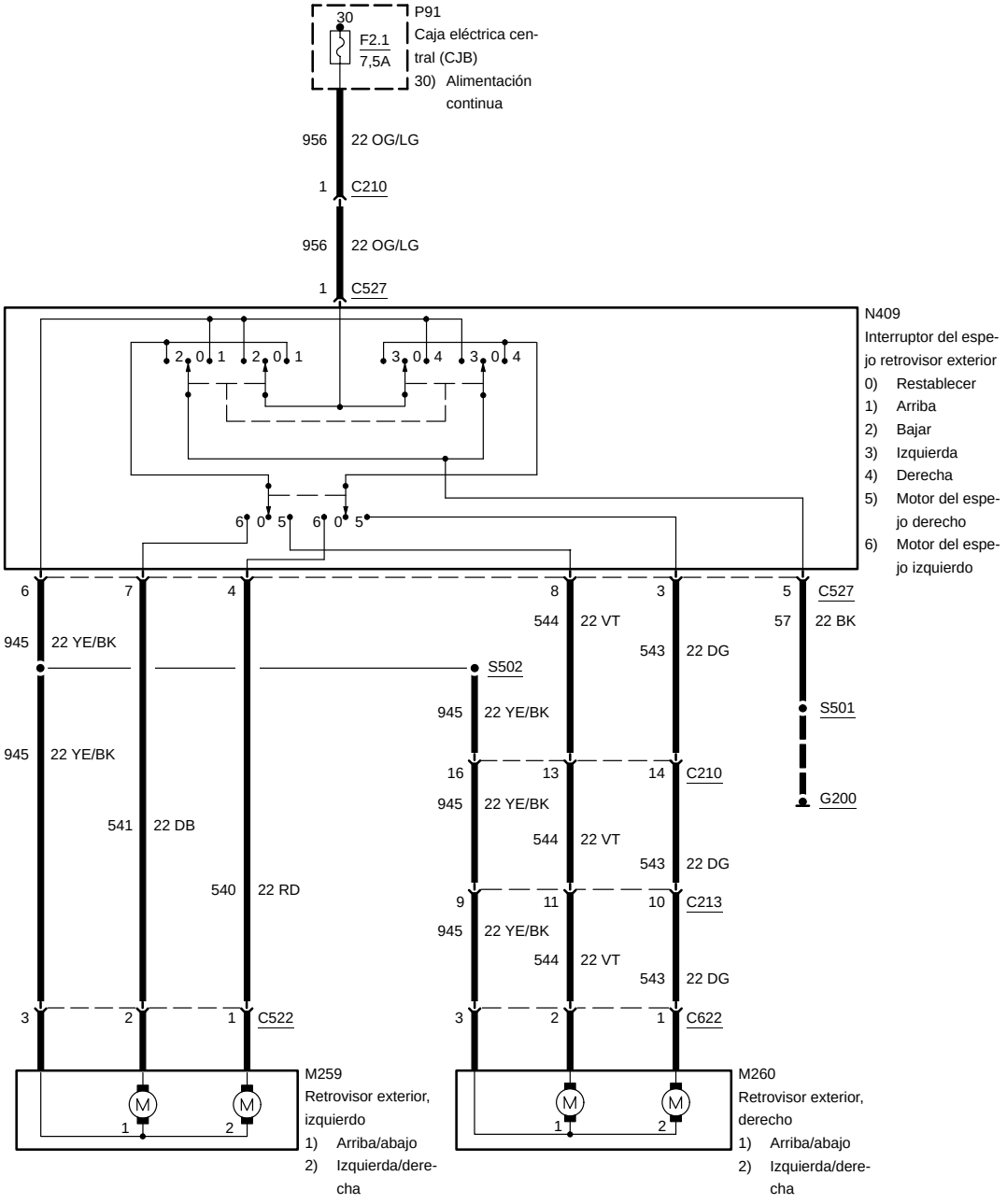
2.3L, 3.0L, 4.0L -2



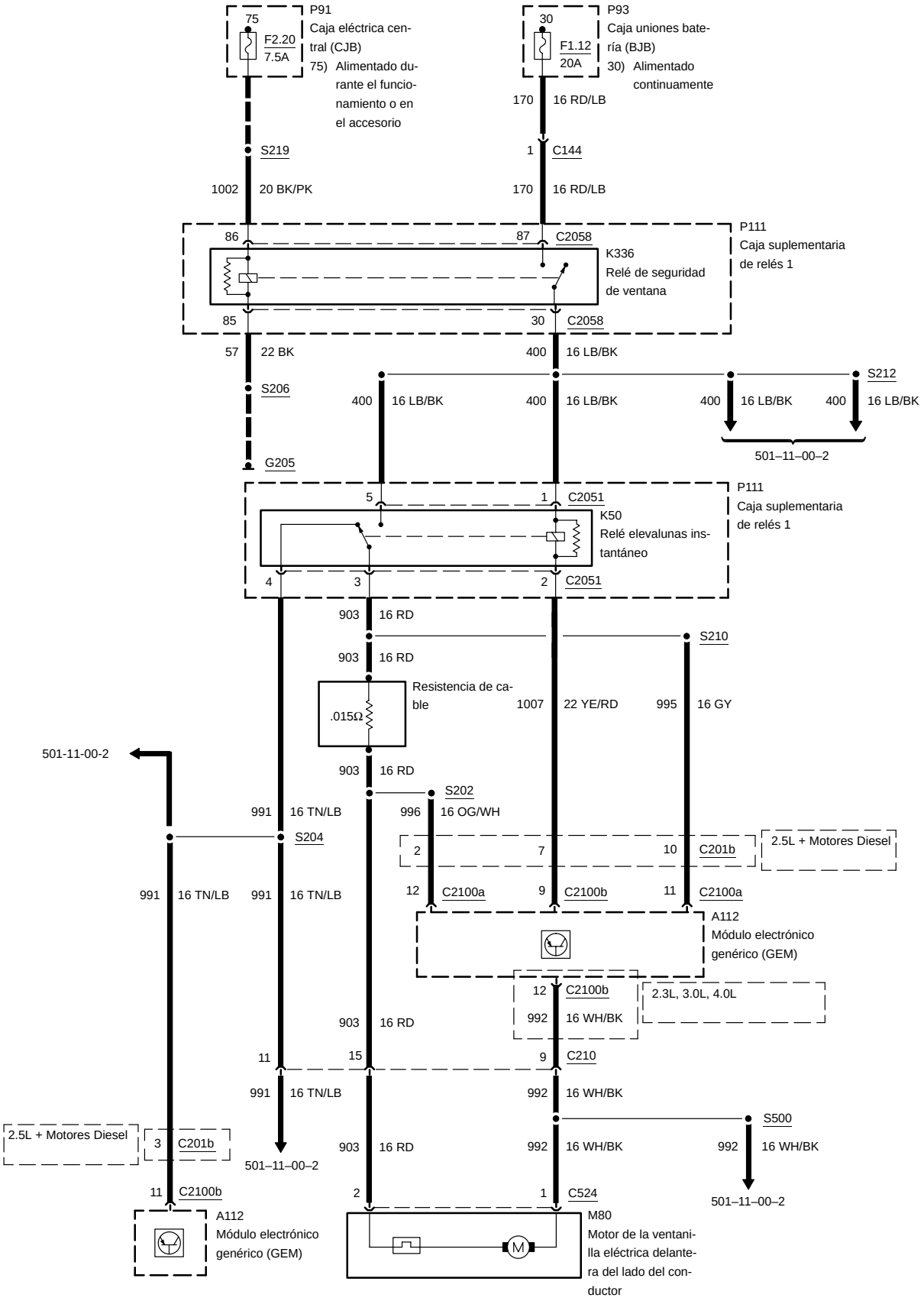
-3


30
F1.33
15A
30
F1.8
20A
P93
Caja uniones batería (BJB)
30) Alimentado continuamente
15
F2.11
7.5A
P91
Caja eléctrica central (CJB)
15) Alimentado al arrancar o durante el funcionamiento
195 18 TN/WH
645 16 WH/LB
3 C146
5 C144
S218
195 18 TN/WH
645 14 WH/LB
640 22 RD/YE
S235
S242
195 18 TN/WH
645 16 WH/LB
645 16 WH/LB
1
12 C274b
24
25 C274a
A262
Módulo de seguridad central
13 C274b
14 C274a
570 20 BK/OG
57 18 BK
S209
S206
G204
G205

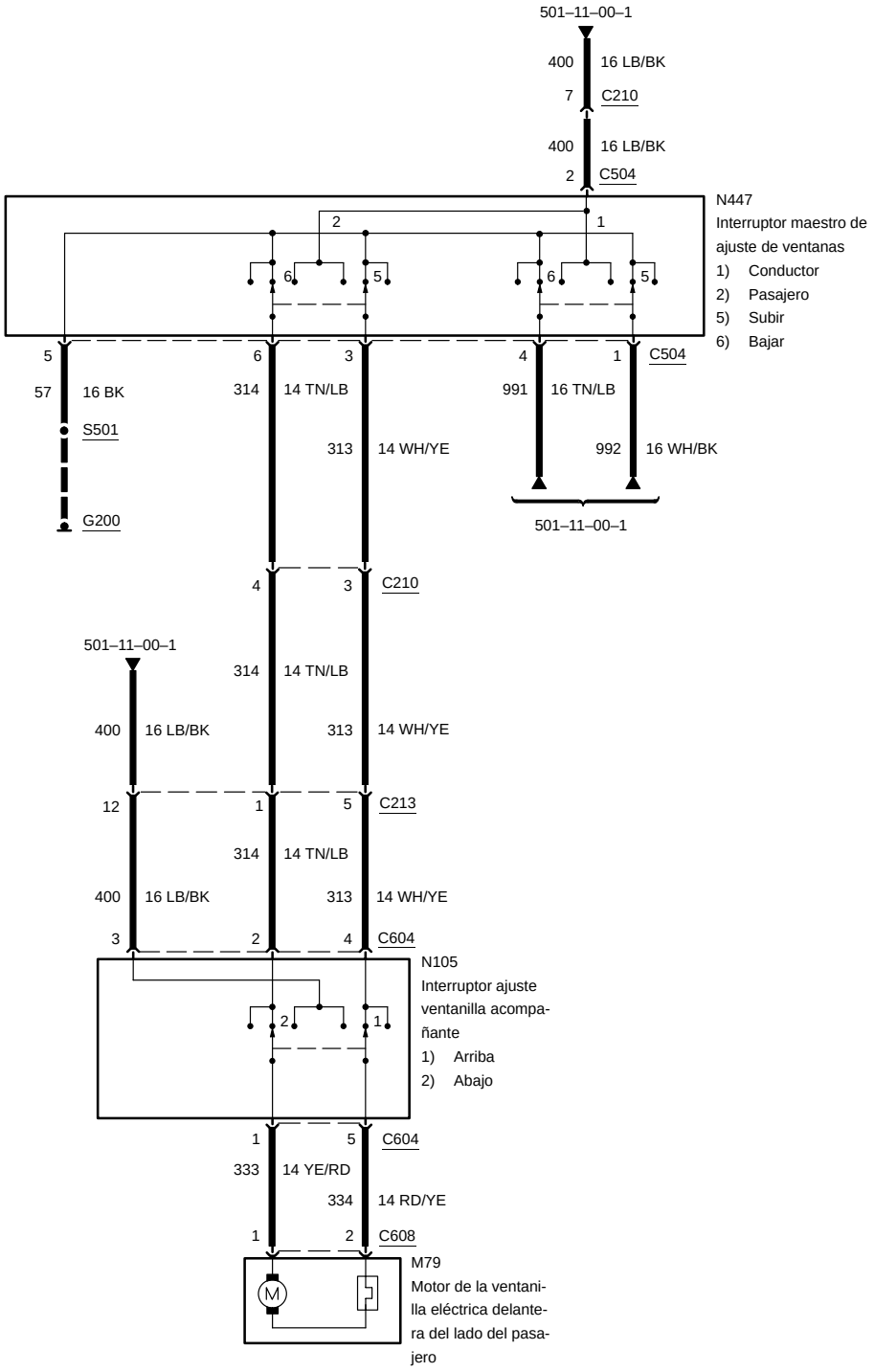
-1


30
F2.1
7,5A
P91
Caja eléctrica central (CJB)
30) Alimentación continua
956 22 OG/LG
1 C210
956 22 OG/LG
1 C527
N409
Interruptor del espejo retrovisor exterior
0) Restablecer
1) Arriba
2) Bajar
3) Izquierda
4) Derecha
5) Motor del espejo derecho
6) Motor del espejo izquierdo
6 7 4 8 3 5 C527
945 22 YE/BK
544 22 VT
543 22 DG
57 22 BK
S502
S501
945 22 YE/BK
945 22 YE/BK
16 13 14 C210
G200
945 22 YE/BK
541 22 DB
544 22 VT
543 22 DG
540 22 RD
9 11 10 C213
945 22 YE/BK
544 22 VT
543 22 DG
3 2 1 C522
3 2 1 C622
M259
Retrovisor exterior, izquierdo
1) Arriba/abajo
2) Izquierda/derecha
M260
Retrovisor exterior, derecho
1) Arriba/abajo
2) Izquierda/derecha

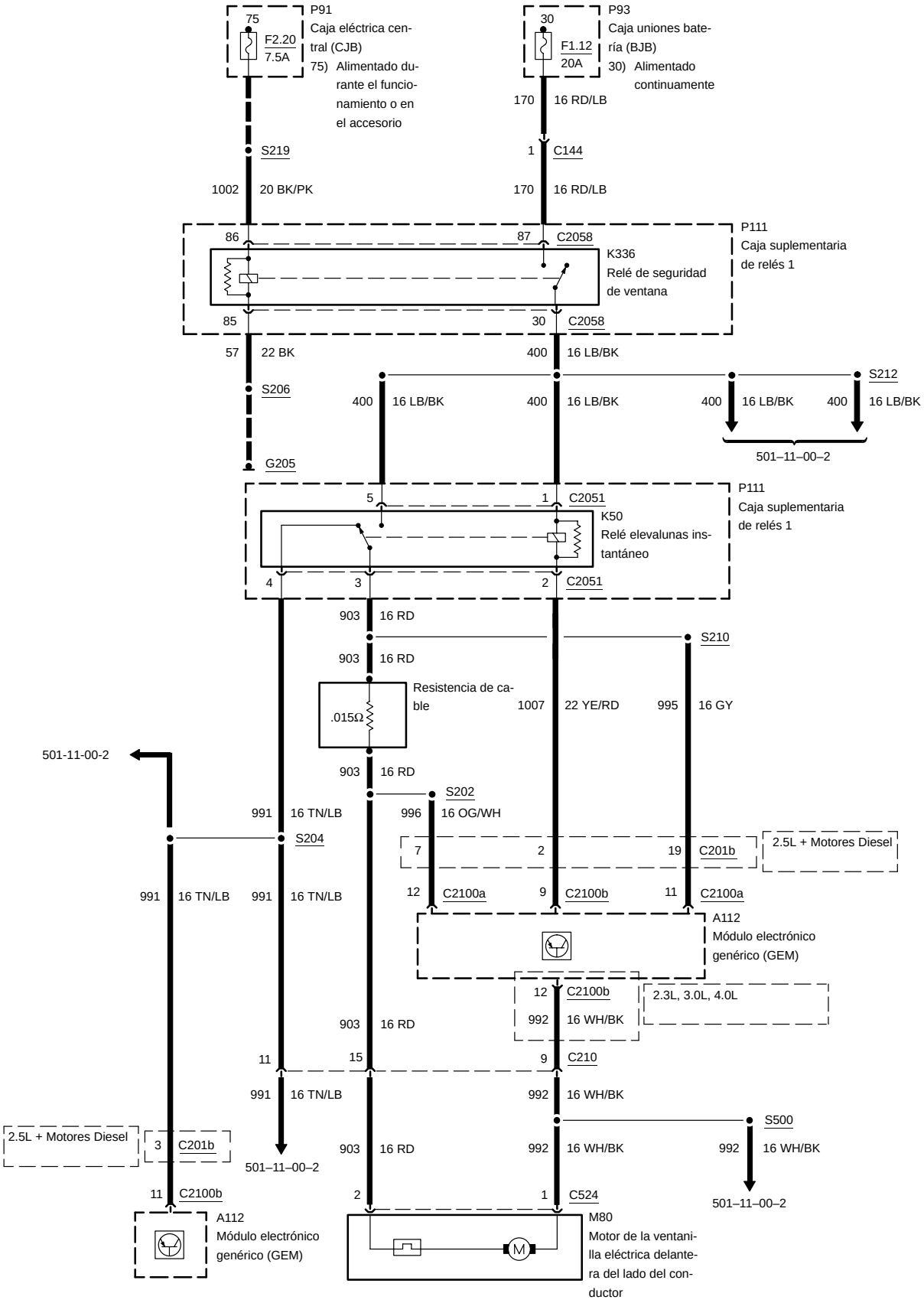
Cabina simple -1



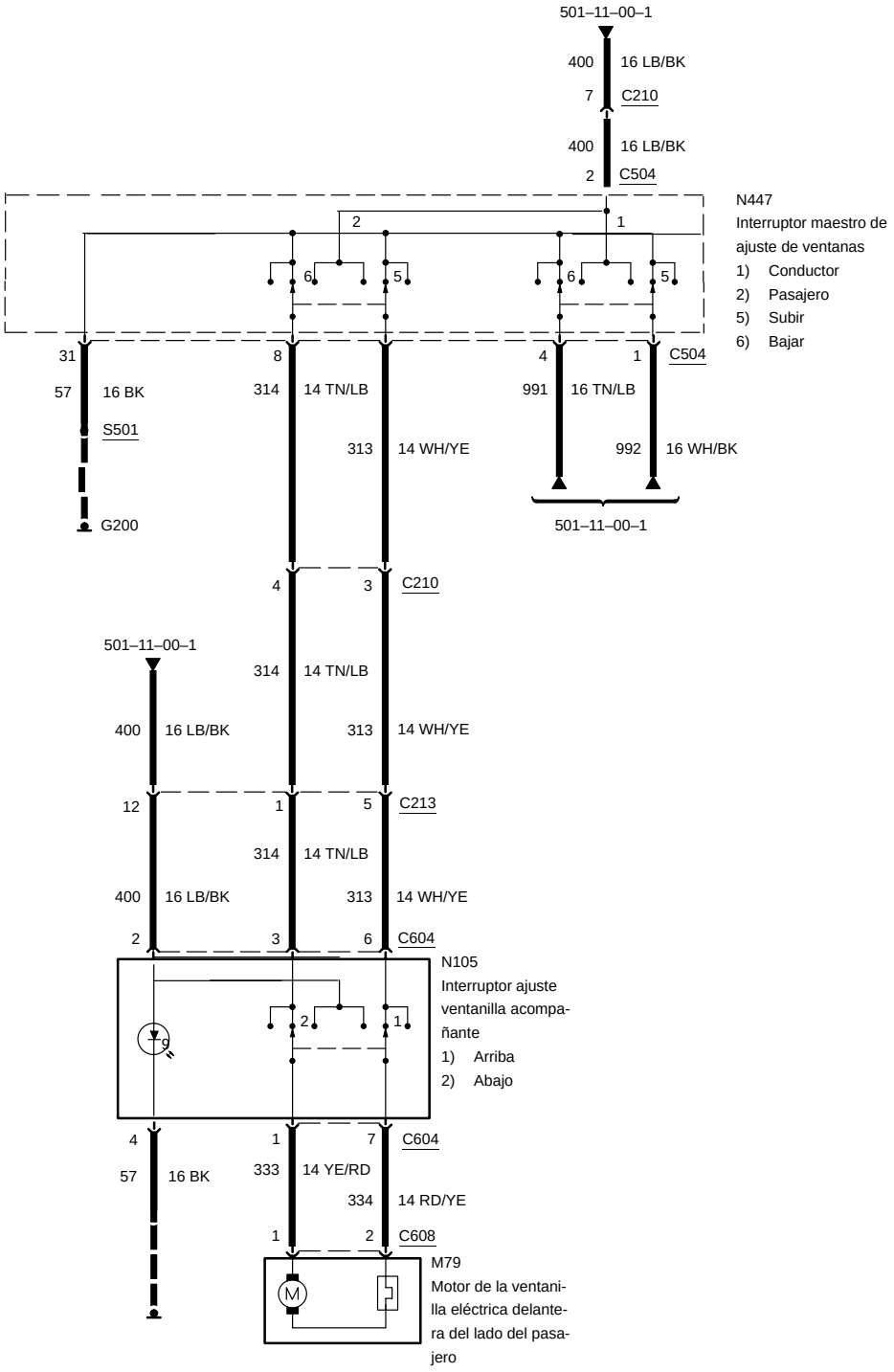
Cabina simple -2



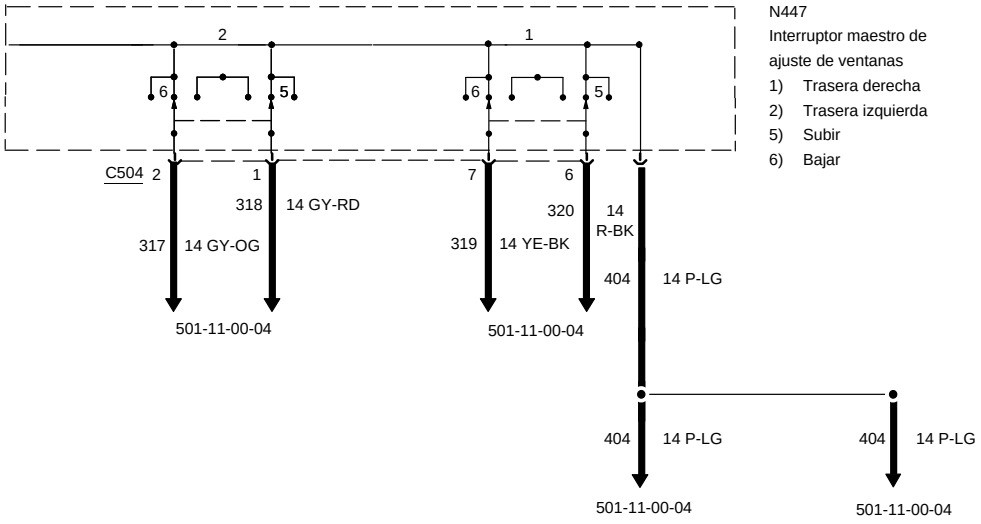
Cabina doble -1



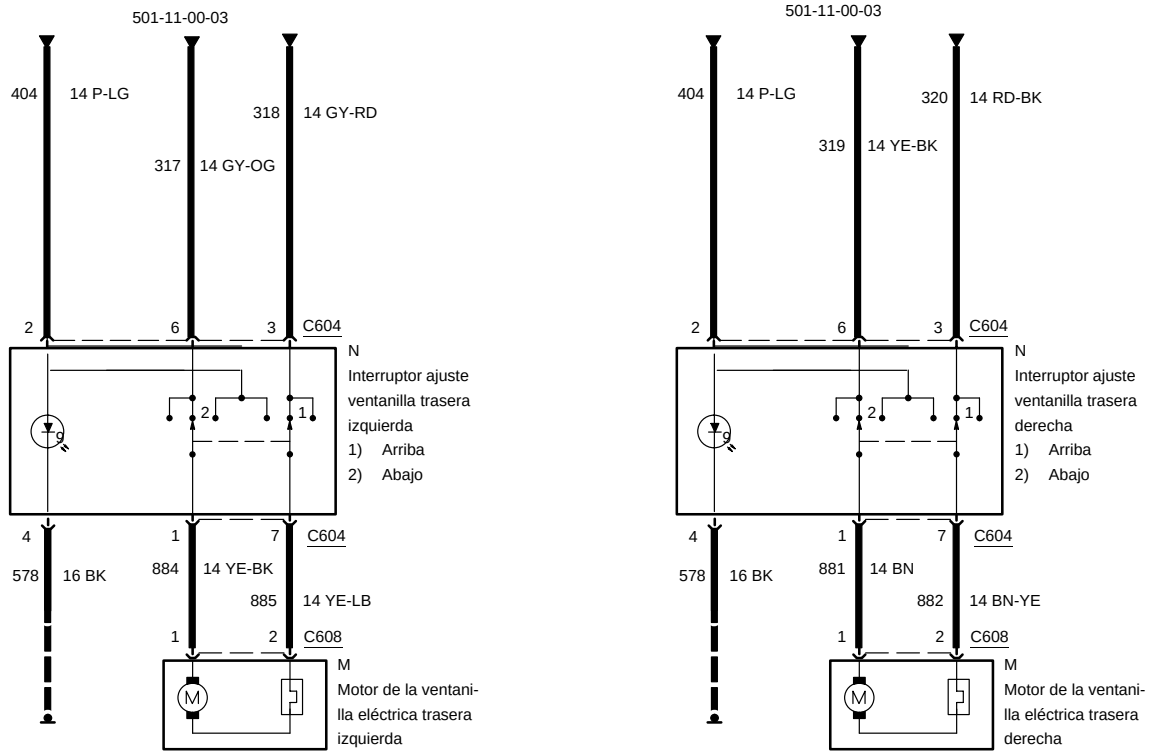
Cabina doble -2



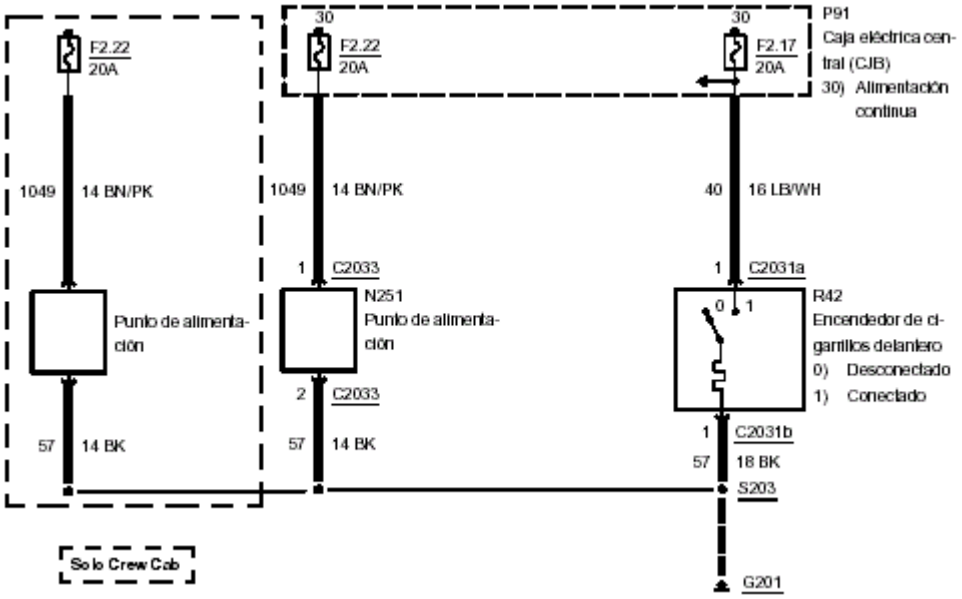
Cabina doble -3



Cabina doble -4

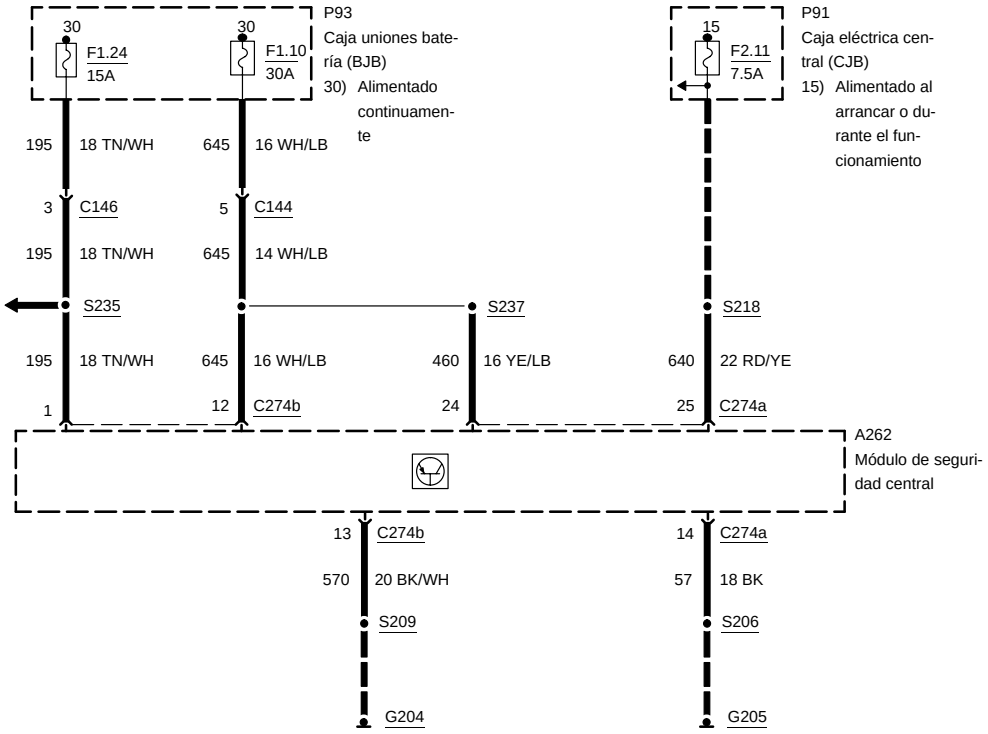


-1

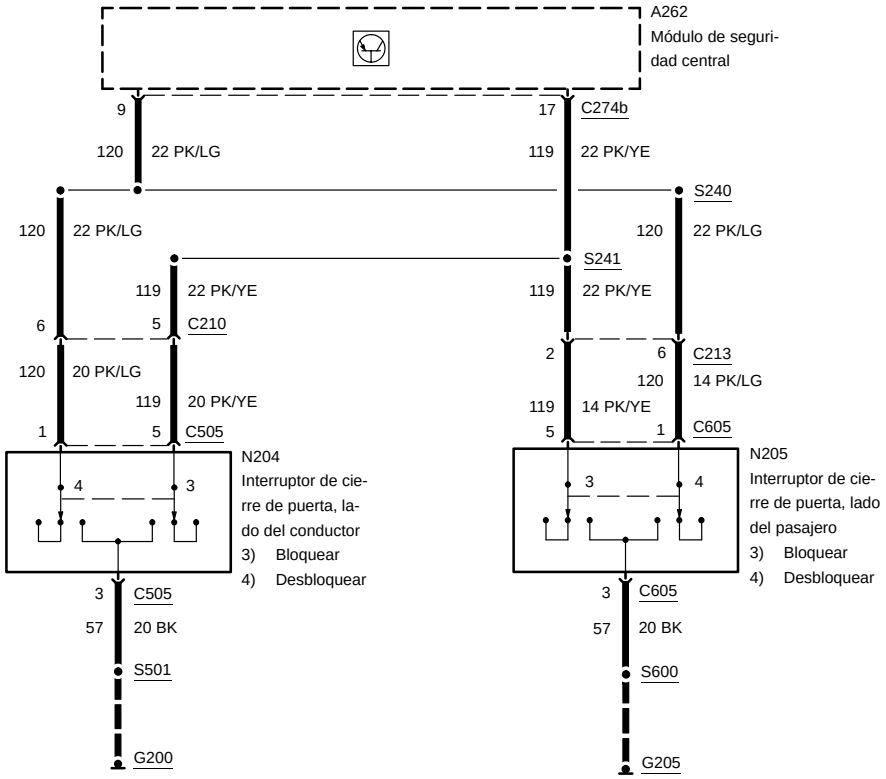

30
F2.22
20A
1049
14 BN/PK
Punto de alimentación
57
14 BK
Solo Crew Cab
30
F2.22
20A
1049
14 BN/PK
1
C2033
N251
Punto de alimentación
2
C2033
57
14 BK
30
F2.17
20A
P91
Caja eléctrica central (CJB)
30) Alimentación continua
40
16 LB/WH
1
C2031a
0
1
R42
Encendedor de cigarrillos delantero
0) Desconectado
1) Conectado
1
C2031b
57
18 BK
S203
G201

-2

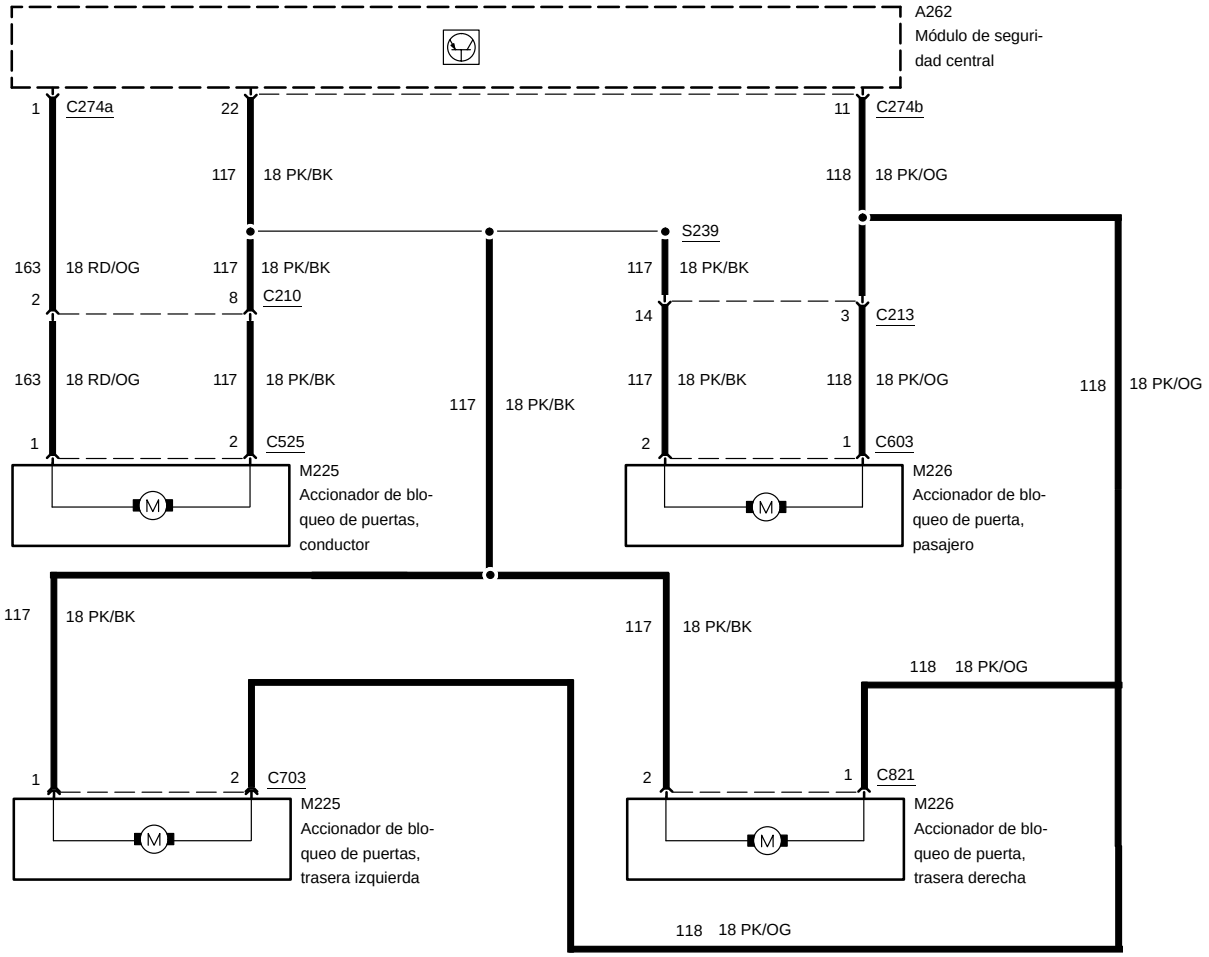
Cabina doble -1



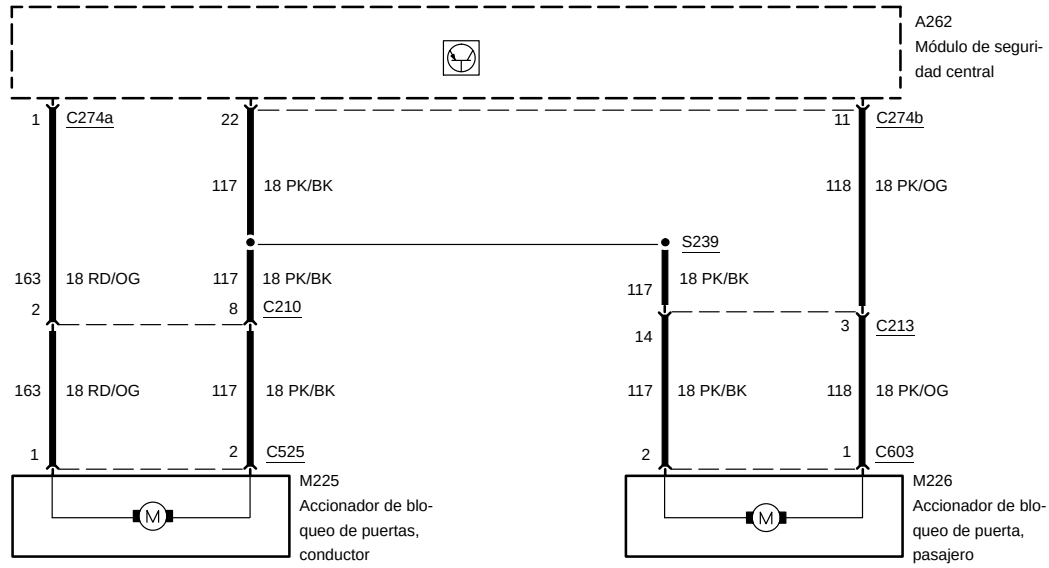
Cabina doble -2



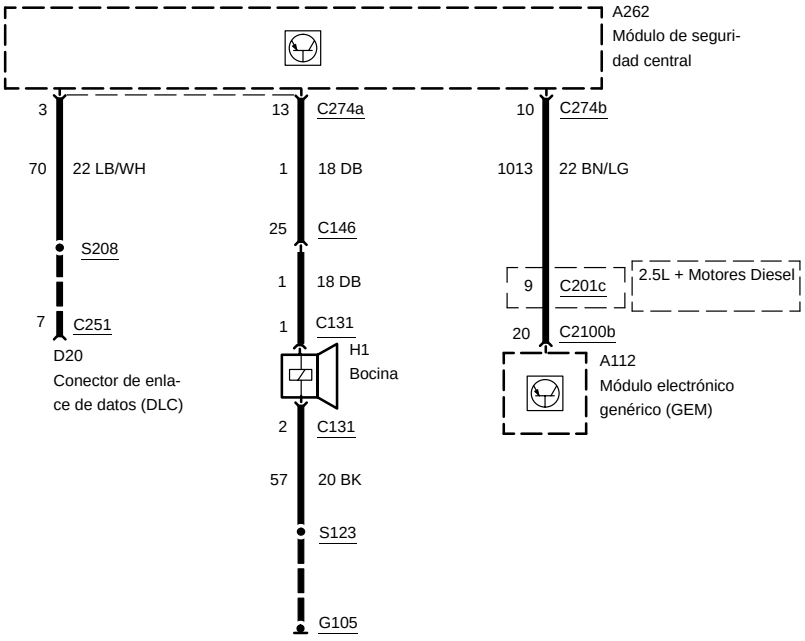
Cabina doble -3



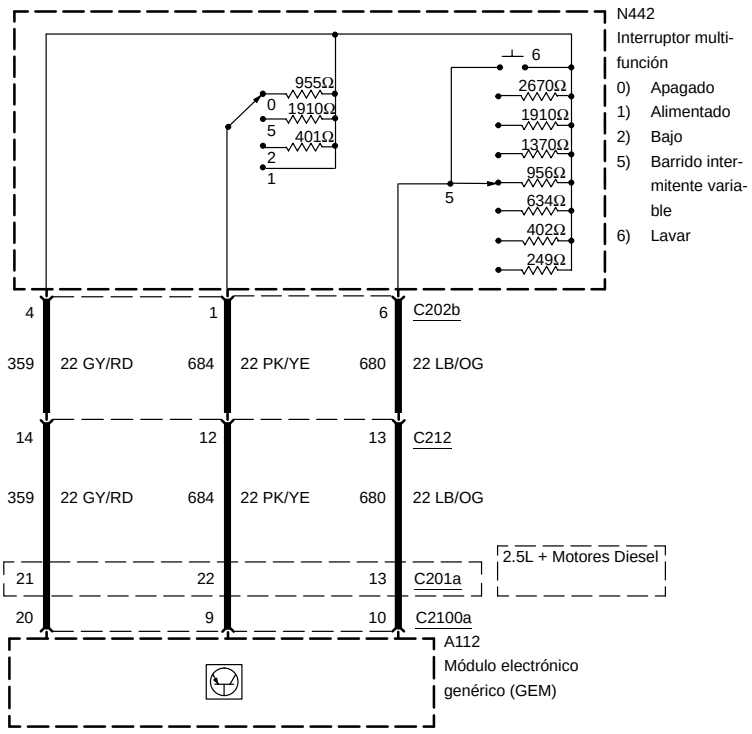
Cabina simple -4



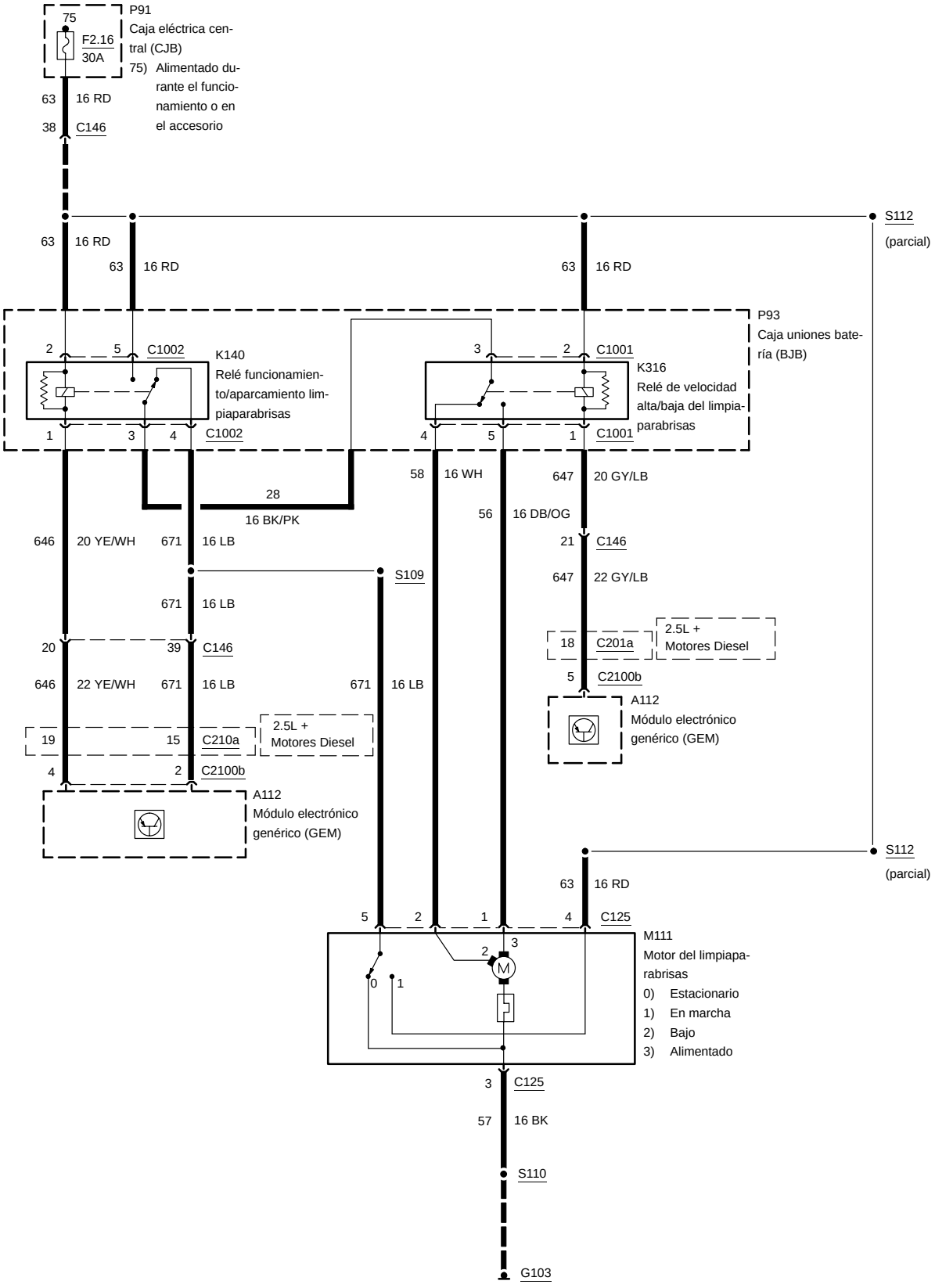
-5


A262
Módulo de seguridad central
3
70
22 LB/WH
S208
7
C251
D20
Conector de enlace de datos (DLC)
13
C274a
1
18 DB
25
C146
1
18 DB
1
C131
H1
Bocina
2
C131
57
20 BK
S123
G105
10
C274b
1013
22 BN/LG
9
C201c
2.5L + Motores Diesel
20
C2100b
A112
Módulo electrónico genérico (GEM)

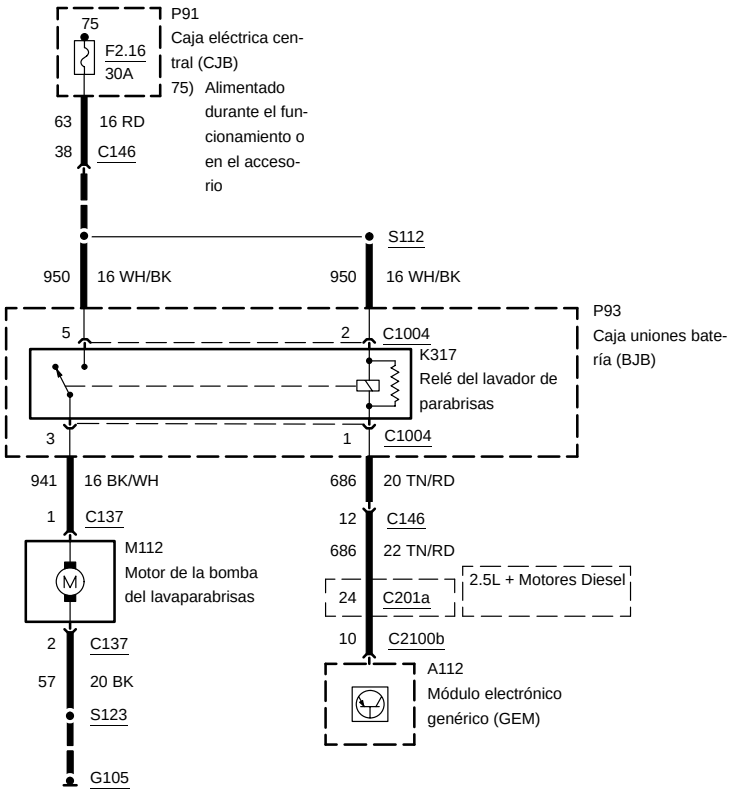
-1


N442
Interruptor multi-función
0) Apagado
1) Alimentado
2) Bajo
5) Barrido intermitente variable
6) Lavar
955Ω
1910Ω
401Ω
2670Ω
1910Ω
1370Ω
956Ω
634Ω
402Ω
249Ω
4 359 22 GY/RD 1 684 22 PK/YE 6 680 22 LB/OG C202b
14 359 22 GY/RD 12 684 22 PK/YE 13 680 22 LB/OG C212
2.5L + Motores Diesel
21 22 13 C201a
20 9 10 C2100a
A112
Módulo electrónico genérico (GEM)

-2

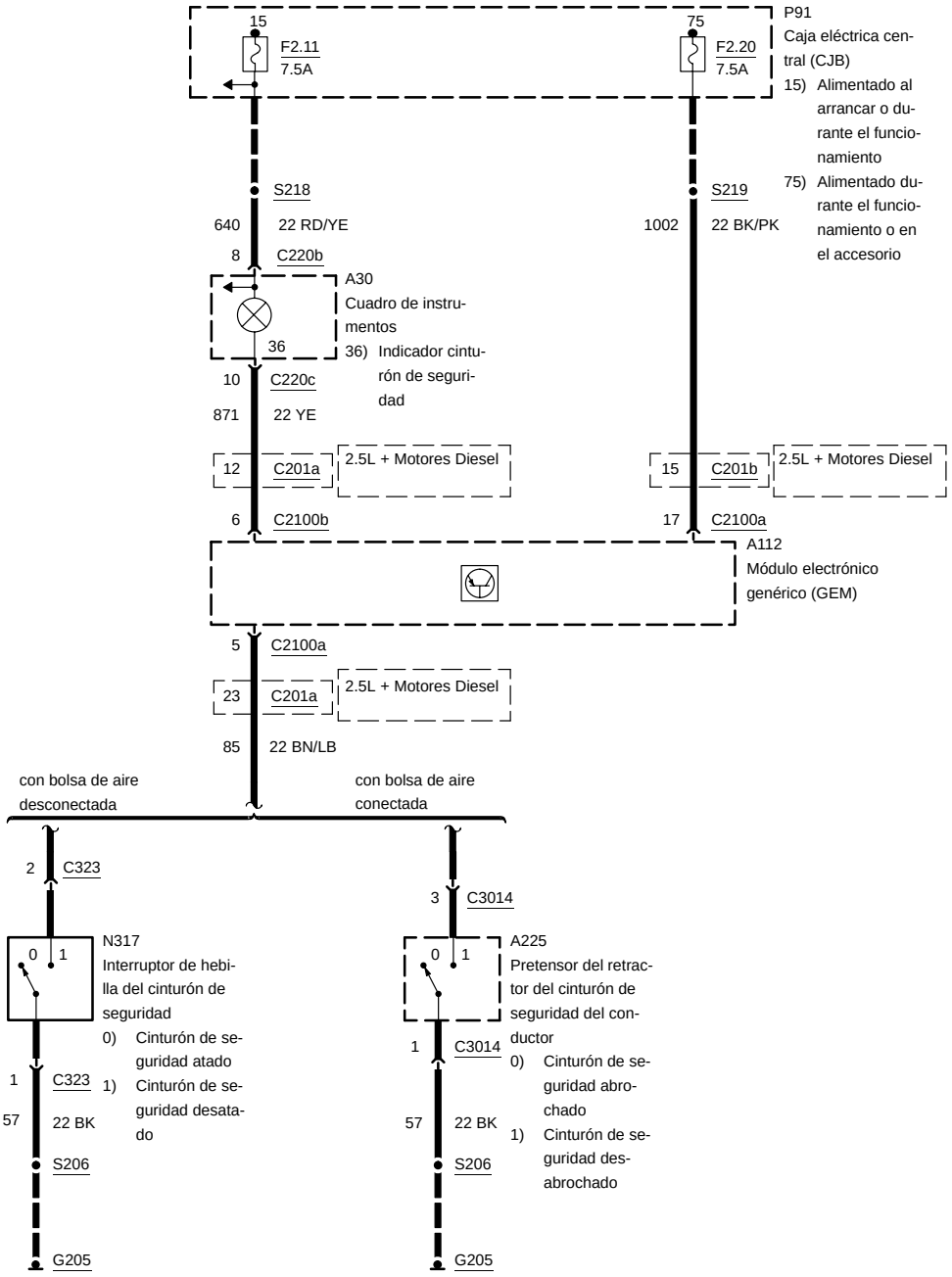

75
F2.16
30A
P91
Caja eléctrica central (CJB)
75) Alimentado durante el funcionamiento o en el accesorio
63 16 RD
38 C146
S112
(parcial)
P93
Caja uniones batería (BJB)
K140
Relé funcionamiento/aparcamiento limpiaparabrisas
K316
Relé de velocidad alta/baja del limpiaparabrisas
C1002
C1001
28
16 BK/PK
58 16 WH
56 16 DB/OG
647 20 GY/LB
646 20 YE/WH
671 16 LB
647 22 GY/LB
21 C146
S109
20 39 C146
18 C201a
2.5L + Motores Diesel
5 C2100b
646 22 YE/WH
19 15 C210a
4 2 C2100b
A112
Módulo electrónico genérico (GEM)
5 2 1 4 C125
M111
Motor del limpiaparabrisas
0) Estacionario
1) En marcha
2) Bajo
3) Alimentado
3 C125
57 16 BK
S110
G103

-3

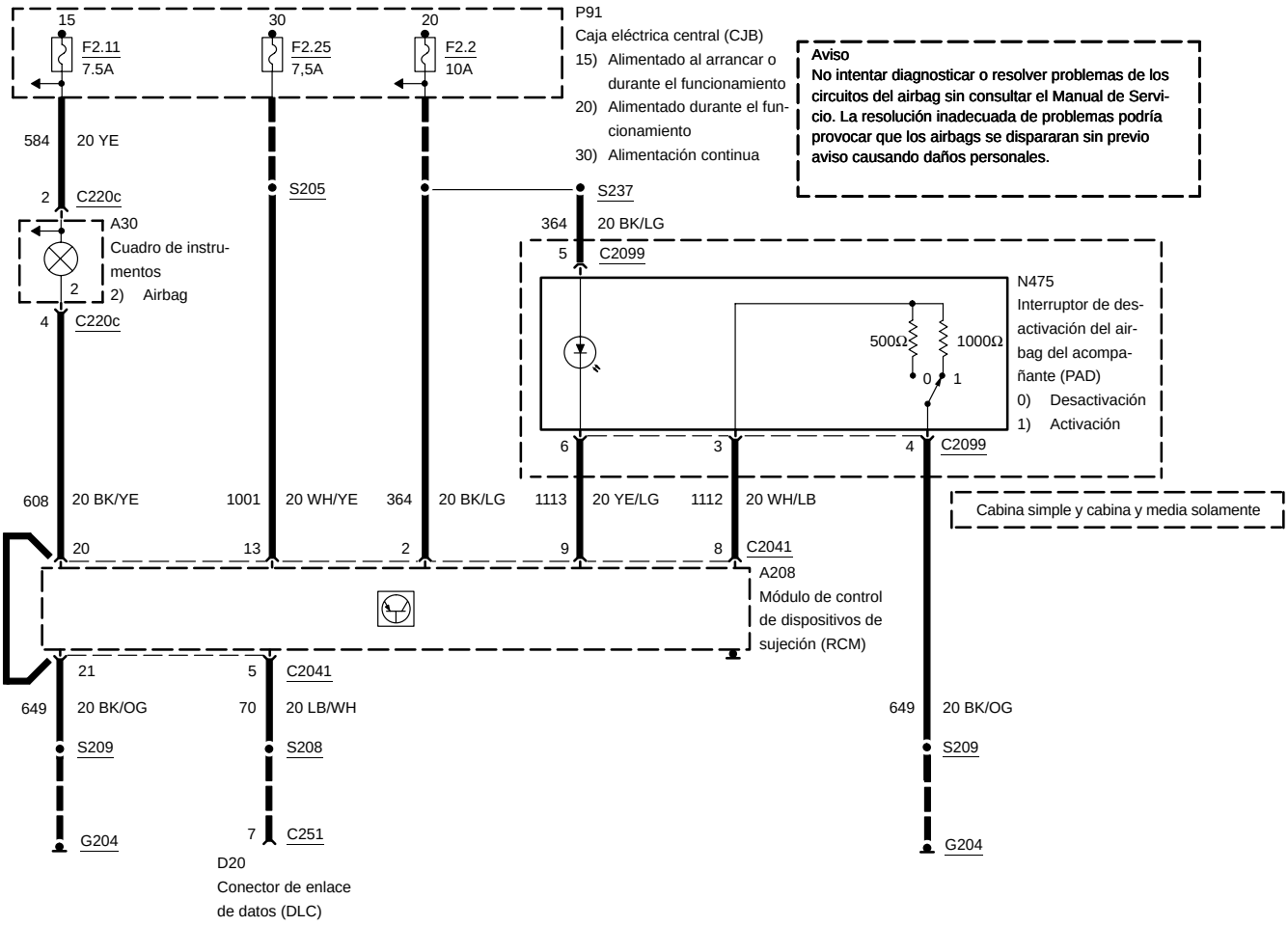

75
F2.16
30A
P91
Caja eléctrica central (CJB)
75) Alimentado durante el funcionamiento o en el accesorio
63 16 RD
38 C146
S112
950 16 WH/BK
950 16 WH/BK
P93
Caja uniones batería (BJB)
5
2 C1004
K317
Relé del lavador de parabrisas
3
1 C1004
941 16 BK/WH
686 20 TN/RD
1 C137
12 C146
M112
Motor de la bomba del lavaparabrisas
686 22 TN/RD
2.5L + Motores Diesel
24 C201a
2 C137
10 C2100b
57 20 BK
A112
Módulo electrónico genérico (GEM)
S123
G105

-4

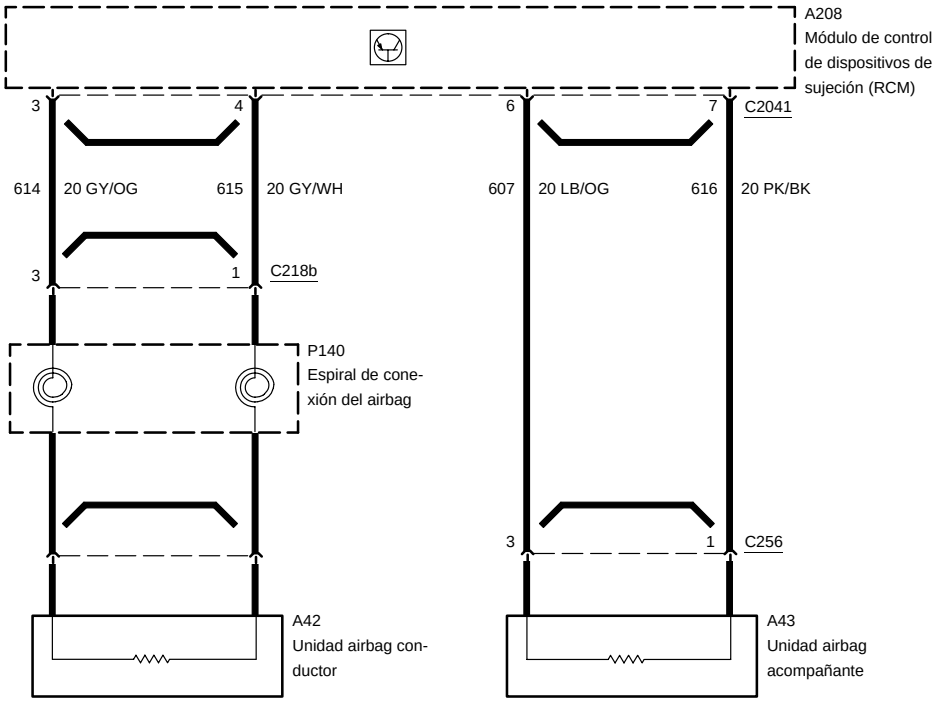
-1


15
F2.11
7.5A
75
F2.20
7.5A
P91
Caja eléctrica central (CJB)
15) Alimentado al arrancar o durante el funcionamiento
75) Alimentado durante el funcionamiento o en el accesorio
S218
640
22 RD/YE
8
C220b
S219
1002
22 BK/PK
A30
Cuadro de instrumentos
36) Indicador cinturón de seguridad
36
10
C220c
871
22 YE
12
C201a
2.5L + Motores Diesel
15
C201b
2.5L + Motores Diesel
6
C2100b
17
C2100a
A112
Módulo electrónico genérico (GEM)
5
C2100a
23
C201a
2.5L + Motores Diesel
85
22 BN/LB
con bolsa de aire desconectada
con bolsa de aire conectada
2
C323
3
C3014
0
1
N317
Interruptor de hebilla del cinturón de seguridad
0) Cinturón de seguridad atado
1) Cinturón de seguridad desatado
A225
Pretensor del retractor del cinturón de seguridad del conductor
0) Cinturón de seguridad abrochado
1) Cinturón de seguridad desabrochado
1
C323
57
22 BK
S206
G205
1
C3014
57
22 BK
S206
G205

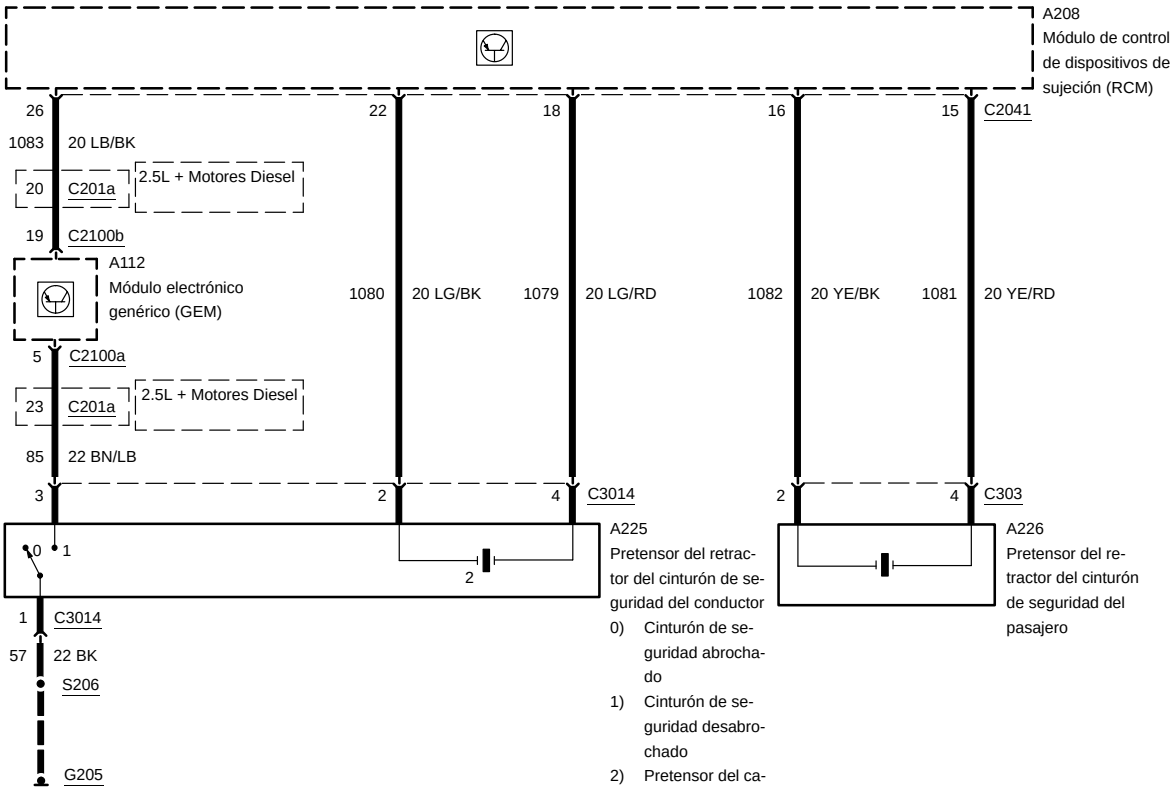
-1


15
F2.11
7.5A
30
F2.25
7,5A
20
F2.2
10A
P91
Caja eléctrica central (CJB)
15) Alimentado al arrancar o durante el funcionamiento
20) Alimentado durante el funcionamiento
30) Alimentación continua
Aviso
No intentar diagnosticar o resolver problemas de los circuitos del airbag sin consultar el Manual de Servicio. La resolución inadecuada de problemas podría provocar que los airbags se dispararan sin previo aviso causando daños personales.
584 20 YE
2 C220c
A30
Cuadro de instrumentos
2) Airbag
4 C220c
S205
S237
364 20 BK/LG
5 C2099
N475
Interruptor de desactivación del airbag del acompañante (PAD)
0) Desactivación
1) Activación
500Ω
1000Ω
0
1
6
3
4 C2099
608 20 BK/YE
1001 20 WH/YE
364 20 BK/LG
1113 20 YE/LG
1112 20 WH/LB
Cabina simple y cabina y media solamente
20
13
2
9
8 C2041
A208
Módulo de control de dispositivos de sujeción (RCM)
21
5 C2041
649 20 BK/OG
70 20 LB/WH
649 20 BK/OG
S209
S208
S209
G204
7 C251
G204
D20
Conector de enlace de datos (DLC)

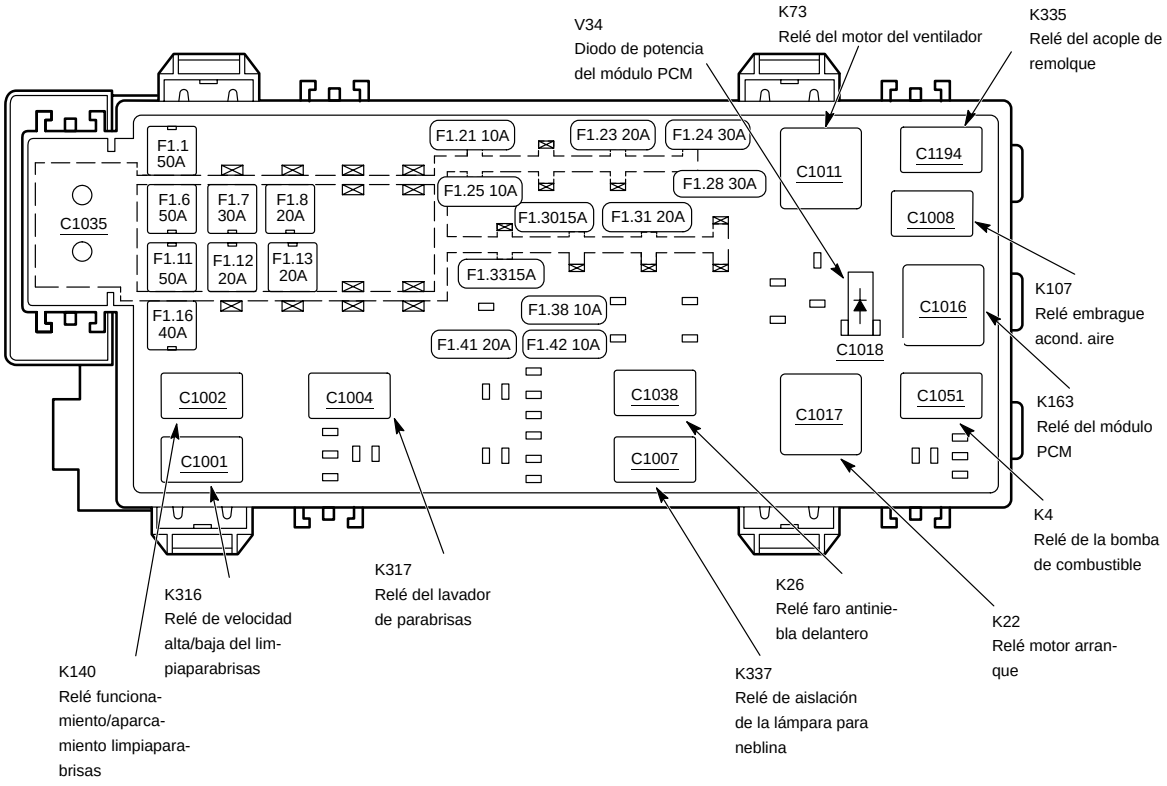
-2


A208
Módulo de control de dispositivos de sujeción (RCM)
3
4
6
7
C2041
614
20 GY/OG
615
20 GY/WH
607
20 LB/OG
616
20 PK/BK
3
1
C218b
P140
Espiral de conexión del airbag
3
1
C256
A42
Unidad airbag conductor
A43
Unidad airbag acompañante

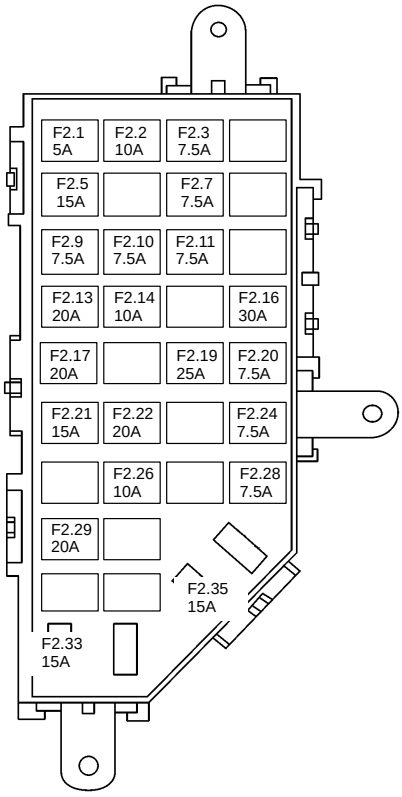
-3


A208
Módulo de control de dispositivos de sujeción (RCM)
26
22
18
16
15
C2041
1083
20 LB/BK
20
C201a
2.5L + Motores Diesel
19
C2100b
A112
Módulo electrónico genérico (GEM)
1080
20 LG/BK
1079
20 LG/RD
1082
20 YE/BK
1081
20 YE/RD
5
C2100a
23
C201a
2.5L + Motores Diesel
85
22 BN/LB
3
2
4
C3014
2
4
C303
0
1
2
A225
Pretensor del retractor del cinturón de seguridad del conductor
A226
Pretensor del retractor del cinturón de seguridad del pasajero
1
C3014
57
22 BK
S206
G205
0) Cinturón de seguridad abrochado
1) Cinturón de seguridad desabrochado
2) Pretensor del carrete de inercia del cinturón de seguridad

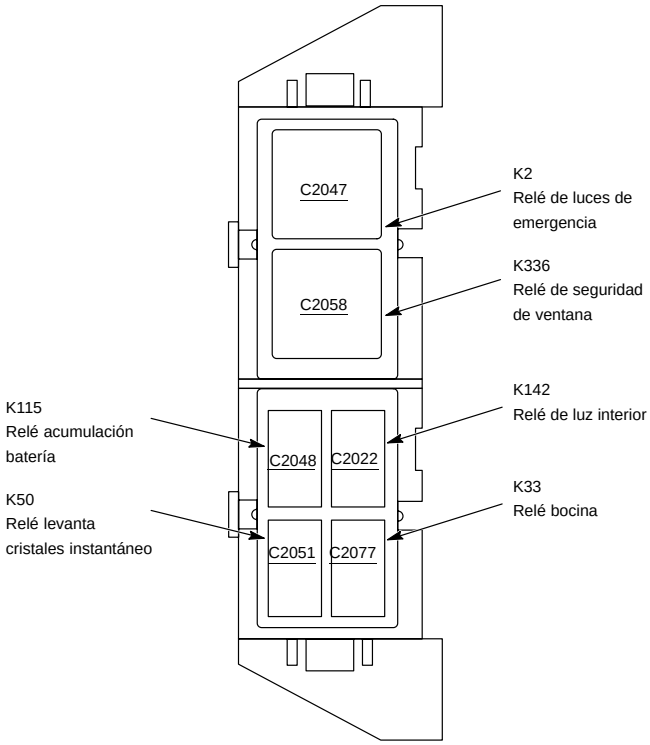
Caja uniones batería (BJB) -1



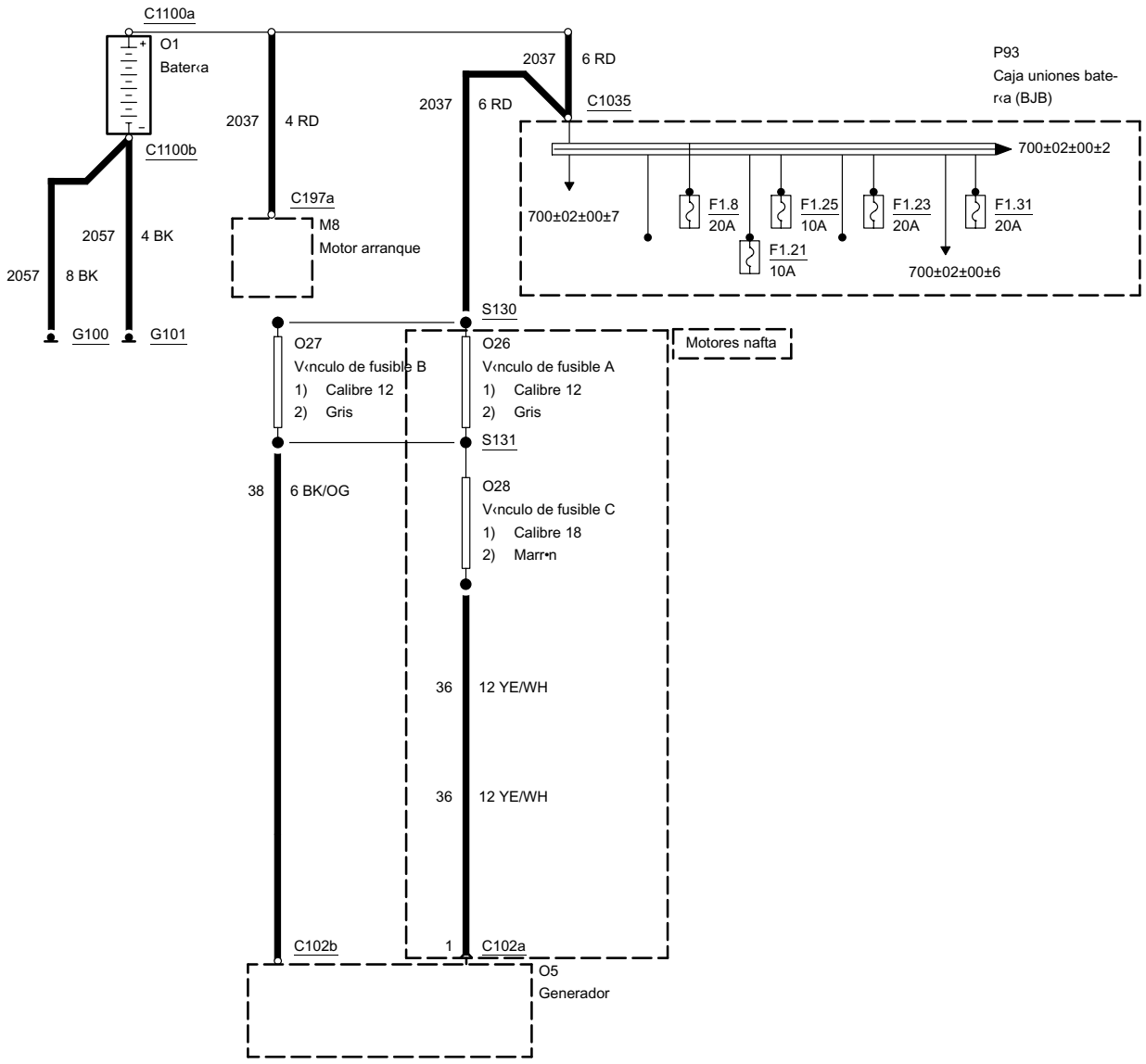
Caja eléctrica central (CJB) -2



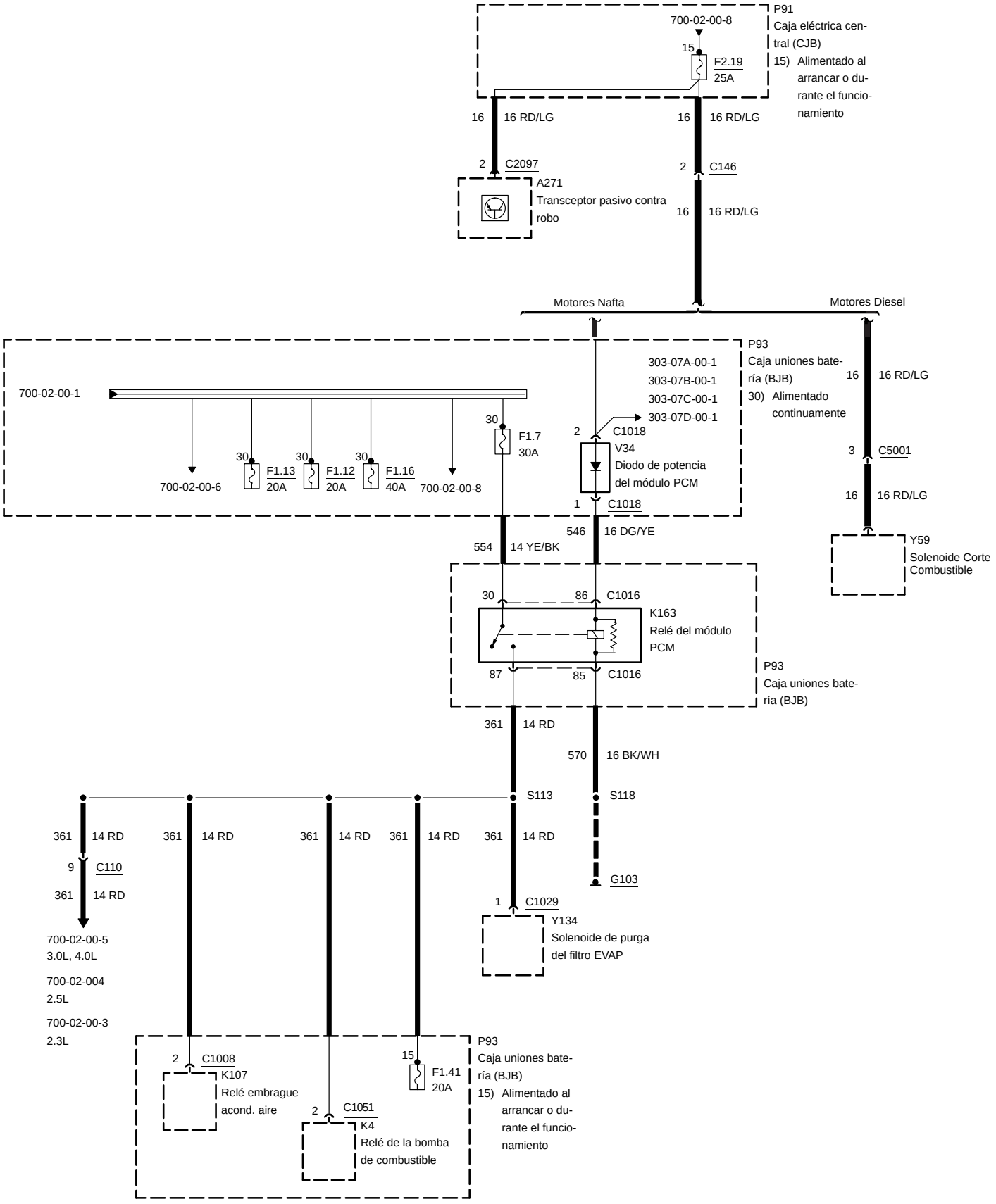
Caja suplementaria de relés 1 -3



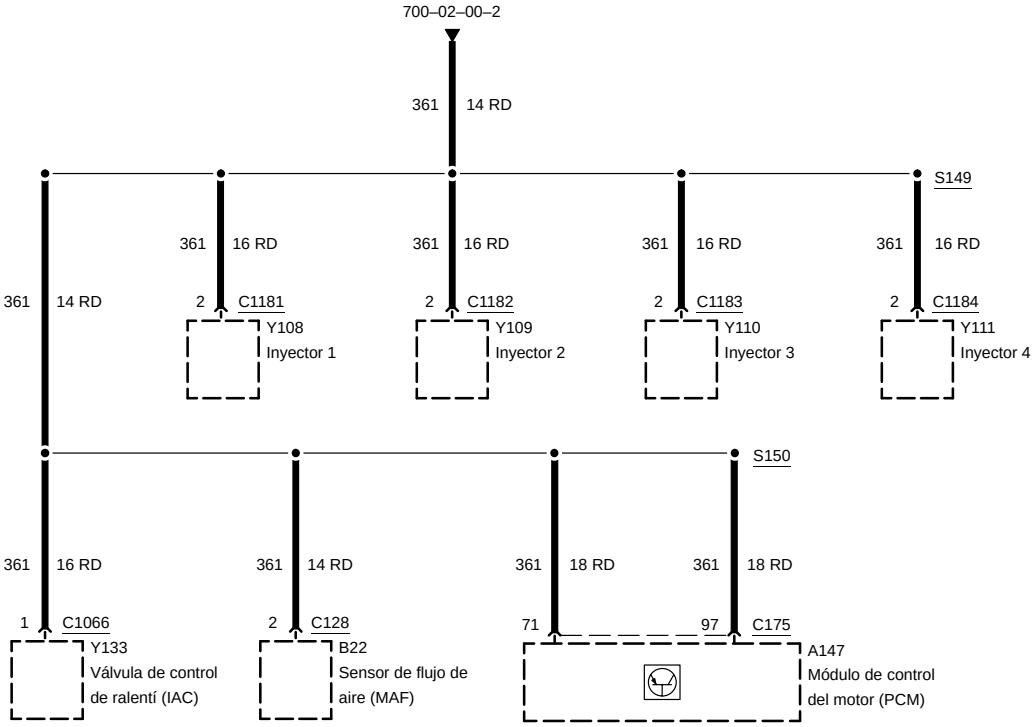
-1


C1100a
O1
Bater‹a
C1100b
2057 4 BK
2057 8 BK
G100
G101
2037 4 RD
C197a
M8
Motor arranque
2037 6 RD
2037 6 RD
C1035
P93
Caja uniones bate-
r‹a (BJB)
700±02±00±2
700±02±00±7
F1.8
20A
F1.25
10A
F1.23
20A
F1.31
20A
F1.21
10A
700±02±00±6
S130
Motores nafta
O27
V‹nculo de fusible B
1) Calibre 12
2) Gris
O26
V‹nculo de fusible A
1) Calibre 12
2) Gris
S131
38 6 BK/OG
O28
V‹nculo de fusible C
1) Calibre 18
2) Marr•n
36 12 YE/WH
36 12 YE/WH
C102b
1
C102a
O5
Generador

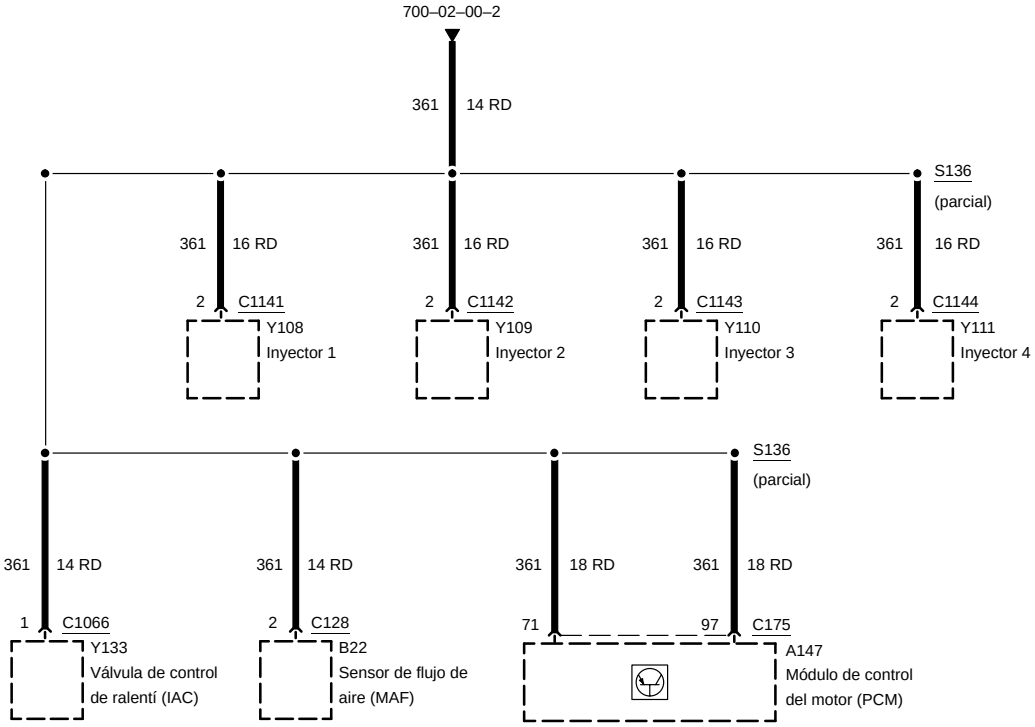
-2


P91
Caja eléctrica central (CJB)
15) Alimentado al arrancar o durante el funcionamiento
700-02-00-8
15
F2.19
25A
16 16 RD/LG
16 16 RD/LG
2 C2097
2 C146
A271
Transceptor pasivo contra robo
16 16 RD/LG
Motores Nafta
Motores Diesel
P93
Caja uniones batería (BJB)
30) Alimentado continuamente
303-07A-00-1
303-07B-00-1
303-07C-00-1
303-07D-00-1
700-02-00-1
30 F1.7 30A
2 C1018
V34
Diodo de potencia del módulo PCM
1 C1018
30 F1.13 20A
30 F1.12 20A
30 F1.16 40A
700-02-00-6
700-02-00-8
16 16 RD/LG
3 C5001
16 16 RD/LG
Y59
Solenoide Corte Combustible
546 16 DG/YE
554 14 YE/BK
30 86 C1016
K163
Relé del módulo PCM
87 85 C1016
P93
Caja uniones batería (BJB)
361 14 RD
570 16 BK/WH
S113
S118
361 14 RD
361 14 RD
361 14 RD
361 14 RD
361 14 RD
9 C110
361 14 RD
G103
1 C1029
Y134
Solenoide de purga del filtro EVAP
700-02-00-5
3.0L, 4.0L
700-02-004
2.5L
700-02-00-3
2.3L
2 C1008
K107
Relé embrague acond. aire
2 C1051
K4
Relé de la bomba de combustible
15 F1.41 20A
P93
Caja uniones batería (BJB)
15) Alimentado al arrancar o durante el funcionamiento

2.3L -3

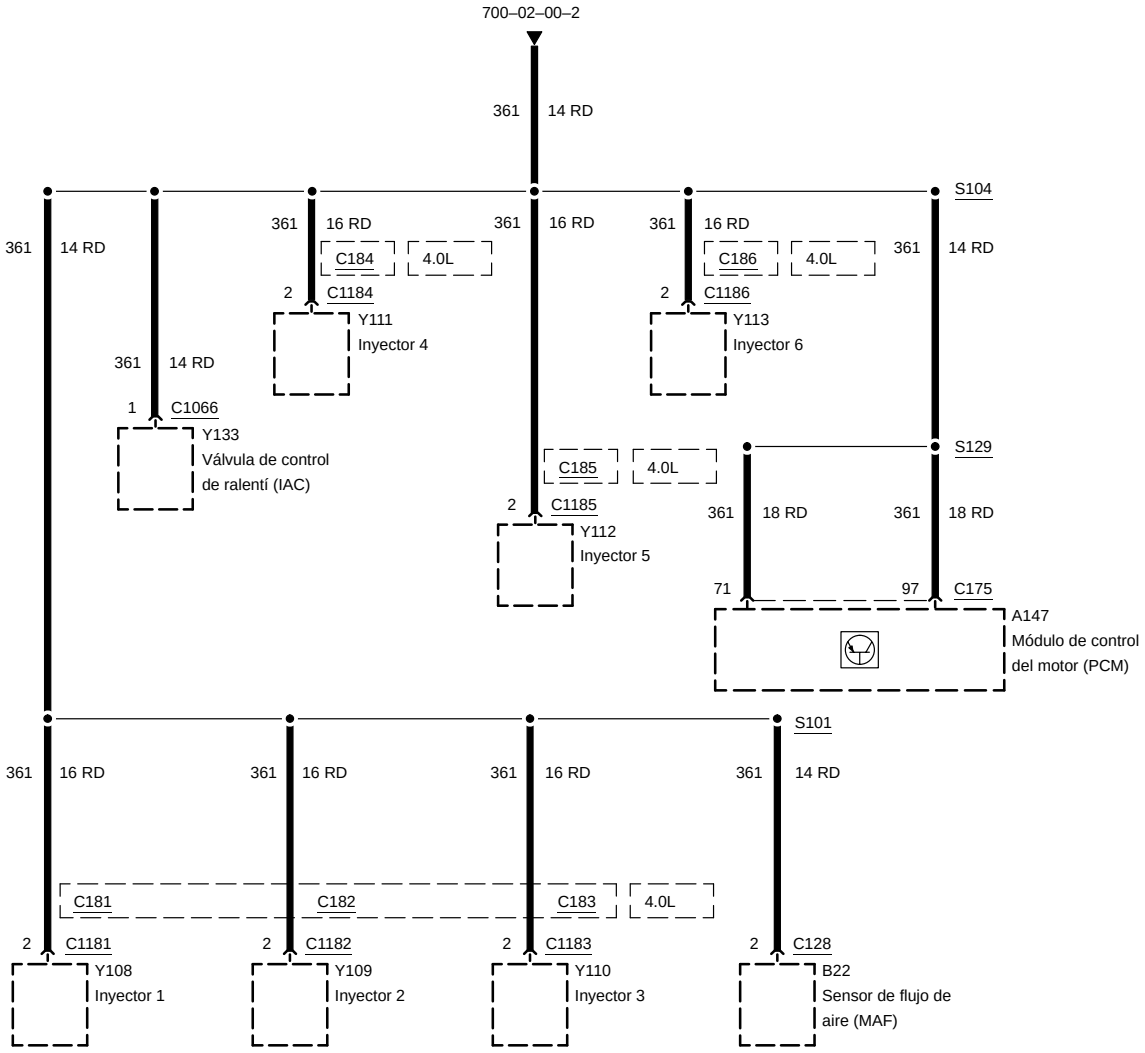

700–02–00–2
361 14 RD
S149
361 16 RD
361 16 RD
361 16 RD
361 16 RD
361 14 RD
2 C1181
Y108
Inyector 1
2 C1182
Y109
Inyector 2
2 C1183
Y110
Inyector 3
2 C1184
Y111
Inyector 4
S150
361 16 RD
361 14 RD
361 18 RD
361 18 RD
1 C1066
Y133
Válvula de control de ralentí (IAC)
2 C128
B22
Sensor de flujo de aire (MAF)
71 97 C175
A147
Módulo de control del motor (PCM)

2.5L -4

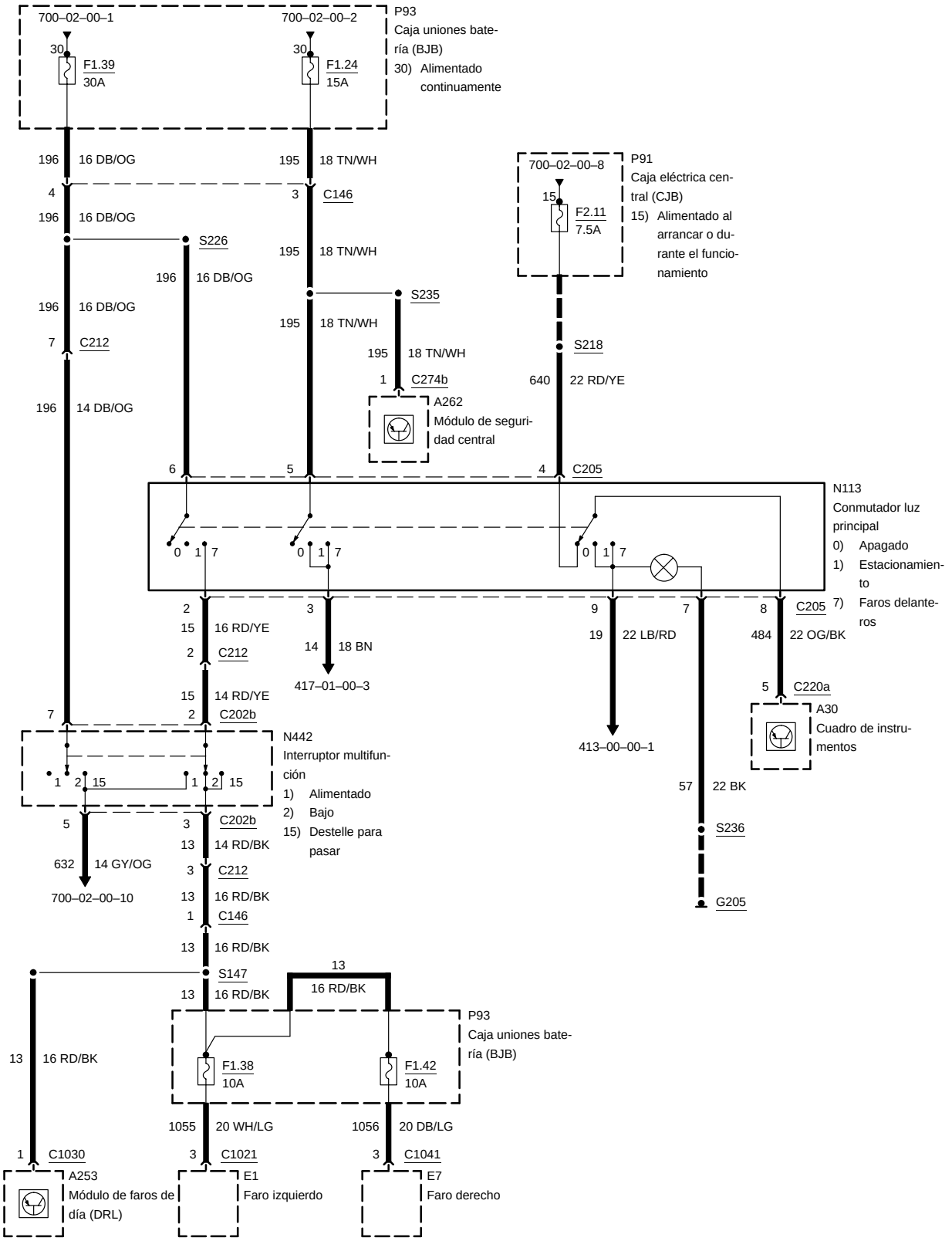

700–02–00–2
361 14 RD
S136
(parcial)
361 16 RD
361 16 RD
361 16 RD
361 16 RD
2 C1141
Y108
Inyector 1
2 C1142
Y109
Inyector 2
2 C1143
Y110
Inyector 3
2 C1144
Y111
Inyector 4
S136
(parcial)
361 14 RD
361 14 RD
361 18 RD
361 18 RD
1 C1066
Y133
Válvula de control de ralentí (IAC)
2 C128
B22
Sensor de flujo de aire (MAF)
71 97 C175
A147
Módulo de control del motor (PCM)

3.0L, 4.0L

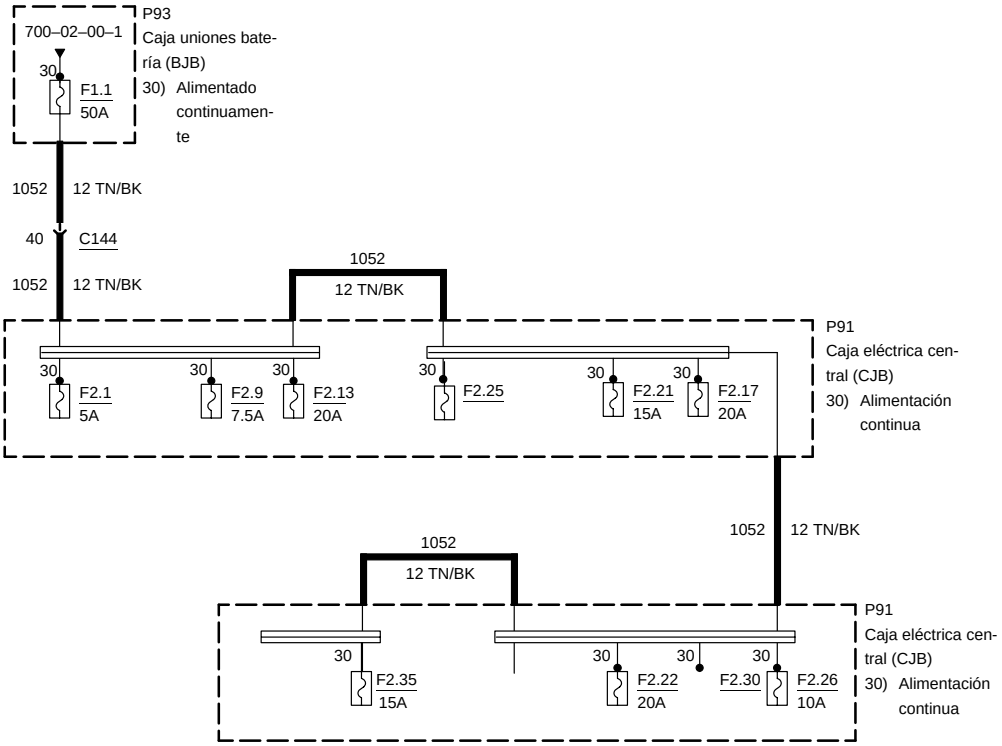
-5


700–02–00–2
361 14 RD
361 14 RD
361 16 RD
C184
4.0L
2 C1184
Y111
Inyector 4
361 16 RD
C185
4.0L
2 C1185
Y112
Inyector 5
361 16 RD
C186
4.0L
2 C1186
Y113
Inyector 6
361 14 RD
S104
361 14 RD
1 C1066
Y133
Válvula de control de ralentí (IAC)
S129
361 18 RD
361 18 RD
71
97 C175
A147
Módulo de control del motor (PCM)
S101
361 16 RD
C181
2 C1181
Y108
Inyector 1
361 16 RD
C182
2 C1182
Y109
Inyector 2
361 16 RD
C183
4.0L
2 C1183
Y110
Inyector 3
361 14 RD
2 C128
B22
Sensor de flujo de aire (MAF)

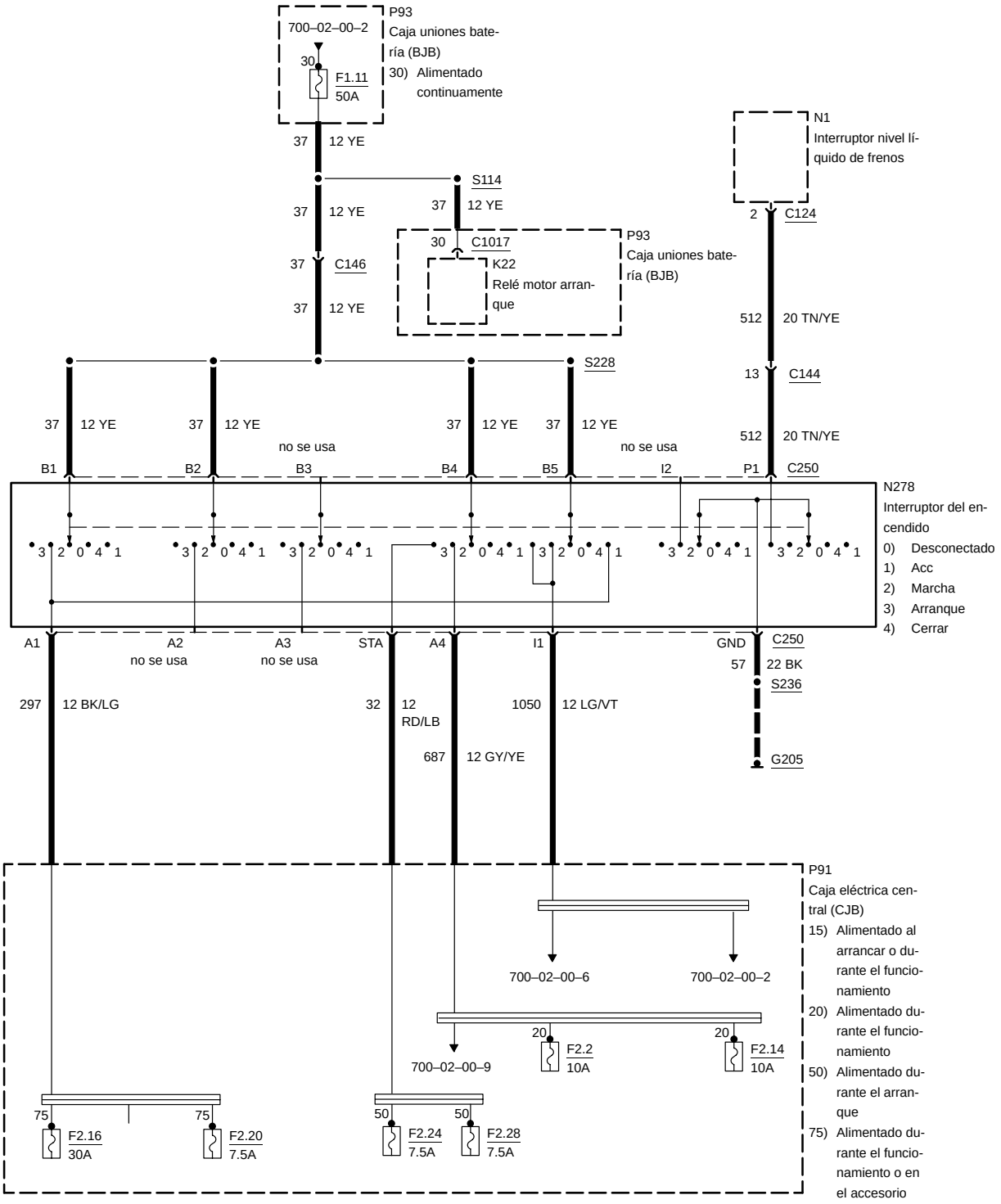
-6


700–02–00–1
700–02–00–2
P93
Caja uniones batería (BJB)
30) Alimentado continuamente
30
F1.39
30A
30
F1.24
15A
196 16 DB/OG
195 18 TN/WH
4
3
C146
196 16 DB/OG
S226
196 16 DB/OG
195 18 TN/WH
S235
196 16 DB/OG
195 18 TN/WH
7
C212
195 18 TN/WH
1
C274b
A262
Módulo de seguridad central
196 14 DB/OG
700–02–00–8
P91
Caja eléctrica central (CJB)
15) Alimentado al arrancar o durante el funcionamiento
15
F2.11
7.5A
S218
640 22 RD/YE
6
5
4
C205
N113
Conmutador luz principal
0) Apagado
1) Estacionamiento
7) Faros delanteros
0 1 7
0 1 7
0 1 7
2
15 16 RD/YE
2
C212
15 14 RD/YE
2
C202b
7
3
14 18 BN
417–01–00–3
9
19 22 LB/RD
413–00–00–1
7
57 22 BK
S236
G205
8
C205
484 22 OG/BK
5
C220a
A30
Cuadro de instrumentos
N442
Interruptor multifunción
1) Alimentado
2) Bajo
15) Destelle para pasar
1 2 15
1 2 15
5
632 14 GY/OG
700–02–00–10
3
C202b
13 14 RD/BK
3
C212
13 16 RD/BK
1
C146
13 16 RD/BK
S147
13 16 RD/BK
13
16 RD/BK
13 16 RD/BK
P93
Caja uniones batería (BJB)
F1.38
10A
F1.42
10A
1055 20 WH/LG
1056 20 DB/LG
1
C1030
A253
Módulo de faros de día (DRL)
3
C1021
E1
Faro izquierdo
3
C1041
E7
Faro derecho

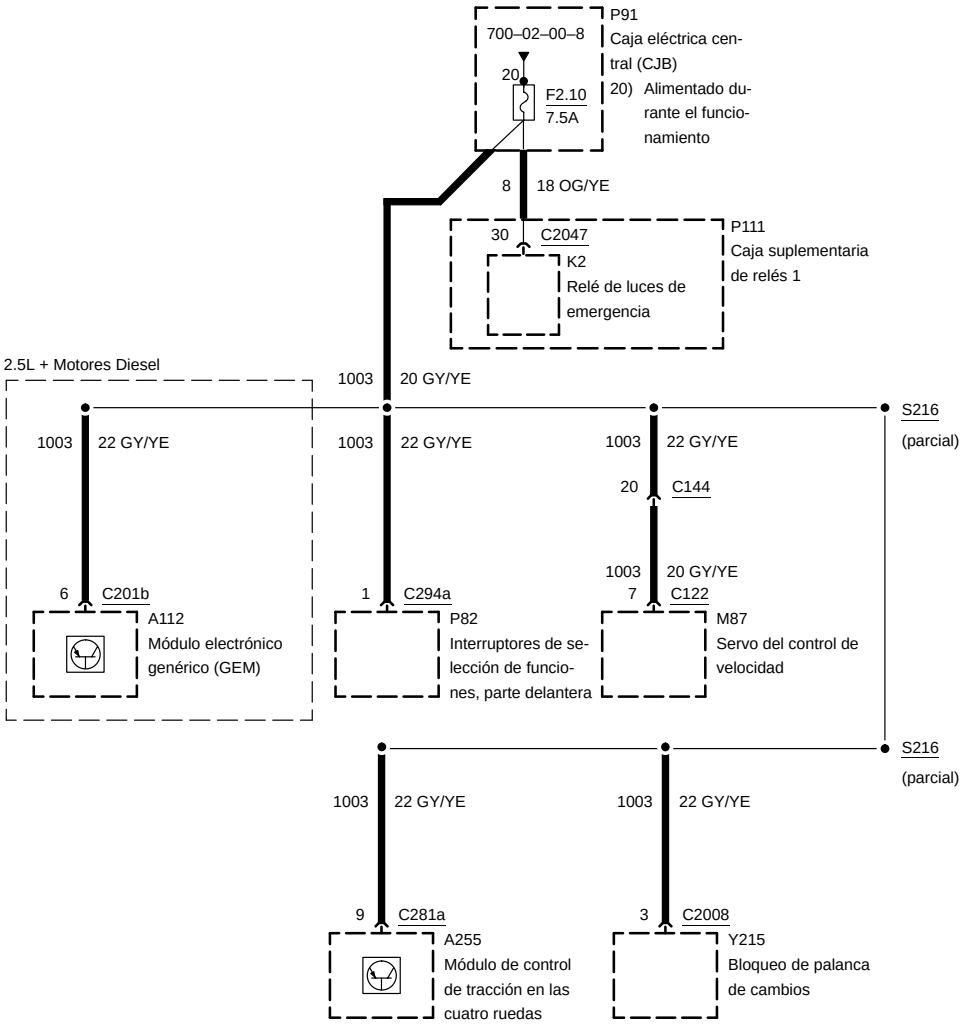
-7


P93
700–02–00–1
Caja uniones batería (BJB)
30) Alimentado continuamente
30
F1.1
50A
1052 12 TN/BK
40 C144
1052 12 TN/BK
1052
12 TN/BK
P91
Caja eléctrica central (CJB)
30) Alimentación continua
30 F2.1 5A
30 F2.9 7.5A
30 F2.13 20A
30 F2.25
30 F2.21 15A
30 F2.17 20A
1052 12 TN/BK
1052
12 TN/BK
P91
Caja eléctrica central (CJB)
30) Alimentación continua
30 F2.35 15A
30 F2.22 20A
30 F2.30
30 F2.26 10A

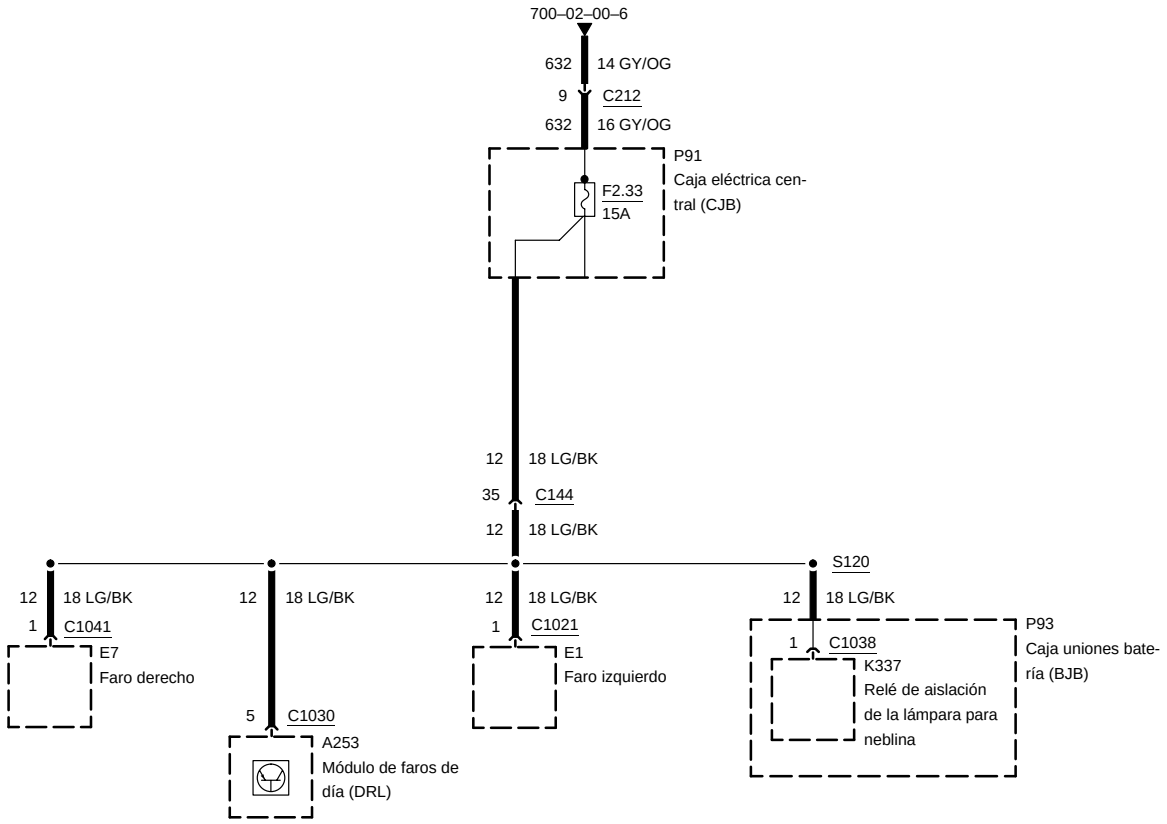
-8


P93
700–02–00–2
Caja uniones batería (BJB)
30) Alimentado continuamente
30
F1.11
50A
37 12 YE
S114
37 12 YE
37 12 YE
30 C1017
K22
Relé motor arranque
P93
Caja uniones batería (BJB)
37 C146
37 12 YE
N1
Interruptor nivel líquido de frenos
2 C124
512 20 TN/YE
13 C144
512 20 TN/YE
S228
37 12 YE
37 12 YE
37 12 YE
37 12 YE
no se usa
no se usa
B1 B2 B3 B4 B5 I2 P1 C250
N278
Interruptor del encendido
0) Desconectado
1) Acc
2) Marcha
3) Arranque
4) Cerrar
A1 A2 A3 STA A4 I1 GND C250
no se usa
no se usa
57 22 BK
S236
297 12 BK/LG
32 12 RD/LB
687 12 GY/YE
1050 12 LG/VT
G205
P91
Caja eléctrica central (CJB)
15) Alimentado al arrancar o durante el funcionamiento
20) Alimentado durante el funcionamiento
50) Alimentado durante el arranque
75) Alimentado durante el funcionamiento o en el accesorio
700–02–00–6
700–02–00–2
700–02–00–9
20
F2.2
10A
20
F2.14
10A
75
F2.16
30A
75
F2.20
7.5A
50
F2.24
7.5A
50
F2.28
7.5A

-9


P91
700–02–00–8
Caja eléctrica central (CJB)
20) Alimentado durante el funcionamiento
20
F2.10
7.5A
8
18 OG/YE
30
C2047
K2
Relé de luces de emergencia
P111
Caja suplementaria de relés 1
2.5L + Motores Diesel
1003
20 GY/YE
S216
(parcial)
1003
22 GY/YE
6
C201b
A112
Módulo electrónico genérico (GEM)
1003
22 GY/YE
1
C294a
P82
Interruptores de selección de funciones, parte delantera
1003
22 GY/YE
20
C144
1003
20 GY/YE
7
C122
M87
Servo del control de velocidad
S216
(parcial)
1003
22 GY/YE
9
C281a
A255
Módulo de control de tracción en las cuatro ruedas
1003
22 GY/YE
3
C2008
Y215
Bloqueo de palanca de cambios

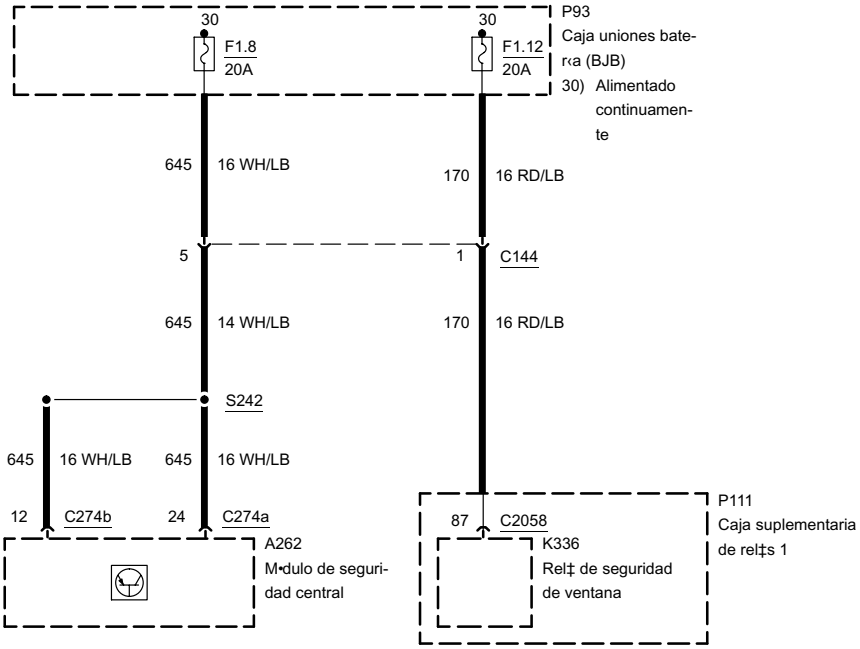
-10


700–02–00–6
632 14 GY/OG
9 C212
632 16 GY/OG
P91
Caja eléctrica central (CJB)
F2.33
15A
12 18 LG/BK
35 C144
12 18 LG/BK
S120
12 18 LG/BK
1 C1041
E7
Faro derecho
12 18 LG/BK
5 C1030
A253
Módulo de faros de día (DRL)
12 18 LG/BK
1 C1021
E1
Faro izquierdo
12 18 LG/BK
1 C1038
K337
Relé de aislación de la lámpara para neblina
P93
Caja uniones batería (BJB)

-11

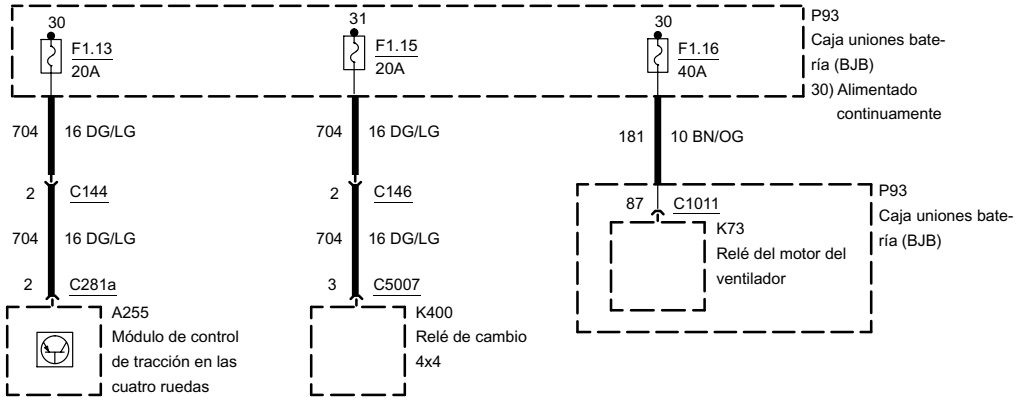
F1.8, F1.12

-1



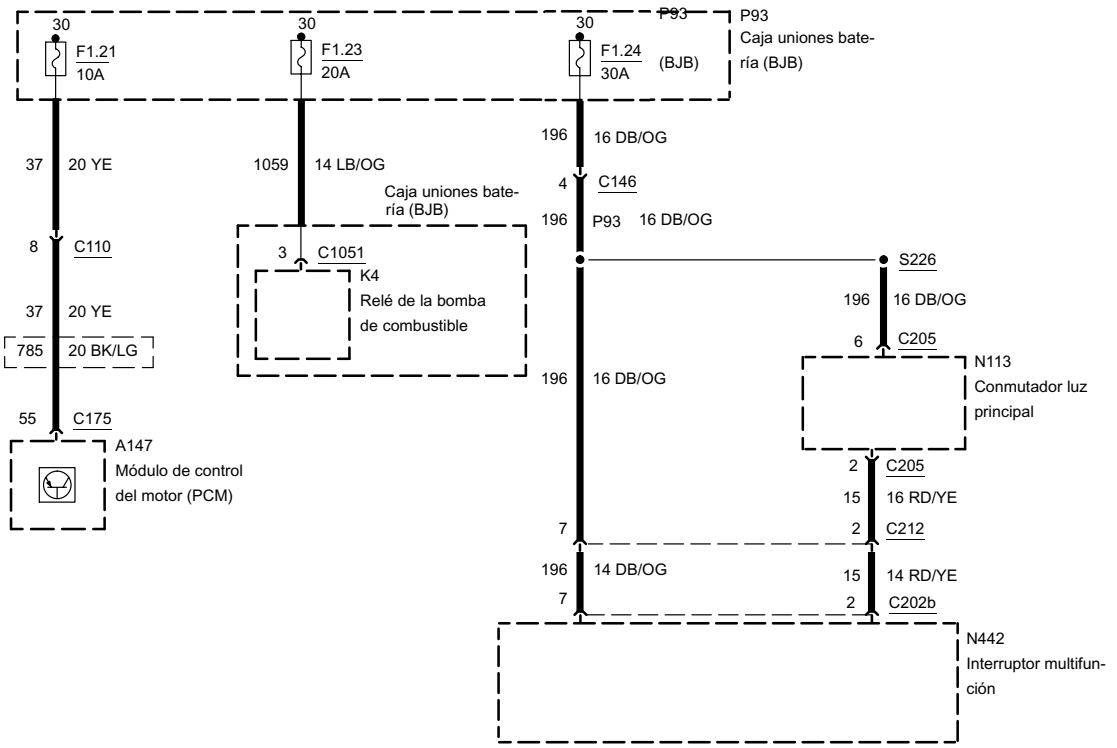
F1.13, F1.15, F1.16

-2



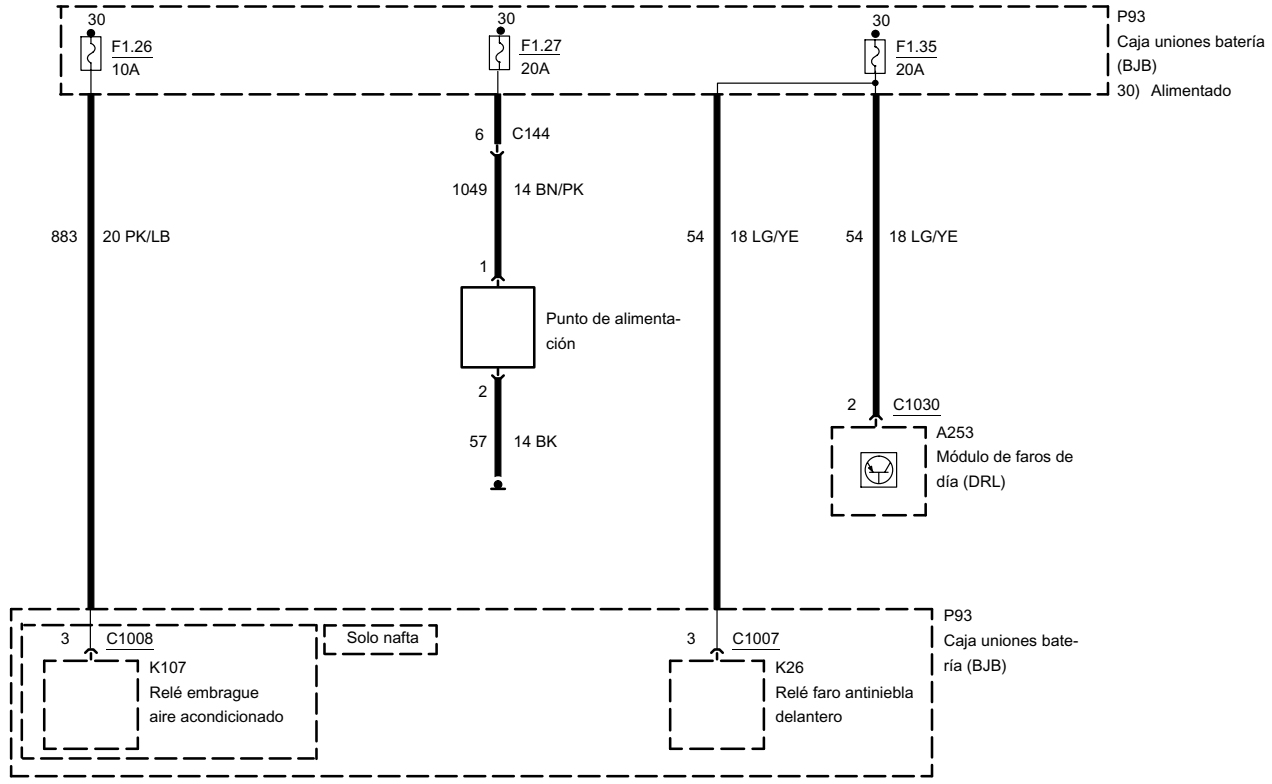
F1.21, F1.23, F1.24

-3

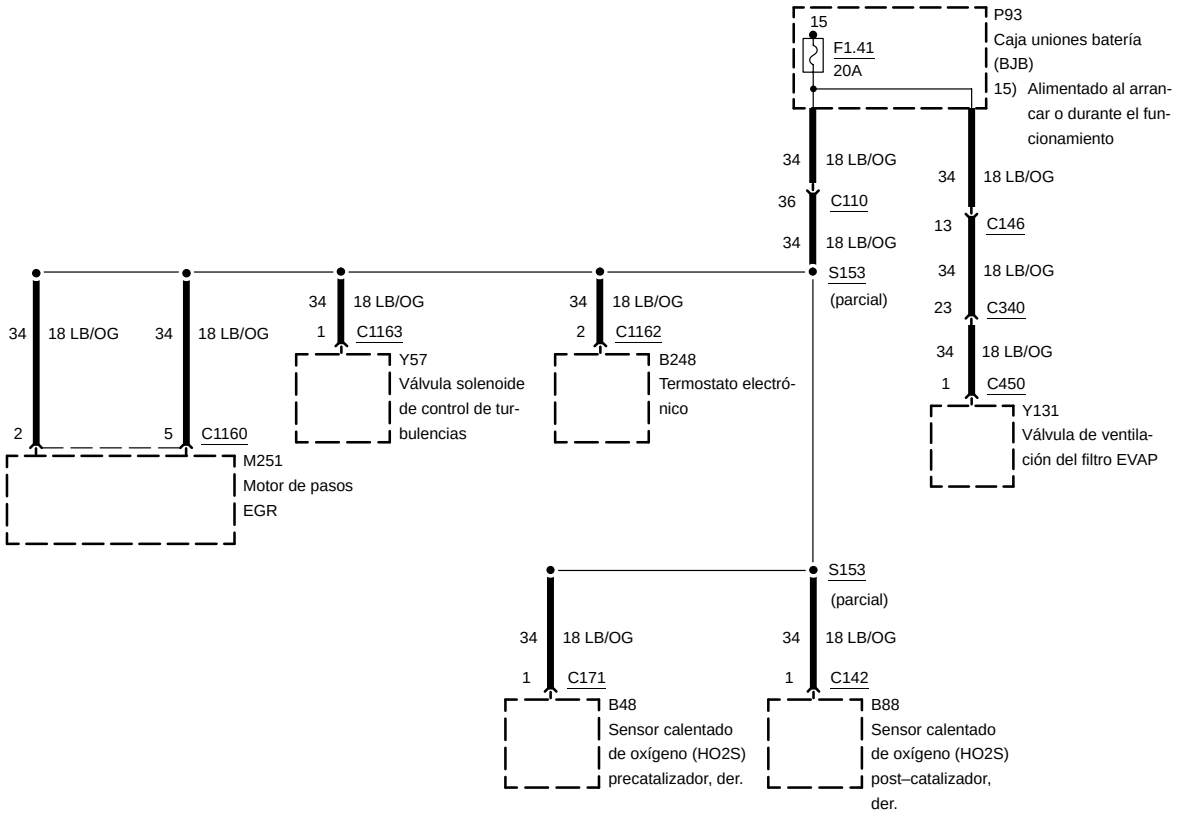


F1.26, F1.27, F1.35

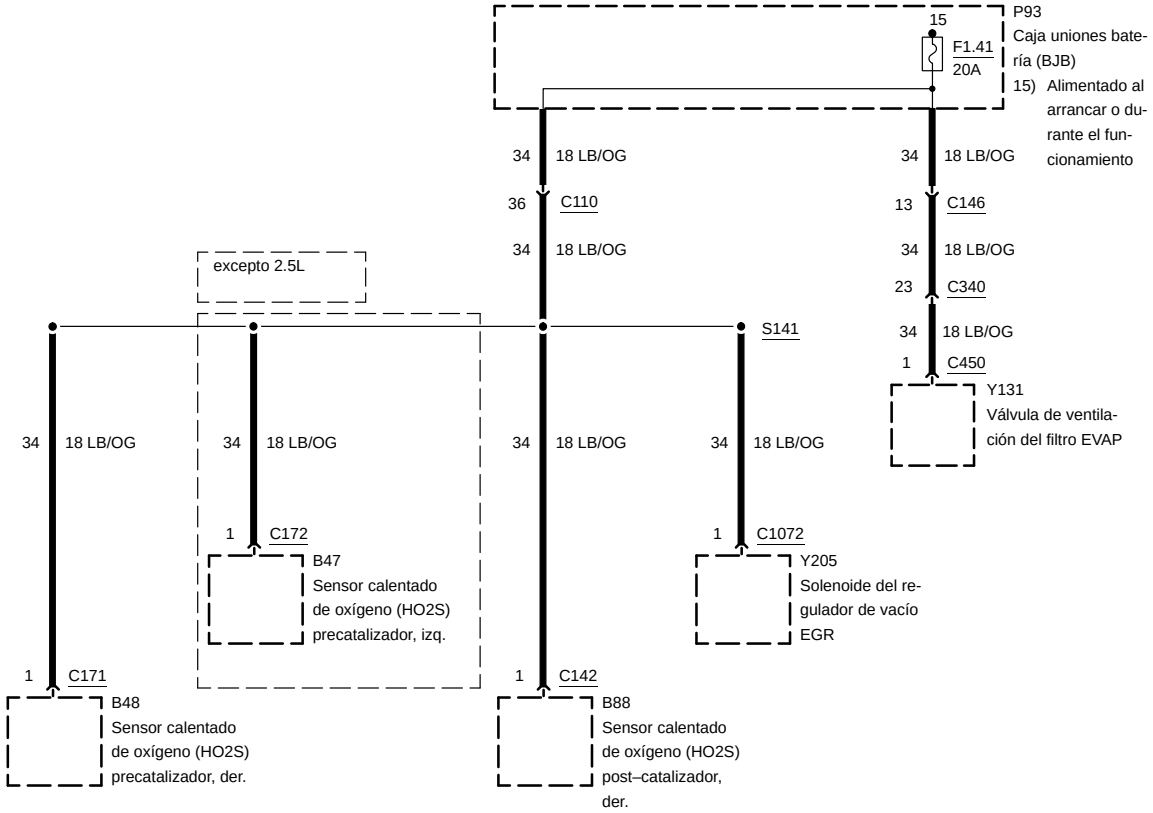
-4



F1.41 – 2.3L, Manual -9

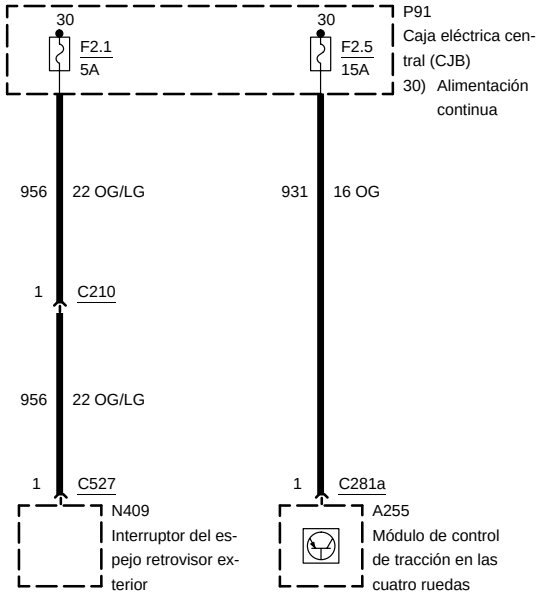


F1.41 – 2.5L, 3.0L, 4.0L, Manual -10



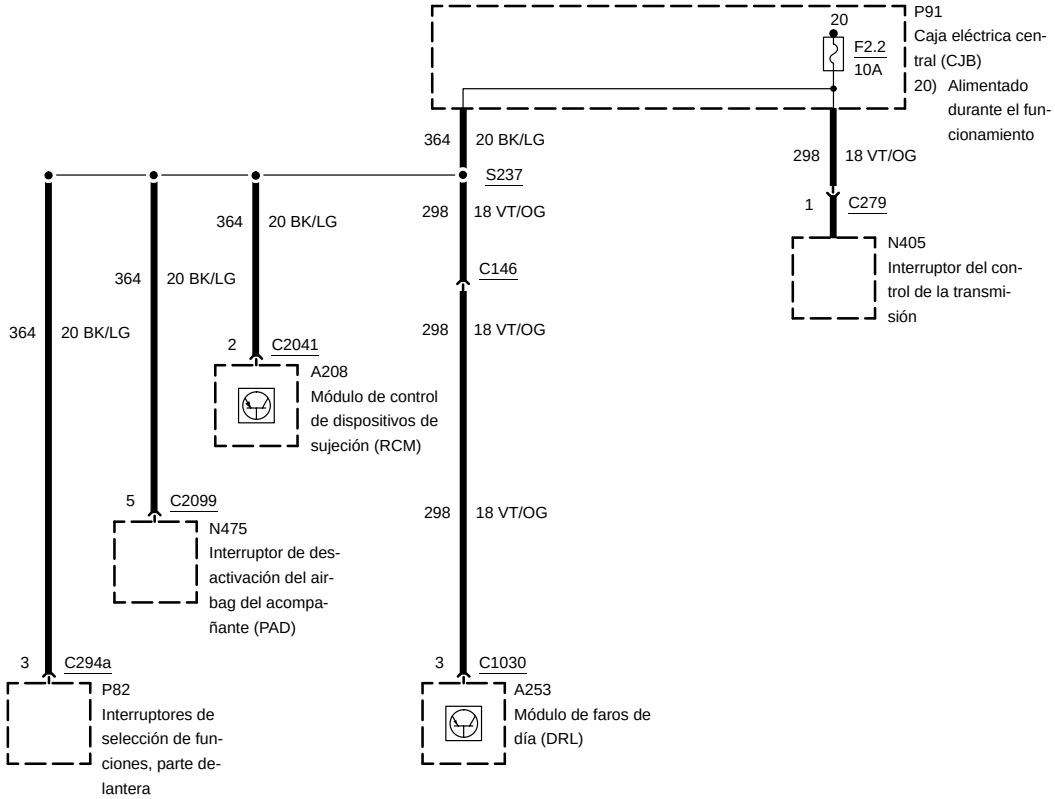
F2.1, F2.5

-11

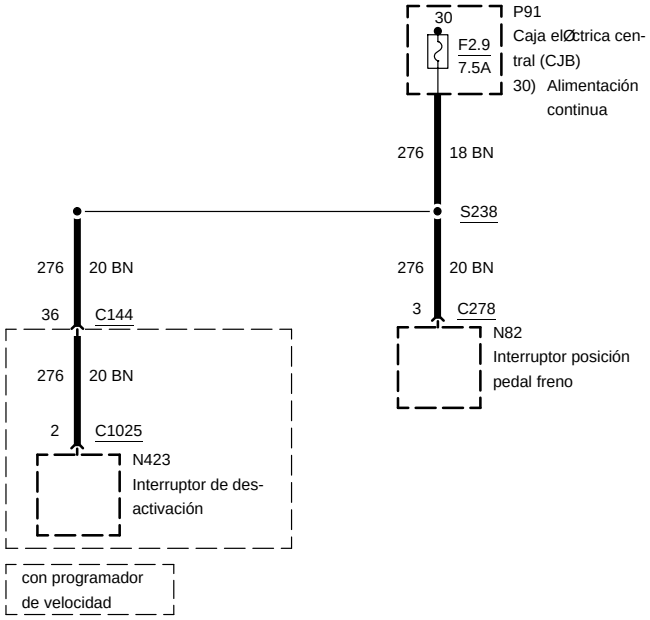


F2.2

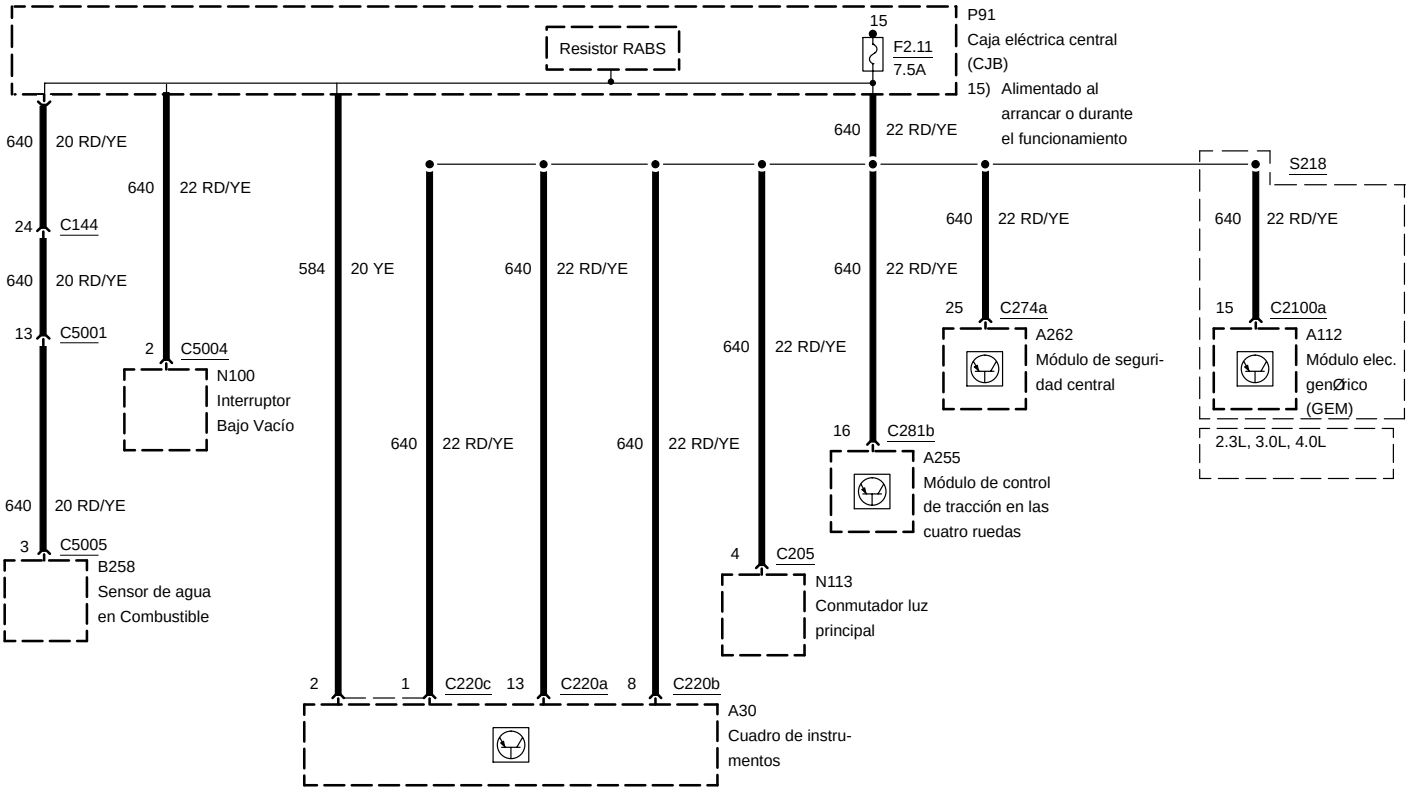
-12



F2.9 -13

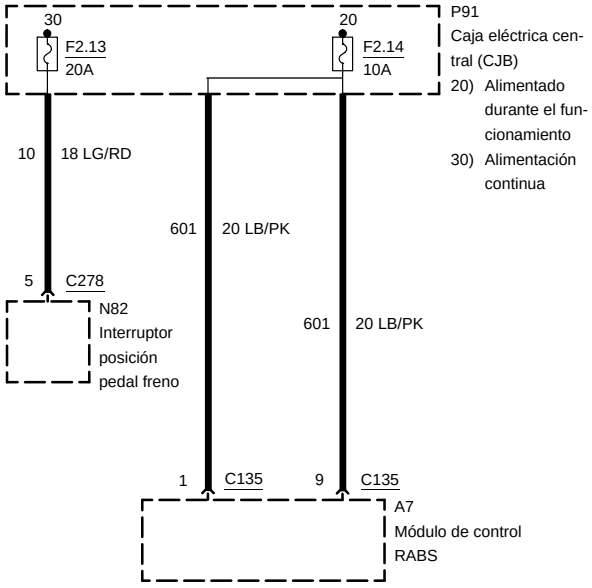


F2.11 -14



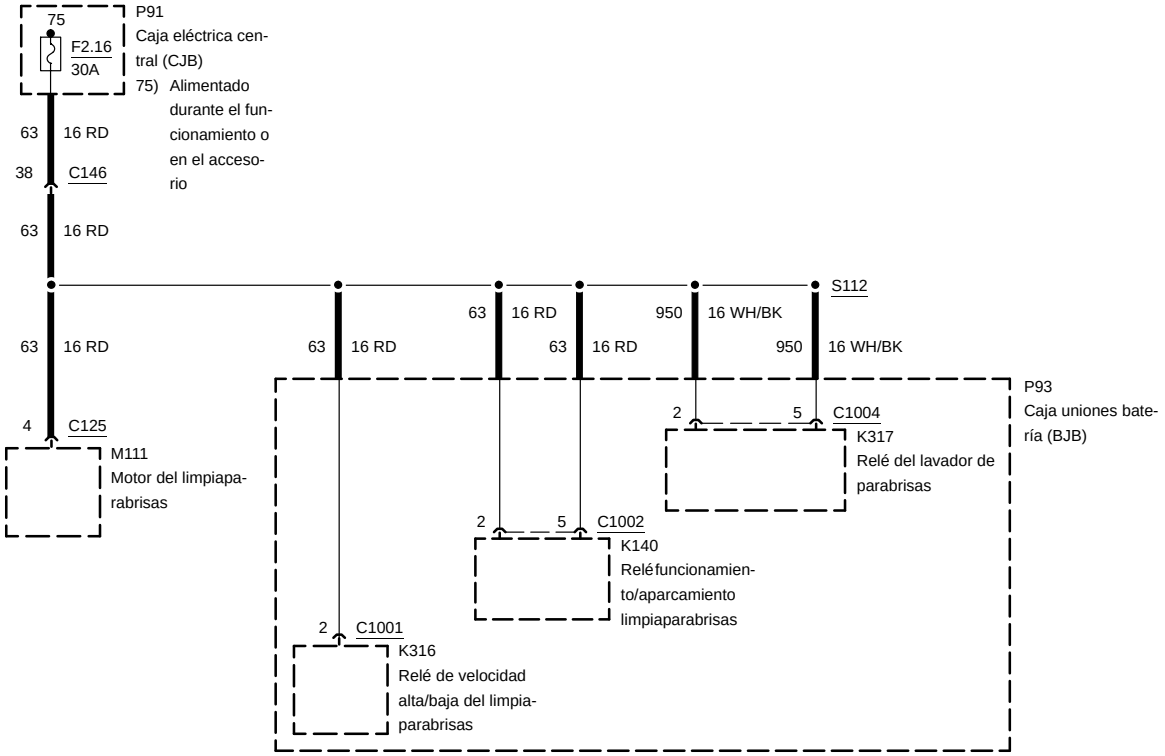
F2.13, F2.14

-15



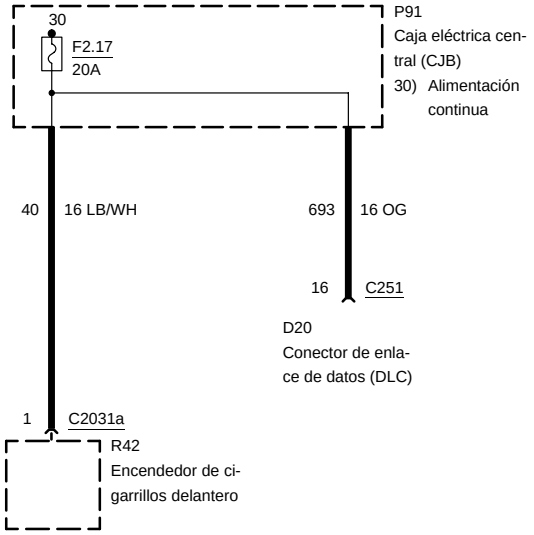
F2.16

-16



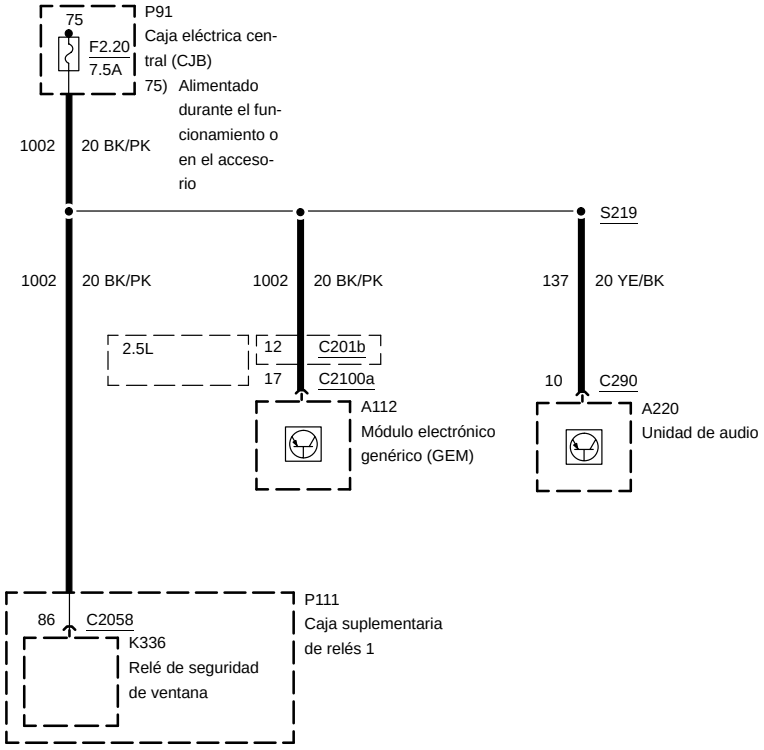
F2.17

-17



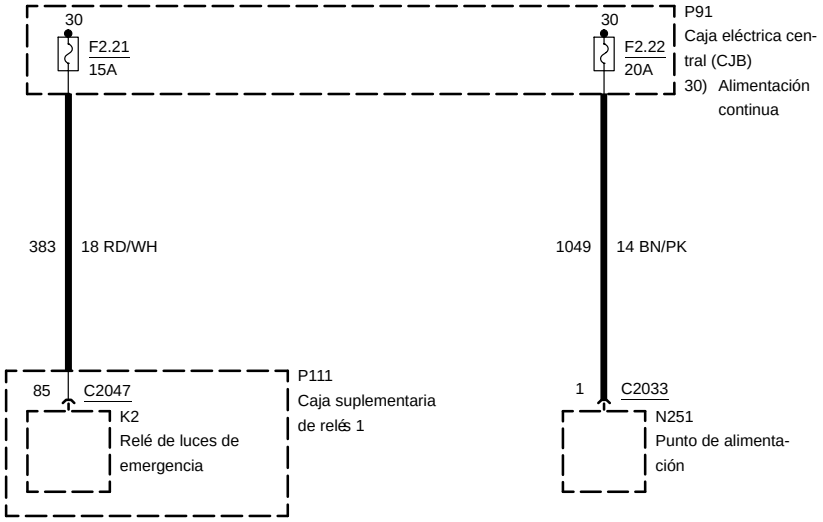
F2.20

-18



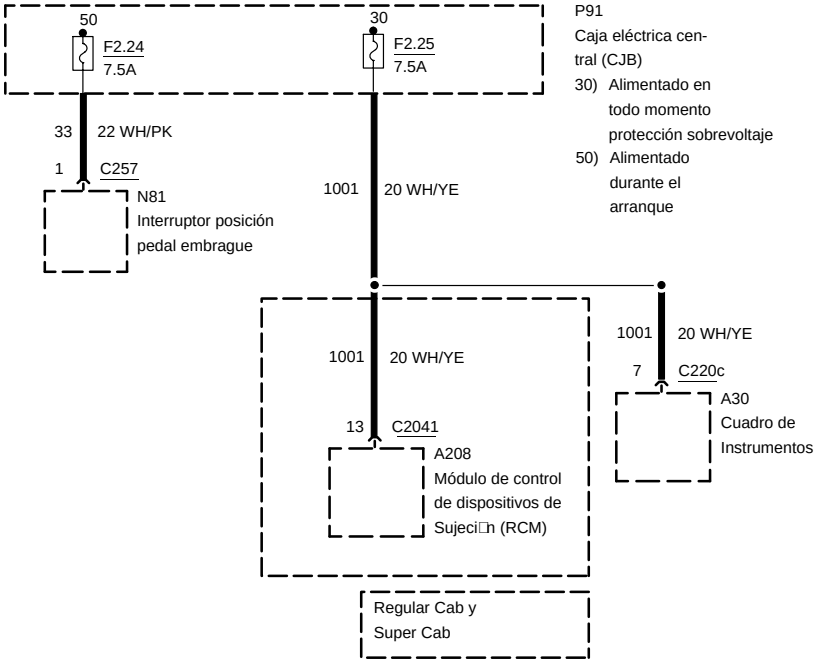
F2.21, F2.22

-19



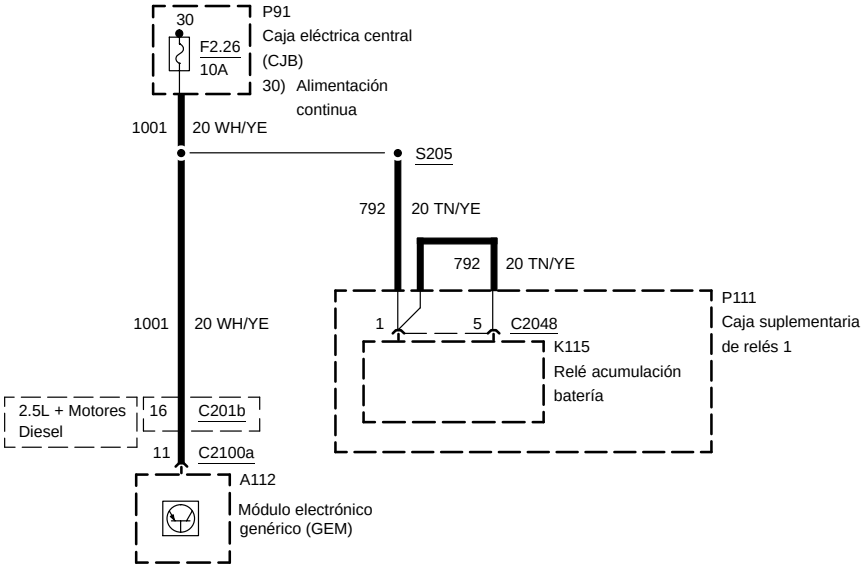
F2.24; F2.25

-20



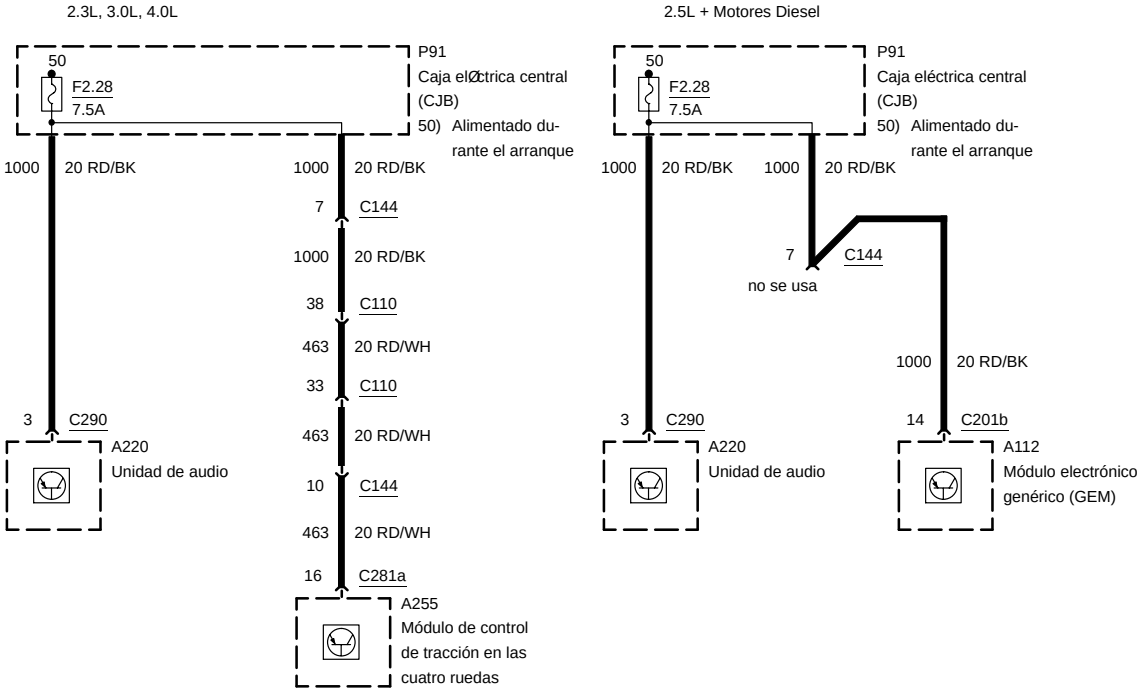
F2.26

-21

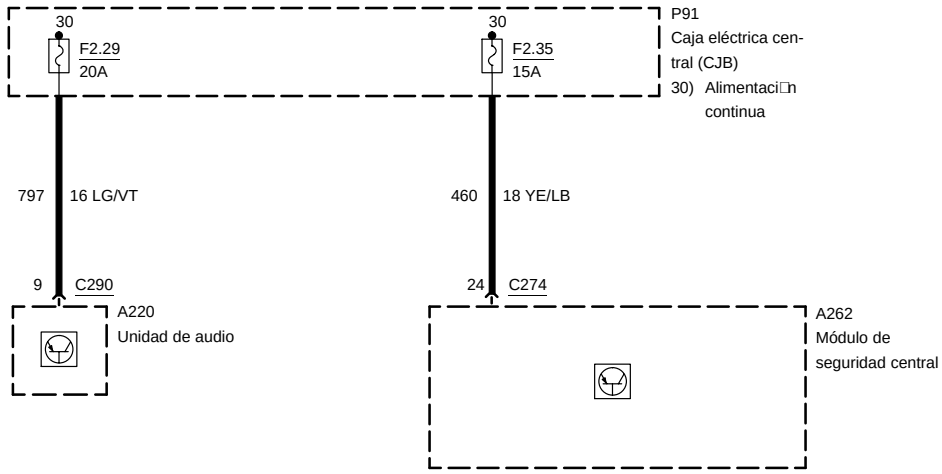


F2.28

-22

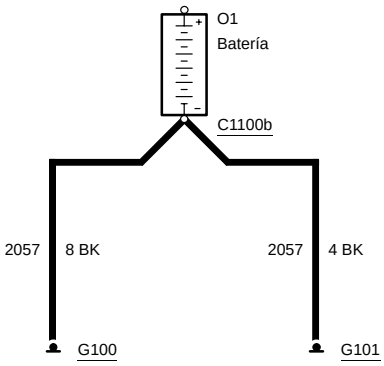


F2.29, F2.35


30
F2.29
20A
30
F2.35
15A
P91
Caja eléctrica central (CJB)
30) Alimentación continua
797
16 LG/VT
460
18 YE/LB
9
C290
24
C274
A220
Unidad de audio
A262
Módulo de seguridad central

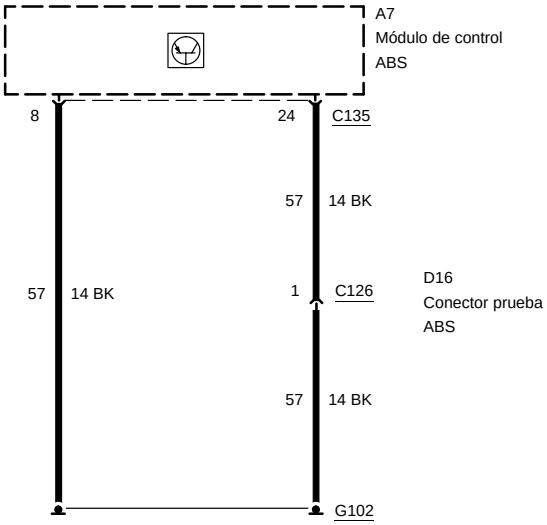
G100, G101

-1

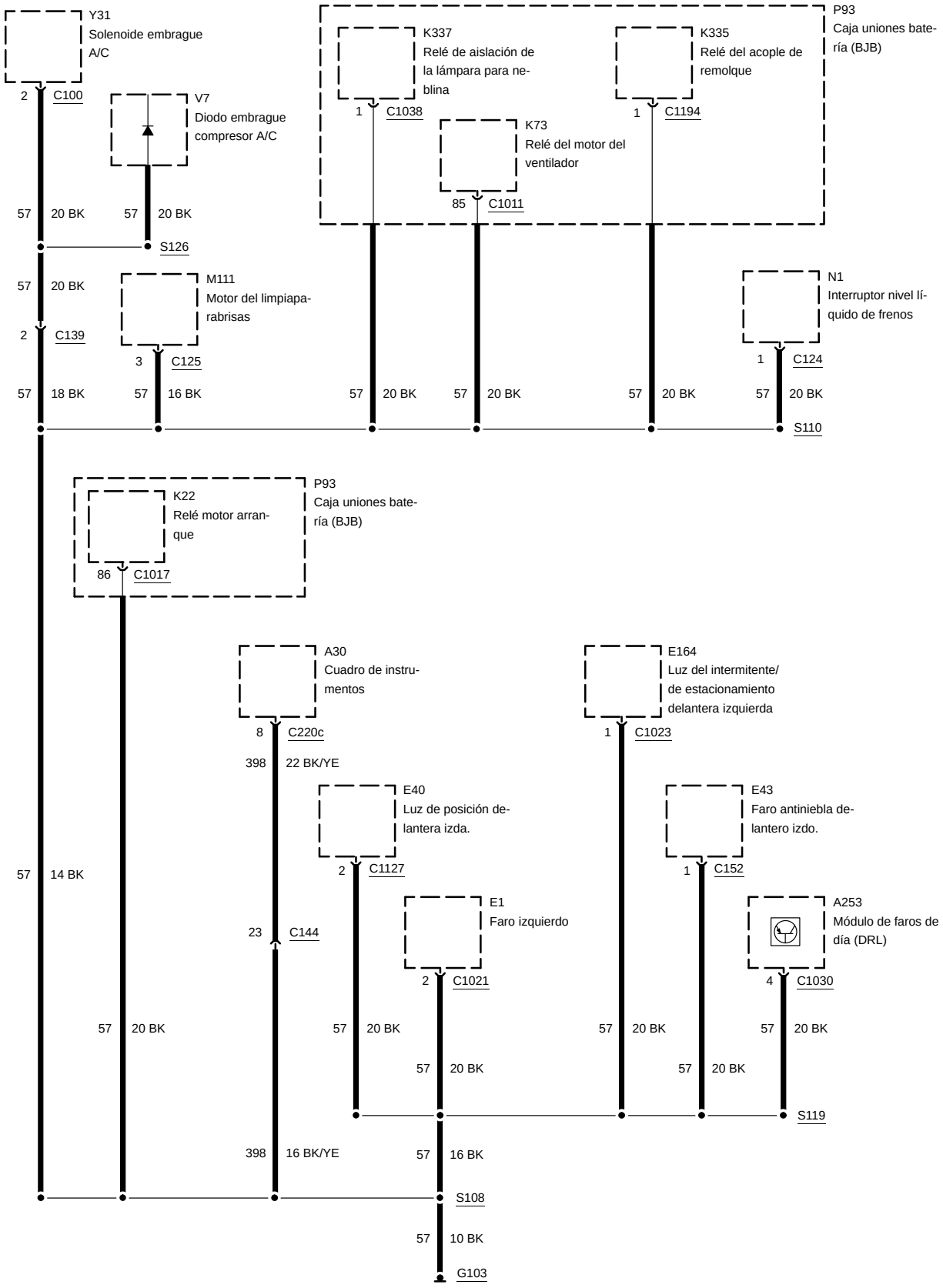


G102

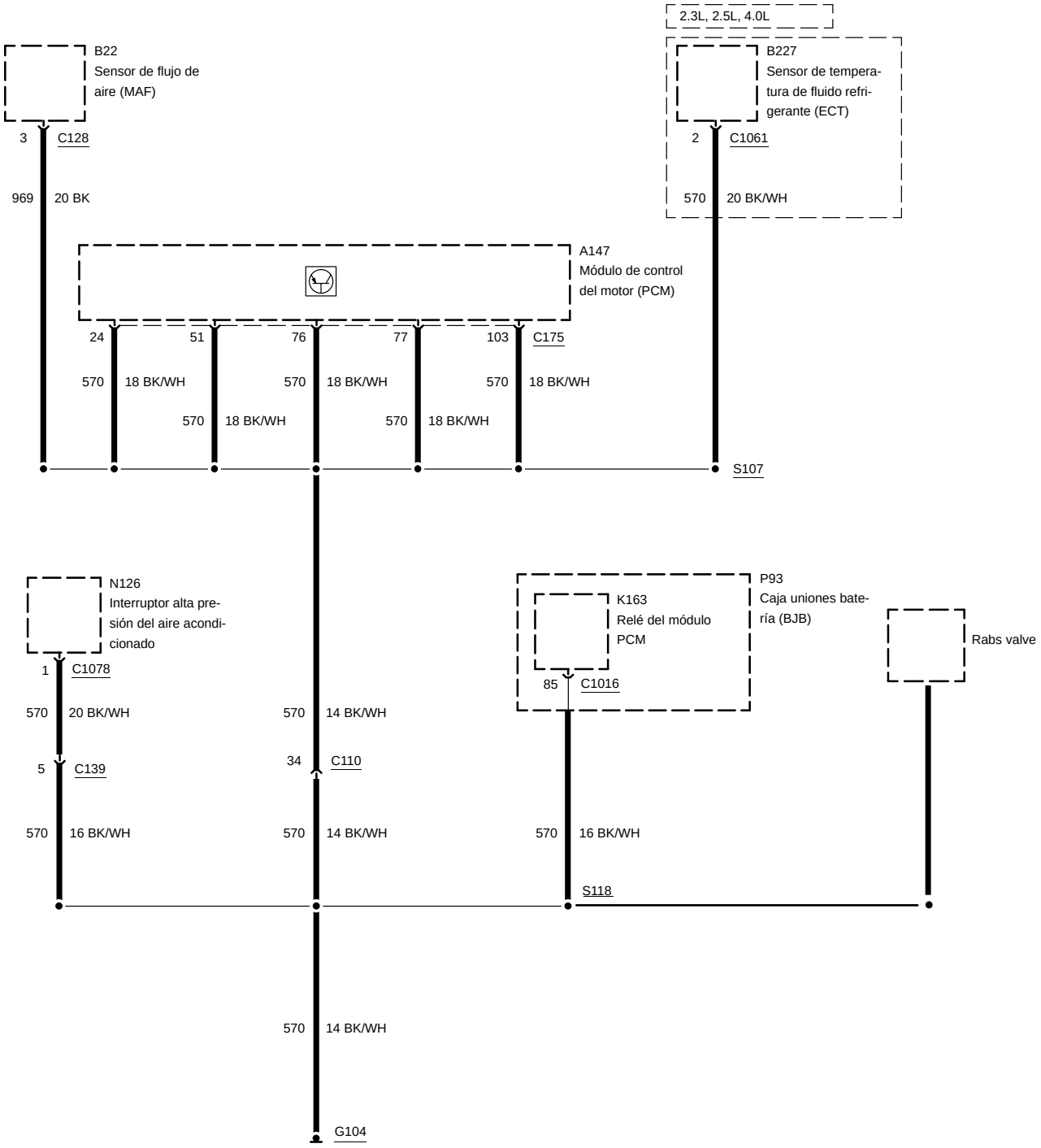
-2



G103 -3

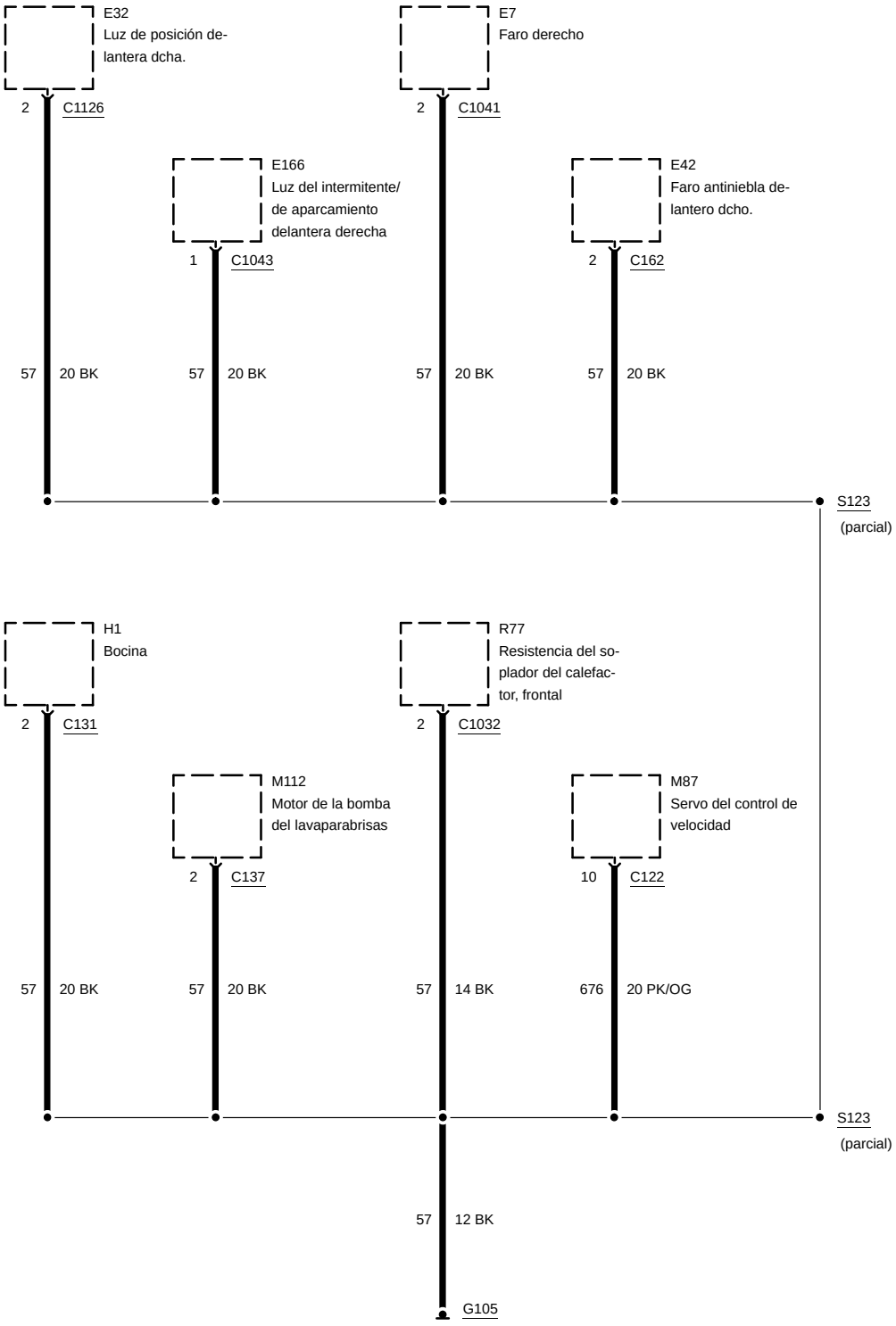

Y31
Solenoide embrague A/C
2 C100
V7
Diodo embrague compresor A/C
57 20 BK
57 20 BK
S126
P93
Caja uniones batería (BJB)
K337
Relé de aislación de la lámpara para neblina
1 C1038
K335
Relé del acople de remolque
1 C1194
K73
Relé del motor del ventilador
85 C1011
57 20 BK
M111
Motor del limpiaparabrisas
2 C139
3 C125
N1
Interruptor nivel líquido de frenos
1 C124
57 18 BK
57 16 BK
57 20 BK
57 20 BK
57 20 BK
57 20 BK
S110
P93
Caja uniones batería (BJB)
K22
Relé motor arranque
86 C1017
A30
Cuadro de instrumentos
8 C220c
398 22 BK/YE
E164
Luz del intermitente/ de estacionamiento delantera izquierda
1 C1023
E40
Luz de posición delantera izda.
2 C1127
E43
Faro antiniebla delantero izdo.
1 C152
57 14 BK
E1
Faro izquierdo
23 C144
2 C1021
A253
Módulo de faros de día (DRL)
4 C1030
57 20 BK
57 20 BK
57 20 BK
57 20 BK
57 20 BK
S119
398 16 BK/YE
57 16 BK
S108
57 10 BK
G103

G104 -4


2.3L, 2.5L, 4.0L
B22
Sensor de flujo de aire (MAF)
3
C128
969
20 BK
B227
Sensor de temperatura de fluido refrigerante (ECT)
2
C1061
570
20 BK/WH
A147
Módulo de control del motor (PCM)
24
51
76
77
103
C175
570
18 BK/WH
570
18 BK/WH
570
18 BK/WH
570
18 BK/WH
570
18 BK/WH
S107
N126
Interruptor alta presión del aire acondicionado
1
C1078
570
20 BK/WH
5
C139
570
16 BK/WH
570
14 BK/WH
34
C110
570
14 BK/WH
570
14 BK/WH
G104
K163
Relé del módulo PCM
85
C1016
570
16 BK/WH
P93
Caja uniones batería (BJB)
S118
Rabs valve

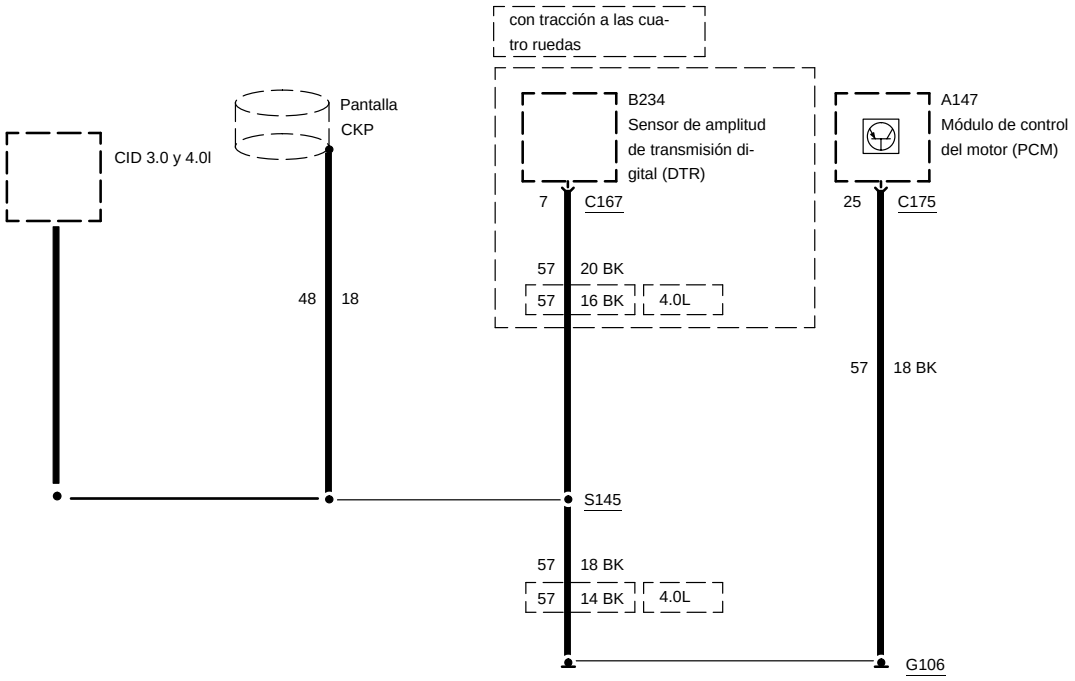
G105

-5


E32
Luz de posición delantera dcha.
2
C1126
57
20 BK
E166
Luz del intermitente/ de aparcamiento delantera derecha
1
C1043
57
20 BK
E7
Faro derecho
2
C1041
57
20 BK
E42
Faro antiniebla delantero dcho.
2
C162
57
20 BK
S123
(parcial)
H1
Bocina
2
C131
57
20 BK
M112
Motor de la bomba del lavaparabrisas
2
C137
57
20 BK
R77
Resistencia del soplador del calefactor, frontal
2
C1032
57
14 BK
M87
Servo del control de velocidad
10
C122
676
20 PK/OG
S123
(parcial)
57
12 BK
G105

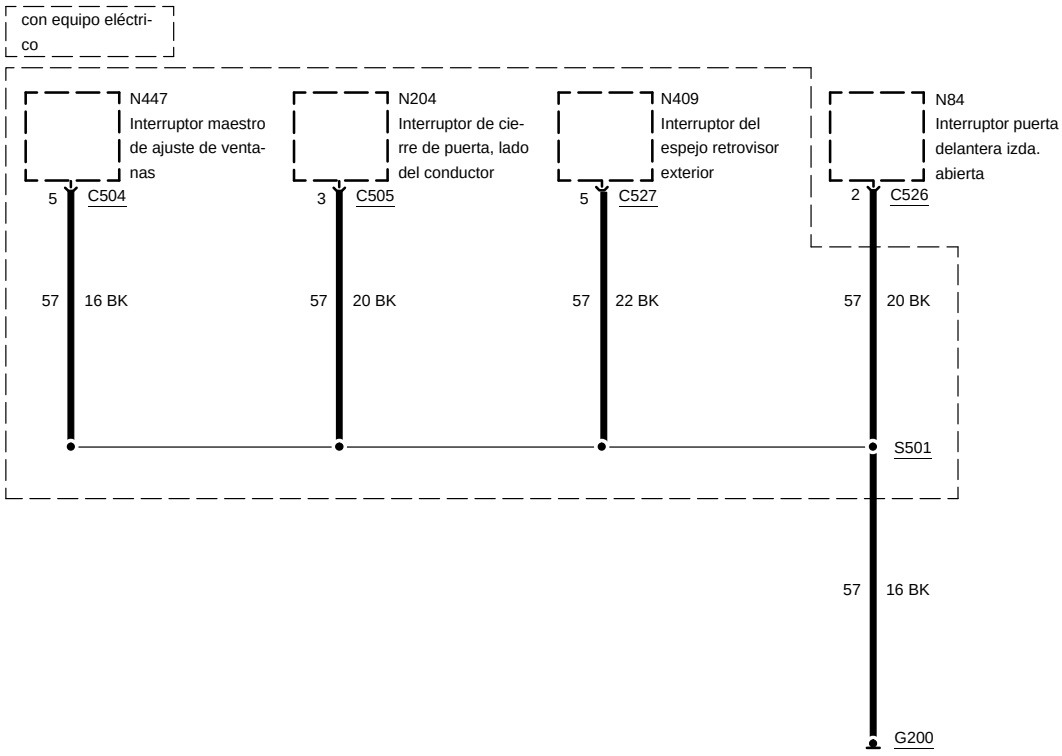
G106

-6


con tracción a las cuatro ruedas
Pantalla CKP
CID 3.0 y 4.0l
B234
Sensor de amplitud de transmisión digital (DTR)
A147
Módulo de control del motor (PCM)
7 C167
25 C175
57 20 BK
57 16 BK 4.0L
48 18
57 18 BK
S145
57 18 BK
57 14 BK 4.0L
G106

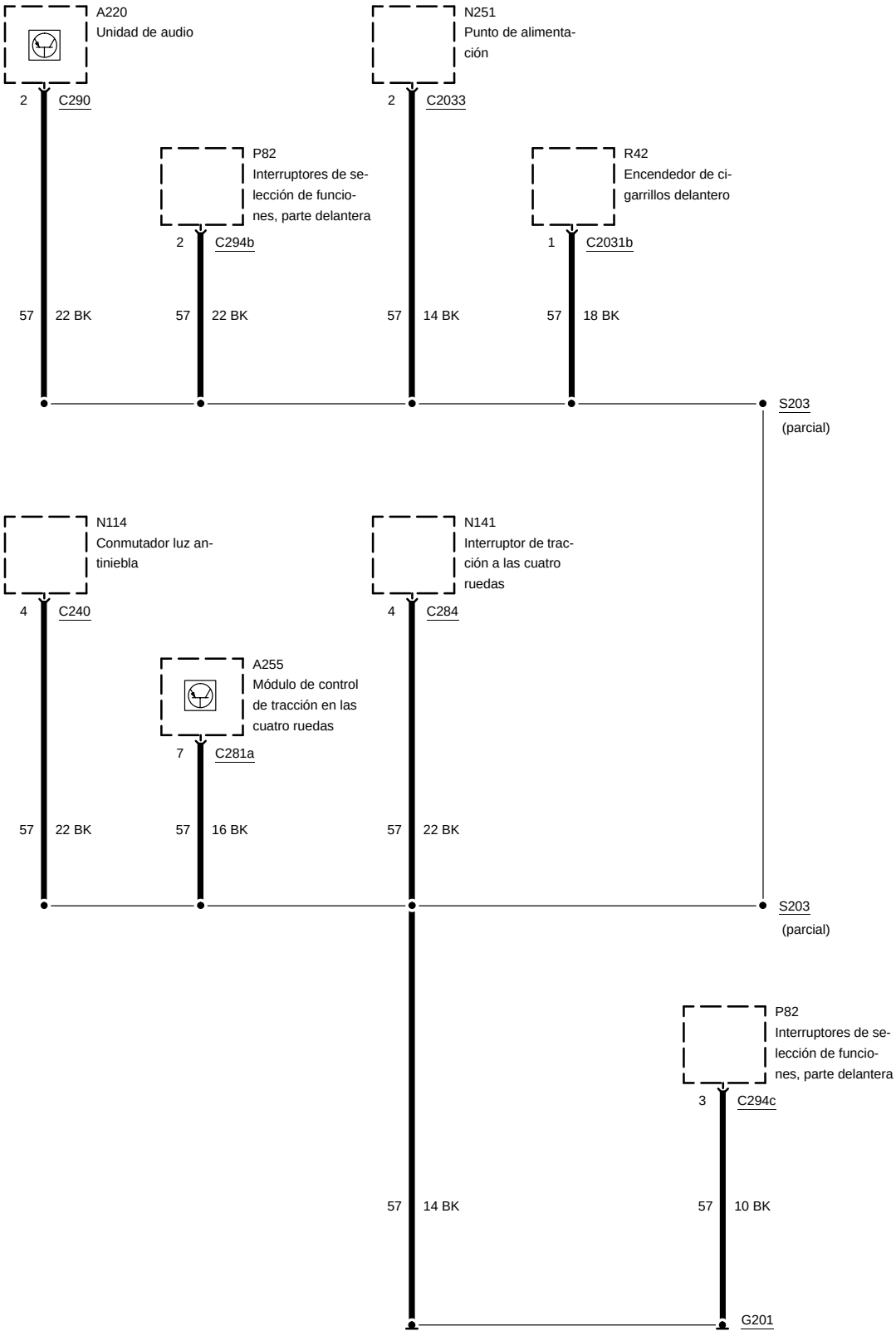
G200

-7


con equipo eléctrico
N447
Interruptor maestro de ajuste de ventanas
N204
Interruptor de cierre de puerta, lado del conductor
N409
Interruptor del espejo retrovisor exterior
N84
Interruptor puerta delantera izda. abierta
5 C504
3 C505
5 C527
2 C526
57 16 BK
57 20 BK
57 22 BK
57 20 BK
S501
57 16 BK
G200

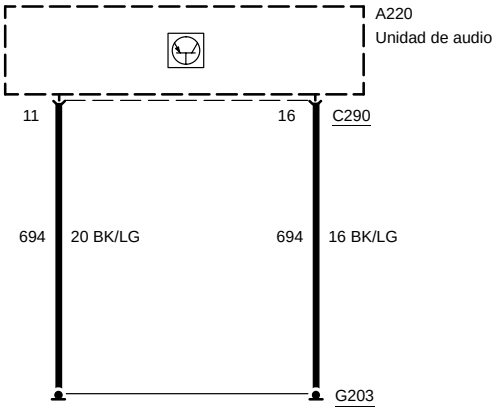
G201

-8


A220
Unidad de audio
2
C290
N251
Punto de alimentación
2
C2033
P82
Interruptores de selección de funciones, parte delantera
2
C294b
R42
Encendedor de cigarrillos delantero
1
C2031b
57
22 BK
57
22 BK
57
14 BK
57
18 BK
S203
(parcial)
N114
Conmutador luz antiniebla
4
C240
N141
Interruptor de tracción a las cuatro ruedas
4
C284
A255
Módulo de control de tracción en las cuatro ruedas
7
C281a
57
22 BK
57
16 BK
57
22 BK
S203
(parcial)
P82
Interruptores de selección de funciones, parte delantera
3
C294c
57
14 BK
57
10 BK
G201

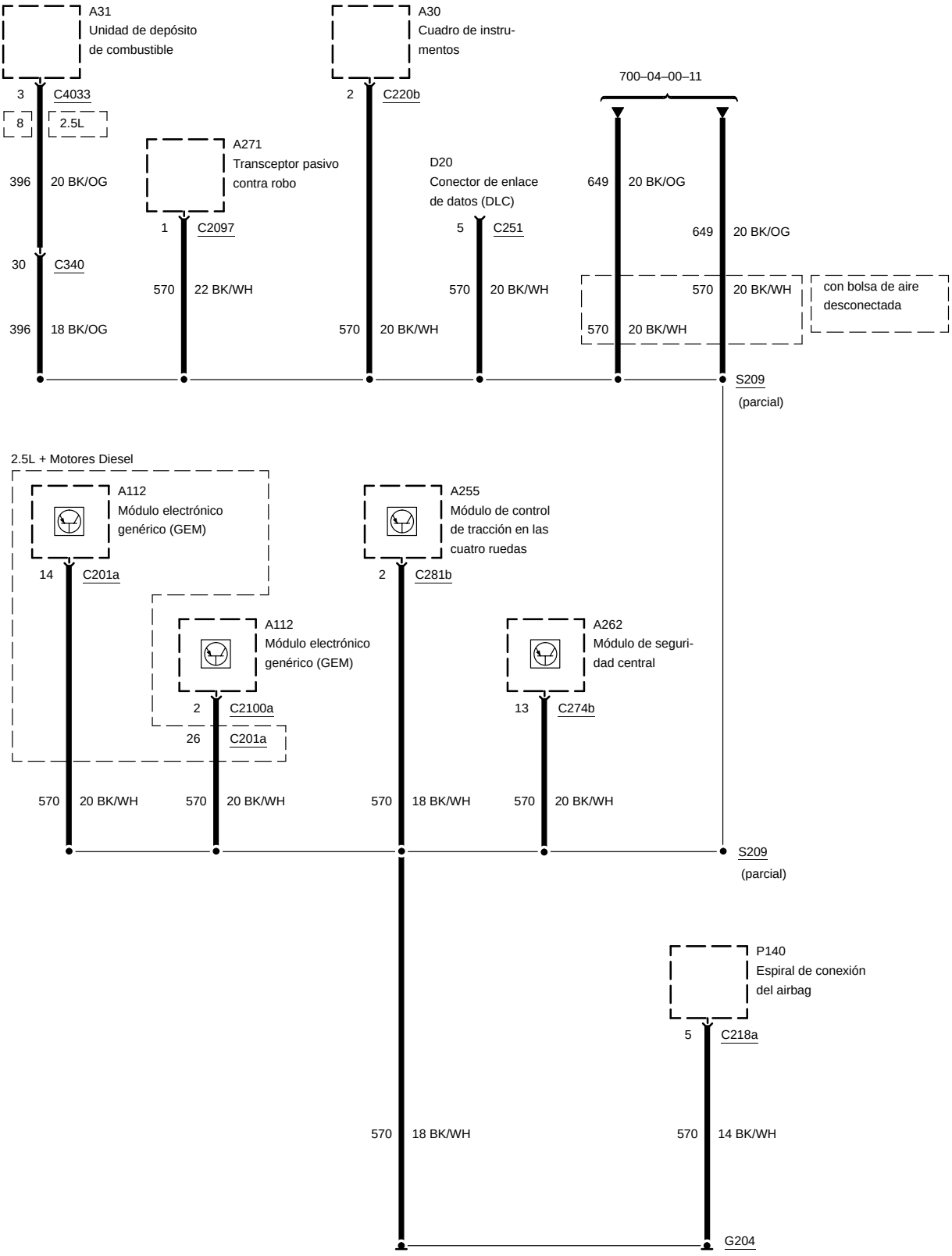
G203

-9

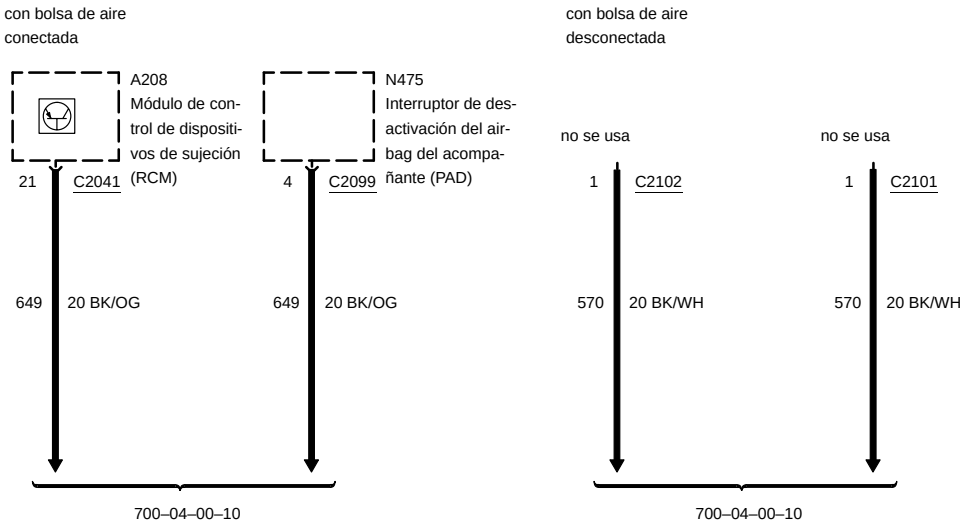


G204

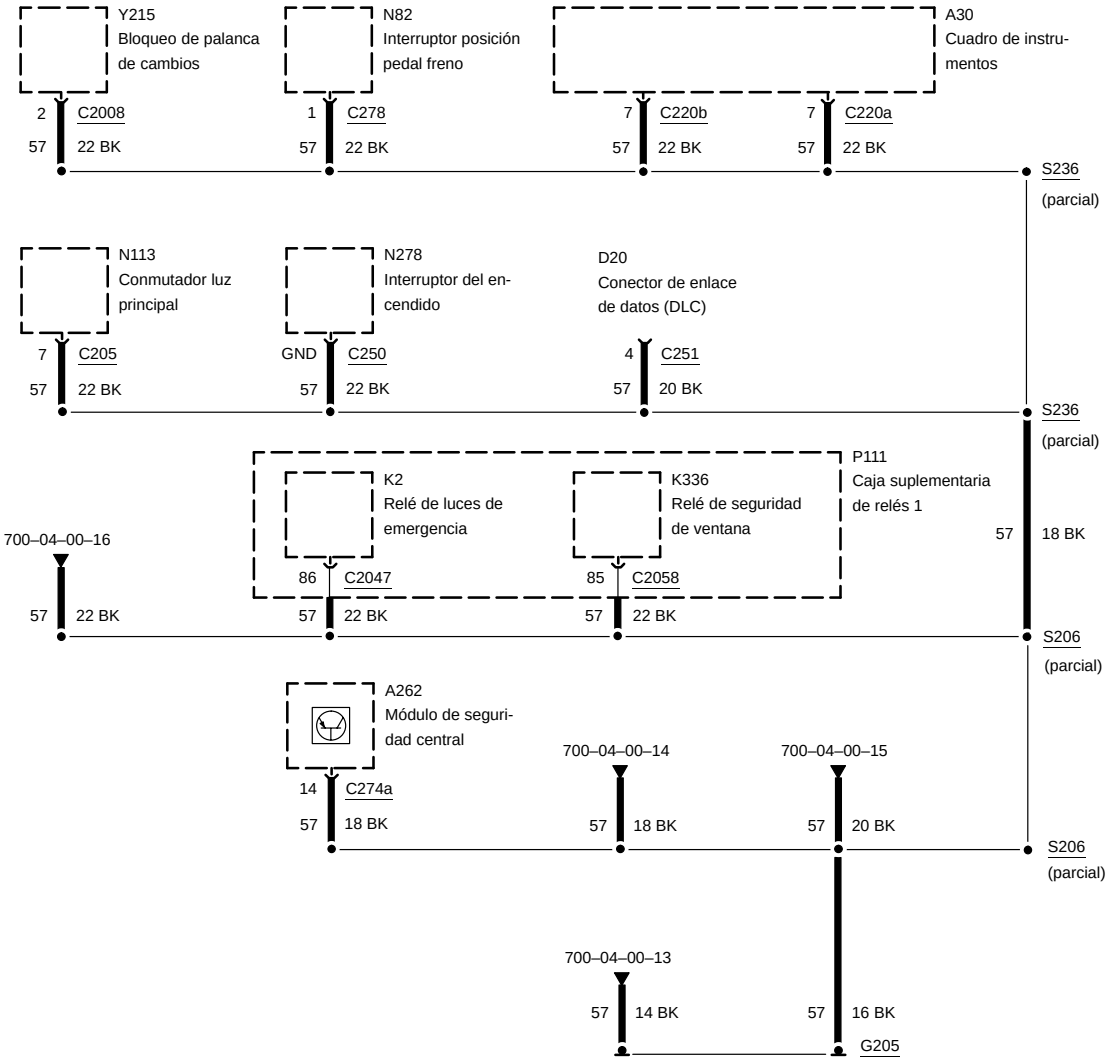
-10


A31
Unidad de depósito de combustible
3 C4033
8 2.5L
396 20 BK/OG
30 C340
396 18 BK/OG
A271
Transceptor pasivo contra robo
1 C2097
570 22 BK/WH
A30
Cuadro de instrumentos
2 C220b
570 20 BK/WH
D20
Conector de enlace de datos (DLC)
5 C251
570 20 BK/WH
700–04–00–11
649 20 BK/OG
649 20 BK/OG
570 20 BK/WH
570 20 BK/WH
con bolsa de aire desconectada
S209
(parcial)
2.5L + Motores Diesel
A112
Módulo electrónico genérico (GEM)
14 C201a
570 20 BK/WH
A112
Módulo electrónico genérico (GEM)
2 C2100a
26 C201a
570 20 BK/WH
A255
Módulo de control de tracción en las cuatro ruedas
2 C281b
570 18 BK/WH
A262
Módulo de seguridad central
13 C274b
570 20 BK/WH
S209
(parcial)
P140
Espiral de conexión del airbag
5 C218a
570 14 BK/WH
570 18 BK/WH
G204

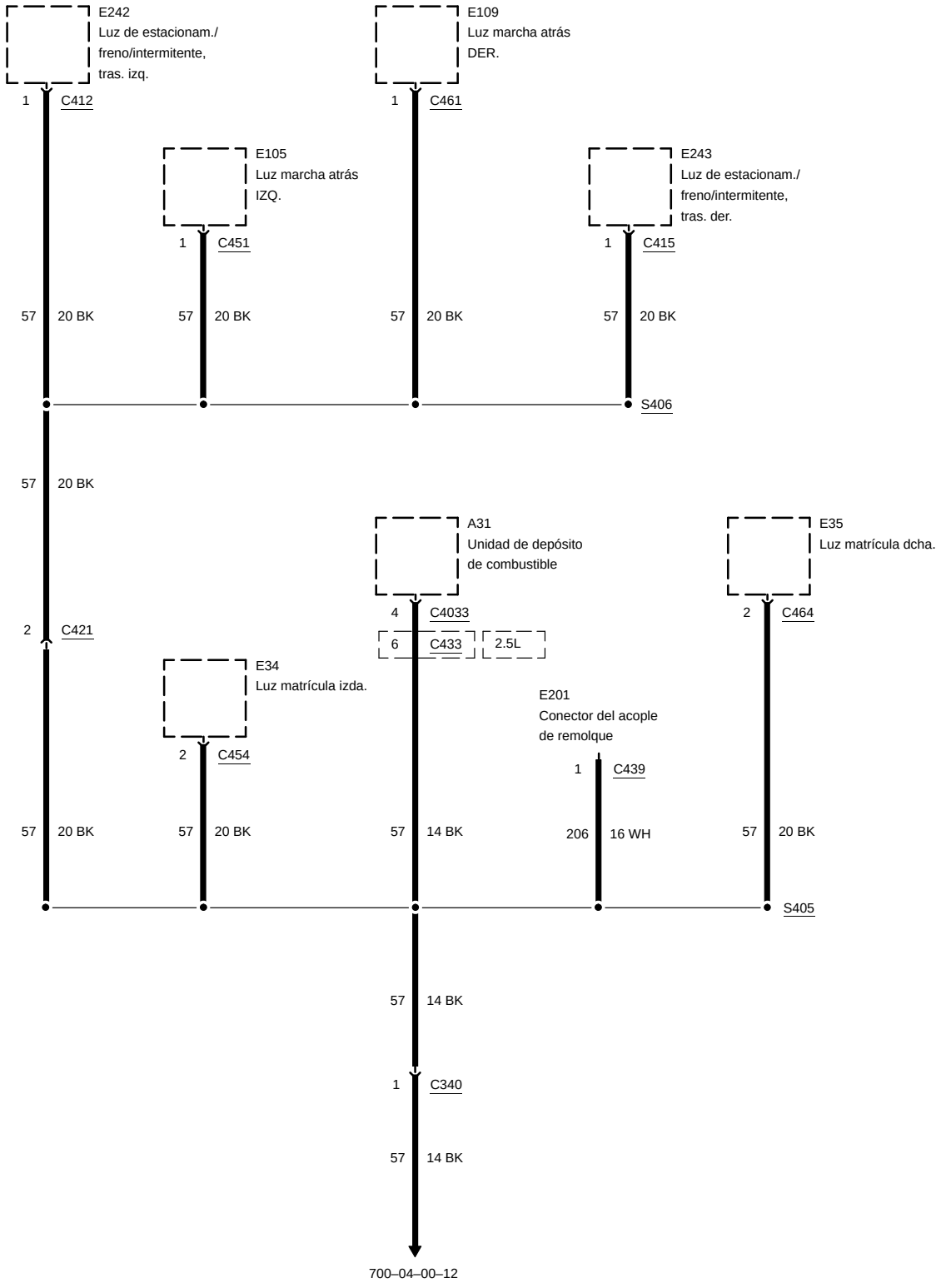
-11


con bolsa de aire conectada
A208
Módulo de control de dispositivos de sujeción (RCM)
21
C2041
649
20 BK/OG
N475
Interruptor de desactivación del airbag del acompañante (PAD)
4
C2099
649
20 BK/OG
700–04–00–10
con bolsa de aire desconectada
no se usa
1
C2102
570
20 BK/WH
no se usa
1
C2101
570
20 BK/WH
700–04–00–10

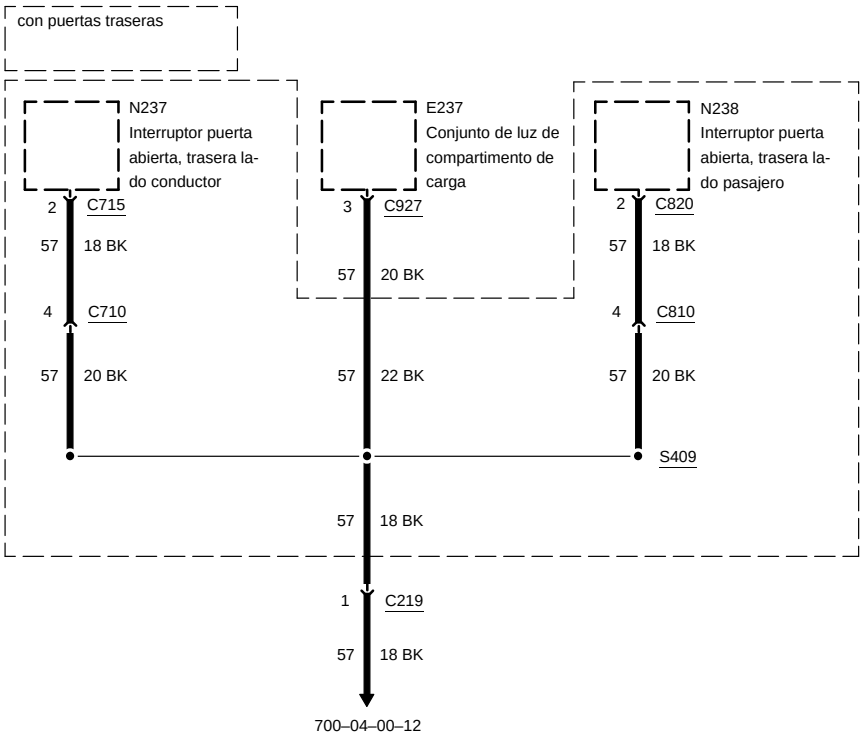
G205 -12


Y215
Bloqueo de palanca de cambios
2 C2008
57 22 BK
N82
Interruptor posición pedal freno
1 C278
57 22 BK
A30
Cuadro de instrumentos
7 C220b
57 22 BK
7 C220a
57 22 BK
S236
(parcial)
N113
Conmutador luz principal
7 C205
57 22 BK
N278
Interruptor del encendido
GND C250
57 22 BK
D20
Conector de enlace de datos (DLC)
4 C251
57 20 BK
S236
(parcial)
P111
Caja suplementaria de relés 1
K2
Relé de luces de emergencia
86 C2047
57 22 BK
K336
Relé de seguridad de ventana
85 C2058
57 22 BK
57 18 BK
700–04–00–16
57 22 BK
S206
(parcial)
A262
Módulo de seguridad central
14 C274a
57 18 BK
700–04–00–14
57 18 BK
700–04–00–15
57 20 BK
S206
(parcial)
700–04–00–13
57 14 BK
57 16 BK
G205

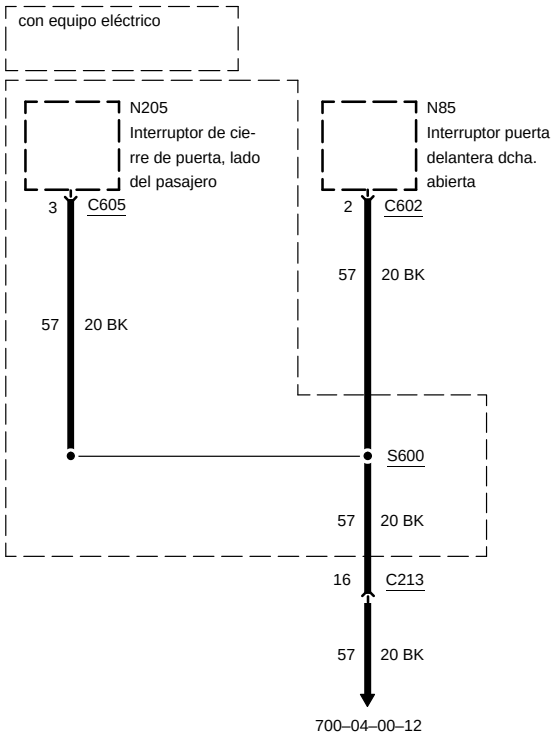
-13


E242
Luz de estacionam./
freno/intermitente,
tras. izq.
1 C412
E109
Luz marcha atrás
DER.
1 C461
E105
Luz marcha atrás
IZQ.
1 C451
E243
Luz de estacionam./
freno/intermitente,
tras. der.
1 C415
57 20 BK
57 20 BK
57 20 BK
57 20 BK
S406
57 20 BK
A31
Unidad de depósito
de combustible
4 C4033
6 C433 2.5L
E35
Luz matrícula dcha.
2 C464
2 C421
E34
Luz matrícula izda.
2 C454
E201
Conector del acople
de remolque
1 C439
57 20 BK
57 20 BK
57 14 BK
206 16 WH
57 20 BK
S405
57 14 BK
1 C340
57 14 BK
700–04–00–12

-14

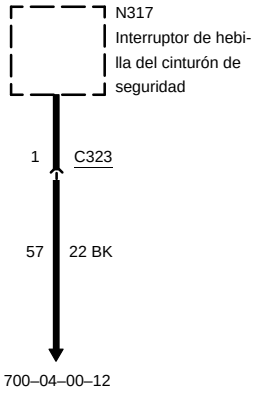

con puertas traseras
N237
Interruptor puerta abierta, trasera lado conductor
E237
Conjunto de luz de compartimento de carga
N238
Interruptor puerta abierta, trasera lado pasajero
2 C715
57 18 BK
4 C710
57 20 BK
3 C927
57 20 BK
57 22 BK
2 C820
57 18 BK
4 C810
57 20 BK
S409
57 18 BK
1 C219
57 18 BK
700–04–00–12

-15

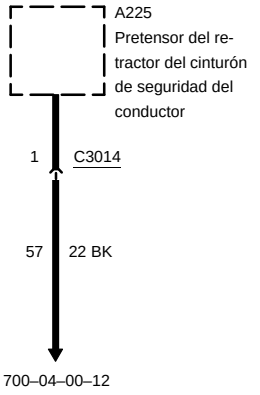

con equipo eléctrico
N205
Interruptor de cierre de puerta, lado del pasajero
N85
Interruptor puerta delantera dcha. abierta
3 C605
57 20 BK
2 C602
57 20 BK
S600
57 20 BK
16 C213
57 20 BK
700–04–00–12

-16

Sin bolsa de aire



con bolsa de aire



-17

Componentes **Sección 700–06–00**

	Ubicación	Página/coordenadas
A7	Módulo de control ABS	
	recinto motor, lado izdo., delantero	3 – A 3
A30	Cuadro de instrumentos	
	detrás tablero instrumentos, lado izdo.	27 – E 4
A30	Cuadro de instrumentos	
	detrás tablero instrumentos, lado izdo.	27 – E 5
A31	Unidad de depósito de combustible	
	bajos del vehículo, lado izdo.	40 – B 2
A42	Unidad airbag conductor	
	en volante dirección	
A43	Unidad airbag acompañante	
	detrás tablero instrumentos, lado dcho.	25 – E 3
A47	Módulo reductor de luz del tablero de instrumentos	
	detrás tablero instrumentos, lado izdo.	27 – F 3
A112	Módulo electrónico genérico (GEM)	
	detrás tablero instrumentos, centro	26 – D 5
A147	Módulo de control del motor (PCM)	
	recinto motor, trasero, superior	9 – B 2
A151	Antena	
	recinto motor, lado dcho., trasero	
A208	Módulo de control de dispositivos de sujeción (RCM)	
	detrás tablero instrumentos, lado izdo.	27 – A 1
A220	Unidad de audio	
	detrás tablero instrumentos, centro	26 – E 4
A225	Pretensor del retractor del cinturón de seguridad del conductor	
	Suelo del vehículo, lado frontal izquierdo	33 – D 2
A226	Pretensor del retractor del cinturón de seguridad del pasajero	
	Suelo del vehículo, lado frontal derecho	33 – E 4
A253	Módulo de faros de día (DRL)	
	recinto motor, delantero, lado izdo.	1 – E 2
A254	Transmisión 5R55E	
	transmisión automática – 4.0L	22 – B 2
A255	Módulo de control de tracción en las cuatro ruedas	
	Pilar A dcho.	32 – B 2
A255	Módulo de control de tracción en las cuatro ruedas	
	Pilar A dcho.	32 – B 4
A257	Conjunto de la caja de transferencia	
	en la caja de transferencia	24 – E 2
A261	Monitor de control de remolinos	
	motor – 2.3L	
A262	Módulo de seguridad central	
	detrás tablero instrumentos, lado dcho.	25 – B 5
A262	Módulo de seguridad central	
	detrás tablero instrumentos, lado dcho.	25 – D 5
A271	Transceptor pasivo contra robo	
	parte inferior de la columna de la dirección	29 – C 5

Componentes — Sección 700–06–00

	Ubicación	Página/coordenadas
A280	Transmissión 5R44E transmisión automática – 2.3L, 3.0L	22 – B 2
A285	Caja de cambios 4R44E transmisión automática – 2.5L	22 – B 1
B2	Sensor (MAP) presión absoluta de colector motor – 2.3L	
B8	Sensor (TPS) posicionamiento mariposa motor – 2.3L	
B8	Sensor (TPS) posicionamiento mariposa motor – 2.5L	11 – C 5
B8	Sensor (TPS) posicionamiento mariposa motor – 3.0L	14 – E 3
B8	Sensor (TPS) posicionamiento mariposa motor – 4.0L	18 – F 3
B10	Sensor (ECT) temperatura refrigerante motor motor – 2.5L	10 – D 1
B10	Sensor (ECT) temperatura refrigerante motor motor – 3.0L	14 – D 1
B10	Sensor (ECT) temperatura refrigerante motor motor – 4.0L	18 – C 1
B14	Sensor velocidad rueda delantera dcha. recinto motor, lado dcho., delantero	6 – E 3
B15	Sensor velocidad rueda delantera izda. recinto motor, delantero, lado izdo.	1 – B 3
B22	Sensor de flujo de aire (MAF) recinto motor, superior	8 – D 1
B25	Sensor velocidad puente trasero encima puente trasero	41 – D 3
B41	Sensor de posición del árbol de levas motor – 2.3L	
B41	Sensor de posición del árbol de levas motor – 2.5L	11 – E 2
B41	Sensor de posición del árbol de levas motor – 3.0L	14 – A 4
B41	Sensor de posición del árbol de levas motor – 4.0L	18 – F 4
B43	Sensor posición cigüeñal motor – 2.3L	
B43	Sensor posición cigüeñal motor – 2.5L	10 – C 1
B43	Sensor posición cigüeñal motor – 3.0L	14 – C 1
B43	Sensor posición cigüeñal motor – 4.0L	18 – A 3
B45	Sensor de detonación motor – 2.3L	

Componentes **Sección 700–06–00**

	Ubicación	Página/coordenadas
B45	Sensor de detonación motor – 4.0L	18 – C 5
B47	Sensor calentado de oxígeno (HO2S) precatalizador, izq. motor – 3.0L	14 – E 4
B47	Sensor calentado de oxígeno (HO2S) precatalizador, izq. motor – 4.0L	18 – D 5
B48	Sensor calentado de oxígeno (HO2S) precatalizador, der. motor – 2.3L	
B48	Sensor calentado de oxígeno (HO2S) precatalizador, der. motor – 2.5L	11 – B 3
B48	Sensor calentado de oxígeno (HO2S) precatalizador, der. motor – 3.0L	15 – A 4
B48	Sensor calentado de oxígeno (HO2S) precatalizador, der. motor – 4.0L	18 – A 4
B48	Sensor calentado de oxígeno (HO2S) precatalizador, der. transmisión automática	22 – D 5
B48	Sensor calentado de oxígeno (HO2S) precatalizador, der. transmisión manual	23 – D 5
B88	Sensor calentado de oxígeno (HO2S) post–catalizador, der. transmisión automática	22 – E 4
B88	Sensor calentado de oxígeno (HO2S) post–catalizador, der. transmisión manual	23 – F 3
B110	Sensor de velocidad del eje de entrada (OSS) transmisión automática – 2.3L, 3.0L, 4.0L	22 – D 4
B110	Sensor de velocidad del eje de entrada (OSS) transmisión manual – 2.3L, 3.0L, 4.0L	23 – E 1
B113	Sensor de solenoide de control de presión del depósito de combustible bajos del vehículo, lado izdo.	40 – A 4
B135	Sensor de temperatura de la culata motor – 2.3L	
B213	Sensor de temperatura de aire de admisión (IAT) recinto motor, superior – 2.5L	8 – B 5
B227	Sensor de temperatura de fluido refrigerante (ECT) motor – 2.3L	
B227	Sensor de temperatura de fluido refrigerante (ECT) motor – 2.5L	10 – E 2
B227	Sensor de temperatura de fluido refrigerante (ECT) motor – 3.0L	14 – E 1
B227	Sensor de temperatura de fluido refrigerante (ECT) motor – 4.0L	18 – A 2
B234	Sensor de amplitud de transmisión digital (DTR) transmisión automática	22 – E 2
B235	Sensor de velocidad del eje intermedio (ISS) transmisión automática – 2.3L, 3.0L, 4.0L	22 – C 1
B248	Termostato electrónico motor – 2.3L	

Componentes — Sección 700–06–00

	Ubicación	Página/coordenadas
B257	Sensor del transductor de presión del sistema EGR (DPFE) motor – 2.5L	11 – A 4
B257	Sensor del transductor de presión del sistema EGR (DPFE) motor – 3.0L	14 – E 3
B257	Sensor del transductor de presión del sistema EGR (DPFE) motor – 4.0L	18 – E 4
D16	Pilar A dcho.	32 – B 3
D20	Conector de enlace de datos (DLC) en columna dirección	28 – A 2
E1	Faro izquierdo recinto motor, lado izdo., delantero	3 – E 2
E7	Faro derecho recinto motor, lado dcho., delantero	6 – F 3
E32	Luz de posición delantera dcha. recinto motor, lado dcho., delantero	6 – C 2
E34	Luz matrícula izda. trasera vehículo, centro	42 – C 1
E35	Luz matrícula dcha. trasera vehículo, centro	42 – D 1
E40	Luz de posición delantera izda. recinto motor, lado izdo., delantero	3 – C 2
E42	Faro antiniebla delantero dcho. recinto motor, lado dcho., delantero	6 – B 2
E43	Faro antiniebla delantero izdo. recinto motor, delantero, lado izdo.	1 – B 2
E105	Luz marcha atrás IZQ. trasera vehículo, lado izdo.	42 – A 4
E109	Luz marcha atrás DER. trasera vehículo, lado dcho.	42 – F 2
E164	Luz del intermitente/de aparcamiento delantera izquierda recinto motor, lado izdo., delantero	3 – E 1
E166	Luz del intermitente/de aparcamiento delantera derecha recinto motor, lado dcho., delantero	6 – C 1
E201	Conector del acople de remolque trasera vehículo, centro	42 – B 2
E237	Conjunto de luz de compartimento de carga montante B, Cabina estándar, Modelo de dos puertas	34 – B 5
E237	Conjunto de luz de compartimento de carga montante B, Cabina superior, Modelo de dos puertas	35 – C 3
E237	Conjunto de luz de compartimento de carga montante B, Modelo de cuatro puertas	36 – B 4
E238	Conjunto de luces interiores/de lectura, asientos delanteros montante B, Cabina estándar, Modelo de dos puertas	34 – C 4
E238	Conjunto de luces interiores/de lectura, asientos delanteros montante B, Cabina superior, Modelo de dos puertas	35 – E 5

Componentes **Sección 700–06–00**

	Ubicación	**Página/coordenadas**
E238	Conjunto de luces interiores/de lectura, asientos delanteros montante B, Modelo de cuatro puertas	36 – E 4
E242	Luz de estacionam./freno/intermitente, tras. izq. trasera vehículo, lado izdo.	42 – A 4
E243	Luz de estacionam./freno/intermitente, tras. der. trasera vehículo, lado dcho.	42 – E 4
F1.1	en caja uniones batería	43 – B 5
F1.6	en caja uniones batería	43 – A 4
F1.7	en caja uniones batería	43 – B 5
F1.8	en caja uniones batería	43 – B 5
F1.11	en caja uniones batería	43 – A 3
F1.12	en caja uniones batería	43 – B 1
F1.13	en caja uniones batería	43 – B 2
F1.16	en caja uniones batería	43 – B 2
F1.21	en caja uniones batería	43 – C 5
F1.23	en caja uniones batería	43 – D 5
F1.24	en caja uniones batería	43 – D 5
F1.25	en caja uniones batería	43 – C 5
F1.28	en caja uniones batería	43 – E 5
F1.30	en caja uniones batería	43 – F 3
F1.31	en caja uniones batería	43 – F 3
F1.33	en caja uniones batería	43 – C 1
F1.38	en caja uniones batería	43 – E 2
F1.41	en caja uniones batería	43 – C 2
F1.42	en caja uniones batería	43 – D 1
F2.1	en caja uniones central	45 – B 4
F2.2	en caja uniones central	45 – F 4
F2.3	en caja uniones central	45 – F 4
F2.5	en caja uniones central	45 – B 4
F2.6	en caja uniones central	
F2.7	en caja uniones central	45 – F 4
F2.9	en caja uniones central	45 – B 4
F2.10	en caja uniones central	45 – A 4
F2.11	en caja uniones central	45 – F 4
F2.12	en caja uniones central	
F2.13	en caja uniones central	45 – B 3
F2.14	en caja uniones central	45 – A 3
F2.15	en caja uniones central	
F2.16	en caja uniones central	45 – E 3
F2.17	en caja uniones central	45 – A 3
F2.18	en caja uniones central	
F2.19	en caja uniones central	45 – F 3
F2.20	en caja uniones central	45 – E 3
F2.21	en caja uniones central	45 – B 3
F2.22	en caja uniones central	45 – A 3
F2.24	en caja uniones central	45 – E 3

Componentes — Sección 700–06–00

	Ubicación	Página/coordenadas
F2.25	en caja uniones central	
F2.26	en caja uniones central	45 – A 2
F2.28	en caja uniones central	45 – E 3
F2.29	en caja uniones central	45 – B 2
F2.30	en caja uniones central	
F2.33	en caja uniones central	45 – B 2
F2.35	en caja uniones central	45 – E 2
F2.36	en caja uniones central	
H1	Bocina	
	recinto motor, lado dcho., delantero	6 – F 2
K2	Relé de luces de emergencia	
	Caja suplementaria de relés 1	46 – E 4
K4	Relé de la bomba de combustible	
	en caja uniones batería	44 – F 3
K22	Relé motor arranque	
	en caja uniones batería	44 – E 1
K26	Relé faro antiniebla delantero	
	en caja uniones batería	44 – C 1
K33	Relé bocina	
	Caja suplementaria de relés 1	46 – E 2
K50	Relé elevalunas instantáneo	
	Caja suplementaria de relés 1	46 – B 2
K73	Relé del motor del ventilador	
	en caja uniones batería	44 – E 5
K107	Relé embrague acond. aire	
	en caja uniones batería	44 – F 4
K115	Relé acumulación batería	
	Caja suplementaria de relés 1	46 – B 3
K140	Relé funcionamiento/aparcamiento limpiaparabrisas	
	en caja uniones batería	44 – A 2
K142	Relé de luz interior	
	Caja suplementaria de relés 1	46 – E 3
K163	Relé del módulo PCM	
	en caja uniones batería	44 – F 3
K316	Relé de velocidad alta/baja del limpiaparabrisas	
	en caja uniones batería	44 – B 1
K317	Relé del lavador de parabrisas	
	en caja uniones batería	44 – C 2
K335	Relé del acople de remolque	
	en caja uniones batería	44 – F 4
K336	Relé de seguridad de ventana	
	Caja suplementaria de relés 1	46 – E 3
K337	Relé de aislación de la lámpara para neblina	
	en caja uniones batería	44 – C 1
M3	Motor soplador calefactor	
	recinto motor, lado dcho., trasero	7 – C 1

Componentes **Sección 700–06–00**

	Ubicación	Página/coordenadas
M8	Motor arranque	
	en motor arranque	21 – C 2
M8	Motor arranque	
	en motor arranque	21 – D 5
M79	Motor de la ventanilla eléctrica delantera del lado del pasajero	
	Puerta delantera, con equipo eléctrico	37 – C 1
M80	Motor de la ventanilla eléctrica delantera del lado del conductor	
	Puerta delantera, con equipo eléctrico	37 – C 1
M87	Servo del control de velocidad	
	recinto motor, lado dcho., trasero	7 – B 5
M107	Motor bomba ABS	
	recinto motor, lado izdo., delantero	
M111	Motor del limpiaparabrisas	
	recinto motor, lado izdo., trasero	5 – A 4
M112	Motor de la bomba del lavaparabrisas	
	recinto motor, lado dcho., trasero	7 – B 1
M241	Accionador de bloqueo de puerta, delantero izquierdo	
	Puerta delantera, con equipo eléctrico	37 – B 2
M242	Accionador de bloqueo de puerta, delantero derecho	
	Puerta delantera, con equipo eléctrico	37 – B 2
M251	Motor de pasos EGR	
	motor – 2.3L	
M259	Retrovisor exterior, izquierdo	
	Puerta delantera, con equipo eléctrico	37 – F 3
M260	Retrovisor exterior, derecho	
	Puerta delantera, con equipo eléctrico	37 – F 3
N1	Interruptor nivel líquido de frenos	
	recinto motor, lado izdo., trasero	5 – A 3
N17	Interruptor presión aceite	
	motor – 2.5L	11 – C 1
N17	Interruptor presión aceite	
	motor – 3.0L	14 – A 3
N17	Interruptor presión aceite	
	motor – 4.0L	18 – D 1
N19	Interruptor de luces de marcha atrás	
	transmisión manual	23 – C 1
N54	Interruptor bocina	
	en volante dirección	
N63	Interruptor freno mano	
	Pilar A izdo.	31 – B 2
N75	Interruptor ciclo compresor A/C	
	recinto motor, lado dcho., trasero	7 – F 5
N78	Interruptor volante/control velocidad	
	en volante dirección	
N81	Interruptor posición pedal embrague	
	en soporte pedal freno	30 – D 2

Componentes — Sección 700–06–00

	Ubicación	Página/coordenadas
N82	Interruptor posición pedal freno en soporte pedal freno – transmisión automática	30 – B 2
N82	Interruptor posición pedal freno en soporte pedal freno – transmisión manual	30 – E 2
N84	Interruptor puerta delantera izda. abierta Puerta delantera, con equipo eléctrico	37 – A 3
N84	Interruptor puerta delantera izda. abierta Puerta delantera, sin equipo motorizado	38 – B 1
N85	Interruptor puerta delantera dcha. abierta Puerta delantera, con equipo eléctrico	37 – A 3
N85	Interruptor puerta delantera dcha. abierta Puerta delantera, sin equipo motorizado	38 – B 1
N96	Interruptor presión servodirección motor – 2.3L	
N96	Interruptor presión servodirección motor – 2.5L	11 – D 1
N96	Interruptor presión servodirección motor, delantero, lado izdo. – 2.5L	12 – E 2
N105	Interruptor ajuste ventanilla acompañante Puerta delantera, con equipo eléctrico	37 – D 5
N113	Conmutodor luz principal detrás tablero instrumentos, lado izdo.	27 – E 4
N114	Conmutador luz antiniebla detrás tablero instrumentos, lado izdo.	27 – C 5
N126	Interruptor alta presión del aire acondicionado recinto motor, lado izdo., delantero	2 – F 4
N126	Interruptor alta presión del aire acondicionado motor, delantero, lado izdo. – 4.0L	20 – F 3
N141	Interruptor de tracción a las cuatro ruedas detrás tablero instrumentos, centro	26 – A 2
N204	Interruptor de cierre de puerta, lado del conductor Puerta delantera, con equipo eléctrico	37 – C 5
N205	Interruptor de cierre de puerta, lado del pasajero Puerta delantera, con equipo eléctrico	37 – C 5
N237	Interruptor puerta abierta, trasera lado conductor puerta trasera	39 – E 2
	Interruptor puerta abierta, trasera lado pasajero puerta trasera	39 – E 2
N251	Punto de alimentación detrás tablero instrumentos, lado izdo.	27 – A 4
N252	Punto de alimentación detrás tablero instrumentos.	27 – A 4
N278	Interruptor del encendido en columna dirección	28 – E 2
N316	Interruptor de corte de combustible por inercia (IFS) Pilar A dcho.	32 – B 3
N317	Interruptor de hebilla del cinturón de seguridad Suelo del vehículo, lado frontal izquierdo	33 – E 2

Componentes **Sección 700–06–00**

	Ubicación	**Página/coordenadas**
N405	Interruptor del control de la transmisión en columna dirección	28 – B 3
N409	Interruptor del espejo retrovisor exterior Puerta delantera, con equipo eléctrico	37 – E 5
N423	Interruptor de desactivación recinto motor, lado izdo., trasero	5 – E 5
N442	Interruptor multifunción en columna dirección	28 – E 2
N442	Interruptor multifunción en columna dirección	28 – E 5
N447	Interruptor maestro de ajuste de ventanas Puerta delantera, con equipo eléctrico	37 – D 5
N475	Interruptor de desactivación del airbag del acompañante (PAD) detrás tablero instrumentos, centro	26 – C 1
O1	Batería recinto motor, lado izdo., delantero	2 – D 5
O1	Batería recinto motor, lado izdo., delantero	2 – E 5
O5	Generador motor, delantero, superior, lado dcho. – 2.5L	13 – B 4
O5	Generador motor, delantero, superior, lado dcho. – 2.5L	13 – E 3
O5	Generador motor, delantero, superior, lado dcho. – 2.3L, 3.0L, 4.0L	17 – B 3
O5	Generador motor, delantero, superior, lado dcho. – 2.3L, 3.0L, 4.0L	17 – B 4
O26	Vínculo de fusible A recinto motor, lado izdo., delantero	2 – F 3
O27	Vínculo de fusible B recinto motor, lado izdo., delantero	2 – F 4
O28	Vínculo de fusible C recinto motor, lado izdo., delantero	2 – A 4
P5	Puente interruptor función triple embrague detrás tablero instrumentos, lado izdo.	27 – D 1
P5	Puente interruptor función triple embrague Pilar A izdo.	31 – E 5
P82	Interruptores de selección de funciones, parte delantera detrás tablero instrumentos, centro	26 – E 2
P91	Caja eléctrica central (CJB) detrás tablero instrumentos, lado izdo.	27 – F 2
P91	Caja eléctrica central (CJB) detrás tablero instrumentos, lado izdo.	45 – C 5
P93	Caja uniones batería (BJB) recinto motor, lado izdo., trasero	4 – B 5
P93	Caja uniones batería (BJB) recinto motor, lado izdo., trasero	44 – C 5

Componentes — Sección 700–06–00

	Ubicación	Página/coordenadas
P111	Caja suplementaria de relés 1 parte inferior de la columna de la dirección	27 – C 1
P111	Caja suplementaria de relés 1 parte inferior de la columna de la dirección	29 – A 3
P111	Caja suplementaria de relés 1 parte inferior de la columna de la dirección	46 – E 5
P136	Bujías motor – 2.3L	
P136	Bujías motor – 3.0L	
P136	Bujías motor – 4.0L	
P140	Espiral de conexión del airbag parte inferior de la columna de la dirección	29 – E 3
P140	Espiral de conexión del airbag parte inferior de la columna de la dirección	29 – E 5
R42	Encendedor de cigarrillos delantero detrás tablero instrumentos, centro	26 – B 2
R77	Resistencia del soplador del calefactor, frontal recinto motor, lado dcho., trasero	7 – F 3
T1	Bobina encendido motor – 2.3L	
T1	Bobina encendido motor – 3.0L	14 – B 5
T1	Bobina encendido motor – 4.0L	18 – E 5
T10	Bobina encendido A motor – 2.5L	11 – A 2
T11	Bobina encendido B motor – 2.5L	10 – B 1
U10	Condensador del transformador de encendido 1 motor – 4.0L	19 – C 5
V7	Diodo embrague compresor A/C motor, delantero, lado izdo. – 2.3L	
V7	Diodo embrague compresor A/C motor, delantero, lado izdo. – 2.5L	12 – D 5
V7	Diodo embrague compresor A/C motor, delantero, lado izdo. – 3.0L	16 – C 5
V7	Diodo embrague compresor A/C motor, delantero, lado izdo. – 4.0L	20 – D 5
V34	Diodo de potencia del módulo PCM en caja uniones batería	44 – E 2
Y17	Altavoz trasero izdo. montante B, Cabina estándar, Modelo de dos puertas	34 – C 2
Y17	Altavoz trasero izdo. montante B, Cabina superior, Modelo de dos puertas	35 – C 1

Componentes **Sección 700–06–00**

	Ubicación	Página/coordenadas
Y17	Altavoz trasero izdo. puerta trasera	39 – B 4
Y18	Altavoz delantero dcho. Puerta delantera, con equipo eléctrico	37 – E 4
Y18	Altavoz delantero dcho. Puerta delantera, sin equipo motorizado	38 – E 4
Y19	Altavoz trasero dcho. montante B, Cabina estándar, Modelo de dos puertas	34 – B 3
Y19	Altavoz trasero dcho. montante B, Cabina superior, Modelo de dos puertas	35 – B 2
Y19	Altavoz trasero dcho. puerta trasera	39 – B 4
Y28	Altavoz delantero izdo. Puerta delantera, con equipo eléctrico	37 – E 4
Y28	Altavoz delantero izdo. Puerta delantera, sin equipo motorizado	38 – E 4
Y31	Solenoide embrague A/C motor, delantero, lado izdo. – 2.3L	
Y31	Solenoide embrague A/C motor, delantero, lado izdo. – 2.5L	12 – A 5
Y31	Solenoide embrague A/C motor, delantero, lado izdo. – 3.0L	16 – B 4
Y31	Solenoide embrague A/C motor, delantero, lado izdo. – 4.0L	20 – B 4
Y57	Válvula solenoide de control de turbulencias motor – 2.3L	
Y108	Inyector 1 motor – 2.3L	
Y108	Inyector 1 motor – 2.5L	11 – D 5
Y108	Inyector 1 motor – 3.0L	15 – A 3
Y108	Inyector 1 motor – 4.0L	19 – A 2
Y109	Inyector 2 motor – 2.3L	
Y109	Inyector 2 motor – 2.5L	11 – E 5
Y109	Inyector 2 motor – 3.0L	15 – A 3
Y109	Inyector 2 motor – 4.0L	19 – A 3
Y110	Inyector 3 motor – 2.3L	
Y110	Inyector 3 motor – 2.5L	11 – E 4

Componentes **Sección 700–06–00**

	Ubicación	Página/coordenadas
Y110	Inyector 3 motor – 3.0L	15 – C 5
Y110	Inyector 3 motor – 4.0L	19 – A 4
Y111	Inyector 4 motor – 2.3L	
Y111	Inyector 4 motor – 2.5L	11 – F 4
Y111	Inyector 4 motor – 3.0L	15 – E 2
Y111	Inyector 4 motor – 4.0L	19 – F 2
Y112	Inyector 5 motor – 3.0L	15 – E 3
Y112	Inyector 5 motor – 4.0L	19 – F 3
Y113	Inyector 6 motor – 3.0L	15 – E 4
Y113	Inyector 6 motor – 4.0L	19 – F 4
Y131	Válvula de ventilación del filtro EVAP bajos del vehículo, lado izdo.	40 – E 5
Y133	Válvula de control de ralentí (IAC) motor – 2.3L	
Y133	Válvula de control de ralentí (IAC) motor – 2.5L	11 – B 5
Y133	Válvula de control de ralentí (IAC) motor – 3.0L	14 – E 2
Y133	Válvula de control de ralentí (IAC) motor – 4.0L	18 – E 2
Y134	Solenoide de purga del filtro EVAP recinto motor, lado izdo., delantero	3 – B 2
Y205	Solenoide del regulador de vacío EGR motor – 2.5L	10 – A 2
Y205	Solenoide del regulador de vacío EGR motor – 3.0L	15 – D 5
Y205	Solenoide del regulador de vacío EGR motor – 4.0L	18 – E 3
Y215	Bloqueo de palanca de cambios en columna dirección	28 – B 5

Conectores — Sección 700–06–00

	Ubicación	Página/coordenadas
C100	motor, delantero, lado izdo. – 2.3L	
C100	motor, delantero, lado izdo. – 2.5L	12 – A 5
C100	motor, delantero, lado izdo. – 3.0L	16 – B 4
C100	motor, delantero, lado izdo. – 4.0L	20 – B 4
C101	motor – 2.3L	
C101	motor – 4.0L	18 – A 3
C102a	motor, delantero, superior, lado dcho. – 2.5L	13 – E 3
C102a	motor, delantero, superior, lado dcho. – 2.3L, 3.0L, 4.0L	17 – B 4
C102b	motor, delantero, superior, lado dcho. – 2.5L	13 – B 4
C102b	motor, delantero, superior, lado dcho. – 2.3L, 3.0L, 4.0L	17 – B 3
C102c	motor, delantero, superior, lado dcho.	
C103	motor – 2.3L	
C103	motor – 2.5L	11 – C 1
C103	motor – 3.0L	14 – A 3
C103	motor – 4.0L	18 – D 1
C107	motor – 2.3L	
C108	motor – 2.3L	
C109	motor – 4.0L	18 – C 5
C110	motor – 2.5L	11 – E 3
C110	motor, delantero, lado izdo. – 2.5L	12 – E 5
C110	motor – 3.0L	14 – D 5
C110	recinto motor, lado izdo., trasero	5 – C 1
C122	recinto motor, lado dcho., trasero	7 – B 5
C124	recinto motor, lado izdo., trasero	5 – A 3
C125	recinto motor, lado izdo., trasero	5 – A 4
C126	recinto motor, lado izdo., delantero	3 – B 5
C128	recinto motor, superior	8 – D 1
C129	recinto motor, superior – 2.5L	8 – B 5
C131	recinto motor, lado dcho., delantero	6 – F 2
C135	recinto motor, lado izdo., delantero	3 – A 3
C137	recinto motor, lado dcho., trasero	7 – B 1
C139	recinto motor, lado izdo., trasero	5 – E 2
C142	transmisión automática	22 – E 4
C142	transmisión manual	23 – F 3
C144	Pilar a izdo.	31 – E 4
C144	recinto motor, lado izdo., trasero	4 – C 1
C146	Pilar A izdo.	31 – E 3
C146	recinto motor, lado izdo., trasero	4 – A 2
C150	recinto motor, delantero, lado izdo.	1 – B 3
C152	recinto motor, delantero, lado izdo.	1 – B 2
C160	recinto motor, lado dcho., delantero	6 – E 3
C162	recinto motor, lado dcho., delantero	6 – B 2
C164	transmisión automática – 2.3L, 3.0L, 4.0L	22 – C 1
C167	transmisión automática	22 – E 2
C168	transmisión automática – 2.3L, 3.0L	22 – B 2
C169	transmisión manual	23 – C 1

Conectores Sección 700–06–00

	Ubicación	Página/coordenadas
C171	motor – 2.3L	
C171	motor – 2.5L	11 – B 3
C171	motor – 3.0L	15 – A 4
C171	motor – 4.0L	18 – A 4
C171	transmisión automática	22 – D 5
C171	transmisión manual	23 – D 5
C172	motor – 3.0L	14 – E 4
C172	motor – 4.0L	18 – D 5
C174	motor – 4.0L	19 – C 5
C175	recinto motor, trasero, superior	9 – B 2
C180	motor – 4.0L	18 – F 4
C181	motor – 4.0L	19 – A 2
C182	motor – 4.0L	19 – A 3
C183	motor – 4.0L	19 – A 4
C184	motor – 4.0L	19 – F 2
C185	motor – 4.0L	19 – F 3
C186	motor – 4.0L	19 – F 4
C189	motor – 2.3L	
C189	motor – 2.5L	11 – C 5
C189	motor – 3.0L	14 – E 3
C189	motor – 4.0L	18 – F 3
C193	transmisión automática – 2.3L, 3.0L, 4.0L	22 – D 4
C197a	en motor arranque	21 – D 5
C197b	en motor arranque	21 – C 2
C199	transmisión automática – 4.0L	22 – B 2
C201a	detrás tablero instrumentos, centro – 2.5L	26 – D 5
C201b	detrás tablero instrumentos, centro – 2.5L	26 – D 4
C201c	detrás tablero instrumentos, centro – 2.5L	26 – D 4
C202a	en columna dirección	28 – E 5
C202b	en columna dirección	28 – E 2
C205	detrás tablero instrumentos, lado izdo.	27 – E 4
C206	detrás tablero instrumentos, lado izdo.	27 – F 3
C210	detrás tablero instrumentos, lado izdo.	27 – E 2
C210	Pilar A izdo.	31 – B 5
C211	detrás tablero instrumentos, lado izdo.	27 – A 3
C211	Pilar A izdo.	31 – E 2
C212	en columna dirección	28 – C 1
C213	Pilar A dcho.	32 – E 2
C218a	parte inferior de la columna de la dirección	29 – E 5
C218b	parte inferior de la columna de la dirección	29 – E 3
C219	Suelo del vehículo, lado frontal izquierdo	33 – B 2
C220a	detrás tablero instrumentos, lado izdo.	27 – E 5
C220b	detrás tablero instrumentos, lado izdo.	27 – E 4
C220c	detrás tablero instrumentos, lado izdo.	27 – E 4
C240	detrás tablero instrumentos, lado izdo.	27 – C 5
C250	en columna dirección	28 – E 2

Conectores Sección 700–06–00

	Ubicación	Página/coordenadas
C251	en columna dirección	28 – A 2
C256	detrás tablero instrumentos, lado dcho.	25 – E 3
C257	en soporte pedal freno	30 – D 2
C274a	detrás tablero instrumentos, lado dcho.	25 – B 5
C274b	detrás tablero instrumentos, lado dcho.	25 – D 5
C278	en soporte pedal freno – transmisión automática	30 – B 2
C278	en soporte pedal freno – transmisión manual	30 – E 2
C279	en columna dirección	28 – B 3
C281a	Pilar A dcho.	32 – B 2
C281b	Pilae A dcho.	32 – B 4
C282	Pilar A dcho.	32 – B 3
C284	detrás tablero instrumentos, centro	26 – A 2
C290	detrás tablero instrumentos, centro	26 – E 4
C294a	detrás tablero instrumentos, centro	26 – E 2
C294b	detrás tablero instrumentos, centro	26 – E 2
C294c	detrás tablero instrumentos, centro	26 – E 2
C303	Suelo del vehículo, lado frontal derecho	33 – E 4
C323	Suelo del vehículo, lado frontal izquierdo	33 – E 2
C340	Suelo del vehículo, lado frontal izquierdo	33 – D 5
C340	bajos del vehículo, lado izdo.	40 – F 2
C350	en la caja de transferencia	24 – E 2
C412	trasera vehículo, lado izdo.	42 – A 4
C415	trasera vehículo, lado dcho.	42 – E 4
C421	trasera vehículo, centro	42 – C 5
C433	bajos del vehículo, lado izdo. – 2.5L	40 – B 2
C435	bajos del vehículo, lado izdo.	40 – A 4
C439	trasera vehículo, centro	42 – B 2
C450	bajos del vehículo, lado izdo.	40 – E 5
C451	trasera vehículo, lado izdo.	42 – A 4
C454	trasera vehículo, centro	42 – C 1
C455	encima puente trasero	41 – D 3
C461	trasera vehículo, lado dcho.	42 – F 2
C464	trasera vehículo, centro	42 – D 1
C504	Puerta delantera, con equipo eléctrico	37 – D 5
C505	Puerta delantera, con equipo eléctrico	37 – C 5
C522	Puerta delantera, con equipo eléctrico	37 – F 3
C523	Puerta delantera, con equipo eléctrico	37 – E 4
C523	Puerta delantera, sin equipo motorizado	38 – E 4
C524	Puerta delantera, con equipo eléctrico	37 – C 1
C525	Puerta delantera, con equipo eléctrico	37 – B 2
C526	Puerta delantera, con equipo eléctrico	37 – A 3
C526	Puerta delantera, sin equipo motorizado	38 – B 1
C527	Puerta delantera, con equipo eléctrico	37 – E 5
C602	Puerta delantera, con equipo eléctrico	37 – A 3
C602	Puerta delantera, sin equipo motorizado	38 – B 1
C603	Puerta delantera, con equipo eléctrico	37 – B 2

Conectores Sección 700–06–00

	Ubicación	Página/coordenadas
C604	Puerta delantera, con equipo eléctrico	37 – D 5
C605	Puerta delantera, con equipo eléctrico	37 – C 5
C608	Puerta delantera, con equipo eléctrico	37 – C 1
C612	Puerta delantera, con equipo eléctrico	37 – E 4
C612	Puerta delantera, sin equipo motorizado	38 – E 4
C622	Puerta delantera, con equipo eléctrico	37 – F 3
C702	montante B, Cabina estándar, Modelo de dos puertas	34 – C 2
C702	montante B, Cabina superior, Modelo de dos puertas	35 – C 1
C702	puerta trasera	39 – B 4
C710	montante B, Modelo de cuatro puertas	36 – E 3
C715	puerta trasera	39 – E 2
C802	montante B, Cabina estándar, Modelo de dos puertas	34 – B 3
C802	montante B, Cabina superior, Modelo de dos puertas	35 – B 2
C802	puerta trasera	39 – B 4
C810	montante B, Modelo de cuatro puertas	36 – A 4
C820	puerta trasera	39 – E 2
C927	montante B, Cabina estándar, Modelo de dos puertas	34 – B 5
C927	montante B, Cabina superior, Modelo de dos puertas	35 – C 3
C927	montante B, Modelo de cuatro puertas	36 – B 4
C931a	montante B, Cabina estándar, Modelo de dos puertas	34 – C 4
C931a	montante B, Cabina superior, Modelo de dos puertas	35 – E 5
C931a	montante B, Modelo de cuatro puertas	36 – E 4
C931b	montante B, Cabina estándar, Modelo de dos puertas	34 – C 4
C931b	montante B, Cabina superior, Modelo de dos puertas	35 – E 5
C931b	montante B, Modelo de cuatro puertas	36 – E 4
C1001	en caja uniones batería	44 – B 1
C1002	en caja uniones batería	44 – A 2
C1004	en caja uniones batería	44 – C 2
C1007	en caja uniones batería	44 – D 1
C1008	en caja uniones batería	44 – F 3
C1011	en caja uniones batería	44 – E 5
C1016	en caja uniones batería	44 – F 3
C1017	en caja uniones batería	44 – E 1
C1018	en caja uniones batería	44 – E 2
C1021	recinto motor, lado izdo., delantero	3 – E 2
C1023	recinto motor, lado izdo., delantero	3 – E 1
C1025	recinto motor, lado izdo., trasero	5 – E 5
C1029	recinto motor, lado izdo., delantero	3 – B 2
C1030	recinto motor, delantero, lado izdo.	1 – E 2
C1031	recinto motor, lado dcho., trasero	7 – C 1
C1032	recinto motor, lado dcho., trasero	7 – F 3
C1035	recinto motor, lado izdo., trasero	4 – C 5
C1035	recinto motor, lado izdo., trasero	44 – A 4
C1038	en caja uniones batería	44 – C 1
C1041	recinto motor, lado dcho., delantero	6 – F 3
C1043	recinto motor, lado dcho., delantero	6 – C 1

Conectores Sección 700–06–00

	Ubicación	Página/coordenadas
C1051	en caja uniones batería	44 – F 2
C1061	motor – 2.3L	
C1061	motor – 2.5L	10 – E 2
C1061	motor – 3.0L	14 – E 1
C1061	motor – 4.0L	18 – A 2
C1064	motor – 2.5L	10 – D 1
C1064	motor – 3.0L	14 – D 1
C1064	motor – 4.0L	18 – C 1
C1065	motor – 4.0L	18 – E 5
C1066	motor – 2.3L	
C1066	motor – 2.5L	11 – B 5
C1066	motor – 3.0L	14 – E 2
C1066	motor – 4.0L	18 – E 2
C1068	motor – 2.5L	11 – A 4
C1068	motor – 3.0L	14 – E 3
C1068	motor – 4.0L	18 – E 4
C1072	motor – 2.5L	10 – A 2
C1072	motor – 3.0L	15 – D 5
C1072	motor – 4.0L	18 – E 3
C1078	recinto motor, lado izdo., delantero	2 – F 4
C1078	motor, delantero, lado izdo. – 4.0L	20 – F 3
C1081	recinto motor, lado dcho., trasero	7 – F 5
C1087	motor – 2.3L	
C1094	transmisión automática – 2.5L	22 – B 1
C1100a	recinto motor, lado izdo., delantero	2 – D 5
C1100b	recinto motor, lado izdo., delantero	2 – E 5
C1107	transmisión manual – 2.3L, 3.0L, 4.0L	23 – E 1
C1120	motor – 2.5L	10 – C 1
C1120	motor – 3.0L	14 – C 1
C1121	motor – 2.3L	
C1121	motor – 2.5L	11 – D 1
C1121	motor, delantero, lado izdo. – 2.5L	12 – E 2
C1126	recinto motor, lado dcho., delantero	6 – C 2
C1127	recinto motor, lado izdo., delantero	3 – C 2
C1132	motor – 2.5L	11 – A 2
C1133	motor – 2.5L	10 – B 1
C1134	motor – 3.0L	14 – B 5
C1136	motor – 2.3L	
C1141	motor – 2.5L	11 – D 5
C1142	motor – 2.5L	11 – E 5
C1143	motor – 2.5L	11 – E 4
C1144	motor – 2.5L	11 – F 4
C1160	motor – 2.3L	
C1161	motor – 2.3L	
C1162	motor – 2.3L	
C1163	motor – 2.3L	

Conectores — Sección 700–06–00

	Ubicación	Página/coordenadas
C1180	motor – 2.3L	
C1180	motor – 2.5L	11 – E 2
C1180	motor – 3.0L	14 – A 4
C1181	motor – 2.3L	
C1181	motor – 3.0L	15 – A 3
C1182	motor – 2.3L	
C1182	motor – 3.0L	15 – A 3
C1183	motor – 2.3L	
C1183	motor – 3.0L	15 – C 5
C1184	motor – 2.3L	
C1184	motor – 3.0L	15 – E 2
C1185	motor – 3.0L	15 – E 3
C1186	motor – 3.0L	15 – E 4
C1194	en caja uniones batería	44 – F 4
C2008	en columna dirección	28 – B 5
C2015	Pilar A izdo.	31 – B 2
C2022	Caja suplementaria de relés 1	46 – E 3
C2031a	detrás tablero instrumentos, centro	26 – B 1
C2031b	detrás tablero instrumentos, centro	26 – B 1
C2033	detrás tablero instrumentos, lado izdo.	27 – A 4
C2041	detrás tablero instrumentos, lado izdo.	27 – A 1
C2047	Caja suplementaria de relés 1	46 – E 4
C2048	Caja suplementaria de relés 1	46 – B 3
C2051	Caja suplementaria de relés 1	46 – B 2
C2058	Caja suplementaria de relés 1	46 – E 3
C2077	Caja suplementaria de relés 1	46 – E 2
C2097	parte inferior de la columna de la dirección	29 – C 5
C2099	detrás tablero instrumentos, centro	26 – C 1
C2100a	detrás tablero instrumentos, centro – 2.3L, 3.0L, 4.0L	26 – D 5
C2100b	detrás tablero instrumentos, centro – 2.3L, 3.0L, 4.0L	26 – D 4
C2101	detrás tablero instrumentos, lado dcho.	25 – E 3
C2102	parte inferior de la columna de la dirección	29 – E 3
C2103	detrás tablero instrumentos, lado izdo.	27 – D 1
C2103	Pilar A izdo.	31 – E 5
C3014	Suelo del vehículo, lado frontal izquierdo	33 – D 2
C4033	bajos del vehículo, lado izdo. – 2.3L, 3.0L, 4.0L	40 – B 2
C 5001	recinto motor, lado izdo., trasero.	5 - E 2
C5002	motor, delantero, superior, lado dcho.	13 - E 3
C 5002a	motor, delantero, superior, lado dcho	13 - E 3
C5002b	motor, delantero, superior, lado dcho.	13 - E 3
C5004	motor, delantero, superior, lado dcho.	13 – E 3
C5005	motor, filtro de combustible.	13 – E 3
C5006	motor, pasa rueda izdo	13 – E 3
C5008	motor, diesel	10 – E 2

Puntos de masa — Sección 700–06–00

	Ubicación	Página/coordenadas
G100	recinto motor, lado izdo., delantero	3 – C 5
G101	motor, delantero, lado izdo. – 2.5L	12 – B 1
G101	motor, delantero, lado izdo. – 3.0L	16 – D 1
G101	en motor arranque	21 – F 3
G102	recinto motor, lado izdo., trasero	4 – E 4
G103	recinto motor, lado izdo., trasero	4 – E 4
G104	recinto motor, lado izdo., delantero	3 – D 5
G105	recinto motor, lado dcho., trasero	7 – A 3
G106	recinto motor, trasero, superior	9 – F 4
G200	Pilar A izdo.	31 – B 1
G201	Pilar A dcho.	32 – E 2
G203	Pilar A dcho.	32 – E 3
G204	detrás tablero instrumentos, lado izdo.	27 – B 2
G205	Suelo del vehículo, lado frontal izquierdo	33 – A 3

Empalmes

	Ubicación
S100	transmisión automática
S101	motor
S102	motor
S103	recinto motor, lado izdo., delantero
S104	motor
S105	motor
S106	motor
S107	recinto motor, trasero, superior
S108	recinto motor, lado izdo., trasero
S109	recinto motor, lado izdo., trasero
S110	recinto motor, lado izdo., delantero
S111	recinto motor, lado izdo., trasero
S112	recinto motor, lado izdo., trasero
S113	recinto motor, lado izdo., trasero
S114	recinto motor, lado izdo., trasero
S115	recinto motor, lado izdo., trasero
S116	recinto motor, lado izdo., trasero
S117	recinto motor, lado izdo., delantero
S118	recinto motor, lado izdo., trasero
S119	recinto motor, lado izdo., delantero
S120	recinto motor, lado izdo., delantero
S121	recinto motor, delantero
S122	recinto motor, lado izdo., trasero
S123	recinto motor, lado dcho., delantero
S125	motor, delantero, lado izdo.
S126	motor, delantero, lado izdo.
S129	recinto motor, trasero, superior
S130	recinto motor, lado izdo., delantero
S131	recinto motor, lado izdo., delantero
S133	motor
S135	motor
S136	recinto motor, trasero, superior
S137	motor
S139	motor
S140	transmisión automática
S141	motor
S143	recinto motor, trasero, superior
S144	transmisión automática
S145	recinto motor, trasero, superior
S147	recinto motor, lado izdo., trasero
S148	motor
S149	motor
S150	motor
S151	motor
S152	motor
S153	motor

Empalmes

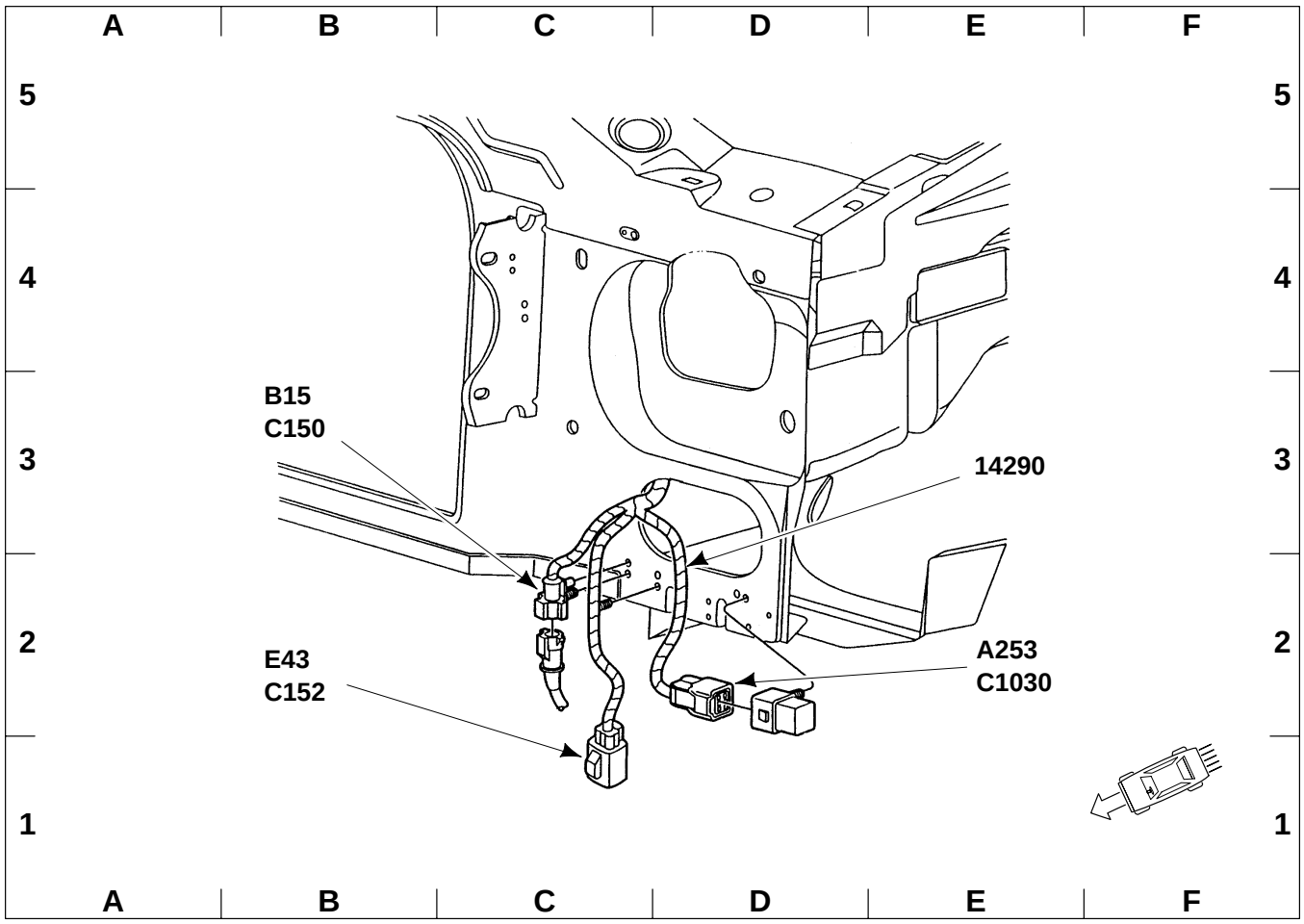
	Ubicación
S154	motor
S200	detrás tablero instrumentos, lado izdo.
S201	detrás tablero instrumentos, lado izdo.
S202	detrás tablero instrumentos, centro
S203	detrás tablero instrumentos, lado dcho.
S204	detrás tablero instrumentos, centro
S205	detrás tablero instrumentos, centro
S206	detrás tablero instrumentos, centro
S207	detrás tablero instrumentos, lado izdo.
S208	detrás tablero instrumentos, centro
S209	parte inferior de la columna de la dirección
S210	detrás tablero instrumentos, centro
S211	detrás tablero instrumentos, lado izdo.
S212	detrás tablero instrumentos, lado dcho.
S213	detrás tablero instrumentos, lado izdo.
S215	detrás tablero instrumentos, lado izdo.
S216	detrás tablero instrumentos, lado izdo.
S217	detrás tablero instrumentos, lado izdo.
S218	detrás tablero instrumentos, lado izdo.
S219	detrás tablero instrumentos, lado izdo.
S220	detrás tablero instrumentos, lado izdo.
S222	detrás tablero instrumentos, lado izdo.
S225	detrás tablero instrumentos, lado izdo.
S226	detrás tablero instrumentos, lado izdo.
S227	detrás tablero instrumentos, lado izdo.
S228	en columna dirección
S234	detrás tablero instrumentos, centro
S235	detrás tablero instrumentos, lado izdo.
S236	detrás tablero instrumentos, lado izdo.
S237	detrás tablero instrumentos, lado izdo.
S238	detrás tablero instrumentos, lado izdo.
S239	detrás tablero instrumentos, centro
S240	detrás tablero instrumentos, centro
S241	detrás tablero instrumentos, centro
S242	detrás tablero instrumentos, lado dcho.
S404	trasera vehículo, centro
S405	trasera vehículo, centro
S406	trasera vehículo, centro
S407	trasera vehículo, centro
S408	trasera vehículo, centro
S409	montante B, Modelo de cuatro puertas
S410	montante B, Modelo de cuatro puertas
S500	Puerta delantera, con equipo eléctrico
S501	Puerta delantera, con equipo eléctrico
S502	Puerta delantera, con equipo eléctrico
S600	Puerta delantera, con equipo eléctrico

Mazo de cables — Sección 700–06–00

	Ubicación	Página/coordenadas
12B637	Mazo de cables – Sensor de control del motor + carga de combustible	10 – B 4
12B637	Mazo de cables – Sensor de control del motor + carga de combustible	11 – B 4
12B637	Mazo de cables – Sensor de control del motor + carga de combustible	12 – E 3
12B637	Mazo de cables – Sensor de control del motor + carga de combustible	13 – D 5
12B637	Mazo de cables – Sensor de control del motor + carga de combustible	14 – B 2
12B637	Mazo de cables – Sensor de control del motor + carga de combustible	15 – B 2
12B637	Mazo de cables – Sensor de control del motor + carga de combustible	18 – B 5
12B637	Mazo de cables – Sensor de control del motor + carga de combustible	23 – E 4
12B637	Mazo de cables – Sensor de control del motor + carga de combustible	5 – E 1
12B637	Mazo de cables – Sensor de control del motor + carga de combustible	8 – C 1
12B637	Mazo de cables – Sensor de control del motor + carga de combustible	8 – C 4
12B637	Mazo de cables – Sensor de control del motor + carga de combustible	9 – F 3
13A409	Mazo de cables – Conexión en puente de la lámpara posterior	42 – E 1
13A724	Mazo de cables – Alargador al interruptor de las luces de cortesía	33 – D 1
13A724	Mazo de cables – Alargador al interruptor de las luces de cortesía	34 – F 2
14290	Mazo de cables – Conexión del panel de instrumentos al faro delantero	1 – E 3
14290	Mazo de cables – Conexión del panel de instrumentos al faro delantero	3 – A 4
14290	Mazo de cables – Conexión del panel de instrumentos al faro delantero	3 – D 2
14290	Mazo de cables – Conexión del panel de instrumentos al faro delantero	4 – F 2
14290	Mazo de cables – Conexión del panel de instrumentos al faro delantero	5 – B 2
14290	Mazo de cables – Conexión del panel de instrumentos al faro delantero	7 – A 2
14334	Mazo de cables – Luz interior, alimentación	33 – D 1
14334	Mazo de cables – Luz interior, alimentación	35 – A 4
14334	Mazo de cables – Luz interior, alimentación	35 – E 2
14334	Mazo de cables – Luz interior, alimentación	36 – B 2
14401	Mazo de cables – Principal	24 – B 4
14401	Mazo de cables – Principal	25 – C 1
14401	Mazo de cables – Principal	26 – C 5
14401	Mazo de cables – Principal	27 – A 2
14401	Mazo de cables – Principal	28 – A 2
14401	Mazo de cables – Principal	29 – A 4
14401	Mazo de cables – Principal	29 – C 1
14401	Mazo de cables – Principal	30 – A 4
14401	Mazo de cables – Principal	30 – D 4
14401	Mazo de cables – Principal	30 – F 4
14401	Mazo de cables – Principal	32 – C 1
14401	Mazo de cables – Principal	33 – B 5
14405	Mazo de cables – Luces traseras	40 – B 5
14405	Mazo de cables – Luces traseras	41 – E 5
14405	Mazo de cables – Luces traseras	42 – B 3
14630	Mazo de cables – Puente de conexión del regulador de la ventanilla, puerta delantera derecha	32 – E 4
14630	Mazo de cables – Puente de conexión del regulador de la ventanilla, puerta delantera derecha	37 – E 2
14631	Mazo de cables – Puente de conexión del regulador de la ventanilla, puerta delantera izquierda	31 – B 4

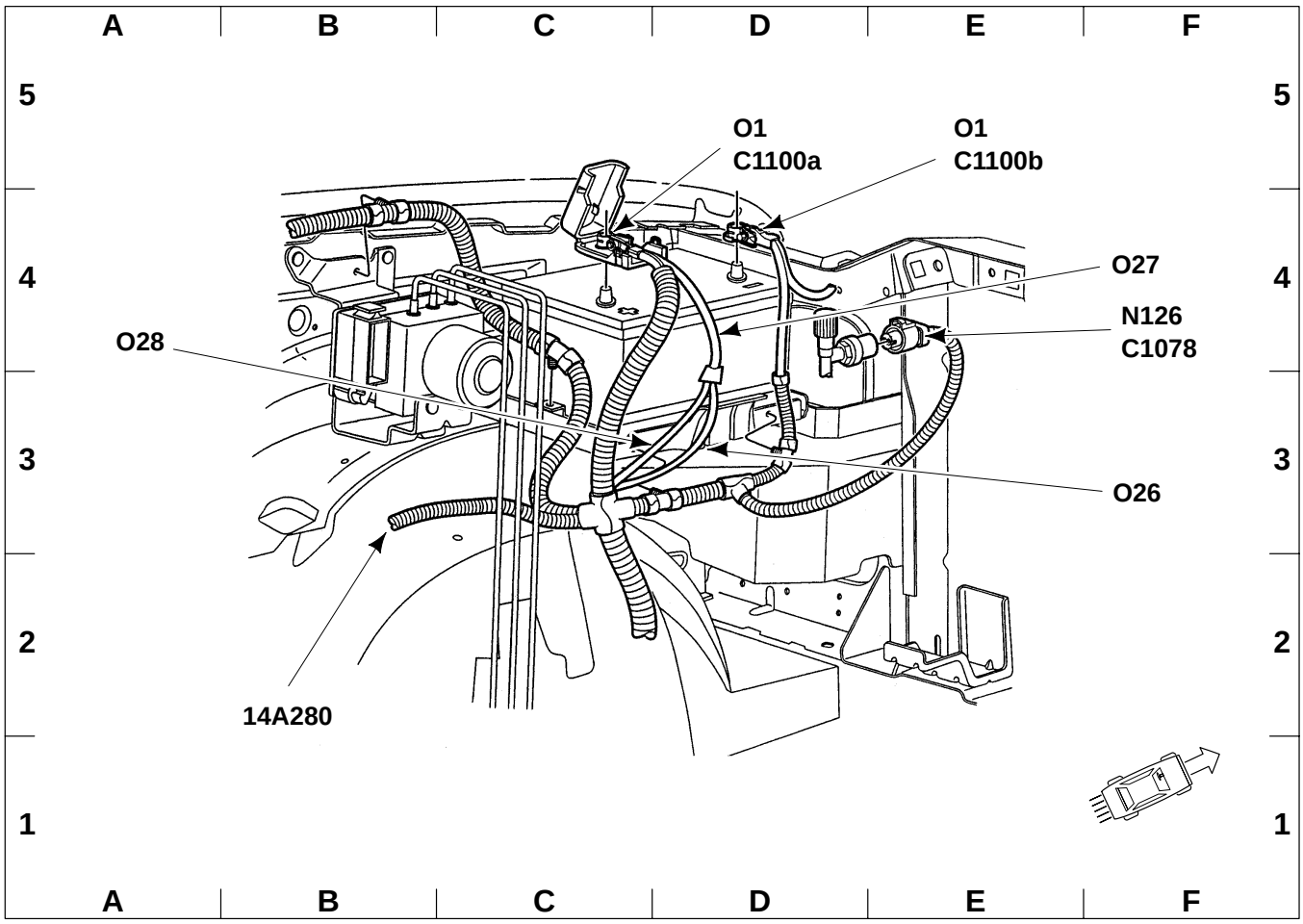
14631 Mazo de cables – Puente de conexión del regulador de la ventanilla, puerta delantera izquierda . . . . . 37 – E 2
14A280 Mazo de cables – Batería . . . . . 12 – D 1
14A280 Mazo de cables – Batería . . . . . 13 – D 1
14A280 Mazo de cables – Batería . . . . . 16 – F 2
14A280 Mazo de cables – Batería . . . . . 17 – E 4
14A280 Mazo de cables – Batería . . . . . 2 – B 2
14A280 Mazo de cables – Batería . . . . . 20 – E 2
14A280 Mazo de cables – Batería . . . . . 21 – A 2
14A280 Mazo de cables – Batería . . . . . 4 – F 3
14A280 Mazo de cables – Batería . . . . . 5 – F 3
14A320 Mazo de cables – Interruptor de intensidad de los faros, conexión en puente . . . . . 28 – D 2
19A041 Mazo de cables – Altavoz . . . . . 32 – E 4
19A041 Mazo de cables – Altavoz . . . . . 38 – E 2
19A041 Mazo de cables – Altavoz . . . . . 39 – B 2
19A044 Mazo de cables – Altavoz, delantero LH . . . . . 31 – B 4
19A044 Mazo de cables – Altavoz, delantero LH . . . . . 38 – E 2
19A044 Mazo de cables – Altavoz, delantero LH . . . . . 39 – B 2

-24



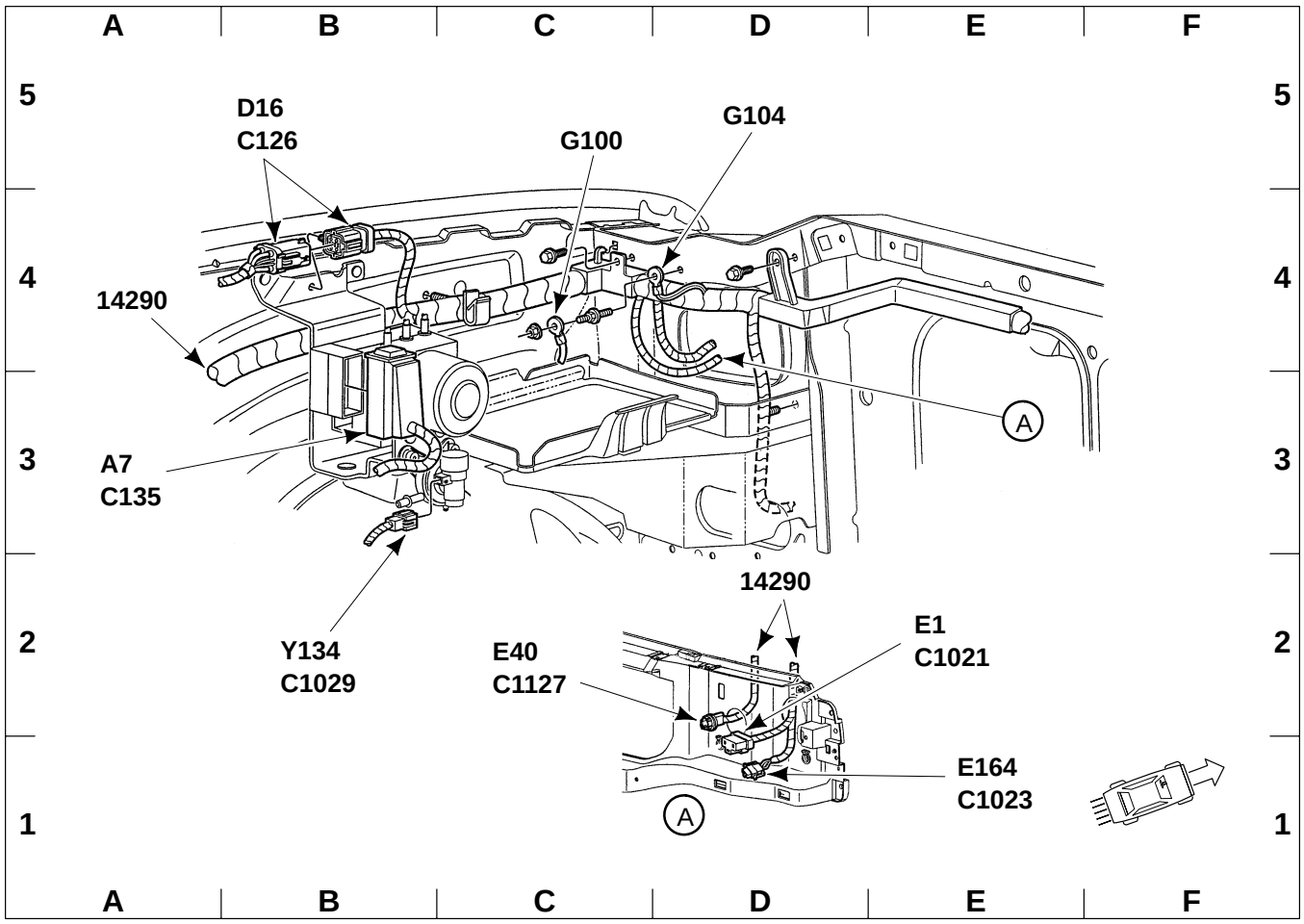
recinto motor, delantero, lado izdo.

14290 . . . . . E 3
A253 . Módulo de faros de día (DRL) . . . . . E 2
B15 . . Sensor velocidad rueda delantera izda. . . B 3
C150 . . . . . B 3
C152 . . . . . B 2
C1030 . . . . . E 2
E43 . . Faro antiniebla delantero izdo. . . . . B 2



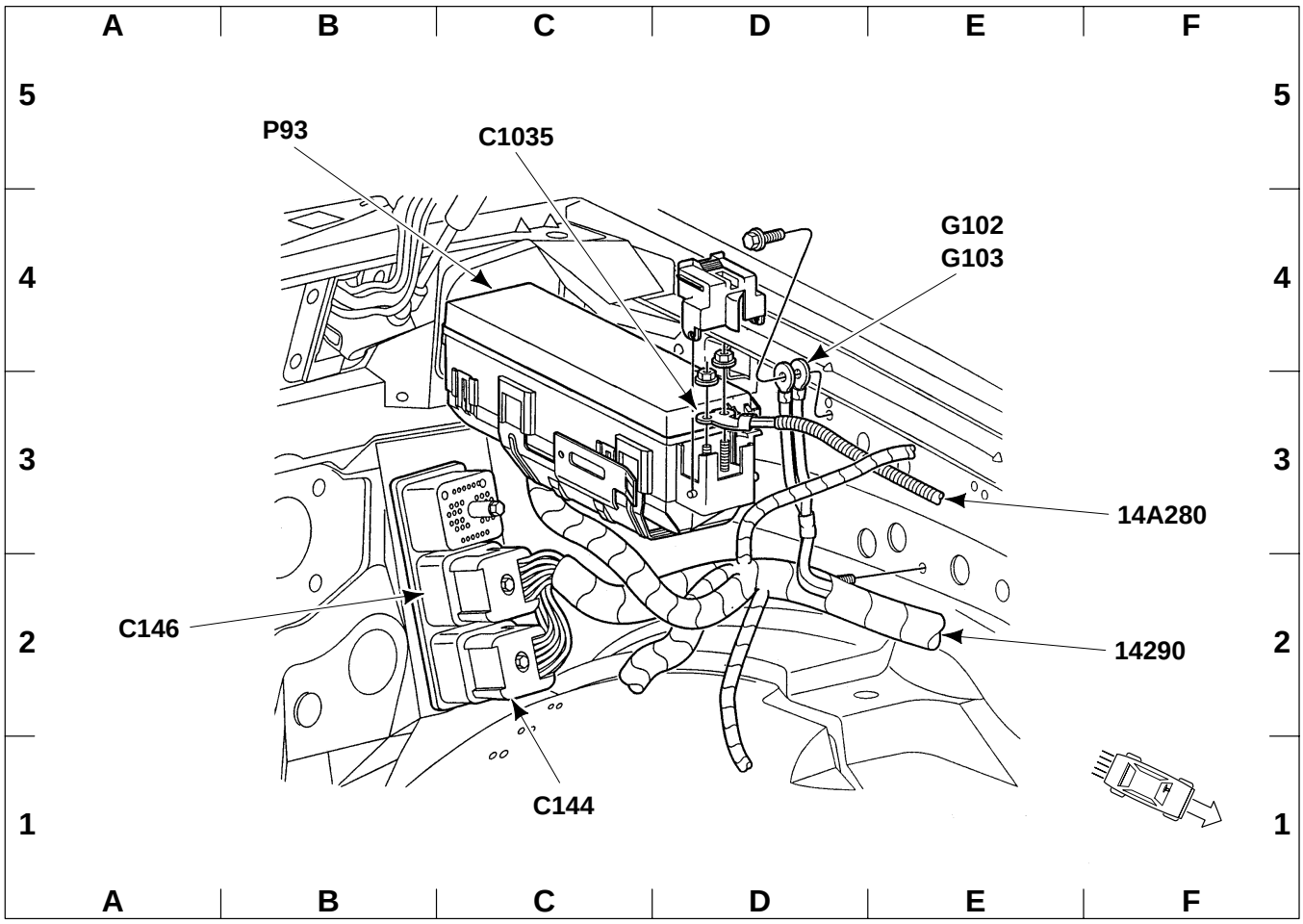
recinto motor, lado izdo., delantero

14A280 . . . . . B 2
C1078 . . . . . F 4
C1100a . . . . . D 5
C1100b . . . . . E 5
N126 . Interruptor alta presión del aire acondicionado . . . . . F 4
O1 . . . Batería . . . . . D 5
O1 . . . Batería . . . . . E 5
O26 . . Vínculo de fusible A . . . . . F 3
O27 . . Vínculo de fusible B . . . . . F 4
O28 . . Vínculo de fusible C . . . . . A 4



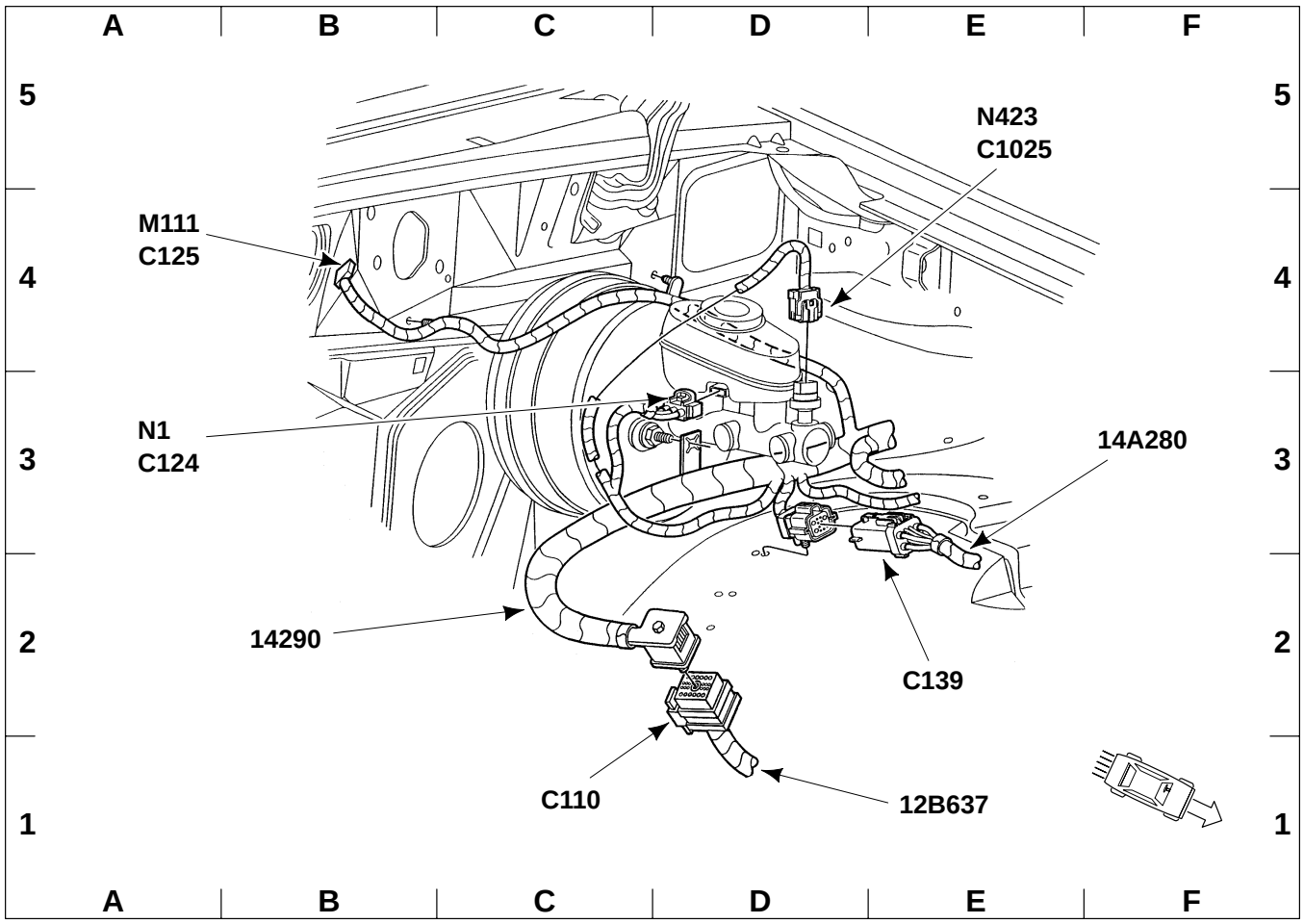
recinto motor, lado izdo., delantero

14290		D 2
14290		A 4
A7	Módulo de control ABS	A 3
C126		B 5
C135		A 3
C1021		E 2
C1023		E 1
C1029		B 2
C1127		C 2
D16	Conector prueba ABS	B 5
E1	Faro izquierdo	E 2
E40	Luz de posición delantera izda.	C 2
E164	Luz del intermitente/de aparcamiento delantera izquierda	E 1
G100		C 5
G104		D 5
Y134	Solenoide de purga del filtro EVAP	B 2



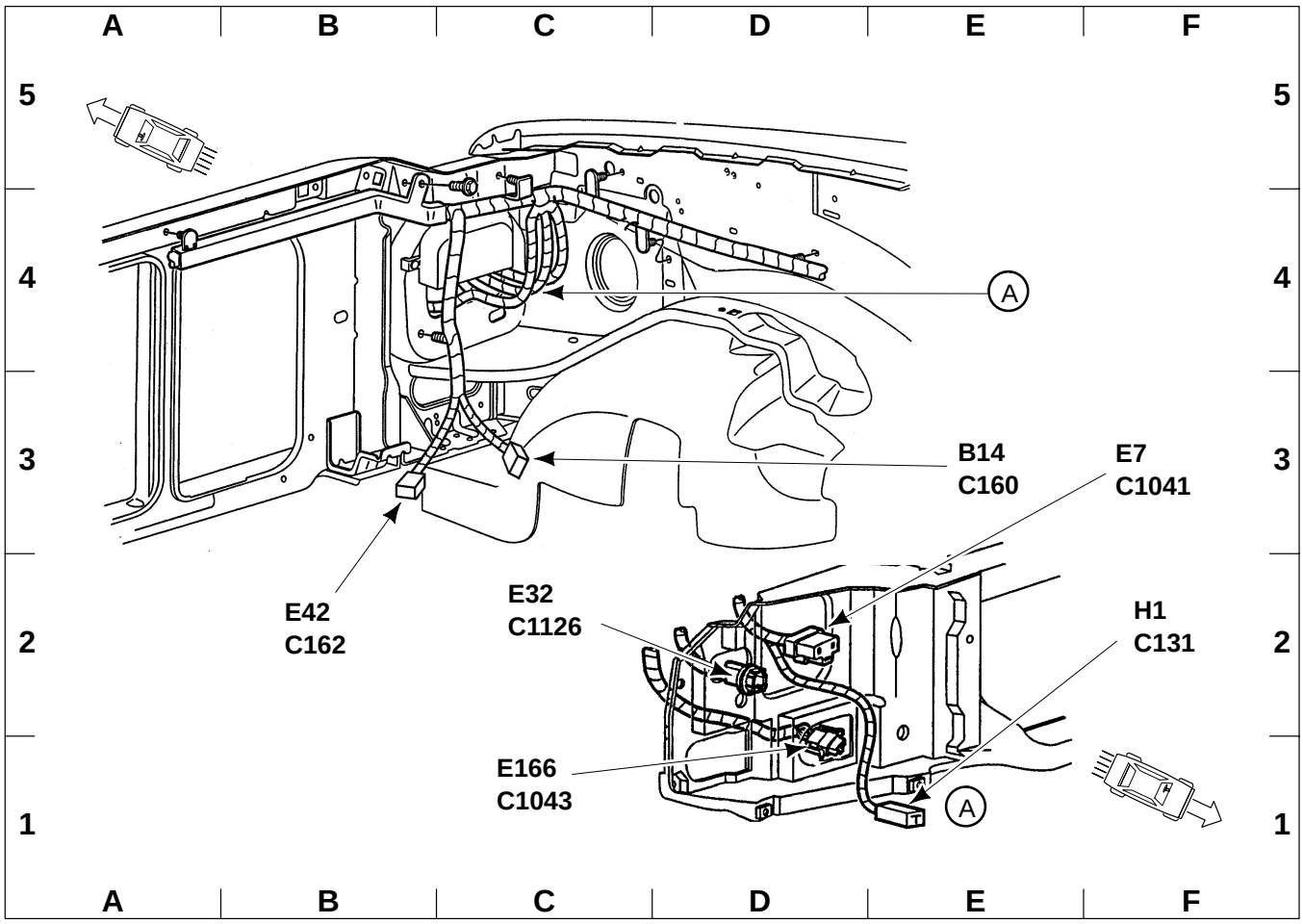
recinto motor, lado izdo., trasero

14A280	F 3	C1035	C 5
14290	F 2	G102	E 4
C144	C 1	G103	E 4
C146	A 2	P93 . . Caja uniones batería (BJB)	B 5



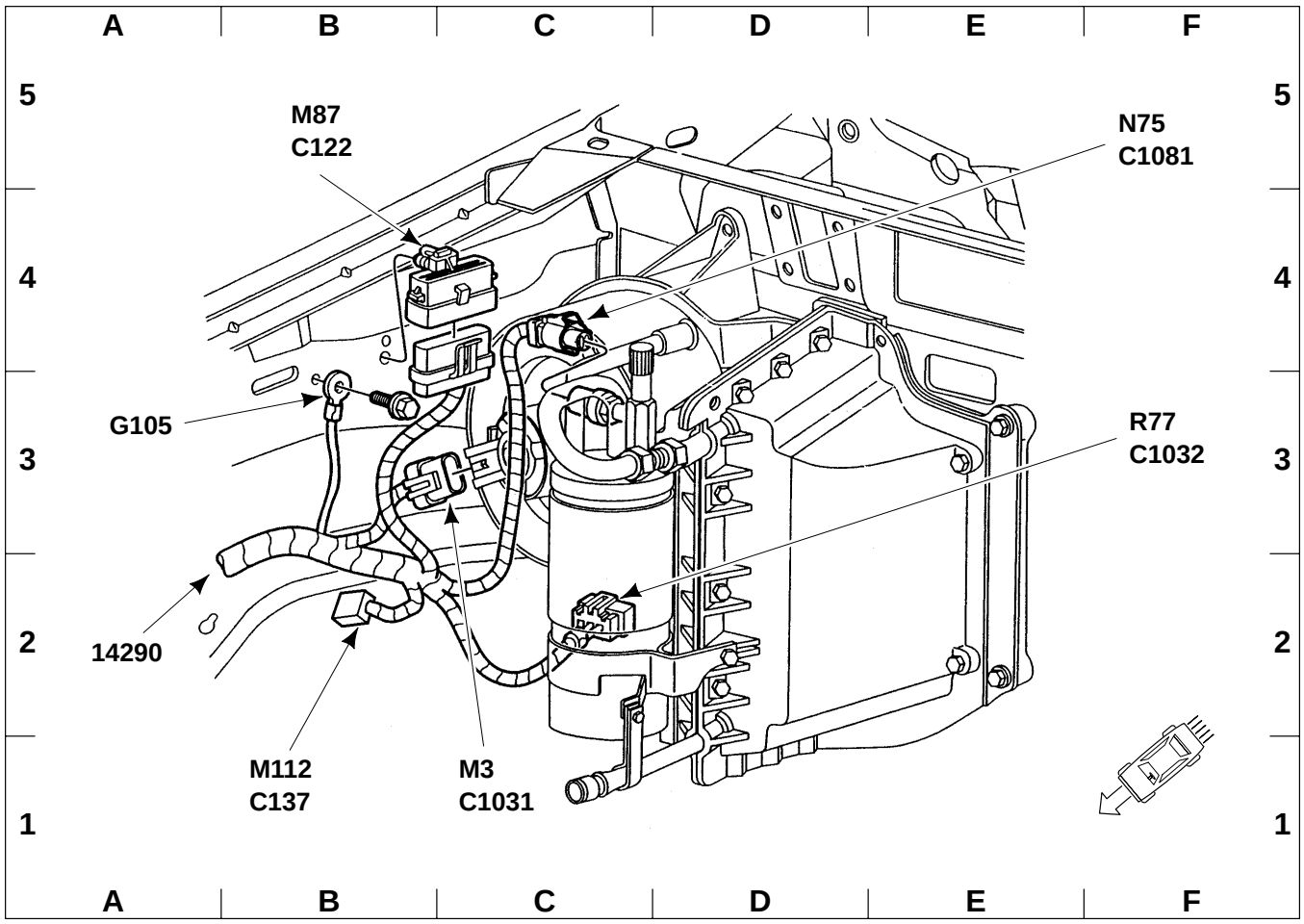
recinto motor, lado izdo., trasero

12B637 . . . . . E 1
14A280 . . . . . F 3
14290 . . . . . B 2
C110 . . . . . C 1
C124 . . . . . A 3
C125 . . . . . A 4
C139 . . . . . E 2
C1025 . . . . . E 5
M111 Motor del limpiaparabrisas . . . . . A 4
N1 . . . Interruptor nivel líquido de frenos . . . . . A 3
N423 . Interruptor de desactivación . . . . . E 5



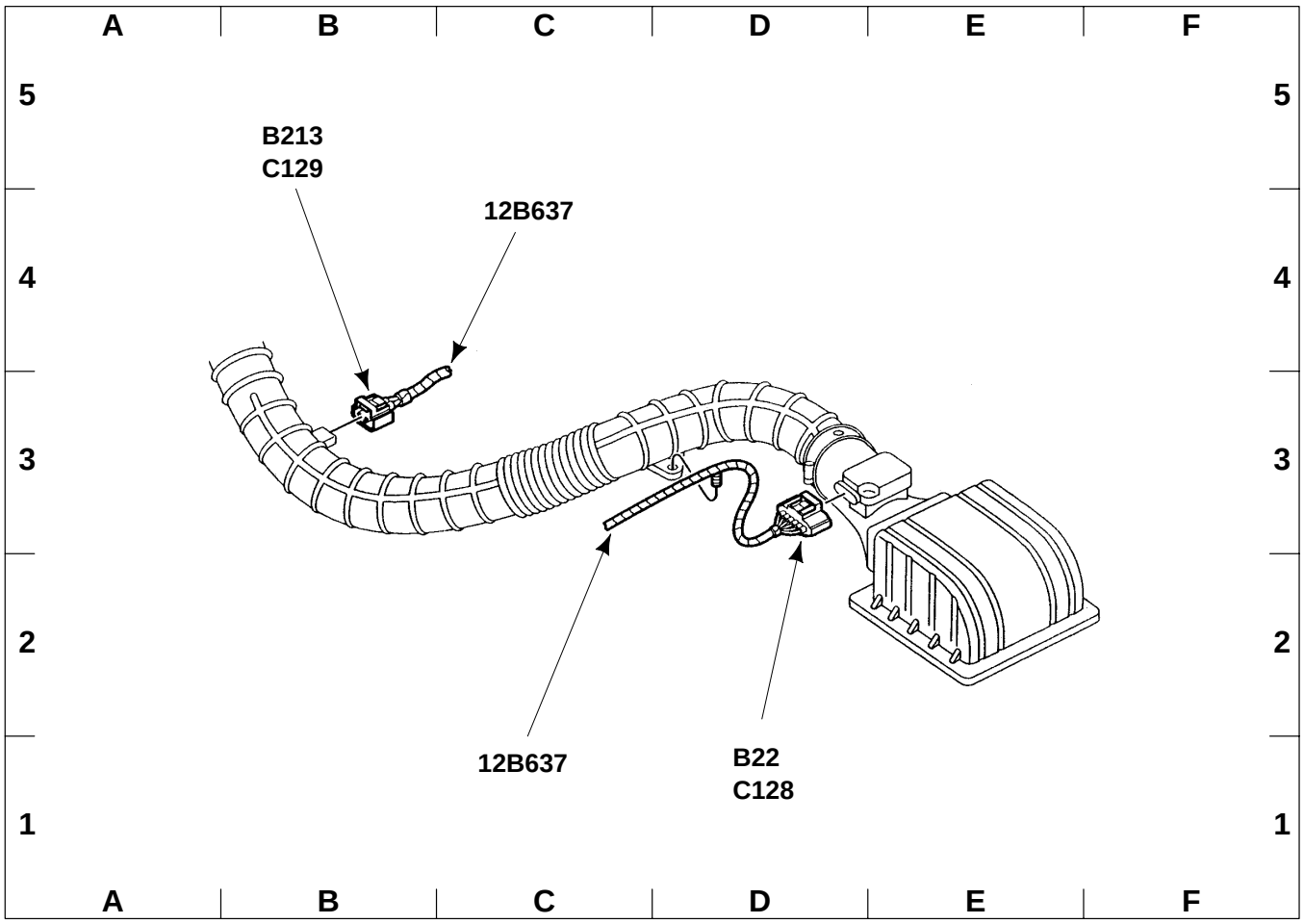
recinto motor, lado dcho., delantero

B14 . . Sensor velocidad rueda delantera dcha. . . E 3
C131 . . . . . F 2
C160 . . . . . E 3
C162 . . . . . B 2
C1041 . . . . . F 3
C1043 . . . . . C 1
C1126 . . . . . C 2
E7 . . . Faro derecho . . . . . F 3
E32 . . Luz de posición delantera dcha. . . . . C 2
E42 . . Faro antiniebla delantero dcho. . . . . B 2
E166 . Luz del intermitente/de aparcamiento delantera derecha . . . . . C 1
H1 . . . Bocina . . . . . F 2



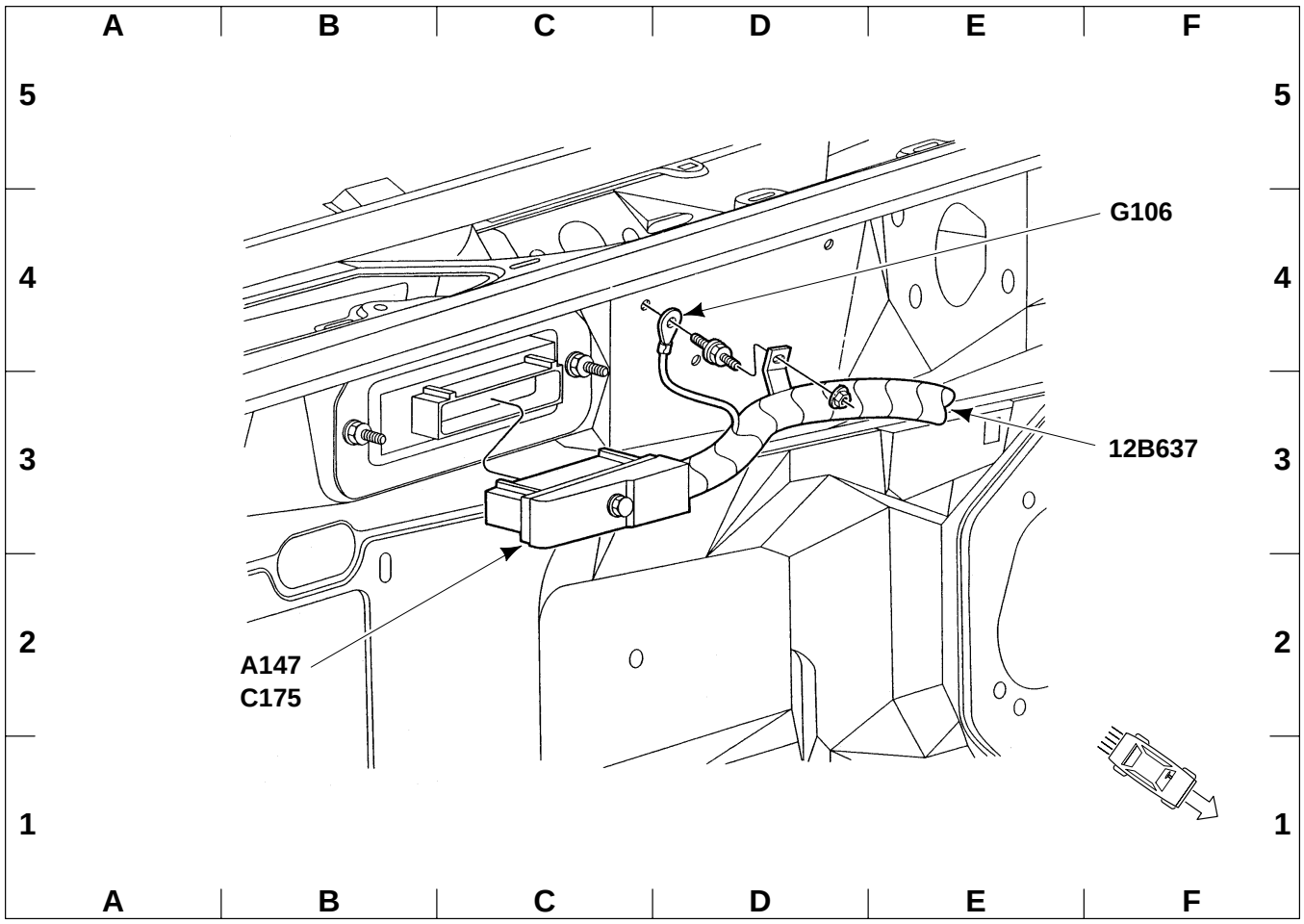
recinto motor, lado dcho., trasero

14290		A 2
C122		B 5
C137		B 1
C1031		C 1
C1032		F 3
C1081		F 5
G105		A 3
M3	Motor soplador calefactor	C 1
M87	Servo del control de velocidad	B 5
M112	Motor de la bomba del lavaparabrisas	B 1
N75	Interruptor ciclo compresor A/C	F 5
R77	Resistencia del soplador del calefactor, frontal	F 3



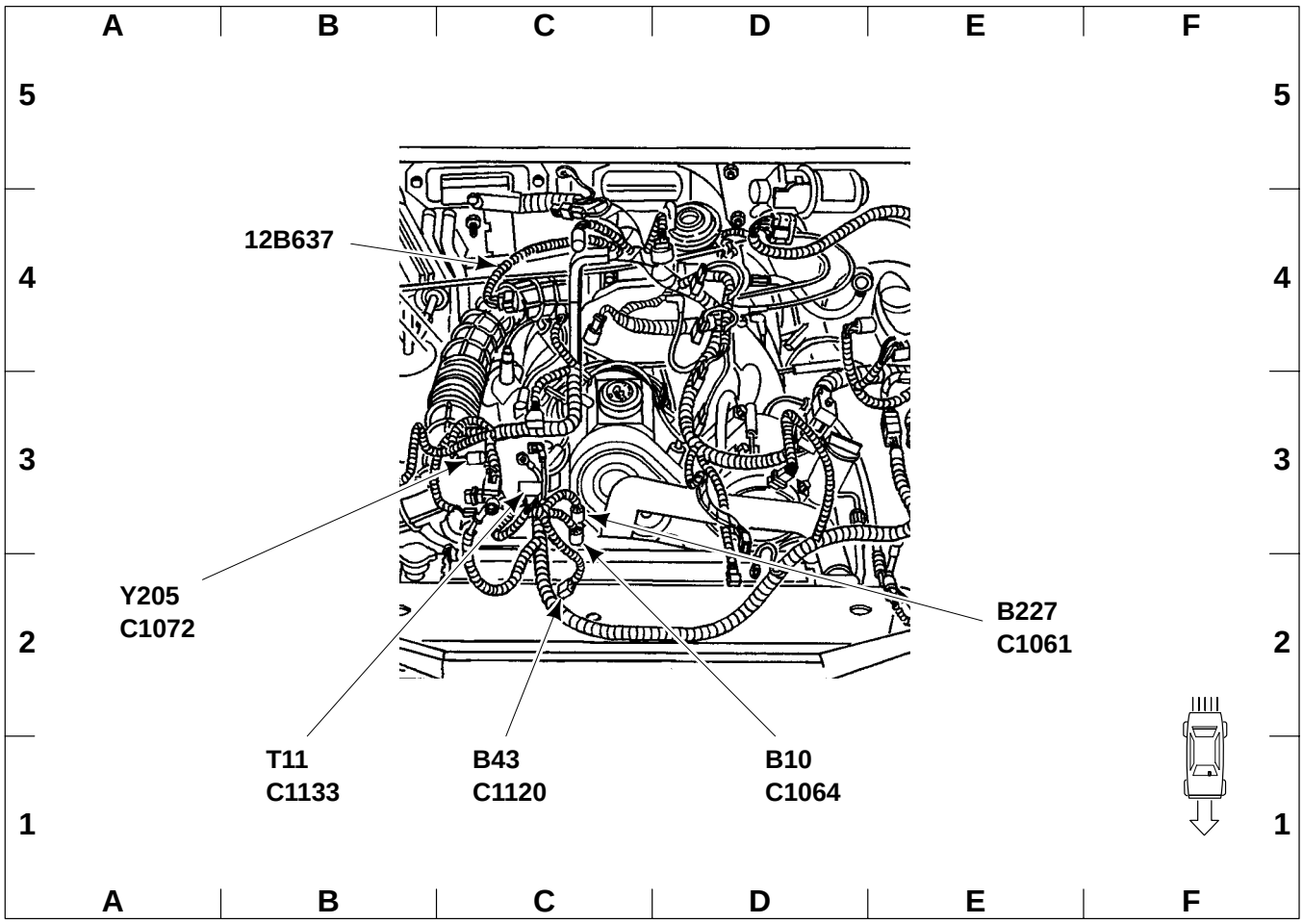
recinto motor, superior

12B637 . . . . . C 1
12B637 . . . . . C 4
B22 . . Sensor de flujo de aire (MAF) . . . . . D 1
B213 . Sensor de temperatura de aire de admisión (IAT) . . . . . B 5
C128 . . . . . D 1
C129 . . . . . B 5



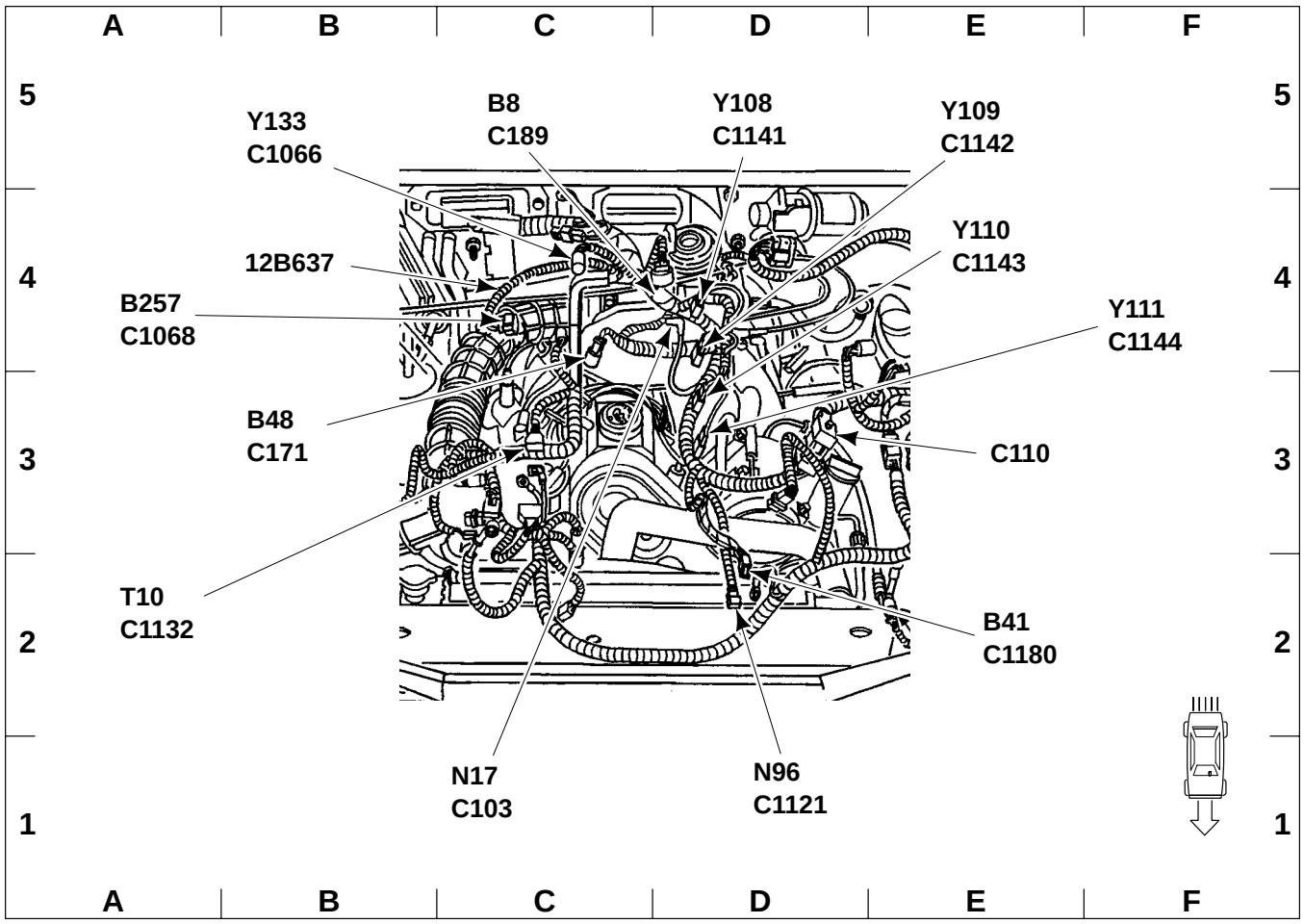
recinto motor, trasero, superior

12B637 . . . . . F 3
A147 . Módulo de control del motor (PCM) . . . B 2
C175 . . . . . B 2
G106 . . . . . F 4



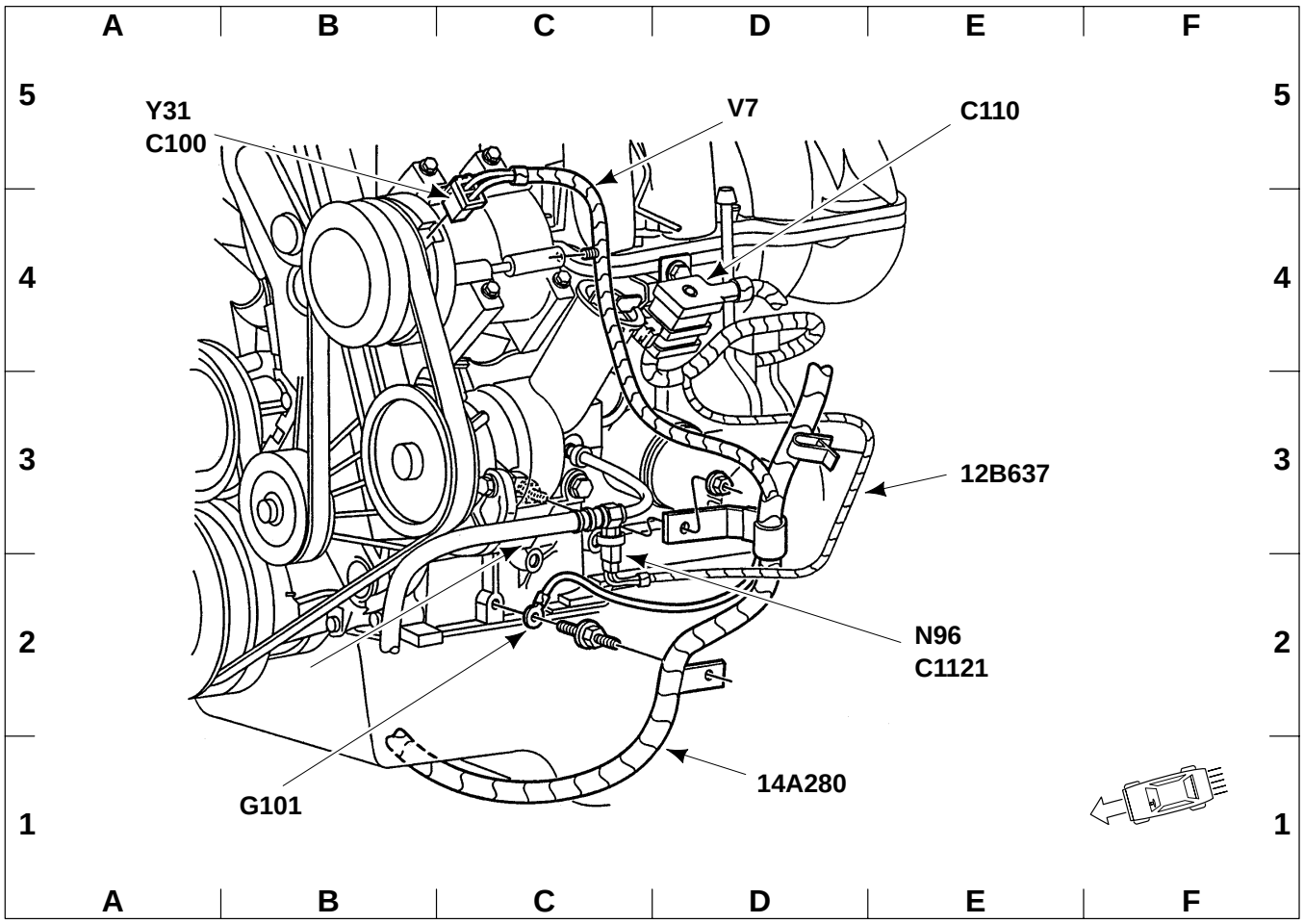
motor – 2.5L

12B637 . . . . . B 4
B10 . . Sensor (ECT) temperatura refrigerante motor . . . . . D 1
B43 . . Sensor posición cigüeñal . . . . . C 1
B227 . Sensor de temperatura de fluido refrigerante (ECT) . . . . . E 2
C1061 . . . . . E 2
C1064 . . . . . D 1
C1072 . . . . . A 2
C1120 . . . . . C 1
C1133 . . . . . B 1
T11 . . Bobina encendido B . . . . . B 1
Y205 . Solenoide del regulador de vacío EGR . . A 2



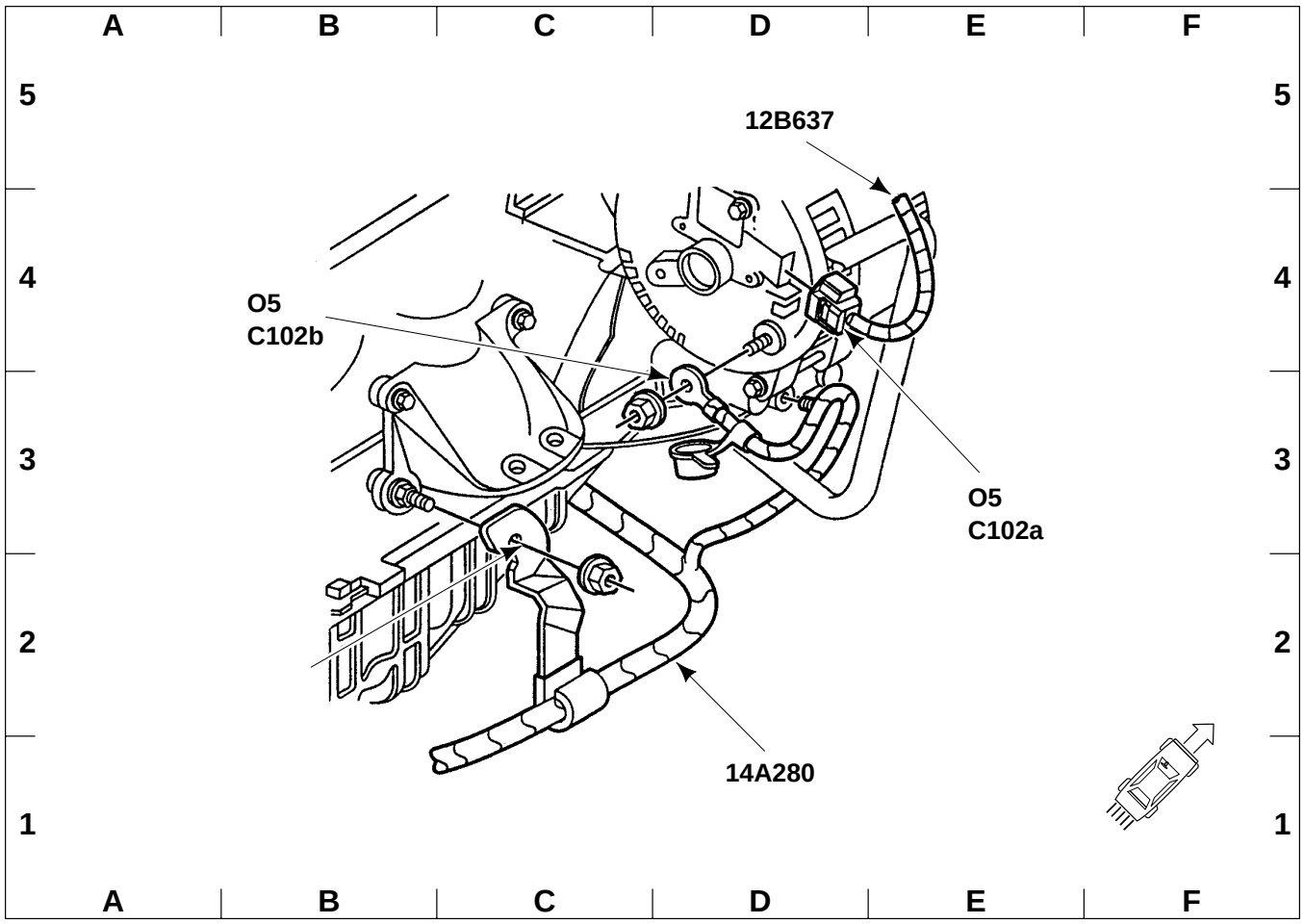
motor – 2.5L

12B637 . . . . . B 4
B8 . . . Sensor (TPS) posicionamiento mariposa C 5
B41 . . Sensor de posición del árbol de levas . . . . E 2
B48 . . Sensor calentado de oxígeno (HO2S) precatalizador, der. . . . . B 3
B257 . Sensor del transductor de presión del sistema EGR (DPFE) . . . . . A 4
C103 . . . . . C 1
C110 . . . . . E 3
C171 . . . . . B 3
C189 . . . . . C 5
C1066 . . . . . B 5
C1068 . . . . . A 4
C1121 . . . . . D 1
C1132 . . . . . A 2
C1141 . . . . . D 5
C1142 . . . . . E 5
C1143 . . . . . E 4
C1144 . . . . . F 4
C1180 . . . . . E 2
N17 . . Interruptor presión aceite . . . . . C 1
N96 . . Interruptor presión servodirección . . . . . D 1
T10 . . Bobina encendido A . . . . . A 2
Y108 . Inyector 1 . . . . . D 5
Y109 . Inyector 2 . . . . . E 5
Y110 . Inyector 3 . . . . . E 4
Y111 . Inyector 4 . . . . . F 4
Y133 . Válvula de control de ralentí (IAC) . . . . B 5



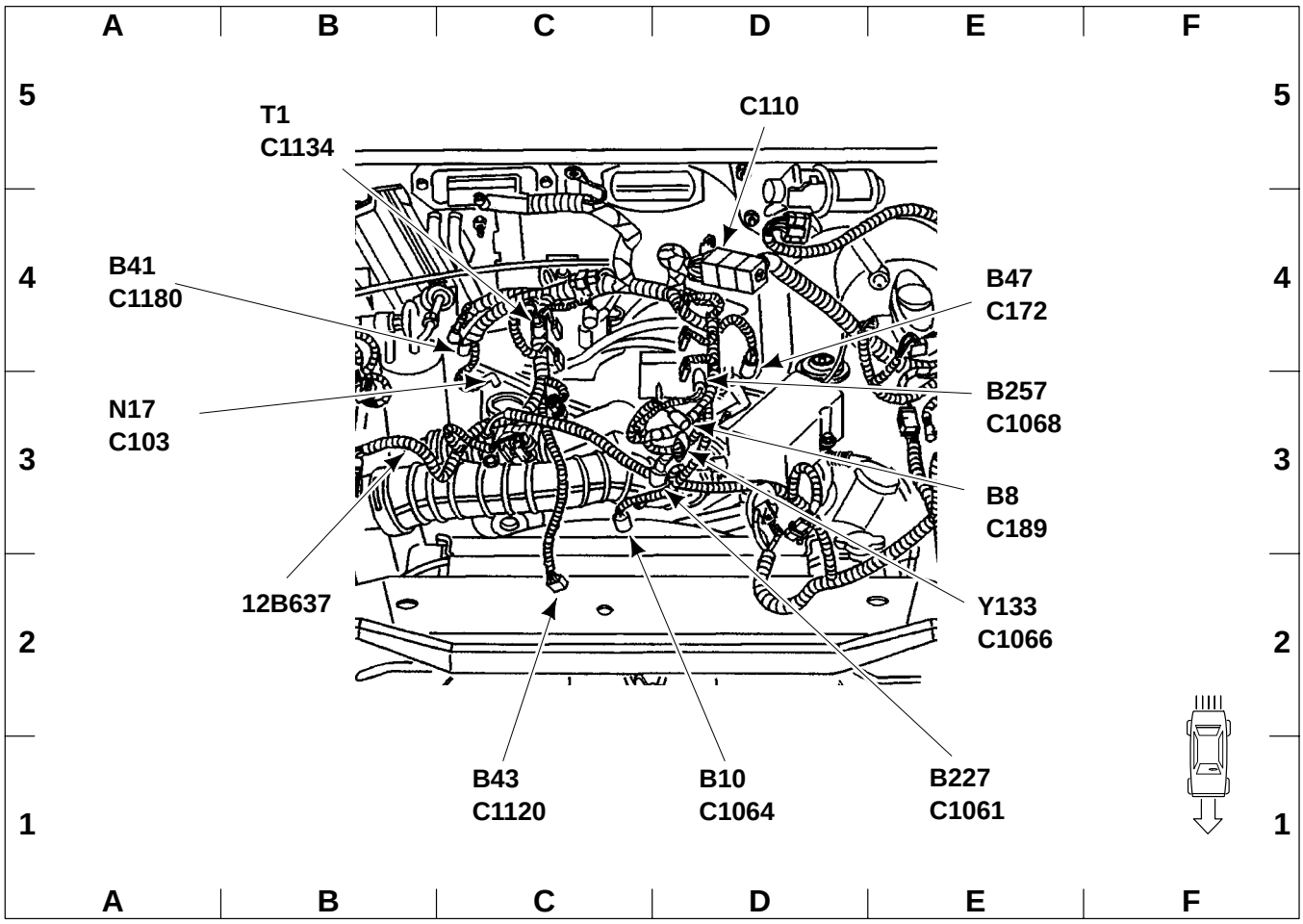
motor, delantero, lado izdo. – 2.5L

12B637 . . . . . E 3
14A280 . . . . . D 1
C100 . . . . . A 5
C110 . . . . . E 5
C1121 . . . . . E 2
G101 . . . . . B 1
N96 . . Interruptor presión servodirección . . . . . E 2
V7 . . . Diodo embrague compresor A/C . . . . . D 5
Y31 . . Solenoide embrague A/C . . . . . A 5



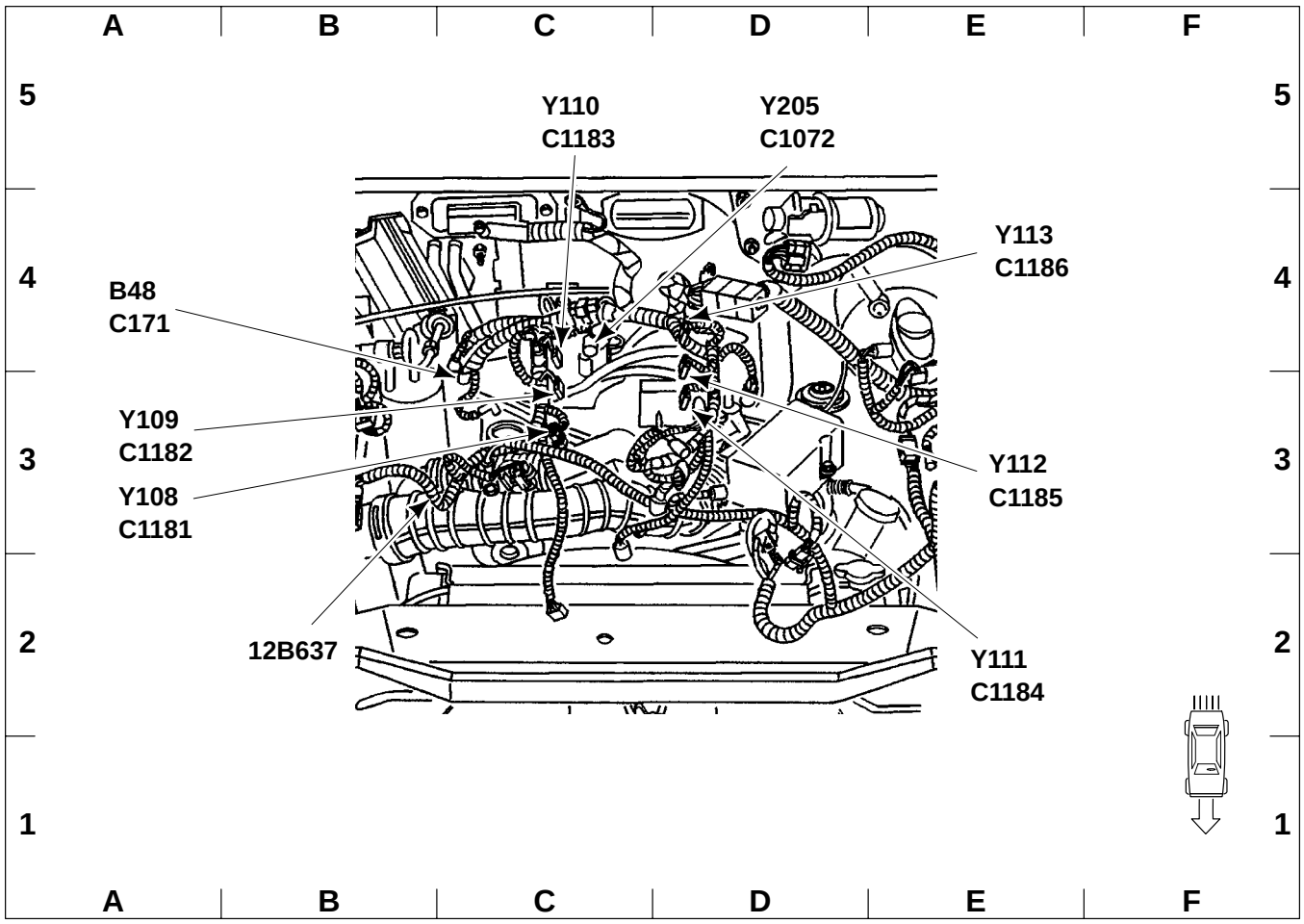
motor, delantero, superior, lado dcho. – 2.5L

12B637 . . . . . D 5
14A280 . . . . . D 1
C102a . . . . . E 3
C102b . . . . . B 4
O5 . . . Generador . . . . . B 4
O5 . . . Generador . . . . . E 3



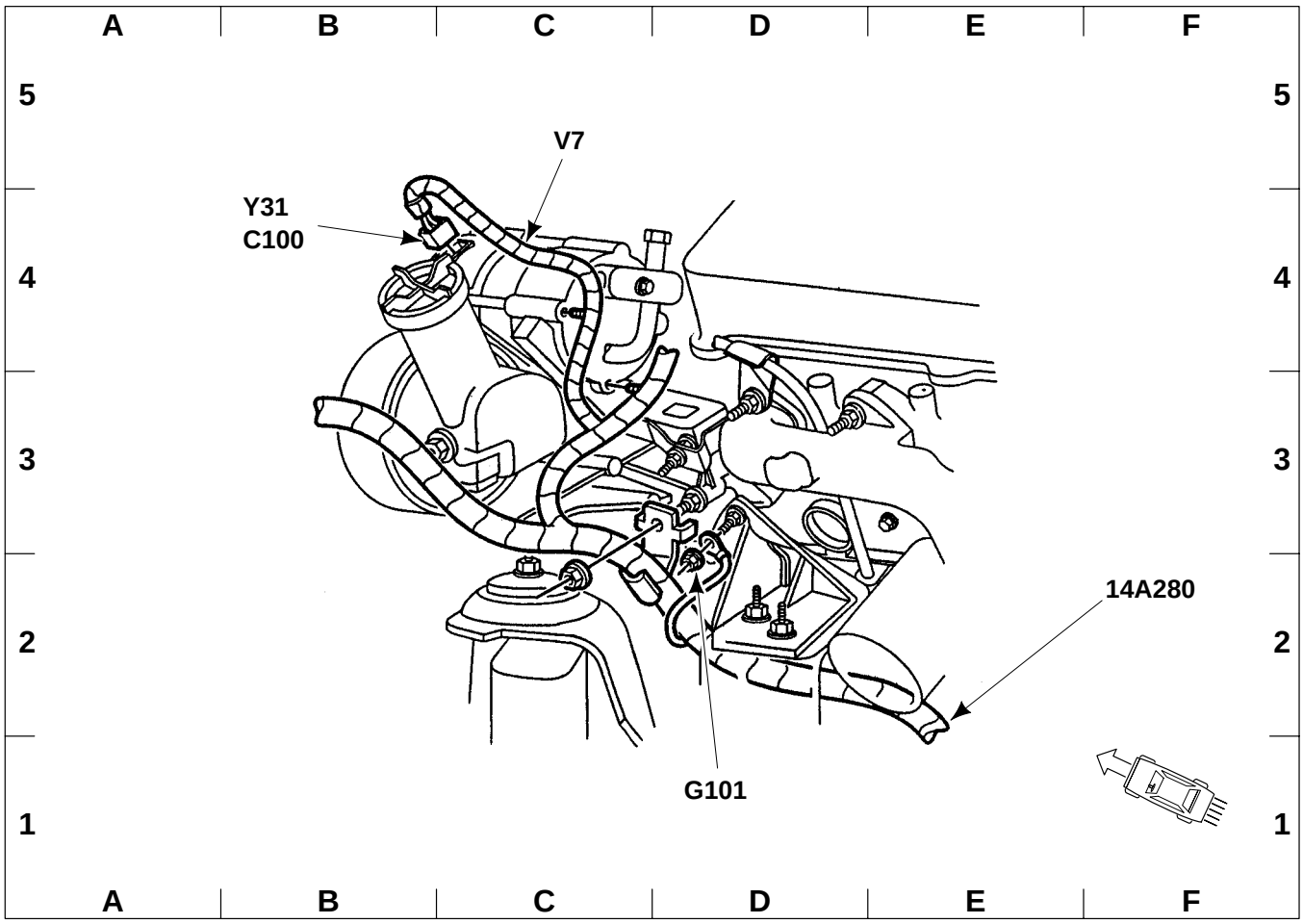
motor – 3.0L

12B637 . . . . . B 2
B8 . . . Sensor (TPS) posicionamiento mariposa . E 3
B10 . . Sensor (ECT) temperatura refrigerante motor . . . . . D 1
B41 . . Sensor de posición del árbol de levas . . . A 4
B43 . . Sensor posición cigüeñal . . . . . C 1
B47 . . Sensor calentado de oxígeno (HO2S) precatalizador, izq. . . . . E 4
B227 . Sensor de temperatura de fluido refrigerante (ECT) . . . . . E 1
B257 . Sensor del transductor de presión del sistema EGR (DPFE) . . . . . E 3
C103 . . . . . A 3
C110 . . . . . D 5
C172 . . . . . E 4
C189 . . . . . E 3
C1061 . . . . . E 1
C1064 . . . . . D 1
C1066 . . . . . E 2
C1068 . . . . . E 3
C1120 . . . . . C 1
C1134 . . . . . B 5
C1180 . . . . . A 4
N17 . . Interruptor presión aceite . . . . . A 3
T1 . . . Bobina encendido . . . . . B 5
Y133 . Válvula de control de ralentí (IAC) . . . . . E 2



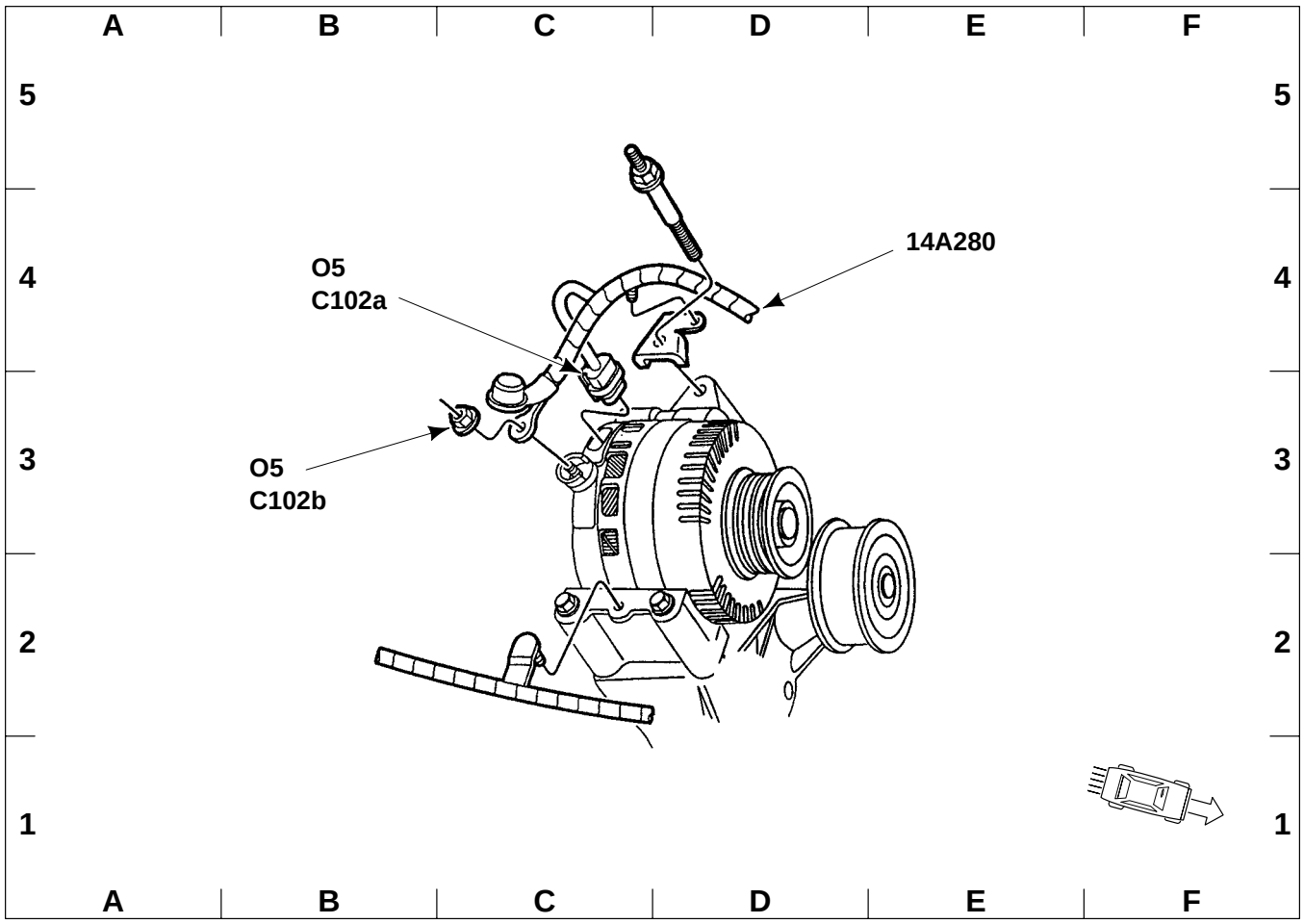
motor – 3.0L

12B637 . . . . . B 2
B48 . . Sensor calentado de oxígeno (HO2S) precatalizador, der. . . . . A 4
C171 . . . . . A 4
C1072 . . . . . D 5
C1181 . . . . . A 3
C1182 . . . . . A 3
C1183 . . . . . C 5
C1184 . . . . . E 2
C1185 . . . . . E 3
C1186 . . . . . E 4
Y108 . Inyector 1 . . . . . A 3
Y109 . Inyector 2 . . . . . A 3
Y110 . Inyector 3 . . . . . C 5
Y111 . Inyector 4 . . . . . E 2
Y112 . Inyector 5 . . . . . E 3
Y113 . Inyector 6 . . . . . E 4
Y205 . Solenoide del regulador de vacío EGR . . D 5



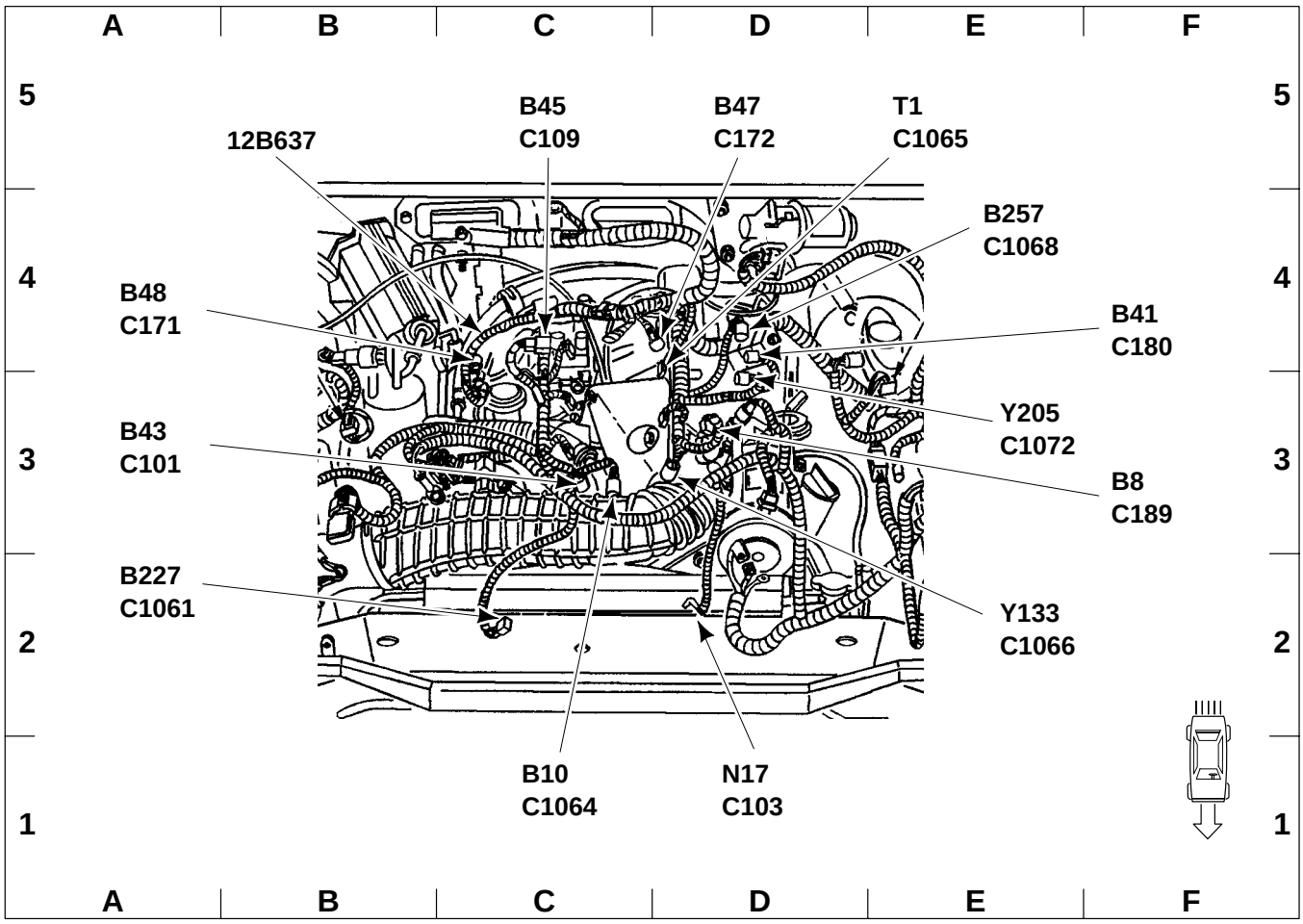
motor, delantero, lado izdo. – 3.0L

14A280 . . . . . F 2
C100 . . . . . B 4
G101 . . . . . D 1
V7 . . . Diodo embrague compresor A/C . . . . . C 5
Y31 . . Solenoide embrague A/C . . . . . B 4



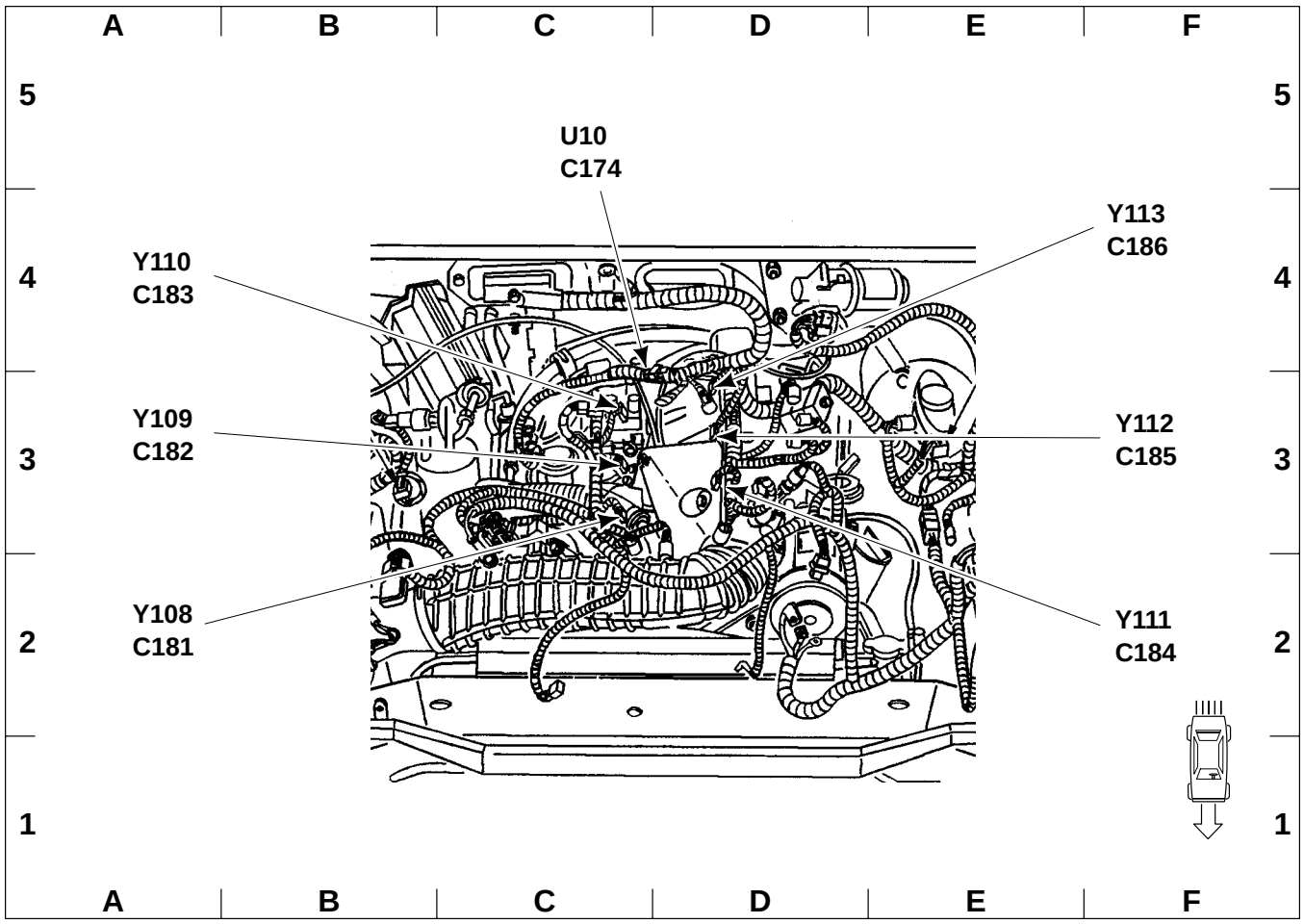
motor, delantero, superior, lado dcho. – 2.3L, 3.0L, 4.0L

14A280 . . . . . E 4
C102a . . . . . B 4
C102b . . . . . B 3
O5 . . . Generador . . . . . B 3
O5 . . . Generador . . . . . B 4



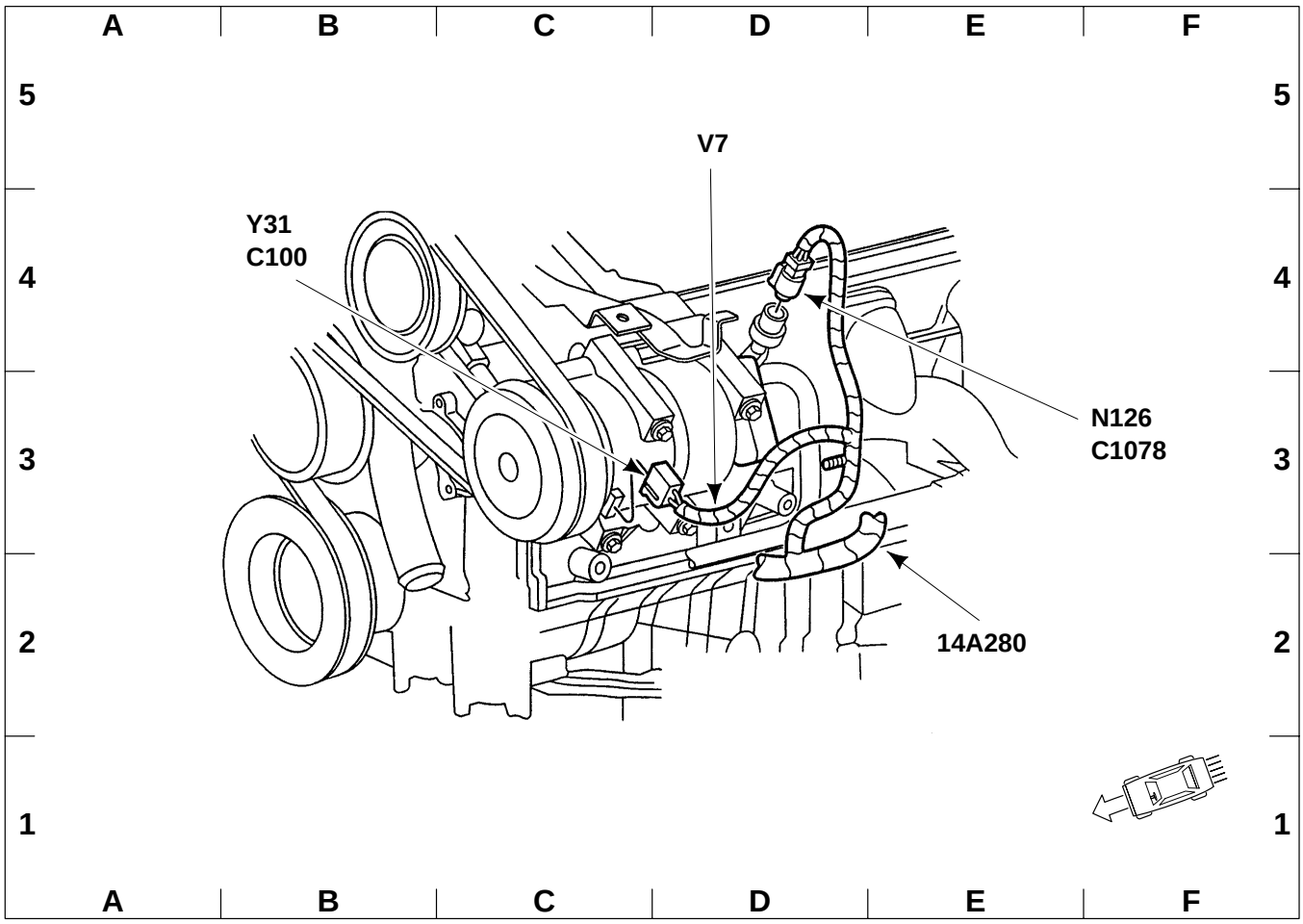
motor – 4.0L

12B637 . . . . . B 5
B8 . . . Sensor (TPS) posicionamiento mariposa . F 3
B10 . . Sensor (ECT) temperatura refrigerante motor . . . . . C 1
B41 . . Sensor de posición del árbol de levas . . . . F 4
B43 . . Sensor posición cigüeñal . . . . . A 3
B45 . . Sensor de detonación . . . . . C 5
B47 . . Sensor calentado de oxígeno (HO2S) precatalizador, izq. . . . . D 5
B48 . . Sensor calentado de oxígeno (HO2S) precatalizador, der. . . . . A 4
B227 . Sensor de temperatura de fluido refrigerante (ECT) . . . . . A 2
B257 . Sensor del transductor de presión del sistema EGR (DPFE) . . . . . E 4
C101 . . . . . A 3
C103 . . . . . D 1
C109 . . . . . C 5
C171 . . . . . A 4
C172 . . . . . D 5
C180 . . . . . F 4
C189 . . . . . F 3
C1061 . . . . . A 2
C1064 . . . . . C 1
C1065 . . . . . E 5
C1066 . . . . . E 2
C1068 . . . . . E 4
C1072 . . . . . E 3
N17 . . Interruptor presión aceite . . . . . D 1
T1 . . . Bobina encendido . . . . . E 5
Y133 . Válvula de control de ralentí (IAC) . . . . . E 2
Y205 . Solenoide del regulador de vacío EGR . . . E 3



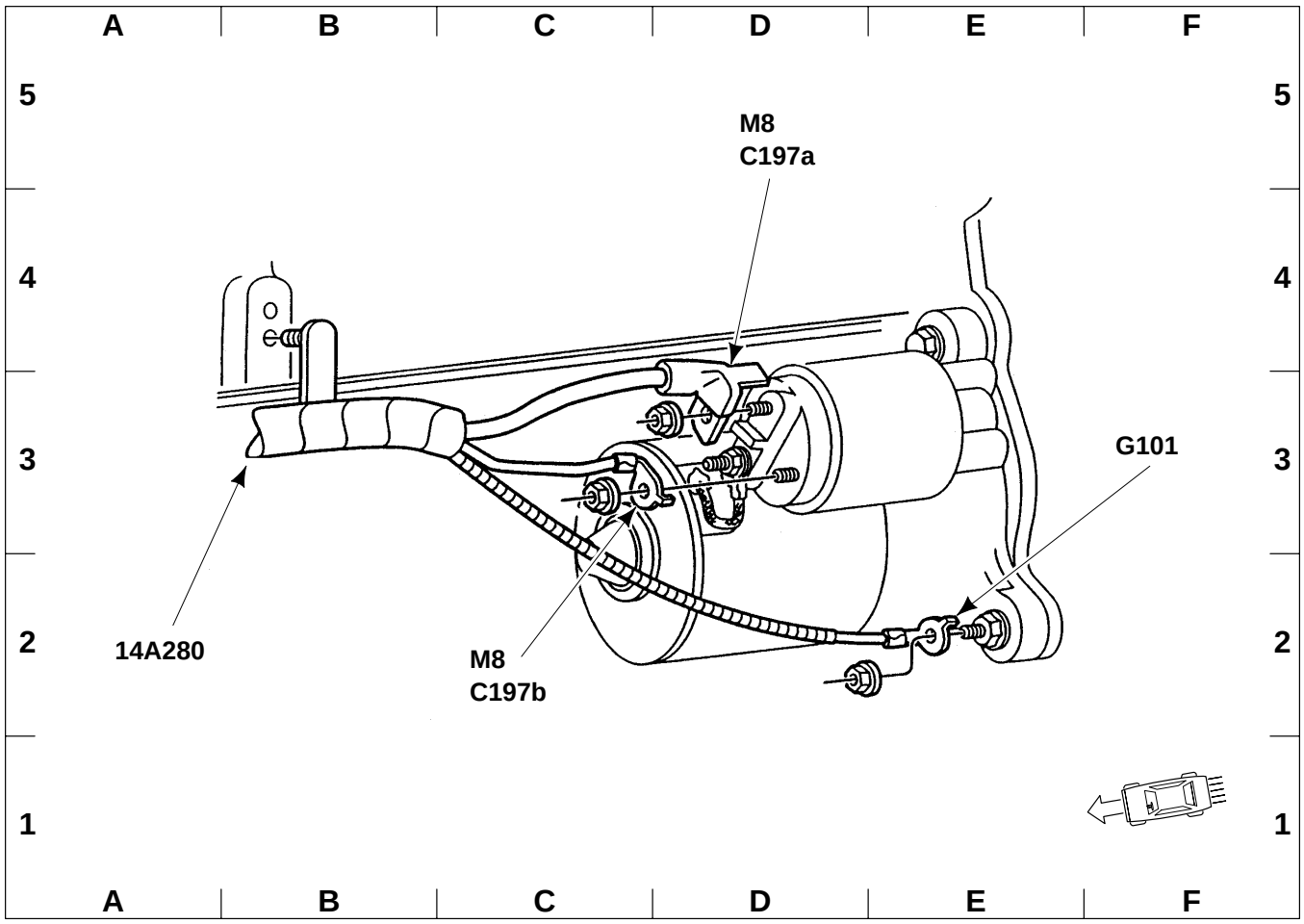
motor – 4.0L

C174 . . . . . C 5
C181 . . . . . A 2
C182 . . . . . A 3
C183 . . . . . A 4
C184 . . . . . F 2
C185 . . . . . F 3
C186 . . . . . F 4
U10 . . Condensador del transformador de encendido
1 . . . . . C 5
Y108 . Inyector 1 . . . . . A 2
Y109 . Inyector 2 . . . . . A 3
Y110 . Inyector 3 . . . . . A 4
Y111 . Inyector 4 . . . . . F 2
Y112 . Inyector 5 . . . . . F 3
Y113 . Inyector 6 . . . . . F 4



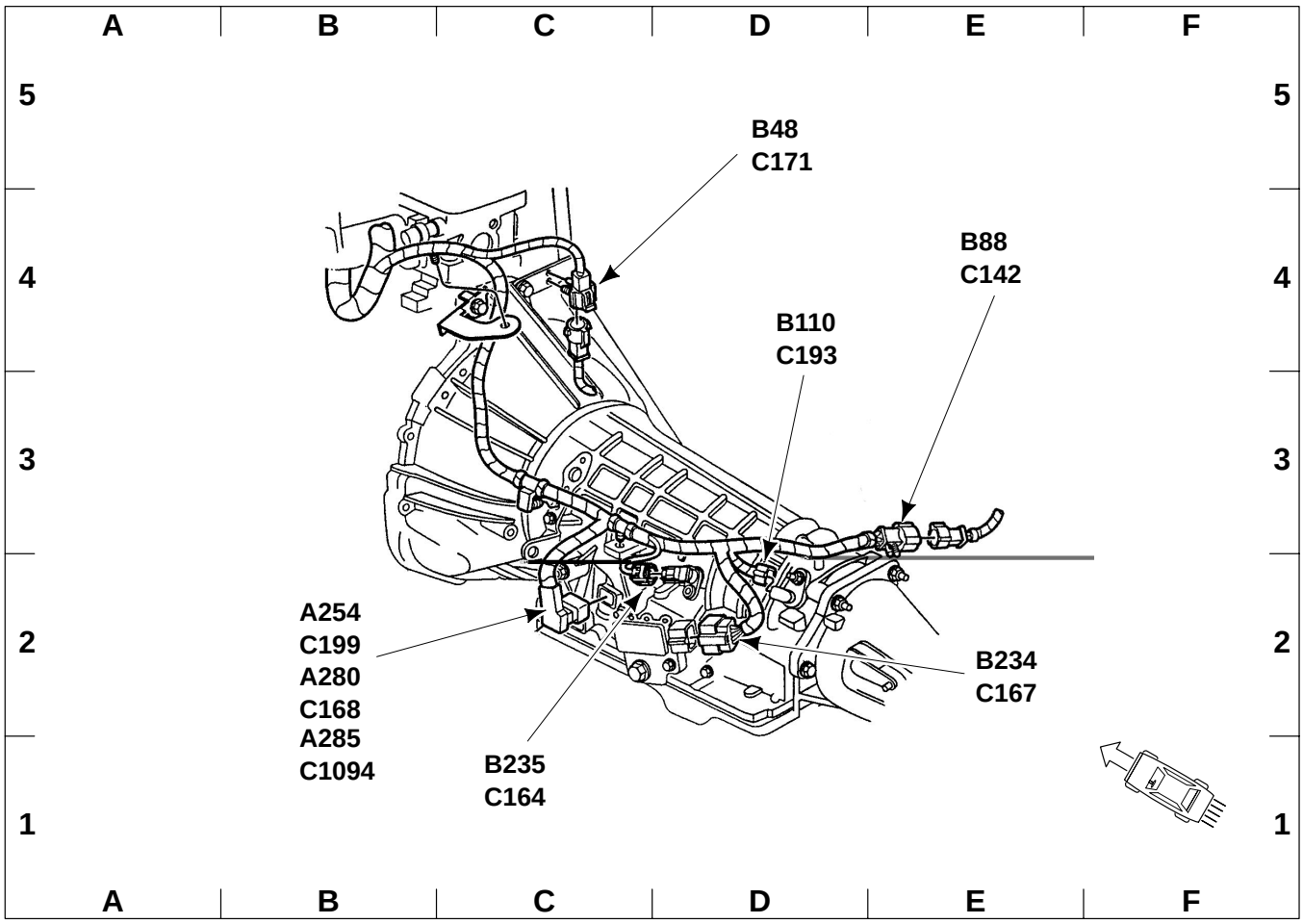
motor, delantero, lado izdo. – 4.0L

14A280 . . . . . E 2
C100 . . . . . B 4
C1078 . . . . . F 3
N126 . Interruptor alta presión del aire acondicionado . . . . . F 3
V7 . . . Diodo embrague compresor A/C . . . . . D 5
Y31 . . Solenoide embrague A/C . . . . . B 4



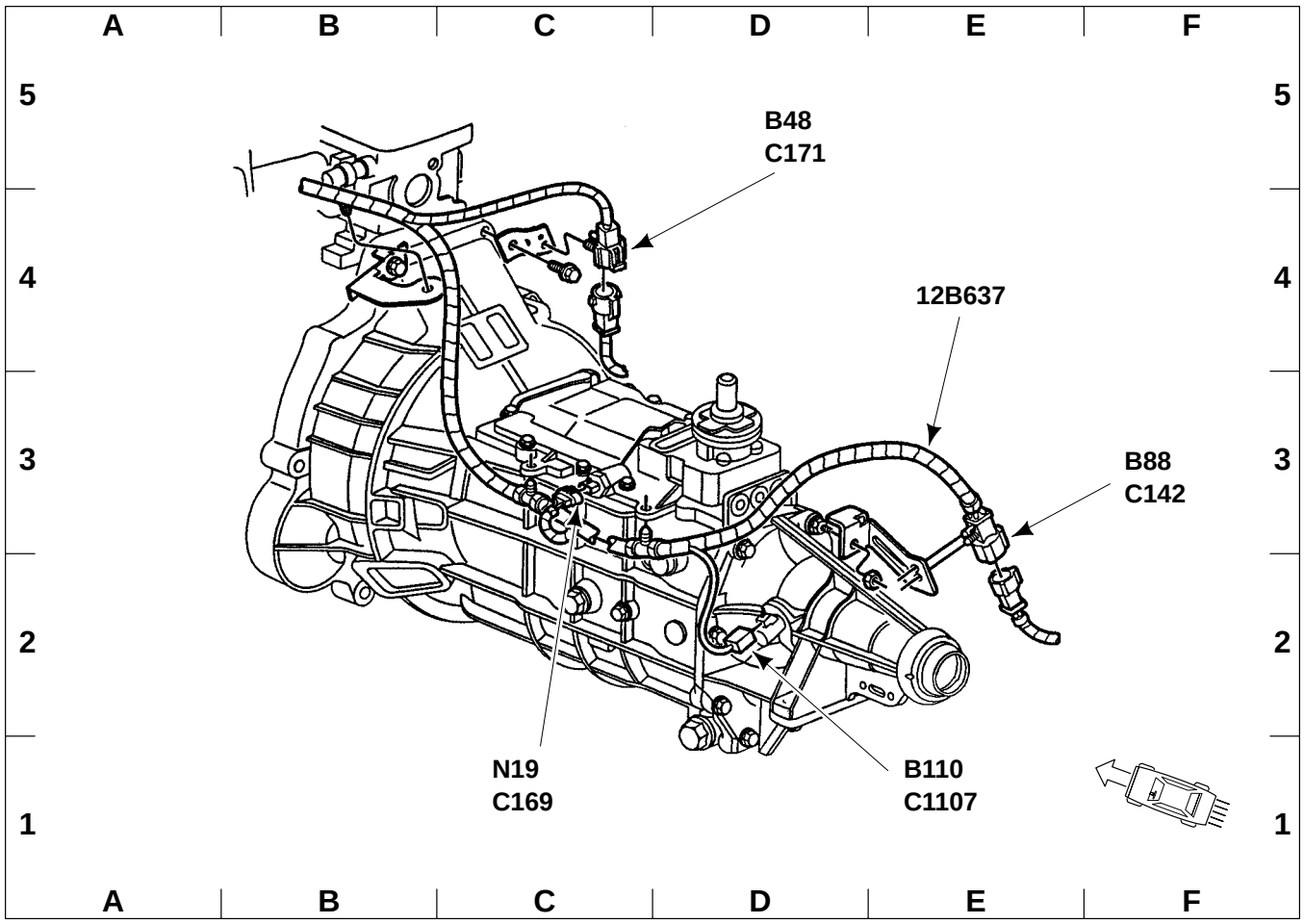
en motor arranque

14A280 . . . . . A 2
C197a . . . . . D 5
C197b . . . . . C 2
G101 . . . . . F 3
M8 . . Motor arranque . . . . . C 2
M8 . . Motor arranque . . . . . D 5



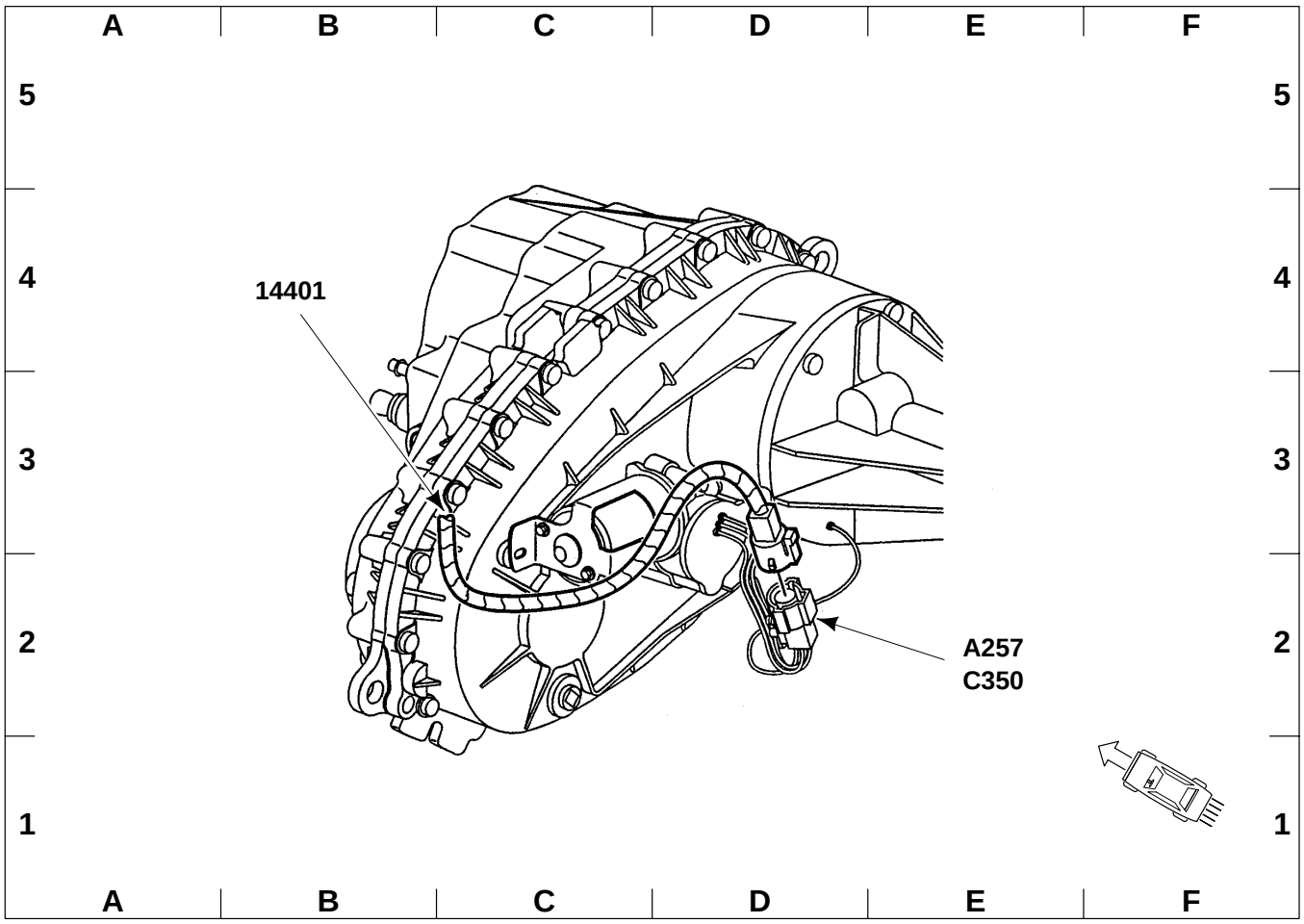
transmisión automática

A254 . Transmisión 5R55E . . . . . B 2
A280 . Transmissión 5R44E . . . . . B 2
A285 . Caja de cambios 4R44E – 2.5L . . . . . B 1
B48 . . Sensor calentado de oxígeno (HO2S) precatalizador, der. . . . . D 5
B88 . . Sensor calentado de oxígeno (HO2S) post–catalizador, der. . . . . E 4
B110 . Sensor de velocidad del eje de entrada (OSS) – 2.3L, 3.0L, 4.0L . . . . . D 4
B234 . Sensor de amplitud de transmisión digital (DTR) . . . . . E 2
B235 . Sensor de velocidad del eje intermedio (ISS) – 2.3L, 3.0L, 4.0L . . . . . C 1
C1094 2.5L . . . . . B 1
C142 . . . . . E 4
C164 . 2.3L, 3.0L, 4.0L . . . . . C 1
C167 . . . . . E 2
C168 . 2.3L, 3.0L . . . . . B 2
C171 . . . . . D 5
C193 . 2.3L, 3.0L, 4.0L . . . . . D 4
C199 . 4.0L . . . . . B 2



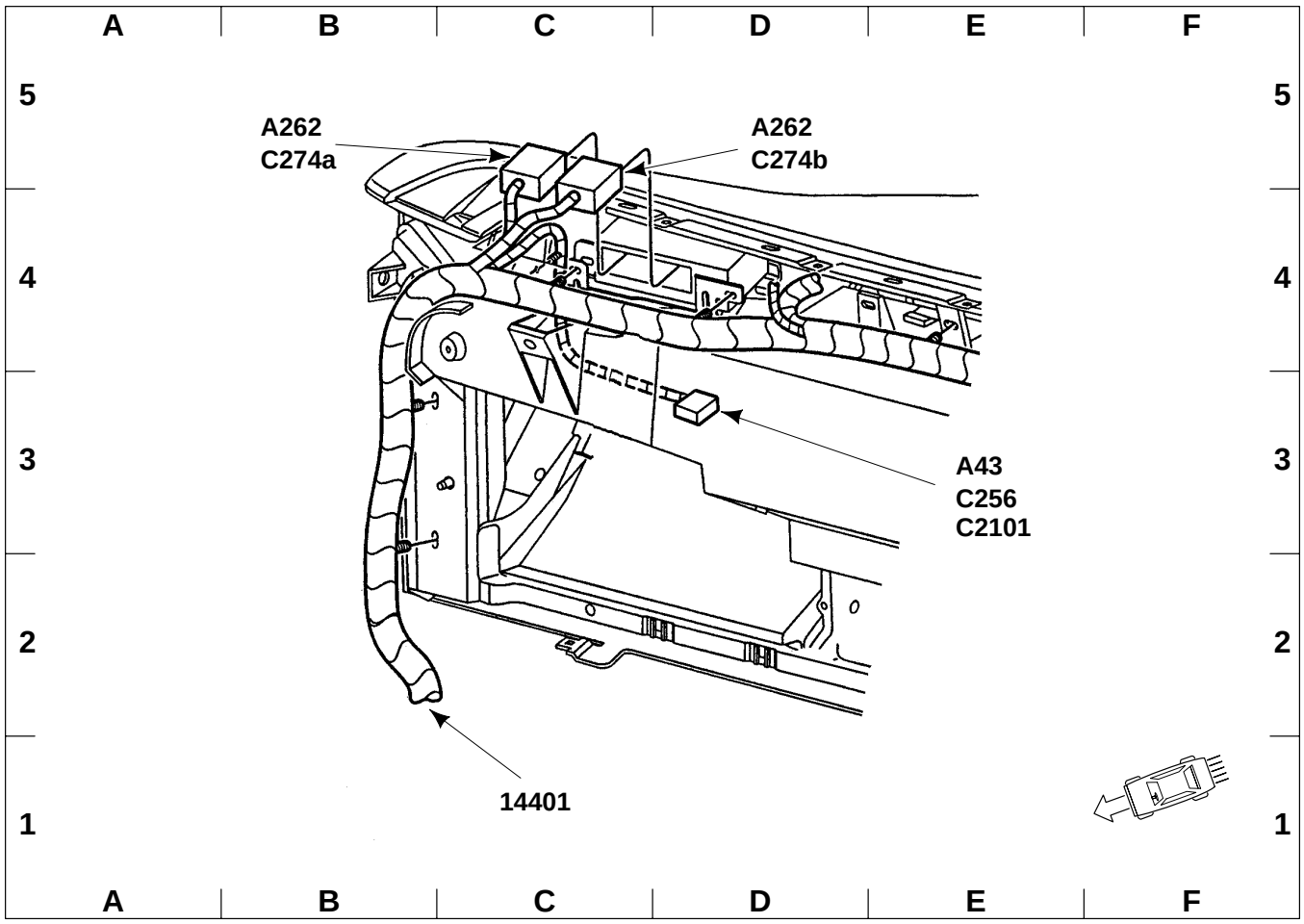
transmisión manual

12B637 . . . . . E 4
B48 . . Sensor calentado de oxígeno (HO2S) precatalizador, der. . . . . D 5
B88 . . Sensor calentado de oxígeno (HO2S) post–catalizador, der. . . . . F 3
B110 . Sensor de velocidad del eje de entrada (OSS) – 2.3L, 3.0L, 4.0L . . . . . E 1
C142 . . . . . F 3
C169 . . . . . C 1
C171 . . . . . D 5
C1107 – 2.3L, 3.0L, 4.0L . . . . . E 1
N19 . . Interruptor de luces de marcha atrás . . . . C 1



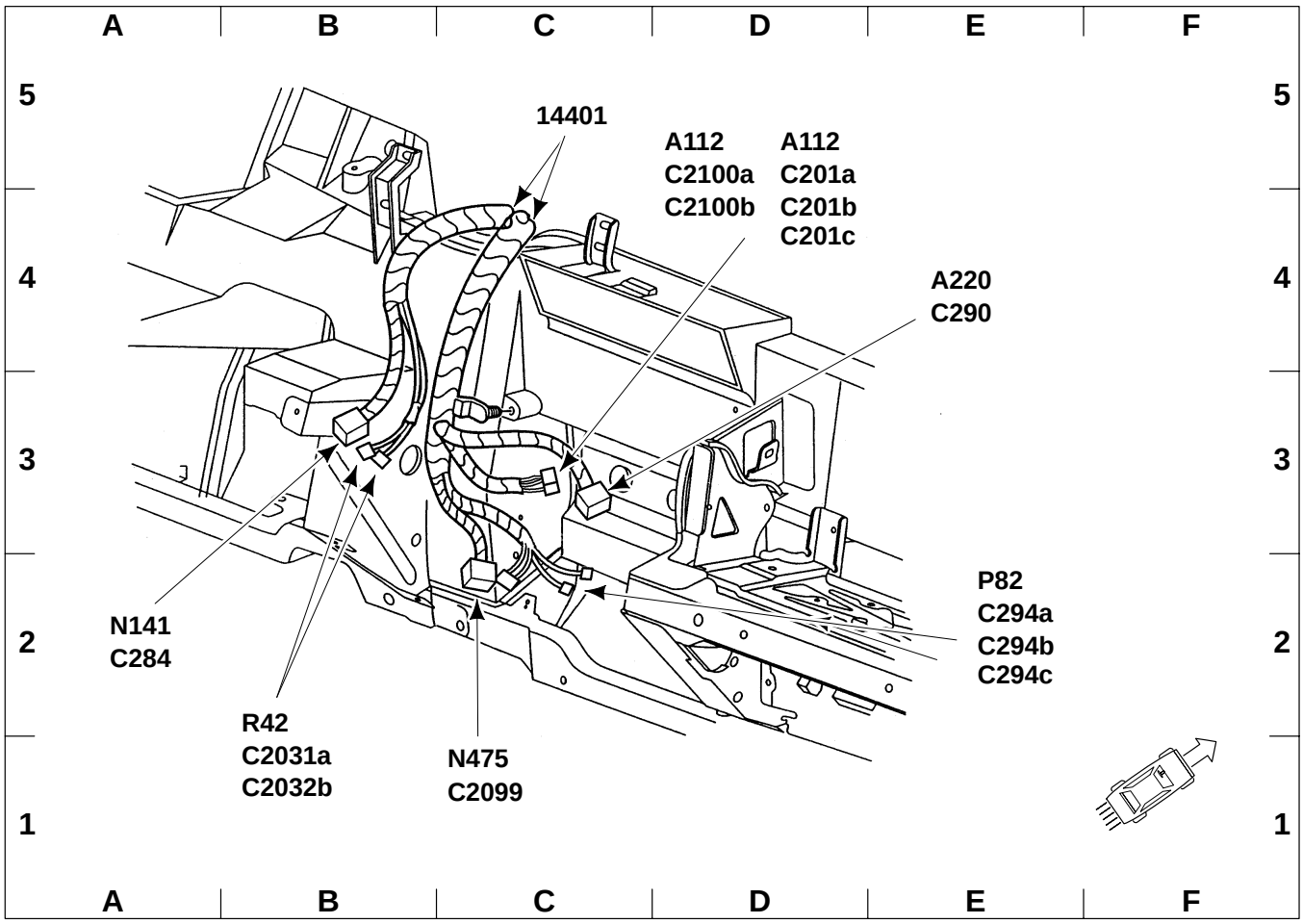
en la caja de transferencia

14401 . . . . . B 4
A257 . Conjunto de la caja de transferencia . . . . . E 2
C350 . . . . . E 2



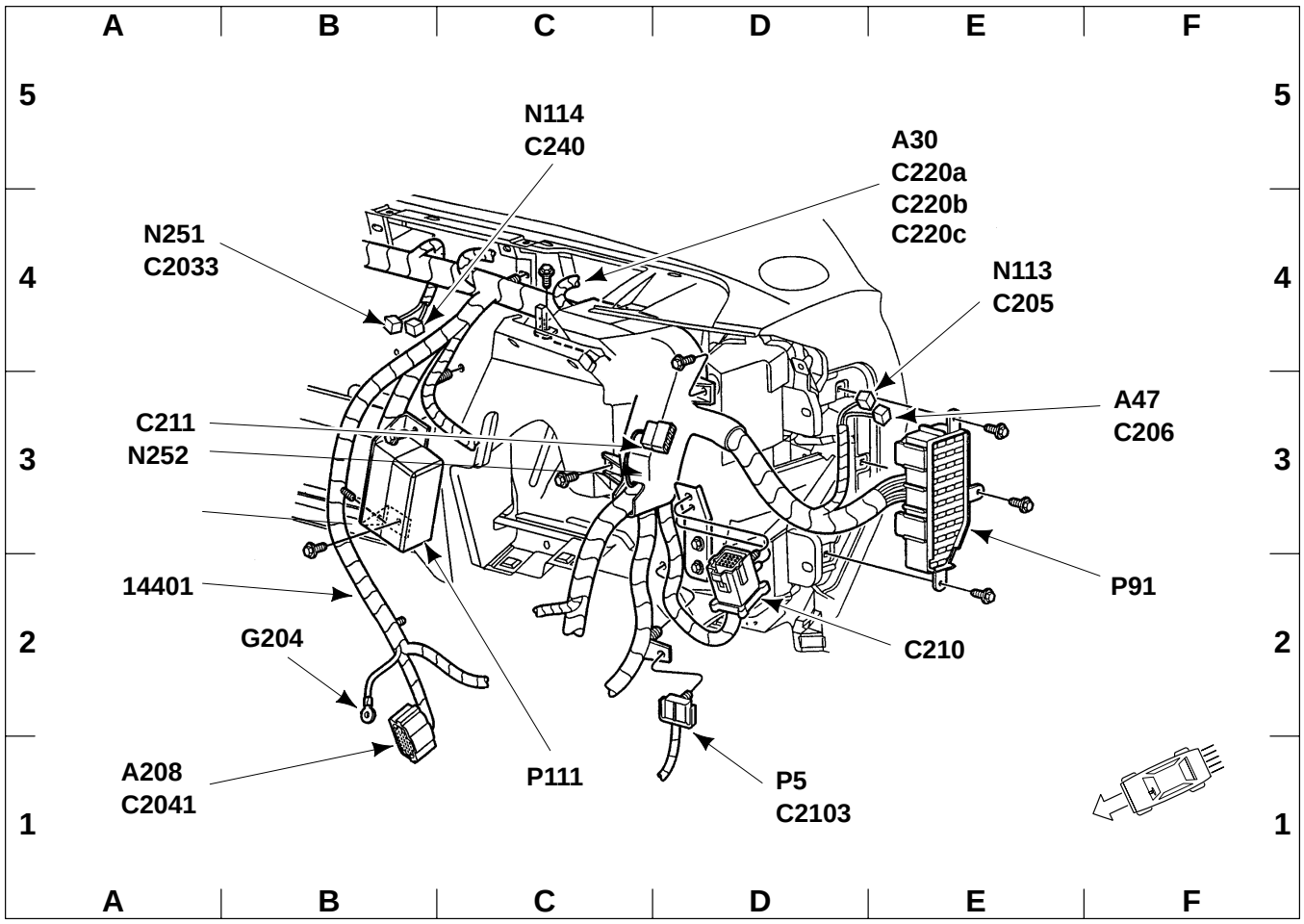
detrás tablero instrumentos, lado dcho.

14401	C 1	C256	E 3
A43 . . Unidad airbag acompañante	E 3	C274a	B 5
A262 . Módulo de seguridad central	B 5	C274b	D 5
A262 . Módulo de seguridad central	D 5	C2101	E 3



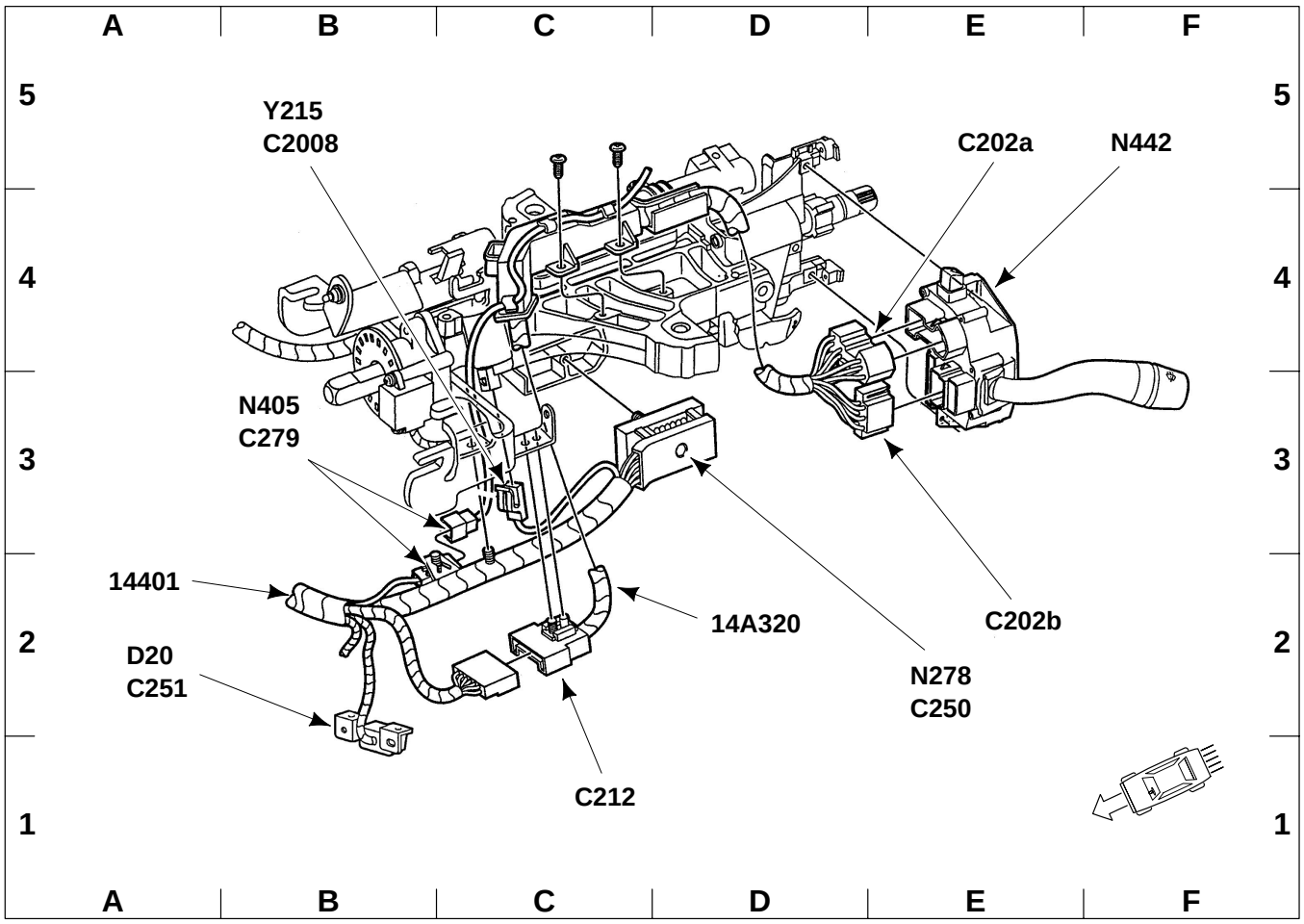
detrás tablero instrumentos, centro

14401 . . . . . C 5
A112 . Módulo electrónico genérico (GEM) . . . D 5
A220 . Unidad de audio . . . . . E 4
C201a . . . . . D 5
C201b . . . . . D 4
C201c . . . . . D 4
C284 . . . . . A 2
C290 . . . . . E 4
C294a . . . . . E 2
C294b . . . . . E 2
C294c . . . . . E 2
C2031a . . . . . B 1
C2032b . . . . . B 1
C2099 . . . . . C 1
C2100a . . . . . D 5
C2100b . . . . . D 4
N141 . Interruptor de tracción a las cuatro ruedas A 2
N475 . Interruptor de desactivación del airbag del acompañante (PAD) . . . . . C 1
P82 . . Interruptores de selección de funciones, parte delantera . . . . . E 2
R42 . . Encendedor de cigarrillos delantero . . . . B 2



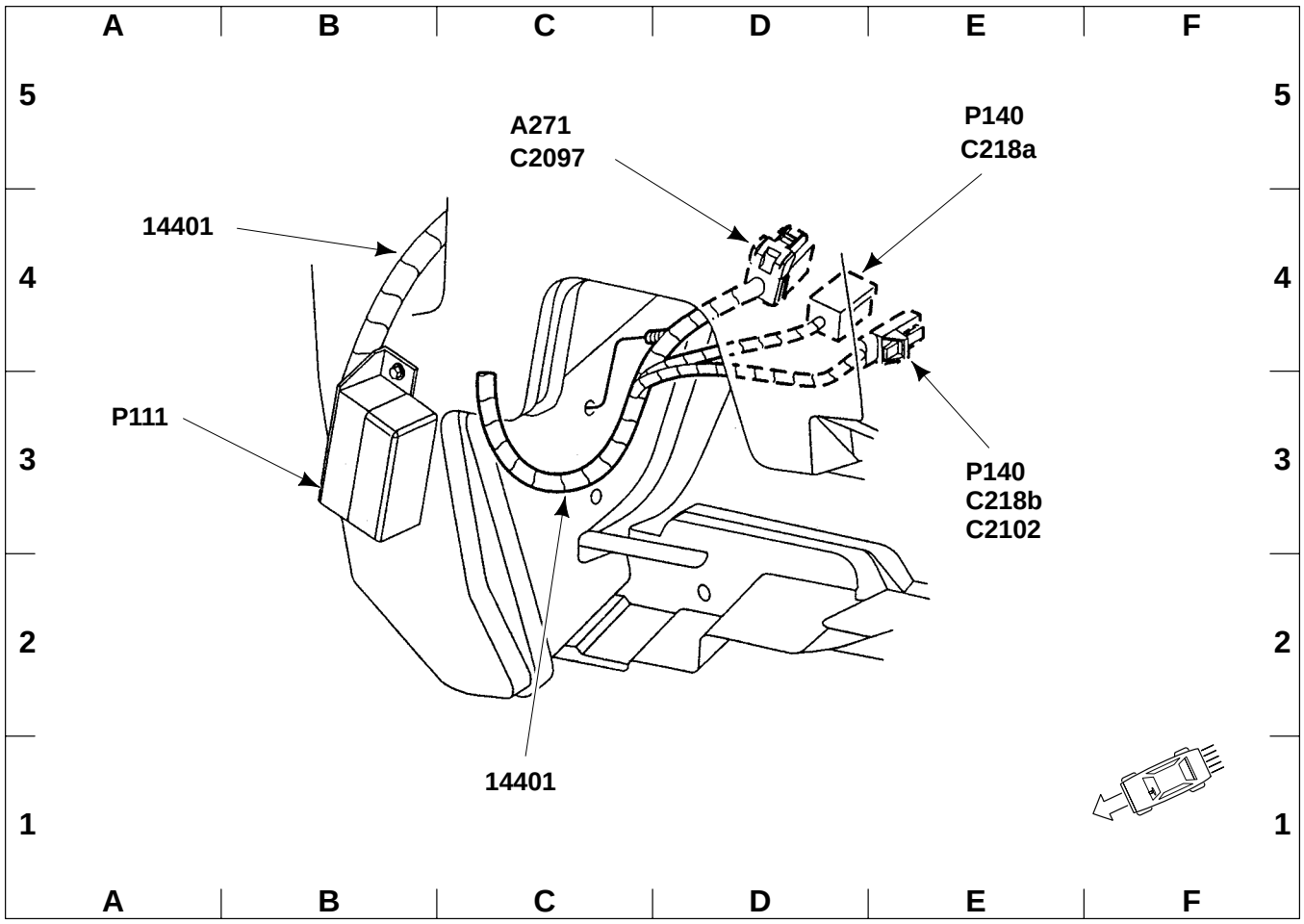
detrás tablero instrumentos, lado izdo.

14401 . . . . . A 2
A30 . . Cuadro de instrumentos . . . . . E 5
A47 . . Módulo reductor de luz del tablero de instrumentos . . . . . F 3
A208 . Módulo de control de dispositivos de sujeción (RCM) . . . . . A 1
C205 . . . . . E 4
C206 . . . . . F 3
C210 . . . . . E 2
C211 . . . . . A 3
C220a . . . . . E 5
C220b . . . . . E 4
C220c . . . . . E 4
C240 . . . . . C 5
C2033 . . . . . A 4
C2041 . . . . . A 1
C2103 . . . . . D 1
G204 . . . . . B 2
N113 . Conmutador luz principal . . . . . E 4
N114 . Conmutador luz antiniebla . . . . . C 5
N251 . Punto de alimentación . . . . . A 4
N252 . Punto de alimentación . . . . . A 4
P5 . . . Puente interruptor función triple embrague D 1
P91 . . Caja eléctrica central (CJB) . . . . . F 2
P111 . Caja suplementaria de relés 1 . . . . . C 1



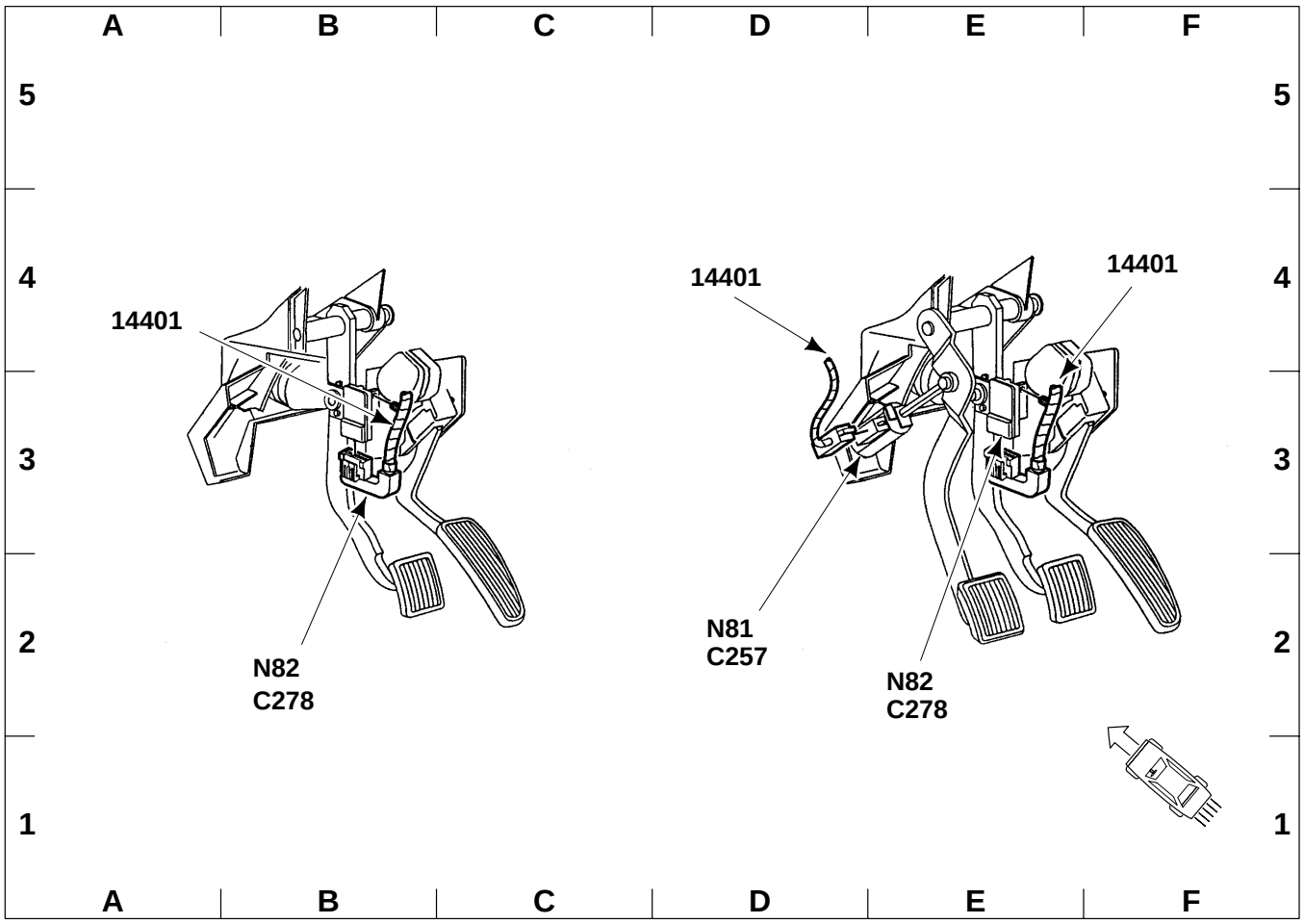
en columna dirección

14A320 . . . . . D 2
14401 . . . . . A 2
C202a . . . . . E 5
C202b . . . . . E 2
C212 . . . . . C 1
C250 . . . . . E 2
C251 . . . . . A 2
C279 . . . . . B 3
C2008 . . . . . B 5
D20 . . Conector de enlace de datos (DLC) . . . . A 2
N278 . Interruptor del encendido . . . . . E 2
N405 . Interruptor del control de la transmisión B 3
N442 . Interruptor multifunción . . . . . F 5
Y215 . Bloqueo de palanca de cambios . . . . . B 5



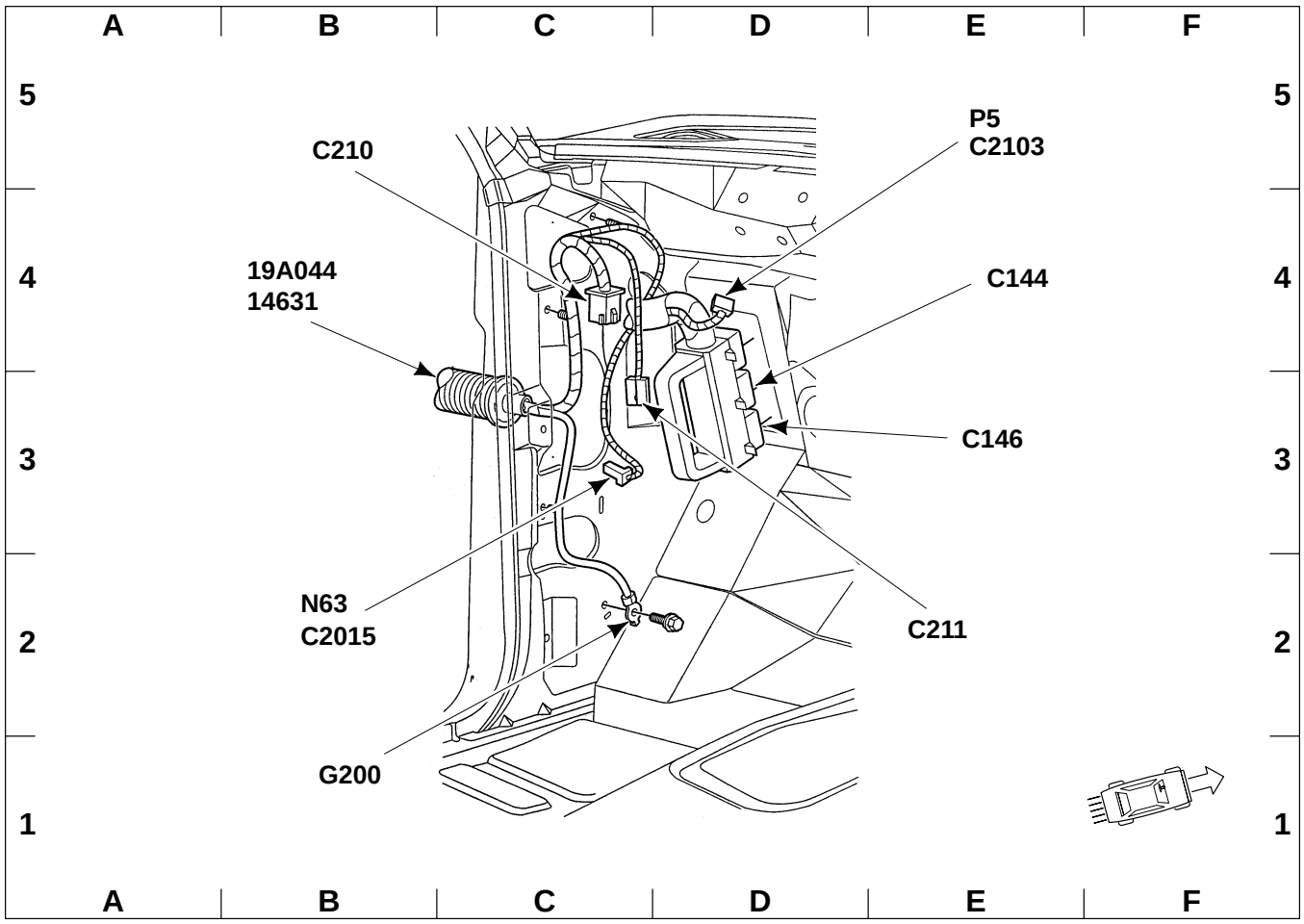
parte inferior de la columna de la dirección

14401	A 4
14401	C 1
A271 . Transceptor pasivo contra robo	C 5
C218a	E 5
C218b	E 3
C2097	C 5
C2102	E 3
P111 . Caja suplementaria de relés 1	A 3
P140 . Espiral de conexión del airbag	E 3
P140 . Espiral de conexión del airbag	E 5



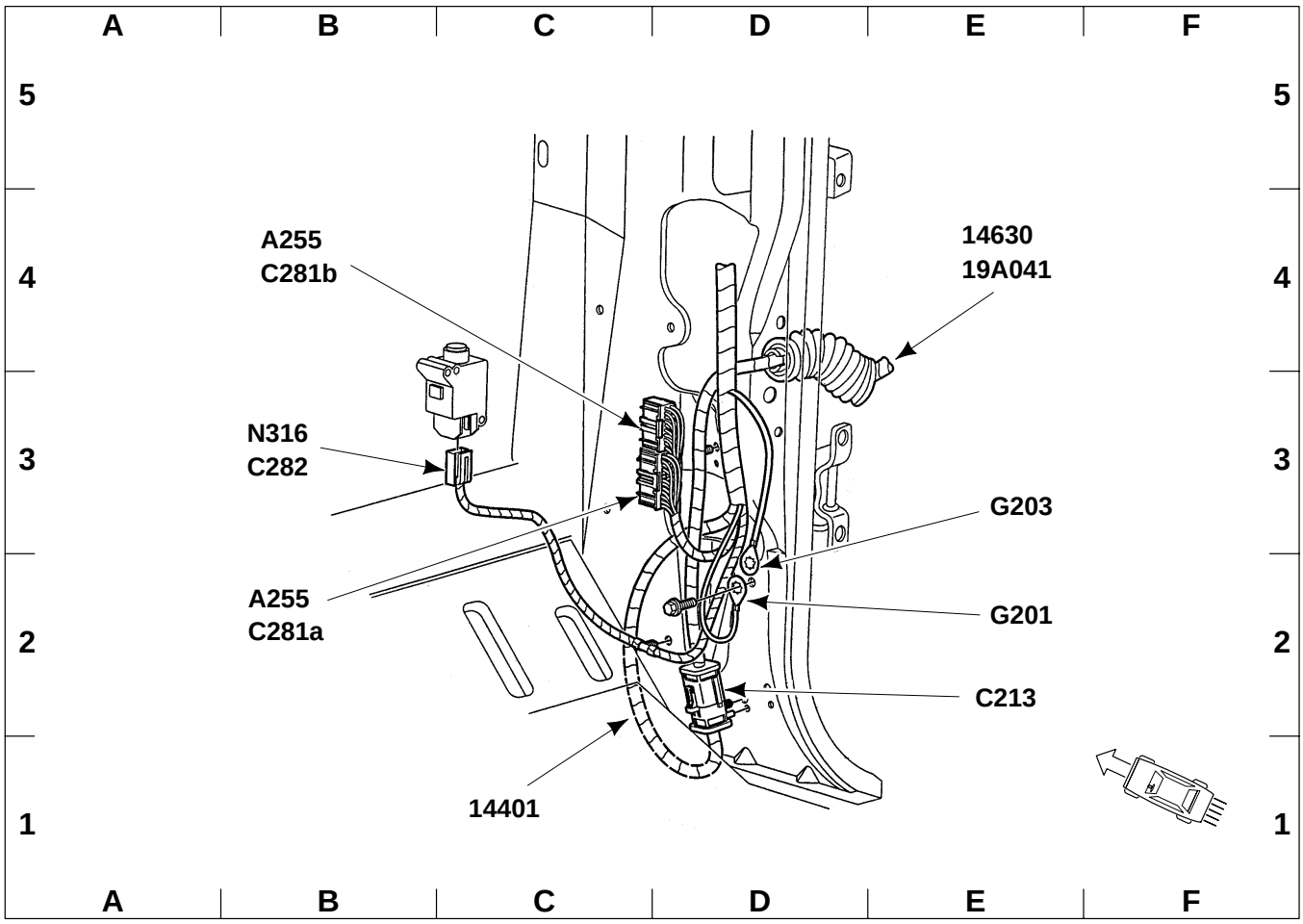
en soporte pedal freno

14401 . . . . . A 4
14401 . . . . . D 4
14401 . . . . . F 4
C257 . . . . . D 2
C278 . . . . . B 2
C278 . . . . . E 2
N81 . . Interruptor posición pedal embrague . . . D 2
N82 . . Interruptor posición pedal freno . . . . . B 2
N82 . . Interruptor posición pedal freno . . . . . E 2



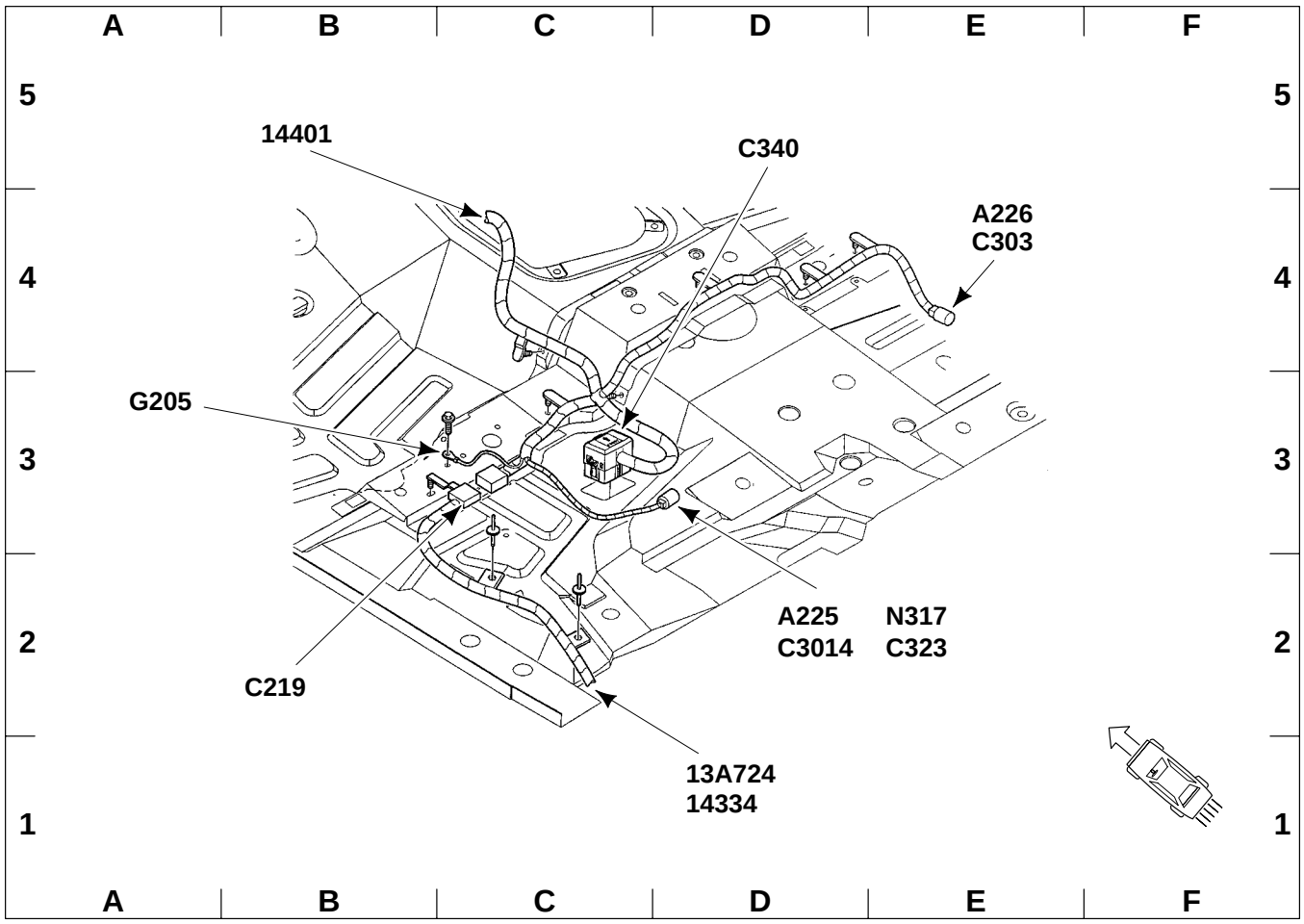
marchapié izdo.

19A044	B 4	C2015	B 2
14631	B 4	C2103	E 5
C144	E 4	G200	B 1
C146	E 3	N63 . . Interruptor freno mano	B 2
C210	B 5	P5 . . . Puente interruptor función triple embrague	E 5
C211	E 2		



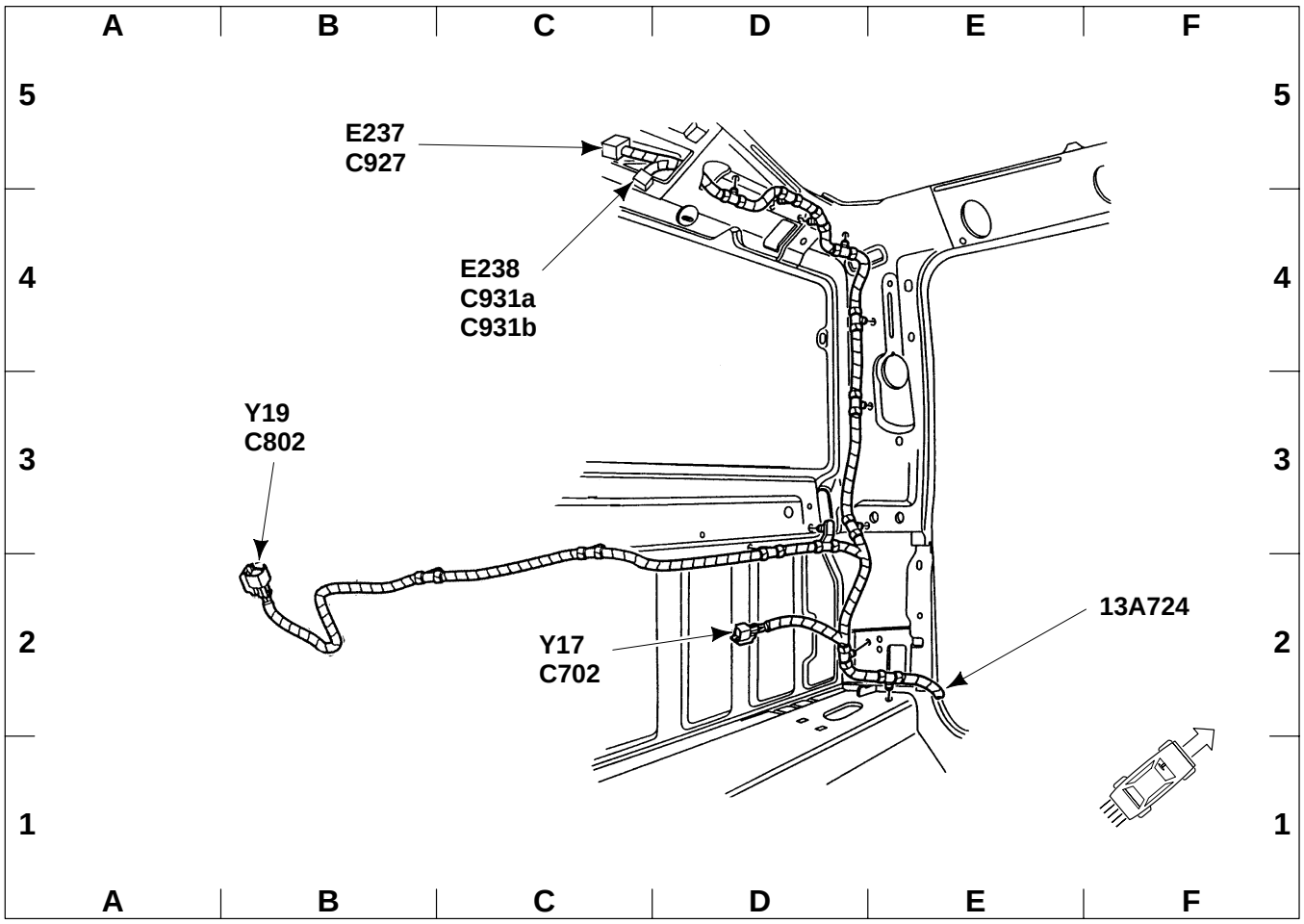
marchapié dcho.

19A041 . . . . . E 4
14401 . . . . . C 1
14630 . . . . . E 4
A255 . Módulo de control de tracción en las cuatro ruedas . . . . . B 2
A255 . Módulo de control de tracción en las cuatro ruedas . . . . . B 4
C213 . . . . . E 2
C281a . . . . . B 2
C281b . . . . . B 4
C282 . . . . . B 3
G201 . . . . . E 2
G203 . . . . . E 3
N316 . Interruptor de corte de combustible por inercia (IFS) . . . . . B 3



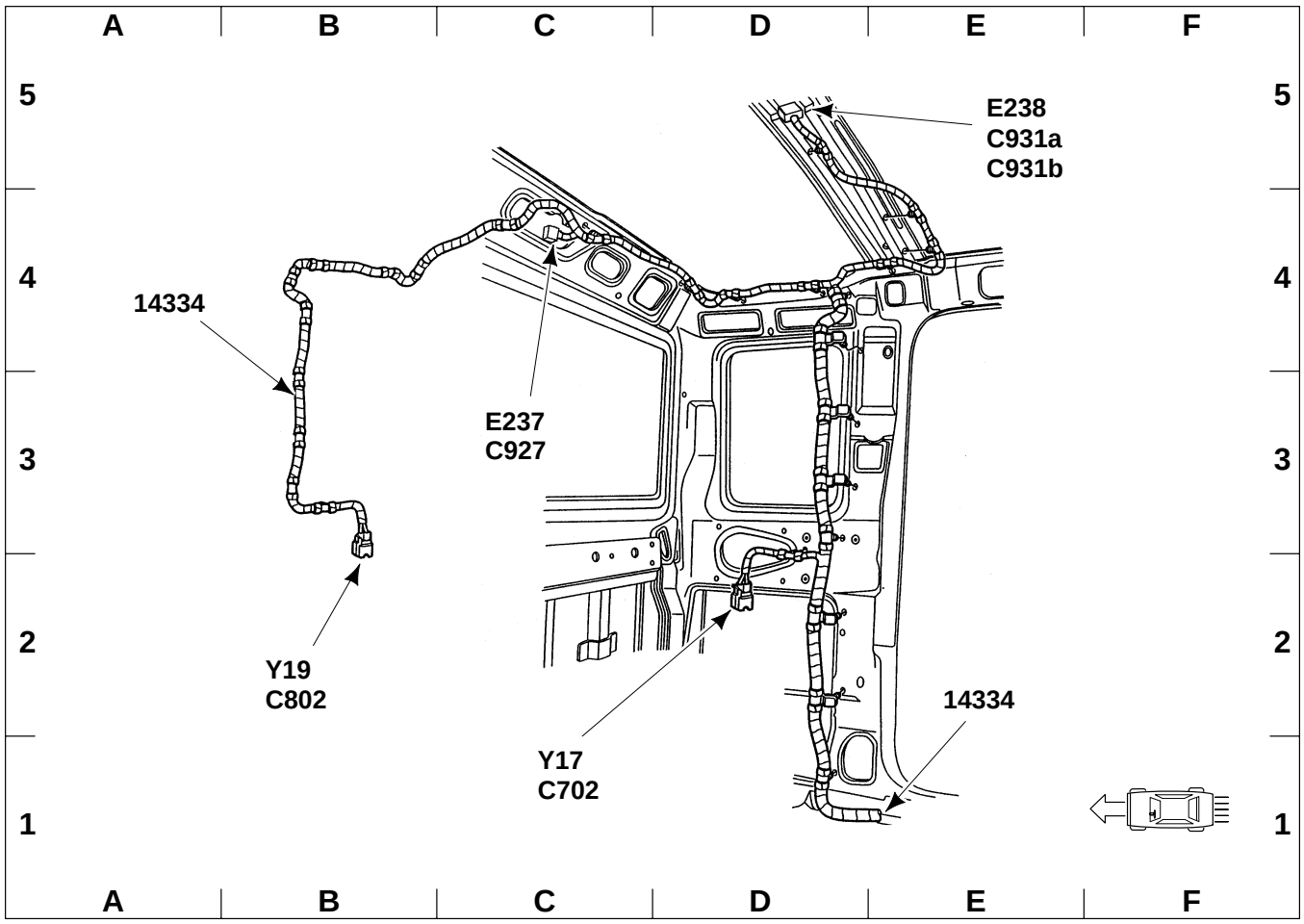
Suelo del vehículo, lado frontal izquierdo

13A724 . . . . . D 1
14334 . . . . . D 1
14401 . . . . . B 5
A225 . Pretensor del retractor del cinturón de seguridad del conductor . . . . . D 2
A226 . Pretensor del retractor del cinturón de seguridad del pasajero . . . . . E 4
C219 . . . . . B 2
C303 . . . . . E 4
C323 . . . . . E 2
C340 . . . . . D 5
C3014 . . . . . D 2
G205 . . . . . A 3
N317 . Interruptor de hebilla del cinturón de seguridad . . . . . E 2



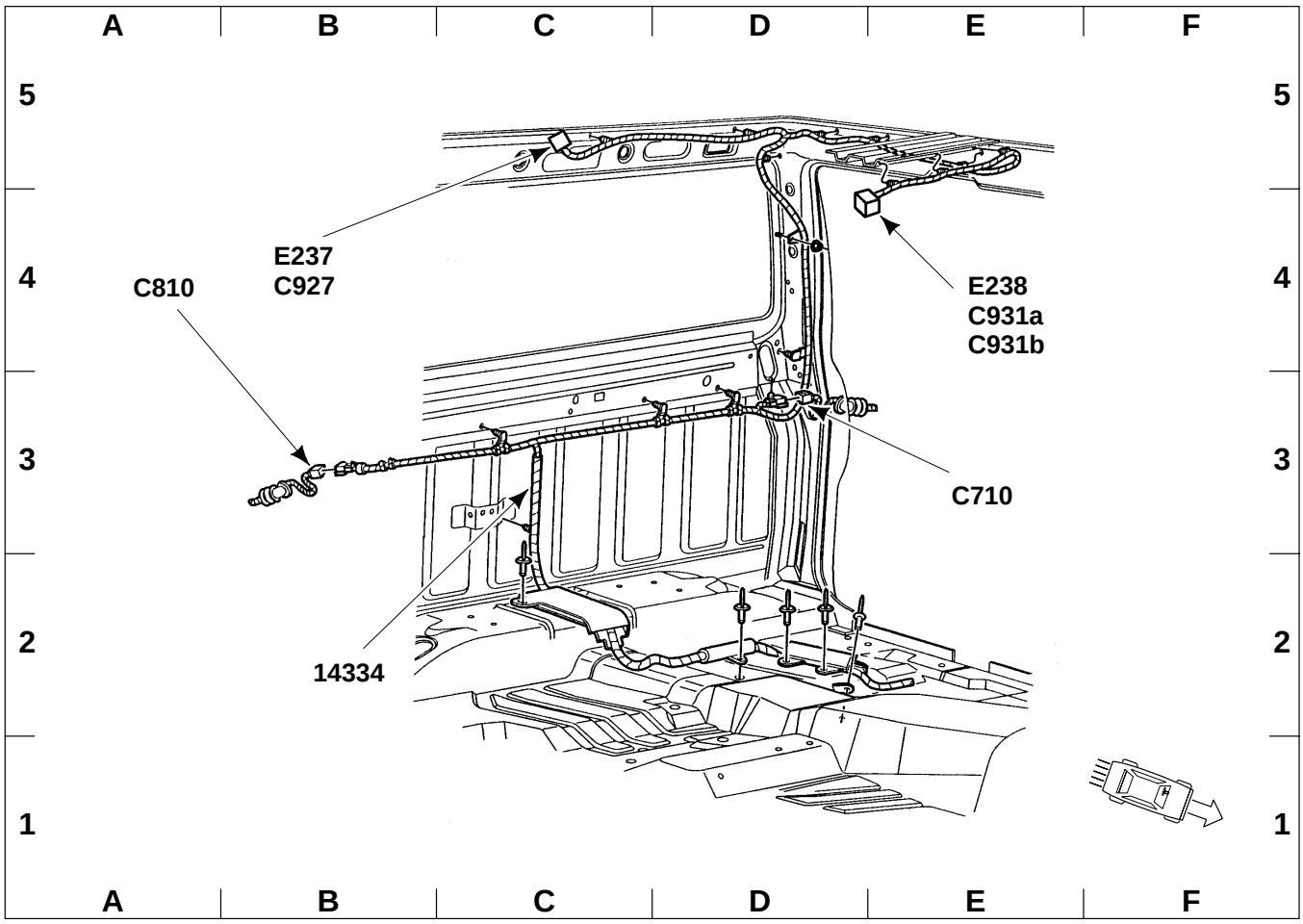
montante B, Cabina estándar, Modelo de dos puertas

13A724 . . . . . F 2
C702 . . . . . C 2
C802 . . . . . B 3
C927 . . . . . B 5
C931a . . . . . C 4
C931b . . . . . C 4
E237 . Conjunto de luz de compartimento de carga . . . . . B 5
E238 . Conjunto de luces interiores/de lectura, asientos delanteros . . . . . C 4
Y17 . . Altavoz trasero izdo. . . . . C 2
Y19 . . Altavoz trasero dcho. . . . . B 3



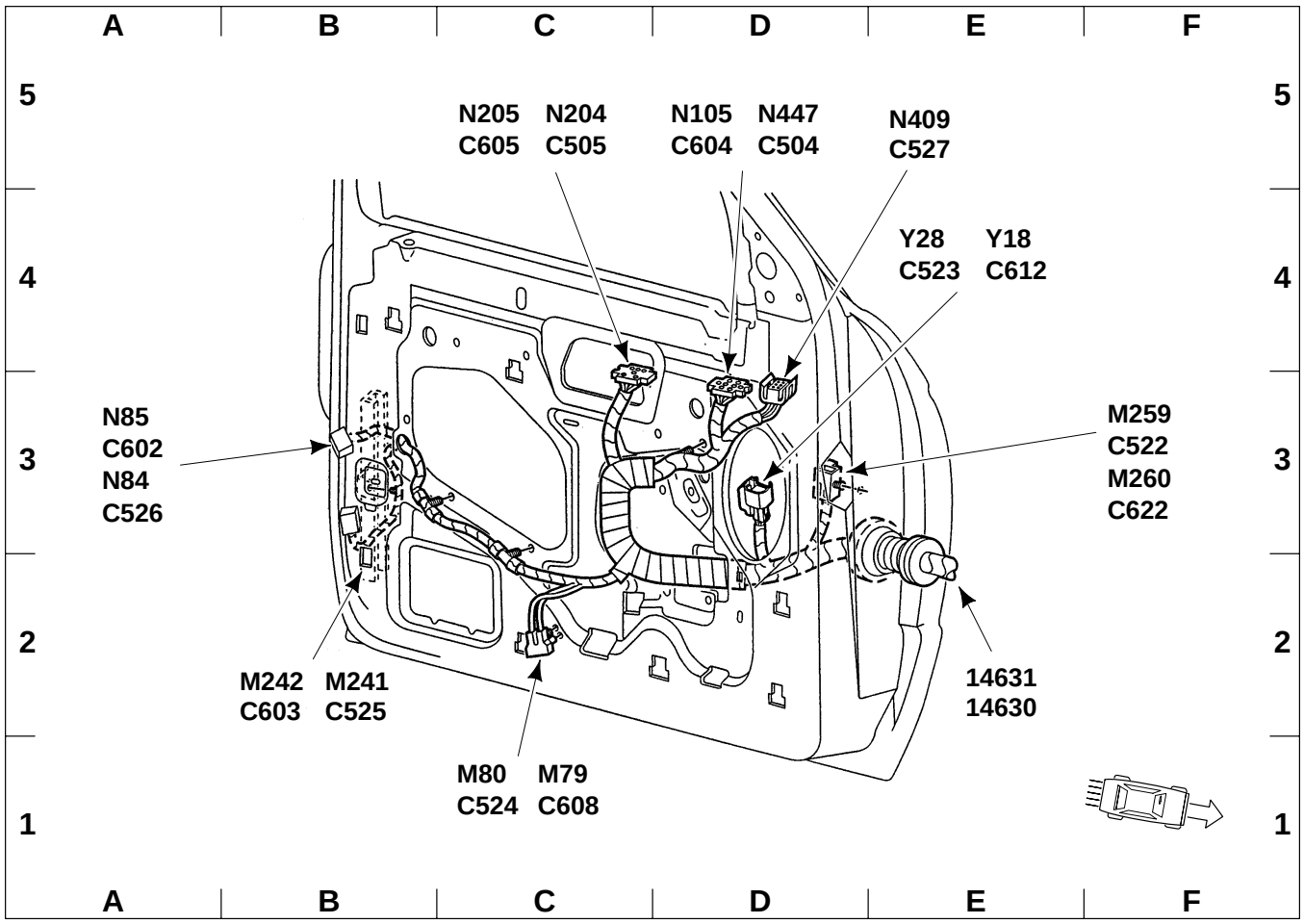
montante B, Cabina superior, Modelo de dos puertas

14334 . . . . . A 4
14334 . . . . . E 2
C702 . . . . . C 1
C802 . . . . . B 2
C927 . . . . . C 3
C931a . . . . . E 5
C931b . . . . . E 5
E237 . Conjunto de luz de compartimento de carga . . . . . C 3
E238 . Conjunto de luces interiores/de lectura, asientos delanteros . . . . . E 5
Y17 . . Altavoz trasero izdo. . . . . C 1
Y19 . . Altavoz trasero dcho. . . . . B 2



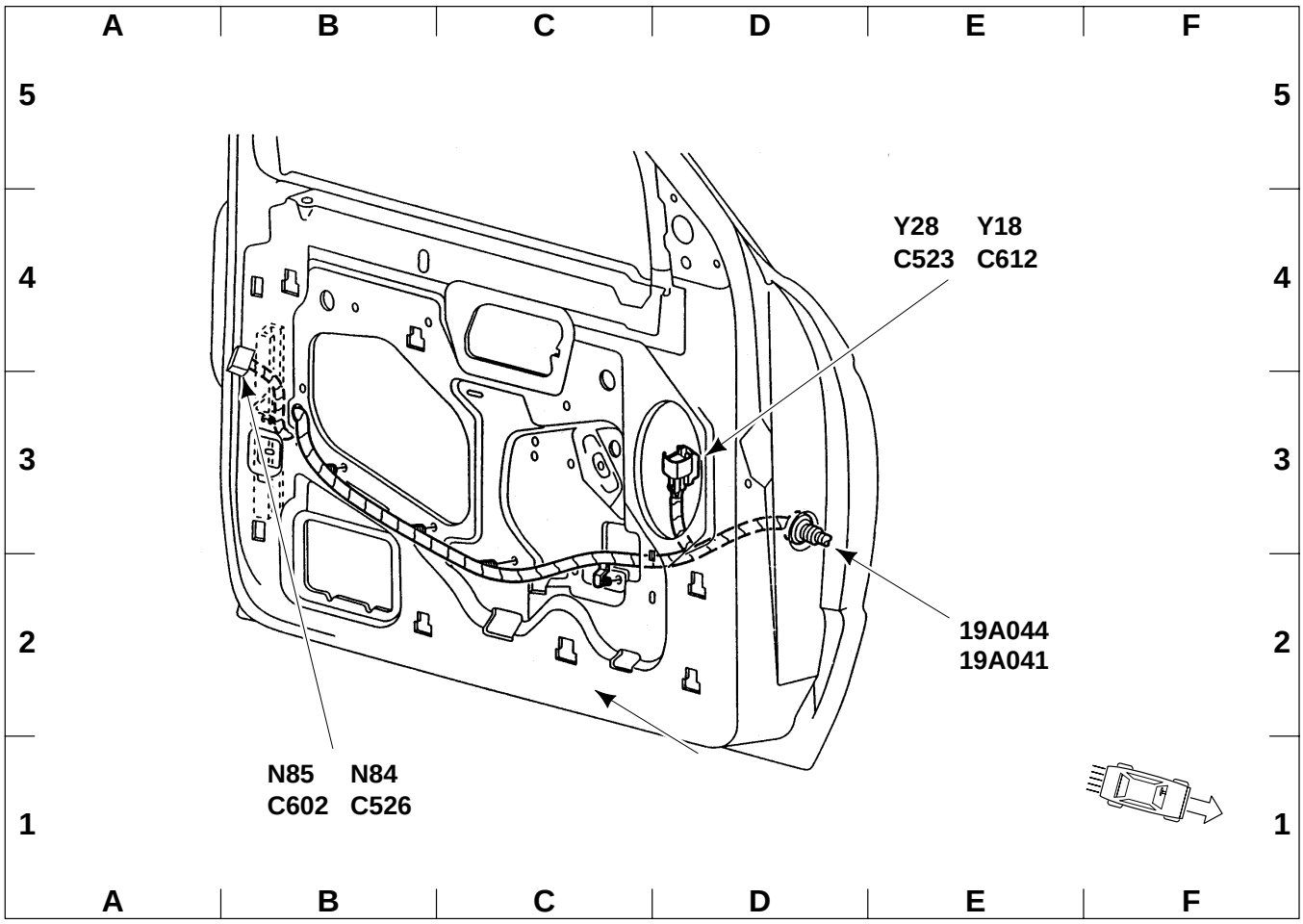
montante B, Modelo de cuatro puertas

14334 . . . . . B 2
C710 . . . . . E 3
C810 . . . . . A 4
C927 . . . . . B 4
C931a . . . . . E 4
C931b . . . . . E 4
E237 . Conjunto de luz de compartimento de carga . . . . . B 4
E238 . Conjunto de luces interiores/de lectura, asientos delanteros . . . . . E 4



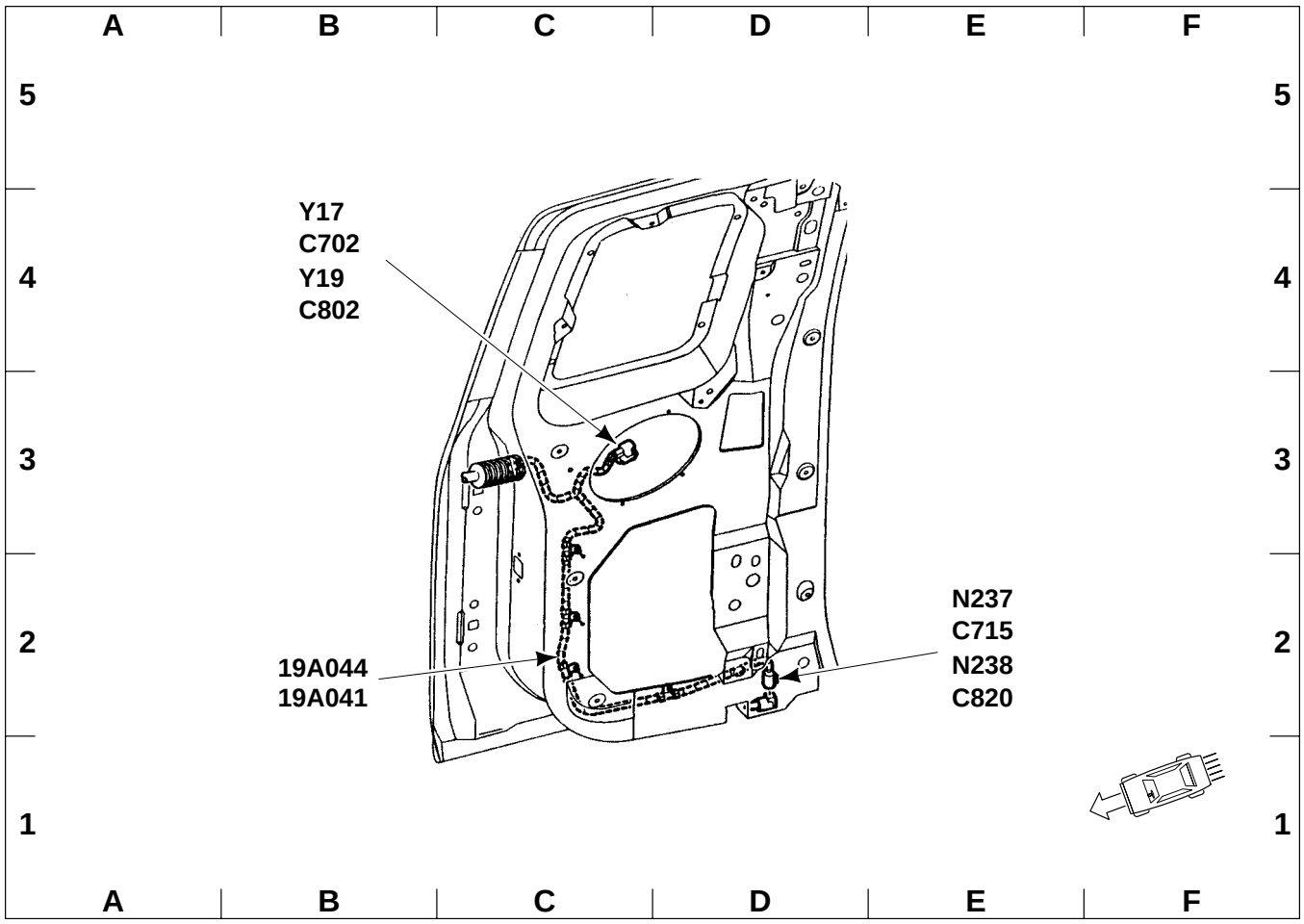
Puerta delantera, con equipo eléctrico

14630 . . . . . E 2
14631 . . . . . E 2
C504 . . . . . D 5
C505 . . . . . C 5
C522 . . . . . F 3
C523 . . . . . E 4
C524 . . . . . C 1
C525 . . . . . B 2
C526 . . . . . A 3
C527 . . . . . E 5
C602 . . . . . A 3
C603 . . . . . B 2
C604 . . . . . D 5
C605 . . . . . C 5
C608 . . . . . C 1
C612 . . . . . E 4
C622 . . . . . F 3
M79 . Motor de la ventanilla eléctrica delantera del lado del pasajero . . . . . C 1
M80 . Motor de la ventanilla eléctrica delantera del lado del conductor . . . . . C 1
M241 Accionador de bloqueo de puerta, delantero izquierdo . . . . . B 2
M242 Accionador de bloqueo de puerta, delantero derecho . . . . . B 2
M259 Retrovisor exterior, izquierdo . . . . . F 3
M260 Retrovisor exterior, derecho . . . . . F 3
N84 . . Interruptor puerta delantera izda. abierta A 3
N85 . . Interruptor puerta delantera dcha. abierta A 3
N105 . Interruptor ajuste ventanilla acompañante D 5
N204 . Interruptor de cierre de puerta, lado del conductor . . . . . C 5
N205 . Interruptor de cierre de puerta, lado del pasajero . . . . . C 5
N409 . Interruptor del espejo retrovisor exterior . E 5
N447 . Interruptor maestro de ajuste de ventanas D 5
Y18 . . Altavoz delantero dcho. . . . . E 4
Y28 . . Altavoz delantero izdo. . . . . E 4



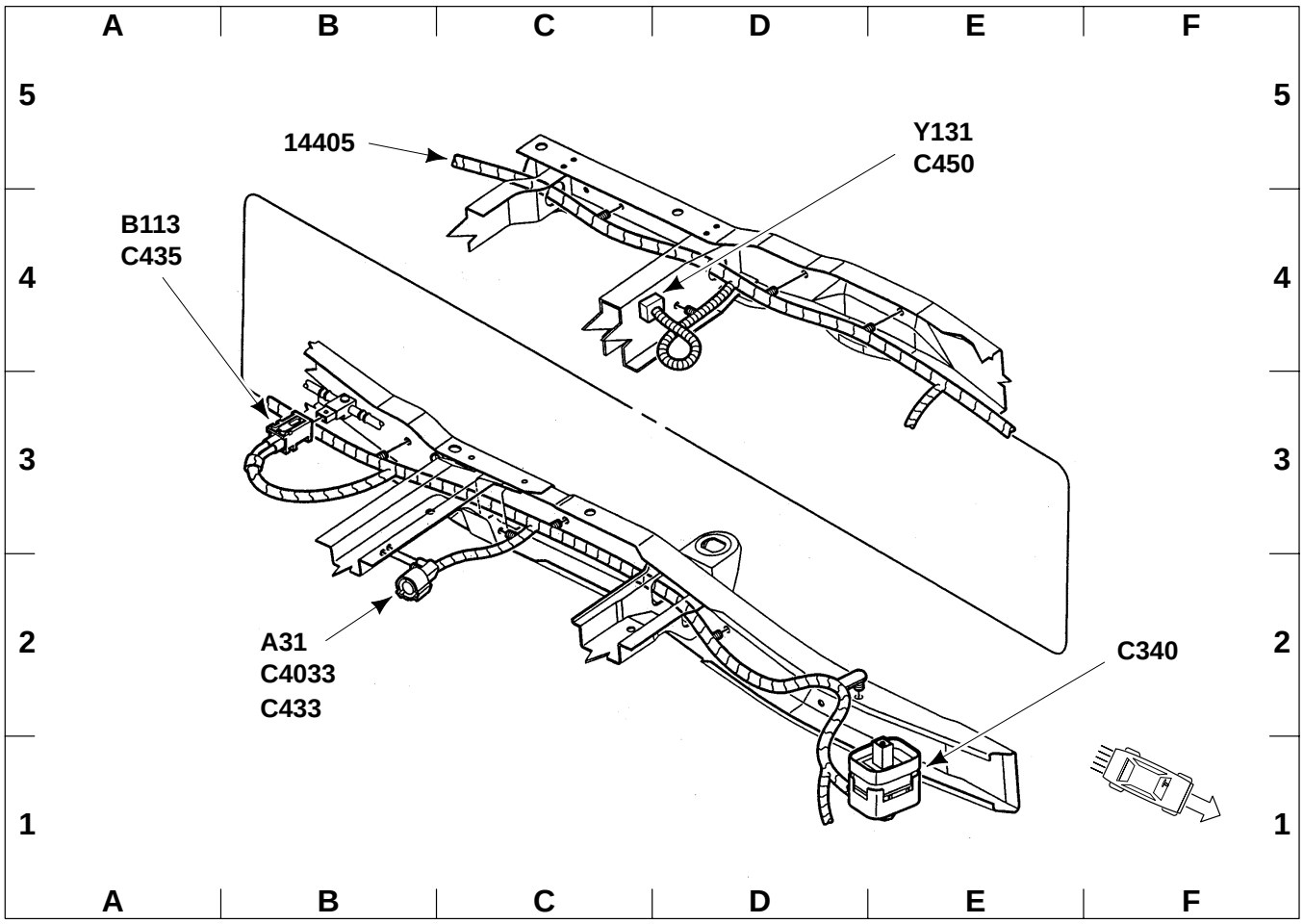
Puerta delantera, sin equipo motorizado

19A044 . . . . . E 2
19A041 . . . . . E 2
C523 . . . . . E 4
C526 . . . . . B 1
C602 . . . . . B 1
C612 . . . . . E 4
N84 . . Interruptor puerta delantera izda. abierta B 1
N85 . . Interruptor puerta delantera dcha. abierta B 1
Y18 . . Altavoz delantero dcho. . . . . E 4
Y28 . . Altavoz delantero izdo. . . . . E 4



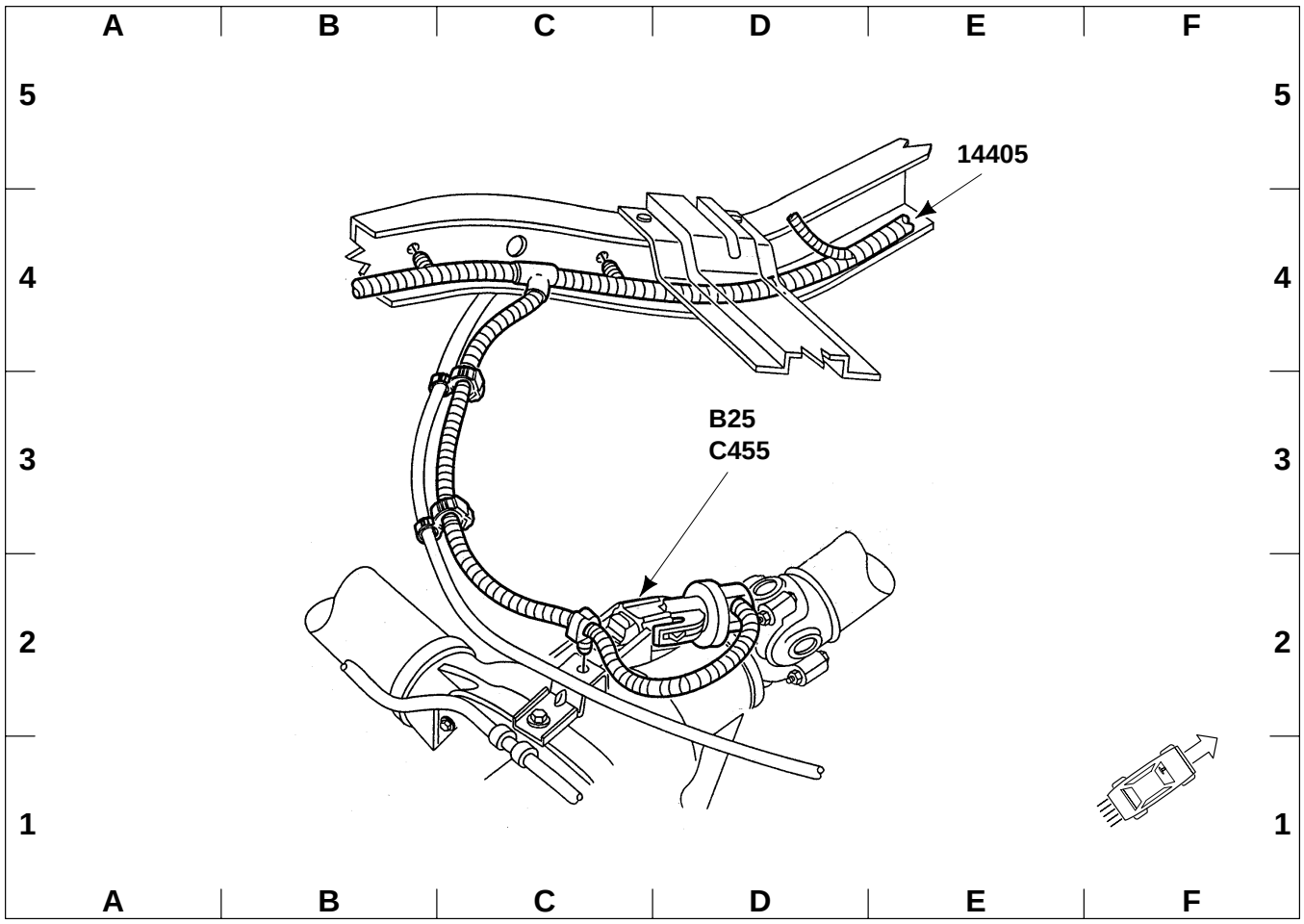
Puerta trasera

19A044 . . . . . B 2
19A041 . . . . . B 2
C702 . . . . . B 4
C715 . . . . . E 2
C802 . . . . . B 4
C820 . . . . . E 2
N237 . Interruptor puerta abierta, trasera lado conductor . . . . . E 2
N238 . Interruptor puerta abierta, trasera lado pasajero . . . . . E 2
Y17 . . Altavoz trasero izdo. . . . . B 4
Y19 . . Altavoz trasero dcho. . . . . B 4



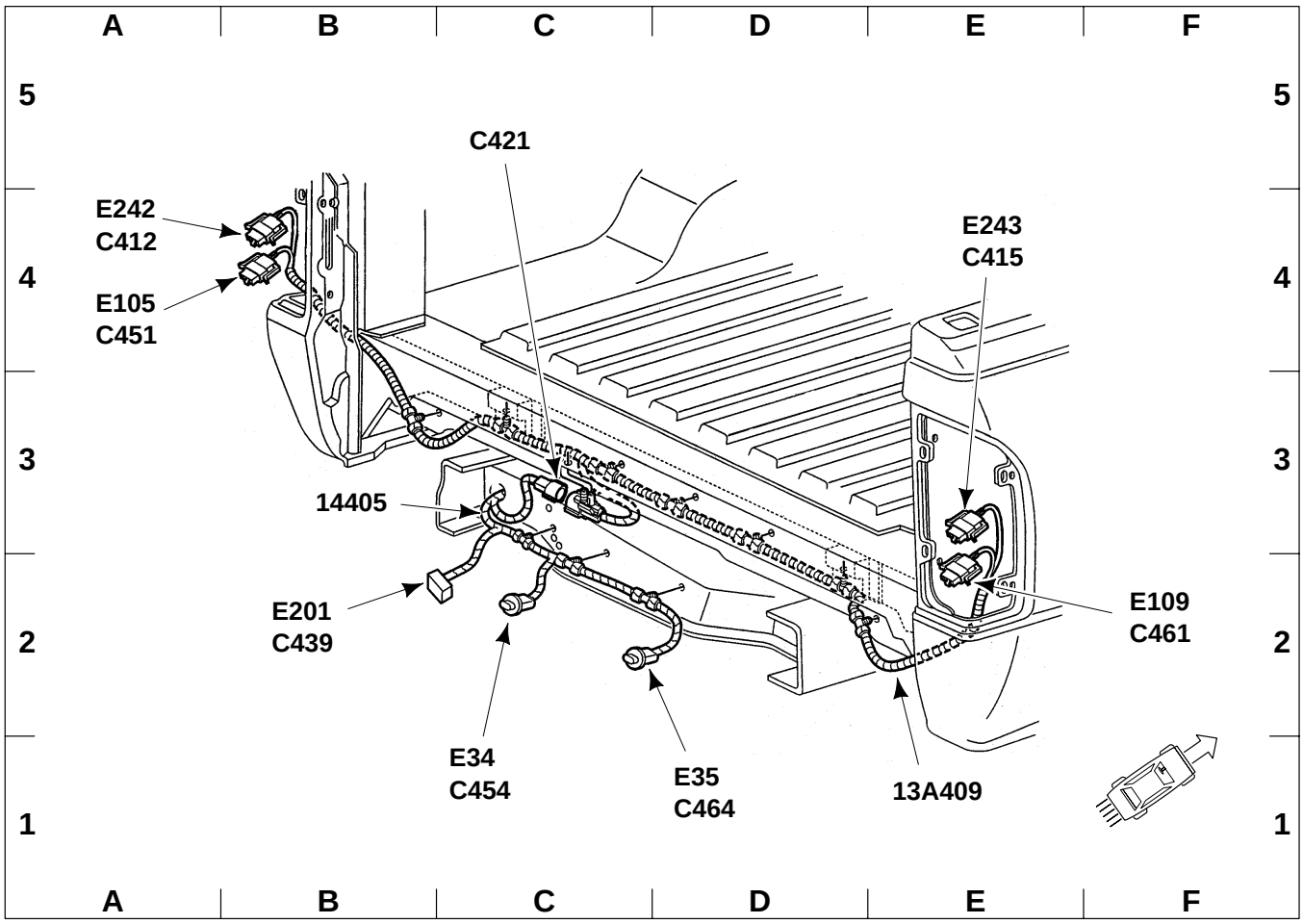
bajos del vehículo, lado izdo.

14405 . . . . . B 5
A31 . . Unidad del depósito de combustible . . . . B 2
B113 . Sensor de solenoide de control de presión del depósito de combustible . . . . . A 4
C340 . . . . . F 2
C433 . . . . . B 2
C435 . . . . . A 4
C450 . . . . . E 5
C4033 . . . . . B 2
Y131 . Válvula de ventilación del filtro EVAP . . E 5



encima puente trasero

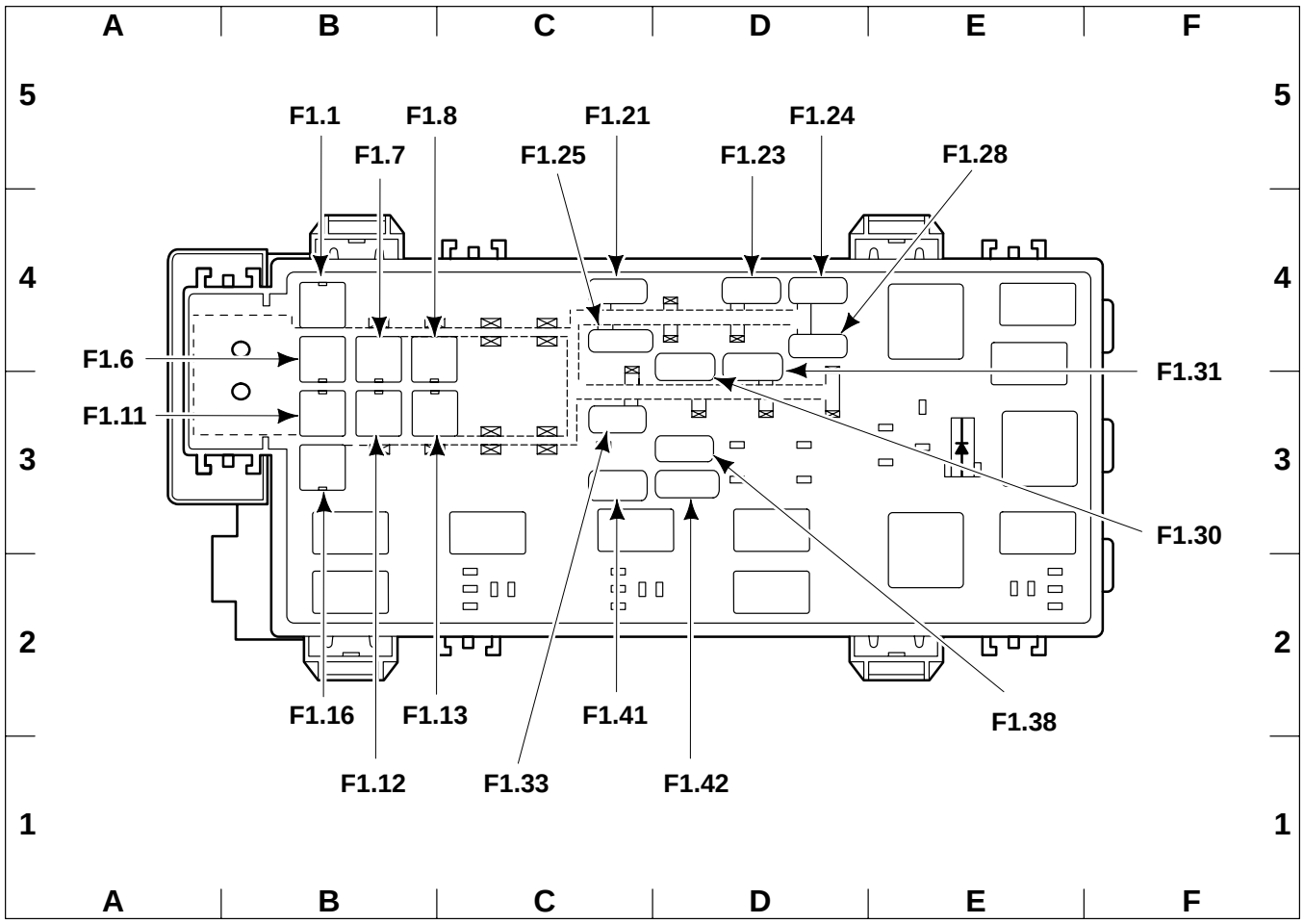
14405 . . . . . E 5
B25 . . Sensor velocidad puente trasero . . . . . D 3
C455 . . . . . D 3



trasera vehículo

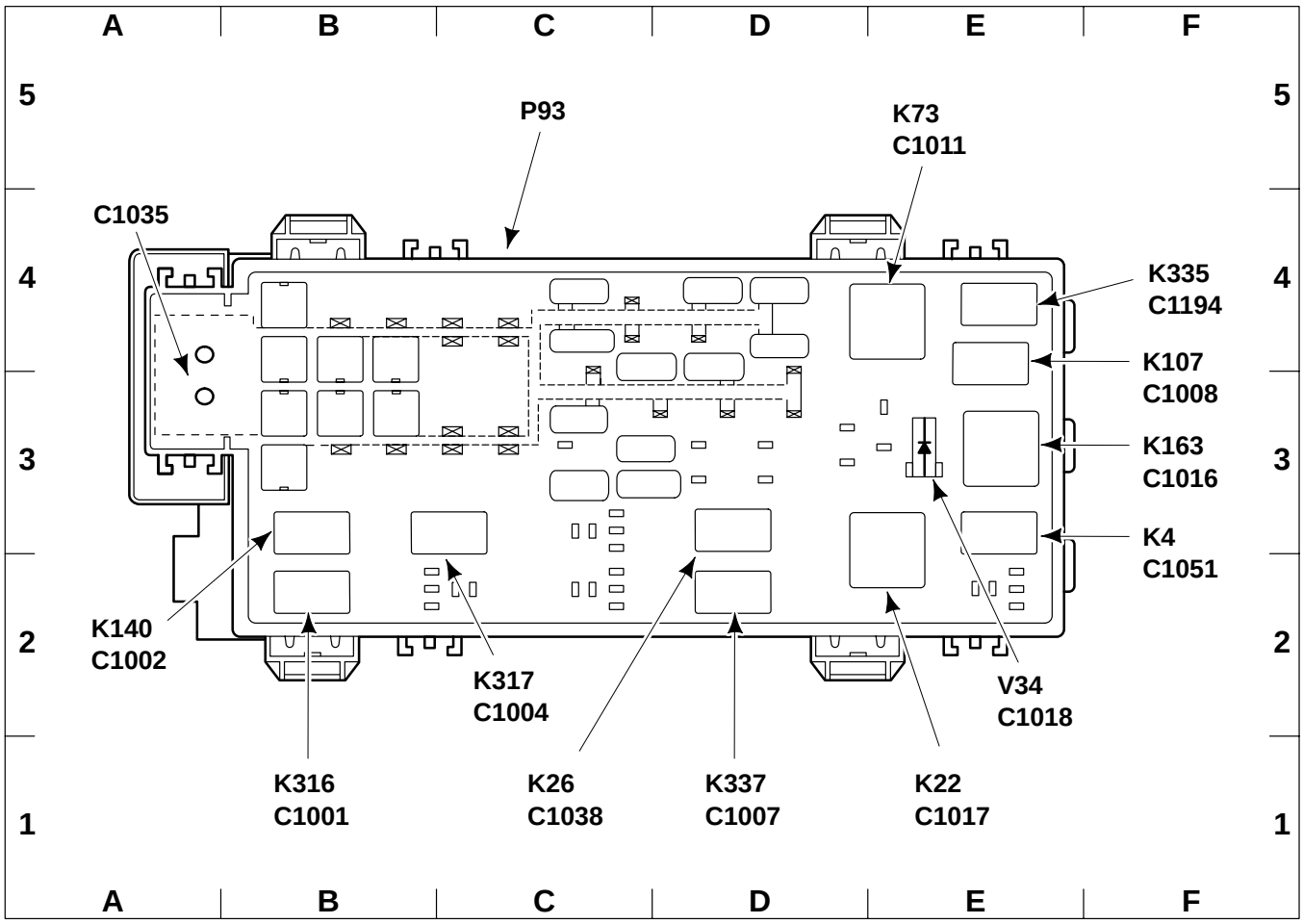
13A409 . . . . . E 1
14405 . . . . . B 3
C412 . . . . . A 4
C415 . . . . . E 4
C421 . . . . . C 5
C439 . . . . . B 2
C451 . . . . . A 4
C454 . . . . . C 1
C461 . . . . . F 2
C464 . . . . . D 1

E34 . . Luz matrícula izda. . . . . C 1
E35 . . Luz matrícula dcha. . . . . D 1
E105 . Luz marcha atrás IZQ. . . . . A 4
E109 . Luz marcha atrás DER. . . . . F 2
E201 . Conector del acople de remolque . . . . . B 2
E242 . Luz de estacionam./freno/intermitente, tras. izq. . . . . A 4
E243 . Luz de estacionam./freno/intermitente, tras. der. . . . . E 4



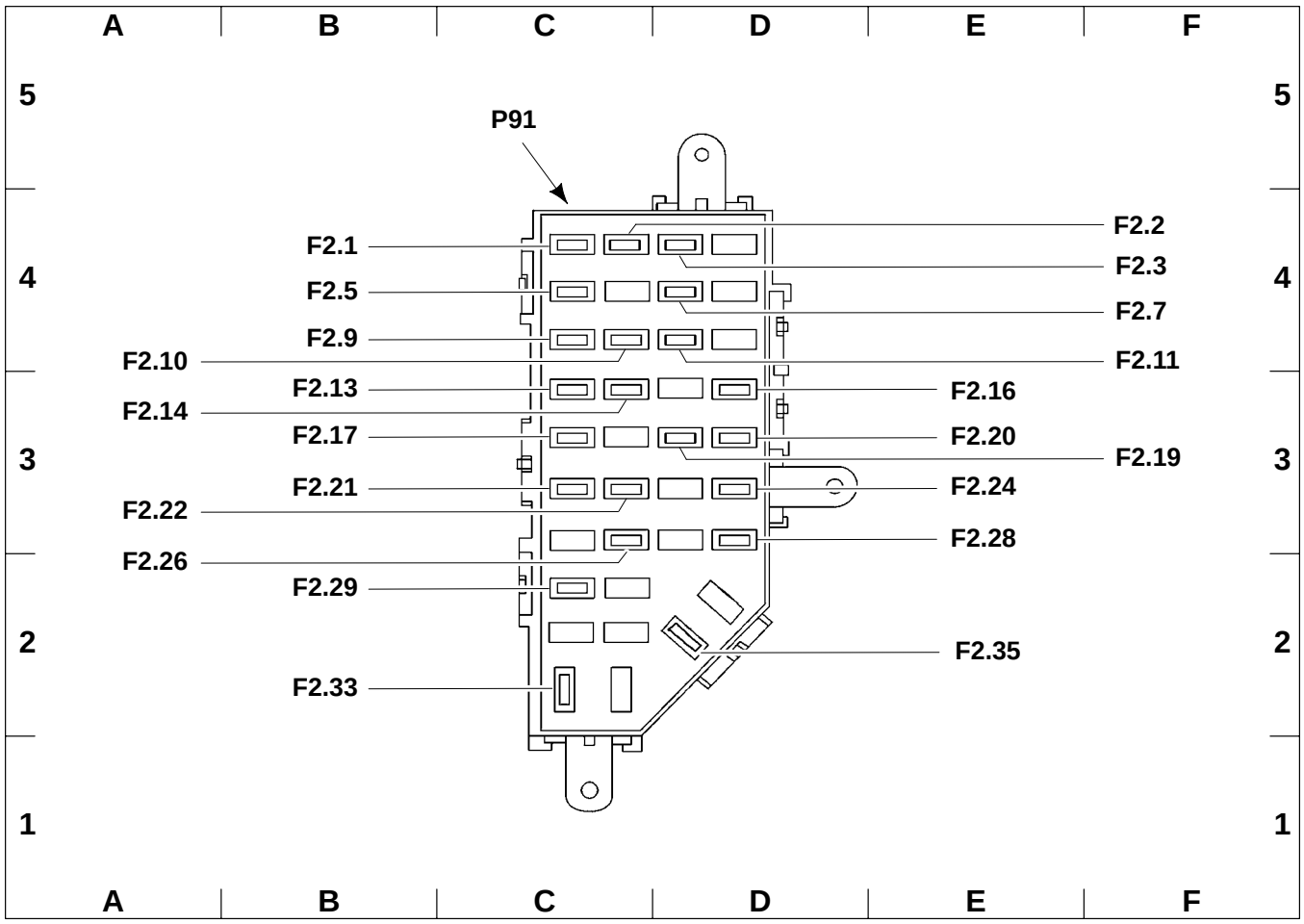
Caja uniones batería (BJB)

F1.1 ..... B 5
F1.6 ..... A 4
F1.7 ..... B 5
F1.8 ..... B 5
F1.11 ..... A 3
F1.12 ..... B 1
F1.13 ..... B 2
F1.16 ..... B 2
F1.21 ..... C 5
F1.23 ..... D 5
F1.24 ..... D 5
F1.25 ..... C 5
F1.28 ..... E 5
F1.30 ..... F 3
F1.31 ..... F 3
F1.33 ..... C 1
F1.38 ..... E 2
F1.41 ..... C 2
F1.42 ..... D 1



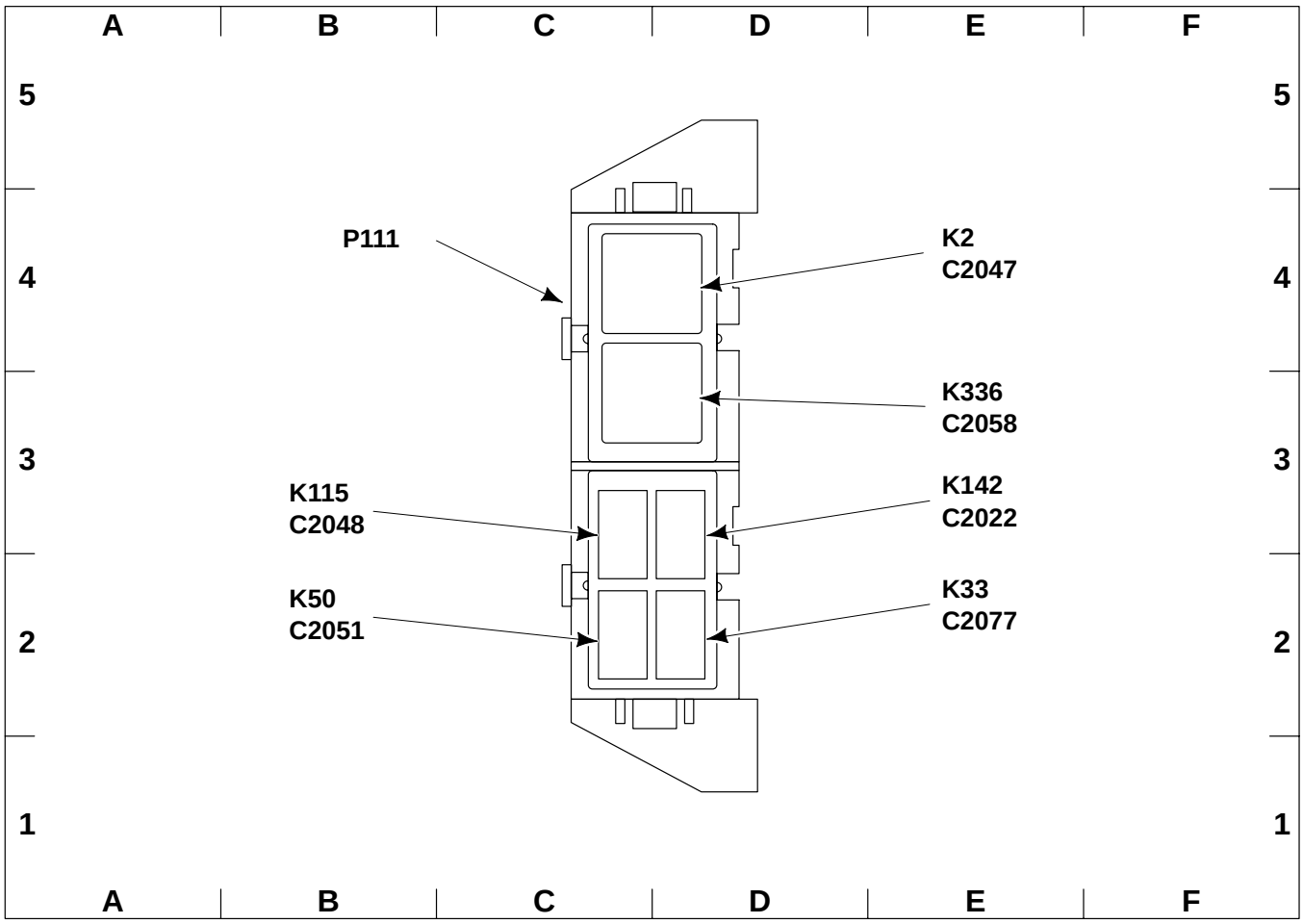
Caja uniones batería (BJB)

C1001 . . . . . B 1
C1002 . . . . . A 2
C1004 . . . . . C 2
C1007 . . . . . D 1
C1008 . . . . . F 3
C1011 . . . . . E 5
C1016 . . . . . F 3
C1017 . . . . . E 1
C1018 . . . . . E 2
C1035 . . . . . A 4
C1038 . . . . . C 1
C1051 . . . . . F 2
C1194 . . . . . F 4
K4 . . . Relé de la bomba de combustible . . . . . F 3
K22 . . Relé motor arranque . . . . . E 1
K26 . . Relé faro antiniebla delantero . . . . . C 1
K73 . . Relé del motor del ventilador . . . . . E 5
K107 . Relé embrague acond. aire . . . . . F 4
K140 . Relé funcionamiento/aparcamiento limpiaparabrisas . . . . . A 2
K163 . Relé del módulo PCM . . . . . F 3
K316 . Relé de velocidad alta/baja del limpiaparabrisas . . . . . B 1
K317 . Relé del lavador de parabrisas . . . . . C 2
K335 . Relé del acople de remolque . . . . . F 4
K337 . Relé de aislación de la lámpara para neblina . . . . . D 1
P93 . . Caja uniones batería (BJB) . . . . . C 5
V34 . . Diodo de potencia del módulo PCM . . . . E 2



Caja eléctrica central (CJB)

F2.1 ..... B 4
F2.2 ..... F 4
F2.3 ..... F 4
F2.5 ..... B 4
F2.7 ..... F 4
F2.9 ..... B 4
F2.10 ..... A 4
F2.11 ..... F 4
F2.13 ..... B 3
F2.14 ..... A 3
F2.16 ..... E 3
F2.17 ..... A 3
F2.19 ..... F 3
F2.20 ..... E 3
F2.21 ..... B 3
F2.22 ..... A 3
F2.24 ..... E 3
F2.26 ..... A 2
F2.28 ..... E 3
F2.29 ..... B 2
F2.33 ..... B 2
F2.35 ..... E 2
P91 .. Caja eléctrica central (CJB) ..... C 5



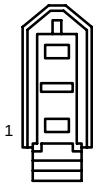
Caja suplementaria de relés 1

C2022 . . . . . E 3
C2047 . . . . . E 4
C2048 . . . . . B 3
C2051 . . . . . B 2
C2058 . . . . . E 3
C2077 . . . . . E 2
K2 . . . Relé de luces de emergencia . . . . . E 4
K33 . . Relé bocina . . . . . E 2
K50 . . Relé levanta cristales instantáneo. . . . . B 2
K115 . Relé acumulación batería . . . . . B 3
K142 . Relé de luz interior . . . . . E 3
K336 . Relé de seguridad de ventana . . . . . E 3
P111 . Caja suplementaria de relés 1 . . . . . B 4

C100

14A280

Y31
Solenoide embrague A/C



F02245

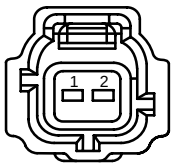
Nº	Circuito	Descripción
1	321 (GY/WH)	Relé embrague acond. aire, salida conmutada
2	57 (BK)	Masa

C101

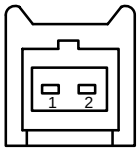
12B637

B43
Sensor posición cigüeñal

2.3L



4.0L

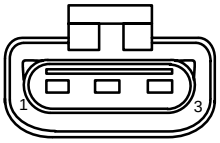


Nº	Circuito	Descripción
1	349 (DB)	Sensor posición cigüeñal –
2	350 (GY)	Sensor posición cigüeñal +

C102a

14A280/12B637

O5
Generador



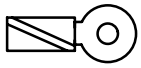
F03074

Nº	Circuito	Descripción
1	36 (YE/WH)	Voltaje suministrado en todo momento (protección sobrevoltajes)
2	4 (WH/BK)	Terminal 'S' del regulador del generador, al terminal 'S' del generador
3	904 (LG/RD)	Indicador de generador y batería, control

C102b

14A280

O5
Generador



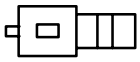
F01057

Nº	Circuito	Descripción
1	38 (BK/OG)	Voltaje suministrado en todo momento (sin protección sobrevoltajes)

C102c

14A280/12B637

O5
Generador



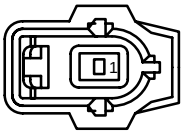
F01053

Nº	Circuito	Descripción
1	4 (WH/BK)	Terminal 'S' del regulador del generador, al terminal 'S' del generador

C103

14A280/12B637

N17
Interruptor presión aceite



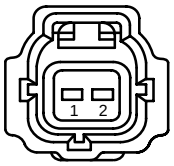
F01016

Nº	Circuito	Descripción
1	253 (DG/WH)	Interruptor presión aceite, entrada

C107

12B637

B135
Sensor de temperatura de la culata



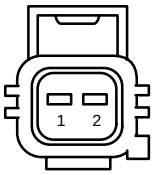
F02111

Nº	Circuito	Descripción
1	1102 (YE/LG)	Sensor de temperatura de la culata, a, Módulo de control del motor (PCM)
2	359 (GY/RD)	señal, vuelta

C108

12B637

B45
Sensor de detonación



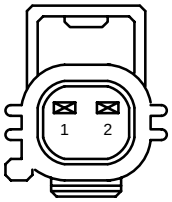
F02121

Nº	Circuito	Descripción
1	310 (YE/RD)	Sensor de detonación
2	1273 (YE)	Módulo de control del motor (PCM), al sensor de detonación

C109

12B637

B45
Sensor de detonación

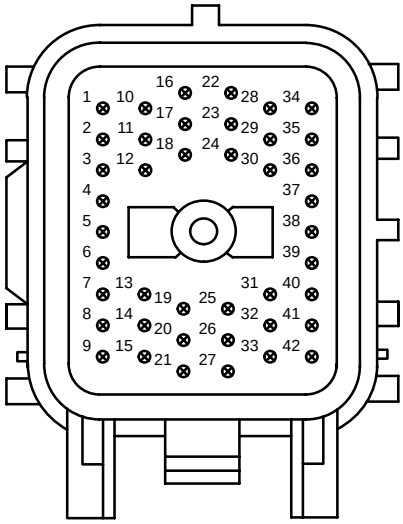


F02064

Nº	Circuito	Descripción
1	310 (YE/RD)	Sensor de detonación
2	311 (DG/VT)	Sensor de detonación

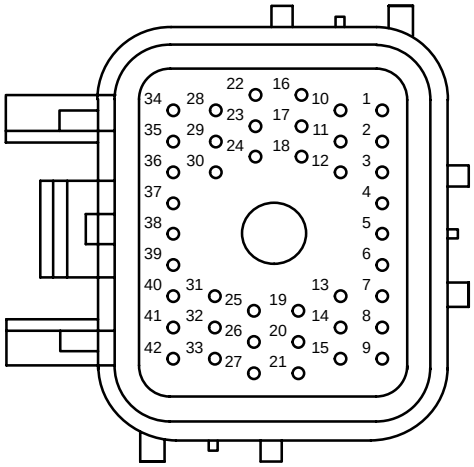
C110

14290



F42001

12B637



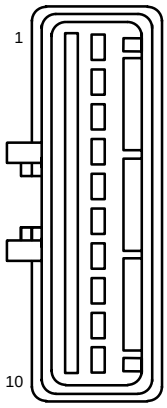
F42002

(1) 16 (RD/LG)
(2) 11 (TN/YE)
(3) 915 (PK/LB)
(4) 810 (RD/LG)
(5) 238 (DG/YE)
(6) 658 (PK/LG)
(7) 679 (GY/BK)
(8) 37 (YE)
785 (BK/LG)
(9) 361 (RD)
(10) 29 (YE/WH)
(11) 914 (TN/OG)
(12) 224 (TN/WH)
(13) 1215 (WH/LG)
(14) 91 (VT/WH)
(15) 926 (LB/OG)
(16) 39 (RD/WH)
(17) 791 (RD/PK)
(18) 359 (GY/RD)
(19) 351 (BN/WH)
(20) 199 (LB/YE)
(21) 140 (BK/PK)
(22) 107 (VT)
(23) 343 (DB/LG)
(24) 1093 (TN/RD)
329 (PK)
(25) 298 (VT/OG)
(26) 253 (DG/WH)
(27)
(28) 325 (DB/OG)
(29) 784 (LB/BK)
(30) 331 (PK/YE)
(31) 1093 (TN/RD)
329 (PK)
(32) 1216 (GY/OG)
(33) 463 (RD/WH)
(34) 570 (BK/WH)
(35) 347 (BK/YE)
(36) 34 (LB/OG)
(37) 348 (VT)
(38) 463 (RD/WH)
1000 (RD/BK)
(39) 191 (LG/BK)
(40) 911 (WH/LG)
(41) 904 (LG/RD)
1017 (BK/WH)
(42) 36 (YE/WH)

C122

14290

M87
Servo del control de velocidad



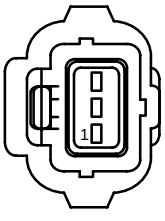
F10011

Nº	Circuito	Descripción
1	203 (OG/LB)	Fijar velocidad constante, indicador, control
2	–	no se usa
3	679 (GY/BK)	Sensor velocidad vehículo (VSS) +
4	306 (TN/LB)	Interruptor posición pedal freno, entrada
5	151 (LB/BK)	Interruptor del control de velocidad, entrada
6	848 (DG/OG)	Interruptor del control de velocidad, Masa
7	1003 (GY/YE)	Tensión en funcionamiento (protegido contra sobrecargas)
8	–	no se usa
9	307 (BK/YE)	Interruptor presión freno, entrada
10	676 (PK/OG)	Masa

C124

14290

N1
Interruptor nivel líquido de frenos



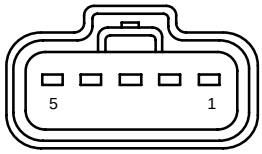
F03093

Nº	Circuito	Descripción
1	57 (BK)	Masa
2	512 (TN/LG)	Indicador de frenos, control
3	977 (VT/WH)	Indicador de frenos, control

C125

14290

M111
Motor del limpiaparabrisas

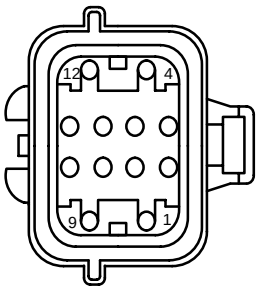


F05091

Nº	Circuito	Descripción
1	56 (DB/OG)	Relé de velocidad alta/baja del limpiaparabrisas, alimentación conmutada, salida, Alimentado
2	58 (WH)	Relé de velocidad alta/baja del limpiaparabrisas, alimentación conmutada, salida, Cruce
3	57 (BK)	Masa
4	63 (RD)	Voltaje en marcha o accesorios (protección sobrevoltajes)
5	671 (LB)	Relé funcionamiento/aparcamiento limpiaparabrisas, salida conmutada

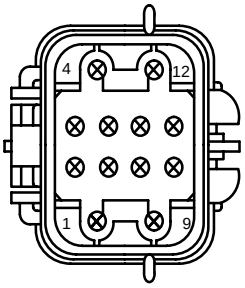
C126

14290



F12046

14290



F12045

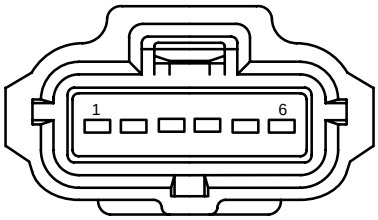
D16
Conector prueba ABS

(1)		(7)	
(2)	57 (BK)	(8)	70 (LB/WH)
(3)		(9)	534 (YE/LG)
(4)		(10)	
(5)	601 (LB/BK)	(11)	
(6)	483 (RD)	(12)	

C128

12B637

B22
Sensor de flujo de aire (MAF)



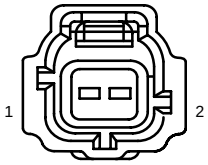
F06077

Nº	Circuito	Descripción
1	359 (GY/RD)	señal, vuelta
2	361 (RD)	Voltaje suministrado en arranque y marcha (protección sobrevoltajes)
3	969 (BK)	Sensor de flujo de aire (MAF), Masa
4	968 (TN/LB)	Sensor de flujo de aire (MAF), señal, vuelta
5	967 (LB/RD)	Sensor de flujo de aire (MAF), salida
6	743 (GY)	Sensor de temperatura de aire de admisión (IAT), entrada

C129

12B637

B213
Sensor de temperatura de aire de admisión (IAT)



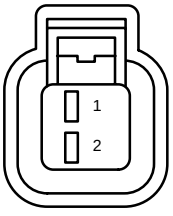
F02101

Nº	Circuito	Descripción
1	743 (GY)	Sensor de temperatura de aire de admisión (IAT), entrada
2	359 (GY/RD)	señal, vuelta

C131

14290

H1
Bocina



F02069

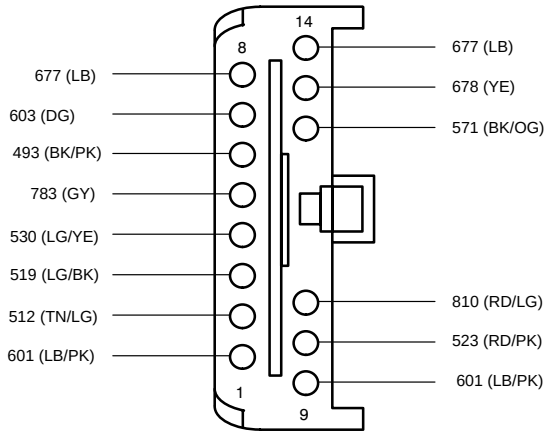
Nº	Circuito	Descripción
1	1 (DB)	Relé bocina, control
2	57 (BK)	Masa

C135

14290

A286
Módulo Rabs

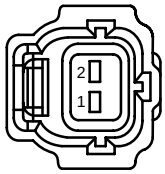
14401



C137

14290

M112
Motor de la bomba
del lavaparabrisas

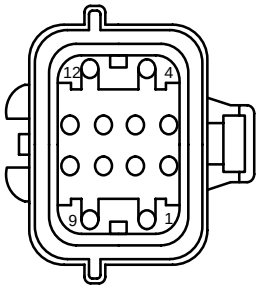


F02091

Nº	Circuito	Descripción
1	941 (BK/WH)	Motor de la bomba del lavaparabrisas, alimentación
2	57 (BK)	Masa

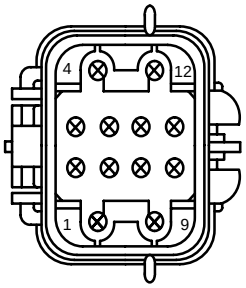
C139

14290



F12046

14A280



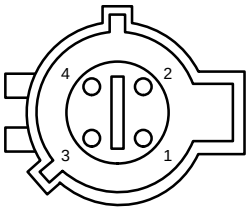
F12045

(1)		(7)	
(2)	441 (RD/YE)	(8)	253 (DG/WH)
(3)	57 (BK)	(9)	113 (YE/LB)
(4)	36 (YE/WH)	(10)	
(5)	570 (BK/WH)	(11)	904 (LG/RD)
(6)	321 (GY/WH)	(12)	

C142 (BU)

12B637

B88
Sensor calentado de oxígeno (HO2S) post–catalizador, der.

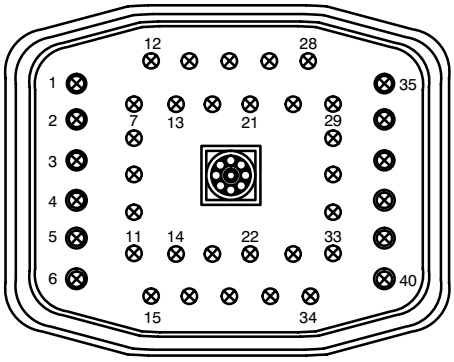


F04082

Nº	Circuito	Descripción
1	34 (LB/OG)	Voltaje suministrado en arranque y marcha (protección sobrevoltajes)
2	389 (WH/BK)	Sensor calentado de oxígeno (HO2S) post–catalizador, der., calefactor
3	89 (OG)	señal, vuelta
4	392 (RD/LG)	Sensor calentado de oxígeno (HO2S) post–catalizador, der., entrada

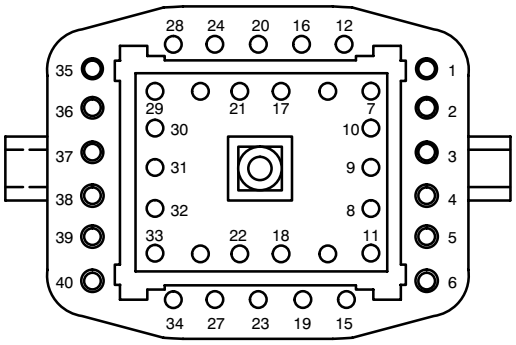
C144 (BN)

14290



F40007

14401

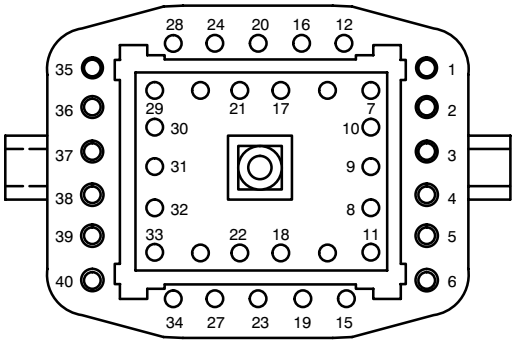


F40003

(1) 170 (RD/LB)
(2) 704 (DG/LG)
(3)
(4)
(5) 645 (YE/WH)
(6)
(7) 1000 (RD/BK)
1000 (RD/BK)
(8) 478 (TN/OG)
(9) 477 (LB/BK)
(10) 463 (RD/WH)
(11) 784 (LB/BK)
(12) 70 (LB/WH)
(13) 512 (TN/LG)
(14) 603 (DG)
(15) 601 (LB/PK)
(16)
(17)
(18) 306 (TN/LB)
(19) 151 (LB/BK)
(20) 1003 (GY/YE)
(21) 203 (OG/LB)
(22) 848 (DG/OG)
(23) 398 (BK/YE)
(24)
(25) 343 (DB/LG)
(26)
(27) 348 (VT)
(28) 29 (YE/WH)
(29) 351 (BN/WH)
(30) 359 (GY/RD)
(31) 791 (RD/PK)
(32) 199 (LB/YE)
(33) 1215 (WH/LG)
(34) 1216 (GY/OG)
(35) 12 (LG/BK)
(36) 276 (BN)
(37) 261 (OG/BK)
(38)
(39) 962 (BN/WH)
(40) 1052 (TN/BK)

C146 (GY)

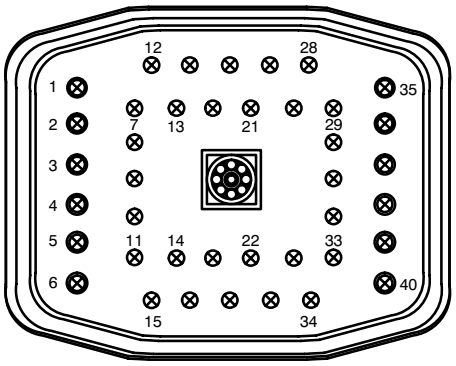
14401



F40003

(1) 13 (RD/BK)
(2) 16 (RD/LG)
(3) 195 (TN/WH)
(4) 196 (DB/OG)
(5) 238 (DG/YE)
(6) 752 (YE/RD)
(7) 1017 (BK/WH)
(8) 3 (LG/WH)
9 (LG/OG)
(9) 914 (TN/OG)
(10) 915 (PK/LB)
(11) 658 (PK/LG)
(12) 686 (TN/RD)
(13) 34 (LB/OG)
(14) 39 (RD/WH)
(15) 224 (TN/WH)
(16)
(17) 253 (DG/WH)
(18) 519 (LG/BK)
(19) 523 (RD/PK)
(20) 646 (YE/WH)
(21) 647 (GY/LB)
(22) 107 (VT)
(23) 2 (WH/LB)
5 (OG/LB)

14290



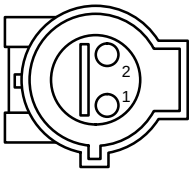
F40007

(24) 162 (LG/RD)
977 (VT/WH)
(25) 1 (DB)
(26) 11 (TN/YE)
(27) 14 (BN)
(28) 140 (BK/PK)
(29) 298 (VT/OG)
(30) 810 (RD/LG)
(31) 329 (PK)
(32) 679 (GY/PK)
(33) 904 (LG/RD)
(34) 91 (VT/WH)
(35) 260 (RD/OG)
(36) 911 (WH/LG)
(37) 37 (YE)
(38) 63 (RD)
(39) 671 (LB)
(40) 754 (LG/WH)

C150 (BK)

14290

B15
Sensor velocidad rueda delantera izda.



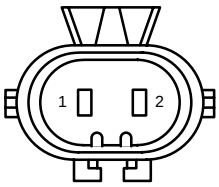
F02085

Nº	Circuito	Descripción
1	522 (TN/BK)	Sensor velocidad rueda delantera izda. –
2	521 (TN/OG)	Sensor velocidad rueda delantera izda. +

C152

14290

E43
Faro antiniebla delantero izdo.



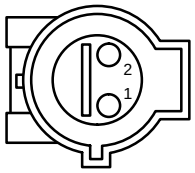
F02245

Nº	Circuito	Descripción
1	57 (BK)	Masa
2	478 (TN/OG)	Conmutador luz antiniebla, a la lámpara para neblina

C160 (BK)

14290

B14
Sensor velocidad rueda delantera dcha.



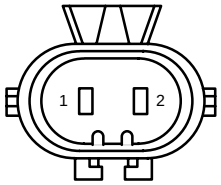
F02085

Nº	Circuito	Descripción
1	516 (YE/BK)	Sensor velocidad rueda delantera dcha. –
2	514 (YE/RD)	Sensor velocidad rueda delantera dcha. +

C162

14290

E42
Faro antiniebla delantero dcho.



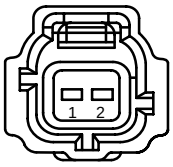
F02245

Nº	Circuito	Descripción
1	478 (TN/OG)	Conmutador luz antiniebla, a la lámpara para neblina
2	57 (BK)	Masa

C164

12B637

B235
Sensor de velocidad del eje intermedio (ISS)



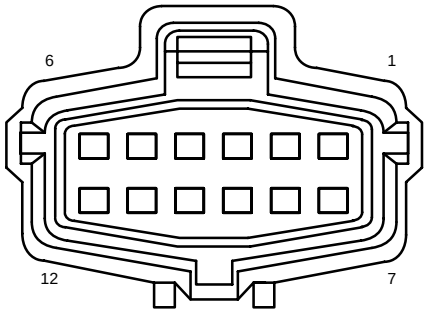
F02101

Nº	Circuito	Descripción
1	134 (GY/OG)	Módulo de control del motor (PCM), Sensor de velocidad del eje intermedio (ISS)
2	359 (GY/RD)	señal, vuelta

C167

12B637

B234
Sensor de amplitud de transmisión digital (DTR)



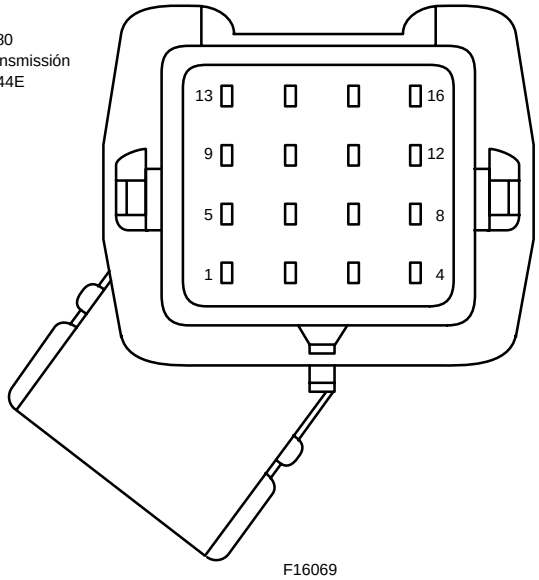
F12040

Nº	Circuito	Descripción
1	–	no se usa
2	359 (GY/RD)	señal, vuelta
3	199 (LB/YE)	Sensor de amplitud de transmisión digital (DTR), TR3A
4	1144 (YE/BK)	Sensor de amplitud de transmisión digital (DTR), TR1
5	1145 (LB/BK)	Sensor de amplitud de transmisión digital (DTR), TR2
6	1143 (WH/BK)	Sensor de amplitud de transmisión digital (DTR), TR4
7	57 (BK)	Masa
8	463 (RD/WH)	Posición neutral, sentido del interruptor, entrada
9	298 (VT/OG)	Tensión en funcionamiento (protegido contra sobrecargas)
10	1093 (TN/RD)	Potencia, Alimentado durante el arranque en Park (estacionamiento) o Neutral
11	140 (BK/PK)	Tensión suministrada en marcha atrás
12	329 (PK)	Tensión suministrada en el arranque (protegido contra sobrecargas)

C168

12B637

A280
Transmisión
5R44E



F16069

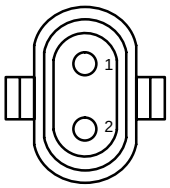
Nº	Circuito	Descripción
1	34 (LB/OG)	Voltaje suministrado en arranque y marcha (protección sobrevoltajes)
2	970 (DG/WH)	Sensor velocidad turbina caja cambio
3	359 (GY/RD)	señal, vuelta
4	923 (OG/BK)	Sensor de temperatura del fluido de transmisión (TFT), entrada
5	480 (VT/YE)	Solenoide del embrague del convertidor de par (TCC)
6	–	no se usa
7	971 (PK/BK)	Solenoide de cambio C
8	359 (GY/RD)	señal, vuelta
9	924 (BN/OG)	Solenoide de cambio D
10	34 (LB/OG)	Voltaje suministrado en arranque y marcha (protección sobrevoltajes)
11	34 (LB/OG)	Voltaje suministrado en arranque y marcha (protección sobrevoltajes)
12	925 (WH/YE)	Solenoide electrónico de control de presión (EPC)
13	–	no se usa
14	315 (VT/OG)	Solenoide de cambio B
15	–	no se usa
16	237 (OG/YE)	Solenoide de cambio A

C169

12B637

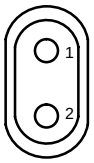
N19
Interruptor de luces
de marcha atrás

2.5L



F02353

3.0



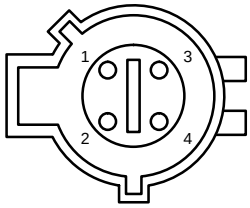
F02355

Nº	Circuito	Descripción
1	140 (BK/PK)	Tensión suministrada en marcha atrás
2	298 (VT/OG)	Tensión en funcionamiento (protegido contra sobrecargas)

C171

12B637

B48
Sensor calentado
de oxígeno (HO2S)
precatalizador, der.



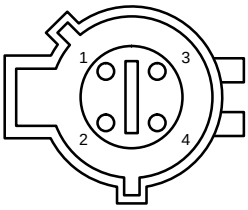
F04075

Nº	Circuito	Descripción
1	34 (LB/OG)	Voltaje suministrado en arranque y marcha (protección sobrevoltajes)
2	387 (RD/WH)	Sensor calentado de oxígeno (HO2S) precatalizador, der., calefactor
3	89 (OG)	señal, vuelta
4	74 (GY/LB)	Sensor calentado de oxígeno (HO2S) precatalizador, der., entrada

C172

12B637

B47
Sensor calentado de oxígeno (HO2S) precatalizador, izq.



F04075

Nº	Circuito	Descripción
1	34 (LB/OG)	Voltaje suministrado en arranque y marcha (protección sobrevoltajes)
2	388 (YE/LB)	Sensor calentado de oxígeno (HO2S) precatalizador, izq., calefactor
3	89 (OG)	señal, vuelta
4	94 (RD/BK)	Sensor calentado de oxígeno (HO2S) precatalizador, izq., entrada

C174

12B637

U10
Condensador del transformador de encendido 1

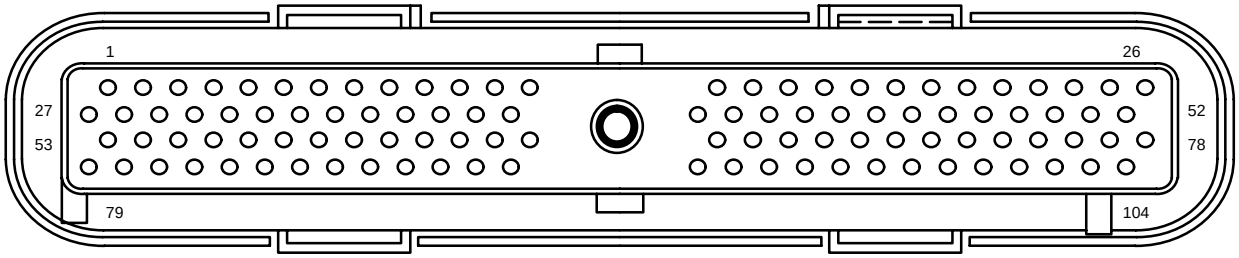
F01031

Nº	Circuito	Descripción
1	16 (RD/LG)	Voltaje suministrado en arranque y marcha (protección sobrevoltajes)

C175

12B637

A147
Módulo de control
del motor (PCM)



F104001

Nº	Circuito	Descripción
1	315 (VT/OG)	Solenoide de cambio B
2	658 (PK/LG)	Lámpara de indicación de funcionamiento incorrecto (MIL), control
3	1144 (YE/BK)	Sensor de amplitud de transmisión digital (DTR), TR1
4	–	no se usa
5	–	no se usa
6	970 (DG/WH)	Sensor velocidad turbina caja cambio - 2.3L, 3.0L, 4.0L
7	–	no se usa
8	1107 (WH)	Monitor de control de remolinos, a, Módulo de control del motor (PCM) – 2.3L
9	–	no se usa
10	–	no se usa
11	–	no se usa
12	29 (YE/WH)	Emisor de señal de indicador/ bomba de combustible
13	107 (VT)	Señal programación módulo
14	784 (LB/BK)	Tracción a cuatro ruedas, indicador, Cruce
15	915 (PK/LB)	Bus SCP -
16	914 (TN/OG)	Bus SCP +
17	1216 (GY/OG)	RX, señal
18	1215 (WH/LG)	TX, señal
19	–	no se usa
20	–	no se usa
21	349 (DB)	Sensor posición cigüeñal +
22	350 (GY)	Sensor posición cigüeñal –
23	–	no se usa
24	570 (BK/WH)	Masa
25	57 (BK)	Masa
26	95 (TN/WH)	Bobina encendido
27	237 (OG/YE)	Solenoide de cambio A

Nº	Circuito	Descripción
28	924 (BN/OG)	Solenoide de embrague de velocidad constante – 4R44E
	924 (BN/OG)	Solenoide de cambio – 5R44E/5R55E
29	224 (TN/WH)	PCM, hacia el interruptor de cancelación de sobremarcha de la transmisión
30	343 (DB/LG)	Antirrobo, indicador, entrada
31	330 (YE/LG)	Interruptor presión servodirección, entrada, 2.5L
32	1273 (YE)	Sensor de detonación – 2.3L
	311 (DG/VT)	Sensor de detonación – 4.0L
33	–	no se usa
34	–	no se usa
35	392 (RD/LG)	Sensor calentado de oxígeno (HO2S) post–catalizador, der., entrada
36	968 (TN/LB)	Sensor de flujo de aire (MAF), señal, vuelta
37	923 (OG/BK)	Sensor de temperatura del fluido de transmisión (TFT), entrada
38	354 (LG/RD)	Sensor (ECT) temperatura refrigerante motor, entrada – 2.5L, 3.0L, 4.0L
39	743 (GY)	Sensor de temperatura de aire de admisión (IAT), entrada
40	238 (DG/YE)	Relé de la bomba de combustible, alimentación conmutada, salida
41	348 (VT)	Señal de demanda de aire acondicionado
42	1276 (WH/OG)	Válvula solenoide de control de turbulencias, a, Módulo de control del motor (PCM) – 2.3L
43	–	no se usa
44	325 (DB/OG)	Relé motor arranque, control
45	39 (RD/WH)	Sensor de temperatura de fluido refrigerante (ECT), entrada – 2.3L

Nº	Circuito	Descripción
46	653 (DB)	Termostato electrónico, a, Módulo de control del motor (PCM) – 2.3L
47	360 (BN/PK)	Regulador de vacío EGR (EVR), control – 2.5L, 3.0L, 4.0L
48	11 (TN/YE)	Tacómetro
49	1145 (LB/BK)	Sensor de amplitud de transmisión digital (DTR), TR2
50	1143 (WH/BK)	Sensor de amplitud de transmisión digital (DTR), TR4
51	570 (BK/WH)	Masa
52	96 (TN/OG)	Bobina encendido
53	971 (PK/BK)	Solenoide de cambio C
54	480 (VT/YE)	Solenoide del embrague del convertidor de par (TCC)
55	37 (YE)	Voltaje suministrado en todo momento (protección sobrevoltajes) - 2.3L, 2.5L, 3.0L
	785 (BK/LG)	Voltaje suministrado en todo momento (protección sobrevoltajes) - 4.0L
56	191 (LG/BK)	Módulo de control del motor (PCM), Solenoide de purga del filtro EVAP
57	310 (YE/RD)	Sensor de detonación - 2.3L, 4.0L
58	679 (PK/OG)	Sensor velocidad vehículo (VSS) + - 2.5L
59	134 (GY/OG)	Módulo de control del motor (PCM) - Sensor de velocidad del eje intermedio (ISS) – 2.3L, 3.0L, 4.0L, automático
60	74 (GY/LB)	Sensor calentado de oxígeno (HO2S) precatalizador, der., entrada
61	393 (VT/LG)	Vuelta de señal - 4.0L
62	791 (RD/PK)	Sensor de solenoide de control de presión del depósito de combustible
63	358 (LG/BK)	Sensor (MAP) presión absoluta de colector, a, Módulo de control del motor (PCM) – 2.3L
64	199 (LB/YE)	Sensor de amplitud de transmisión digital (DTR), TR3A – Transmisión automática
	199 (LB/YE)	Interruptor posición pedal embrague, a, Módulo de control del motor (PCM) – Caja de cambio manual, 2.3L, 3.0L, 4.0L
65	352 (BN/LG)	Sensor de realimentación de presión diferencial EGR (DPFE), entrada – 2.5L, 3.0L, 4.0L
66	1102 (YE/LG)	Sensor de temperatura de la culata, a, Módulo de control del motor (PCM) – 2.3L

Nº	Circuito	Descripción
67	91 (VT/WH)	Ventilación del cartucho
68	679 (PK/OG)	Sensor velocidad vehículo (VSS) + - 2.3L, 3.0L, 4.0L
69	331 (PK/YE)	Relé embrague acond. aire, control
70	–	no se usa
71	361 (RD)	Voltaje suministrado en arranque y marcha (protección sobrevoltajes)
72	337 (GY/RD)	Motor de pasos EGR – B1 2.3L
73	559 (TN/BK)	Inyector 5, control - 3.0L, 4.0L
	335 (VT/OG)	Motor de pasos EGR – A1 2.3L
74	557 (BN/YE)	Inyector 3, control
75	555 (TN)	Inyector 1, control
76	570 (BK/WH)	Masa
77	570 (BK/WH)	Masa
78	97 (TN/LG)	Bobina encendido – 2.5L, 3.0L, 4.0L
79	911 (WH/LG)	Lámpara de indicación del control de transmisión (TCIL)
80	926 (LB/OG)	Relé de la bomba de combustible, control
81	925 (WH/YE)	Solenoide electrónico de control de presión (EPC)
82	1017 (BK/WH)	Testigo de comprobación del tapón del depósito de combustible
83	264 (WH/LB)	Válvula de control de ralentí (IAC), control
84	136 (DB/YE)	Módulo de control del motor (PCM) - Sensor de velocidad del eje de entrada (OSS) - 2.3L, 3.0L, 4.0L
	970 (DG/WH)	Sensor velocidad turbina caja cambio - 2.5L
85	282 (DB/OG)	Sensor de posición del árbol de levas, entrada
86	347 (BK/YE)	Relé embrague acond. aire, salida conmutada
87	94 (RD/BK)	Sensor calentado de oxígeno (HO2S) precatalizador, izq., entrada - 3.0L, 4.0L
88	967 (LB/RD)	Sensor de flujo de aire (MAF), salida
89	355 (GY/WH)	Sensor (TPS) posicionamiento mariposa, entrada
90	351 (BN/WH)	Referencia, tensión
91	359 (GY/RD)	señal, vuelta
92	810 (RD/LG)	Interruptor posición pedal freno, entrada
93	387 (RD/WH)	Sensor calentado de oxígeno (HO2S) precatalizador, der., calefactor

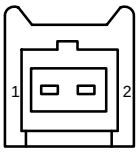
Nº	Circuito	Descripción
94	388 (YE/LB)	Sensor calentado de oxígeno (HO2S) precatalizador, izq., calefactor - 3.0L, 4.0L
95	389 (WH/BK)	Sensor calentado de oxígeno (HO2S) post–catalizador, der., calefactor
96	–	no se usa
97	361 (RD)	Voltaje suministrado en arranque y marcha (protección sobrevoltajes)

Nº	Circuito	Descripción
98	338 (TN/RD)	Motor de pasos EGR – B2 2.3L
99	560 (LG/OG)	Inyector 6, control - 3.0L, 4.0L
	336 (DG)	Motor de pasos EGR – A2 2.3L
100	558 (BN/LB)	Inyector 4, control
101	556 (WH)	Inyector 2, control
102	–	no se usa
103	570 (BK/WH)	Masa
104	98 (TN/LB)	Bobina encendido - 2.5L

C180

12B637

B41
Sensor de posición del árbol de levas



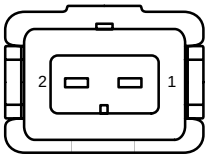
F02012

Nº	Circuito	Descripción
1	282 (DB/OG)	Sensor de posición del árbol de levas, entrada
2	359 (GY/RD)	señal, vuelta

C181

12B637

Y108
Inyector 1



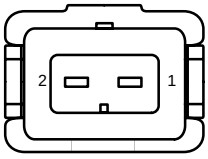
F02089

Nº	Circuito	Descripción
1	555 (TN)	Inyector 1, control
2	361 (RD)	Voltaje suministrado en arranque y marcha (protección sobrevoltajes)

C182

12B637

Y109
Inyector 2



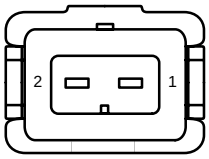
F02089

Nº	Circuito	Descripción
1	556 (WH)	Inyector 2, control
2	361 (RD)	Voltaje suministrado en arranque y marcha (protección sobrevoltajes)

C183

12B637

Y110
Inyector 3



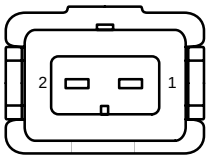
F02089

Nº	Circuito	Descripción
1	557 (BN/YE)	Inyector 3, control
2	361 (RD)	Voltaje suministrado en arranque y marcha (protección sobrevoltajes)

C184

12B637

Y111
Inyector 4



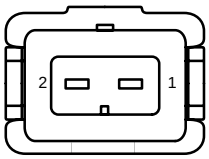
F02089

Nº	Circuito	Descripción
1	558 (BN/LB)	Inyector 4, control
2	361 (RD)	Voltaje suministrado en arranque y marcha (protección sobrevoltajes)

C185

12B637

Y112
Inyector 5



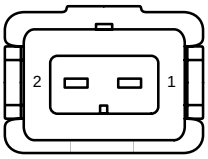
F02089

Nº	Circuito	Descripción
1	559 (TN/BK)	Inyector 5, control
2	361 (RD)	Voltaje suministrado en arranque y marcha (protección sobrevoltajes)

C186

12B637

Y113
Inyector 6



F02089

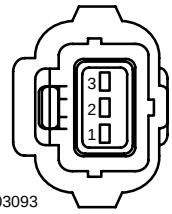
Nº	Circuito	Descripción
1	560 (LG/OG)	Inyector 6, control
2	361 (RD)	Voltaje suministrado en arranque y marcha (protección sobrevoltajes)

C189

12B637

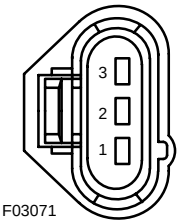
B8
Sensor (TPS) posicionamiento mariposa

2.3L



F03093

2.5L, 3.0, 4.0L



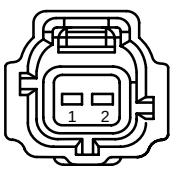
F03071

Nº	Circuito	Descripción
1	359 (GY/RD)	señal, vuelta
2	355 (GY/WH)	Sensor (TPS) posicionamiento mariposa, entrada
3	351 (BN/WH)	Referencia, tensión

C193

12B637

B110
Sensor de velocidad del eje de entrada (OSS)



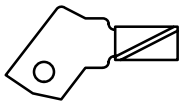
F02101

Nº	Circuito	Descripción
1	136 (DB/YE)	Módulo de control del motor (PCM) - Sensor de velocidad del eje de entrada (OSS)
2	359 (GY/RD)	señal, vuelta

C197a

14A280

M8
Motor arranque



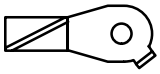
F01063

Nº	Circuito	Descripción
1	2037 (RD)	Cable de la batería +

C197b

14A280

M8
Motor arranque



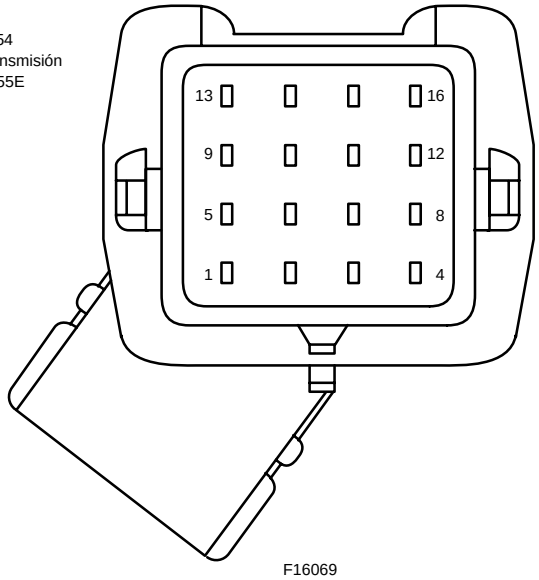
F01061

Nº	Circuito	Descripción
1	113 (YE/LB)	Motor arranque al relé del motor de arranque

C199

12B637

A254
Transmisión
5R55E



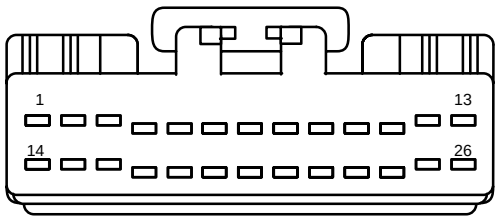
F16069

Nº	Circuito	Descripción
1	34 (LB/OG)	Voltaje suministrado en arranque y marcha (protección sobrevoltajes)
2	970 (DG/WH)	Sensor velocidad turbina caja cambio
3	359 (GY/RD)	señal, vuelta
4	923 (OG/BK)	Sensor de temperatura del fluido de transmisión (TFT), entrada
5	480 (VT/YE)	Solenoide del embrague del convertidor de par (TCC)
6	–	no se usa
7	971 (PK/BK)	Solenoide de cambio C
8	359 (GY/RD)	señal, vuelta
9	924 (BN/OG)	Solenoide de cambio D
10	34 (LB/OG)	Voltaje suministrado en arranque y marcha (protección sobrevoltajes)
11	34 (LB/OG)	Voltaje suministrado en arranque y marcha (protección sobrevoltajes)
12	925 (WH/YE)	Solenoide electrónico de control de presión (EPC)
13	–	no se usa
14	315 (VT/OG)	Solenoide de cambio B
15	–	no se usa
16	237 (OG/YE)	Solenoide de cambio A

C201a

14401

A112
Módulo electrónico
genérico (GEM)



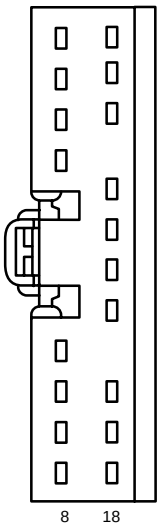
F26015

Nº	Circuito	Descripción
1	–	no se usa
2	–	no se usa
3	–	no se usa
4	–	no se usa
5	–	no se usa
6	–	no se usa
7	761 (GY/RD)	Interruptor puerta delantera dcha. abierta
8	765 (YE/BK)	Interruptor puerta delantera izda. abierta
9	627 (BK/OG)	Indicador de puerta entreabierta, control
10	158 (BK/PK)	Interruptor aviso llave, entrada
11	14 (BN)	Potencia, Lámparas exteriores
12	871 (YE)	Indicador del cinturón de seguridad, control
13	680 (LB/OG)	Limpia/lavacristales, entrada de demora
14	570 (BK/WH)	Masa
15	671 (LB)	Relé funcionamiento/aparcamiento limpiaparabrisas, salida conmutada
16	–	no se usa
17	–	no se usa
18	647 (GY/LB)	Relé de velocidad alta/baja del limpiaparabrisas, control
19	646 (YE/WH)	Relé funcionamiento/aparcamiento limpiaparabrisas, control
20	1083 (LB/BK)	Airbag, controlador de tono
21	359 (GY/RD)	señal, vuelta
22	684 (PK/YE)	Limpia/lavacristales, entrada
23	85 (BN/LB)	Interruptor de hebilla del cinturón de seguridad, entrada
24	686 (TN/RD)	Relé del motor del lavador, control
25	70 (LB/WH)	Bus ISO
26	570 (BK/WH)	Masa

C201b

14401

A112
Módulo electrónico genérico (GEM)



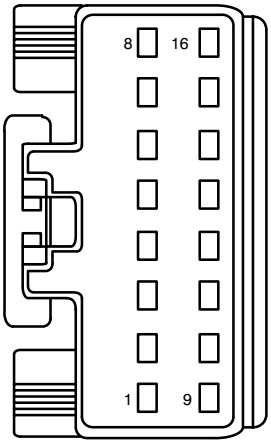
F18011

Nº	Circuito	Descripción
1	1005 (VT/OG)	Módulo electrónico genérico (GEM) a, Relé acumulación batería - salida
2	1007 (YE/RD)	Módulo electrónico genérico (GEM) a, Relé elevalunas instantáneo - salida
3	1003 (GY/YE)	Tensión en funcionamiento (protegido contra sobrecargas)
4	–	no se usa
5	–	no se usa
6	991 (TN/LB)	Interruptor maestro de ajuste de ventanas, alimentación, abajo
7	996 (OG/WH)	Motor de ventana, alimentación, abajo
8	679 (GY/BK)	Sensor velocidad vehículo (VSS) +
9	519 (LG/BK)	Sensor rueda trasera izquierda -
10	–	no se usa
11	–	no se usa
12	1002 (BK/PK)	Voltaje en marcha o accesorios (protección sobrevoltajes)
13	1000 (RD/BK)	Tensión suministrada en el arranque (protegido contra sobrecargas)
14	–	no se usa
15	1008 (LG/OG)	Relé de luz interior, control
16	1001 (WH/YE)	Voltaje suministrado en todo momento (protección sobrevoltajes)
17	995 (GY)	Motor de ventana, alimentación, abajo
18	523 (RD/PK)	Sensor rueda trasera derecha +

C201c

14401

A112
Módulo electrónico genérico (GEM)



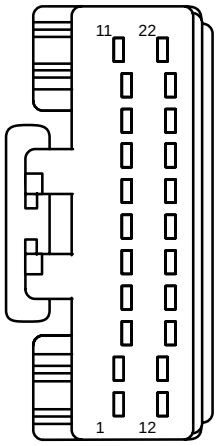
F16073

Nº	Circuito	Descripción
1	–	no se usa
2	–	no se usa
3	999 (LB/WH)	Testigo de puerta abierta del GEM/Módulo de central de seguridad, señal
4	–	no se usa
5	–	no se usa
6	–	no se usa
7	–	no se usa
8	–	no se usa
9	1013 (BN/LG)	Iluminación del GEM/módulo central de seguridad, señal
10	–	no se usa
11	–	no se usa
12	–	no se usa
13	–	no se usa
14	–	no se usa
15	–	no se usa
16	–	no se usa

C201d

14401

C3
Módulo GEM
I



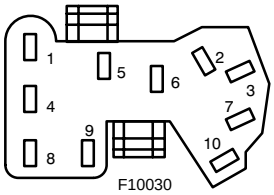
F22017

Nº	Circuito	Descripción
1	-	no se usa
2	-	no se usa
3	–	no se usa
4	–	no se usa
5	–	no se usa
6	–	no se usa
7	–	no se usa
8	465 (WH/LB)	
9	-	no se usa
10	784 (LB/BK)	
11	-	no se usa
12	762 (YE/WH)	
13	810 (RD/LG)	
14	783 (GY)	
15	-	no se usa
16	339 (GY)	
17	513 (BR/PK)	
18	763 (OG/WH)	
19	764 (BR/WH)	
20	770 (WH)	
21	771 (PK/YE)	
22	57 (BK)	

C202a

14A320

N442
Interruptor multifunción



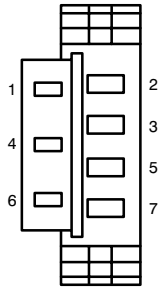
F10030

Nº	Circuito	Descripción
1	44 (LB)	Destellador de las luces de giro, hacia el interruptor de luz de giro
2	378 (BN/YE)	Conector del acople de remolque, salida
3	–	no se usa
4	385 (WH/RD)	Voltaje suministrado en todo momento (protección sobrevoltajes)
5	2 (WH/LB)	Luces de giro, alimentación, frente derecho
6	–	no se usa
7	–	no se usa
8	3 (LG/WH)	Luces de giro, alimentación, frente izquierdo
9	511 (LG)	Interruptor posición pedal freno, hacia las luces de freno
10	374 (DB/WH)	Conector del acople de remolque, salida

C202b

14A320

N442
Interruptor multifunción



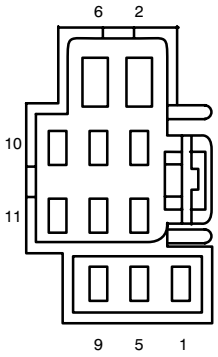
F07051

Nº	Circuito	Descripción
1	684 (PK/YE)	Limpia/lavacristales, entrada
2	15 (RD/YE)	Potencia, Alimentado cuando los faros delanteros están encendidos
3	13 (RD/BK)	Potencia, Alimentado cuando las luces de cruce están encendidas
4	359 (GY/RD)	señal, vuelta
5	632 (GY/OG)	Potencia, Alimentado cuando las luces de carretera están encendidas
6	680 (LB/OG)	Limpia/lavacristales, entrada de demora
7	196 (DB/OG)	Voltaje suministrado en todo momento (protección sobrevoltajes)

C205

14401

N113
Conmutodor luz principal



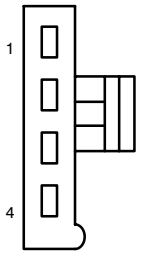
F11023

Nº	Circuito	Descripción
1	–	no se usa
2	15 (RD/YE)	Potencia, Alimentado cuando los faros delanteros están encendidos
3	14 (BN)	Potencia, Lámparas exteriores
4	640 (RD/YE)	Voltaje suministrado en arranque y marcha (protección sobrevoltajes)
5	195 (TN/WH)	Voltaje suministrado en todo momento (protección sobrevoltajes)
6	196 (DB/OG)	Voltaje suministrado en todo momento (protección sobrevoltajes)
7	57 (BK)	Masa
8	484 (OG/BK)	Interruptor de faros delanteros, en entrada
9	19 (LB/RD)	Voltaje suministrado en todo momento (protección sobrevoltajes)
10	–	no se usa
11	–	no se usa

C206

14401

A47
Módulo reductor de luz del tablero de instrumentos

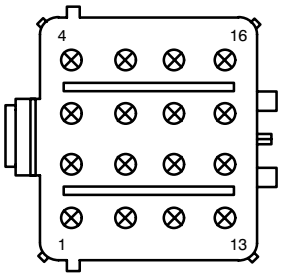


F04067

Nº	Circuito	Descripción
1	19 (LB/RD)	Voltaje suministrado en todo momento (protección sobrevoltajes)
2	55 (BK/PK)	Luz de la zona de carga, salida
3	14 (BN)	Potencia, Lámparas exteriores
4	705 (LG/OG)	Relé acumulación batería, alimentación conmutada

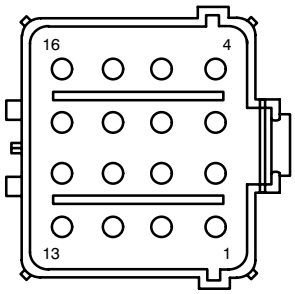
C210

14631



F16036

14401

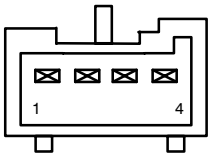


F16034

(1) 956 (OG/LG)
(2) 163 (RD/OG)
(3) 313 (WH/YE)
(4) 314 (TN/LB)
(5) 119 (PK/YE)
(6) 120 (PK/LG)
(7) 400 (LB/BK)
(8) 117 (PK/BK)
(9) 992 (WH/BK)
(10)
(11) 991 (TN/LB)
(12)
(13) 544 (VT)
(14) 543 (DG)
(15) 903 (RD)
(16) 945 (YE/BK)

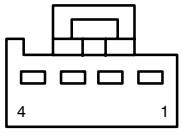
C211 (GY)

14401



F04183

19A044/14631

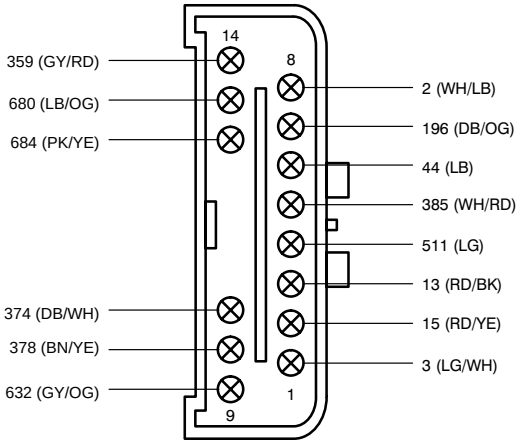


F04153

(1) 813 (LB/WH)
(2) 804 (OG/LG)
(3) 162 (LG/RD)
(4) 765 (YE/BK)

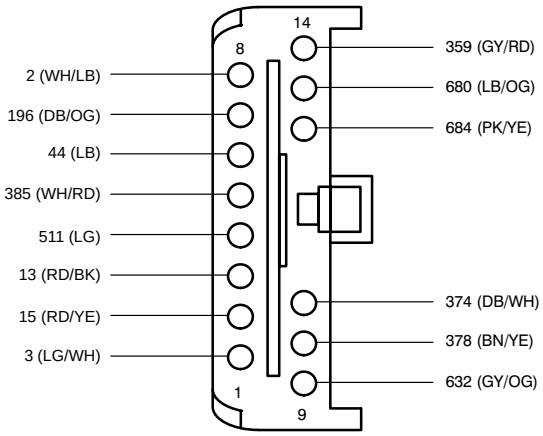
C212

14A320



F14008

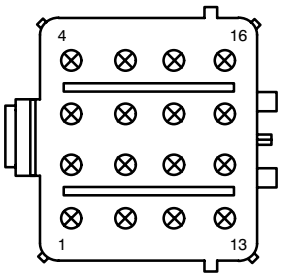
14401



F14002

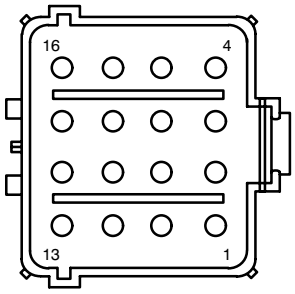
C213

14401



F16093

19A041/14630



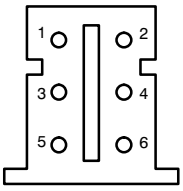
F16020

(1)	314 (TN/LB)	(5)	313 (WH/YE)	(9)	945 (YE/BK)	(13)	
(2)	119 (PK/YE)	(6)	120 (PK/LG)	(10)	543 (DG)	(14)	117 (PK/BK)
(3)	118 (PK/OG)	(7)	811 (DG/OG)	(11)	544 (VT)	(15)	761 (GY/RD)
(4)		(8)	805 (WH/LG)	(12)	400 (LB/BK)	(16)	57 (BK)

C218a

14401

P140
Espiral de conexión del airbag



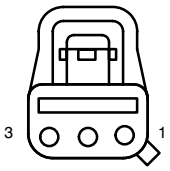
F06089

Nº	Circuito	Descripción
1	151 (LB/BK)	Interruptor del control de velocidad, entrada
2	6 (YE/LG)	Relé bocina, alimentación conmutada, salida
3	–	no se usa
4	848 (DG/OG)	Interruptor del control de velocidad, Masa
5	570 (BK/WH)	Masa
6	158 (BK/PK)	Interruptor aviso llave, entrada

C218b

14401

P140
Espiral de conexión del airbag

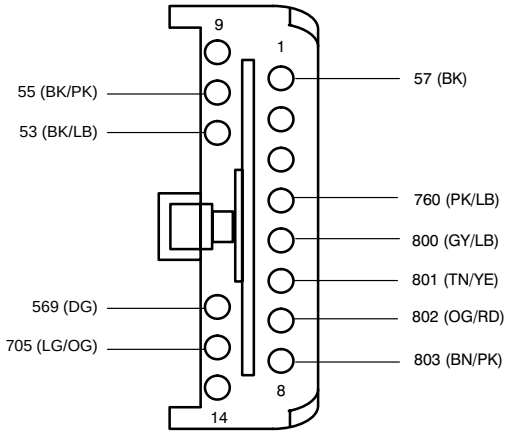


F03181

Nº	Circuito	Descripción
1	615 (GY/WH)	Airbag del conductor, vuelta
2	–	no se usa
3	614 (GY/OG)	Airbag del conductor, alimentación, monitor

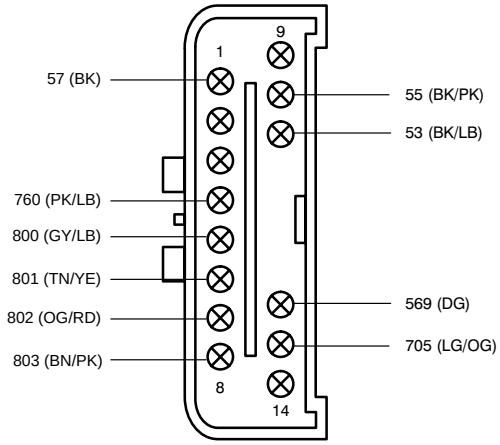
C219

14401



F14002

14334/13A724

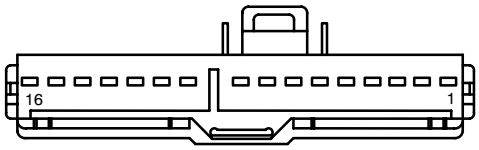


F14008

C220a

14401

A30
Cuadro de instrumentos



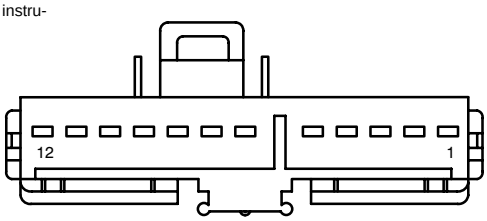
F16022

Nº	Circuito	Descripción
1	911 (WH/LG)	Lámpara de indicación del control de transmisión (TCIL)
2	784 (LB/BK)	Tracción a cuatro ruedas, indicador, Cruce
3	783 (GY)	Tracción a cuatro ruedas, indicador, Alimentado
4	203 (OG/LB)	Fijar velocidad constante, indicador, control
5	484 (OG/BK)	Interruptor de faros delanteros, en entrada
6	343 (DB/LG)	Antirrobo, indicador, entrada
7	57 (BK)	Masa
8	19 (LB/RD)	Voltaje suministrado en todo momento (protección sobrevoltajes)
9	–	no se usa
10	2 (WH/LB)	Luces de giro, alimentación, frente derecho
11	627 (BK/OG)	Indicador de puerta entreabierta, control
12	253 (DG/WH)	Interruptor presión aceite, entrada
13	640 (RD/YE)	Voltaje suministrado en arranque y marcha (protección sobrevoltajes)
14	–	no se usa
15	11 (TN/YE)	Tacómetro
16	–	no se usa

C220b

14401

A30
Cuadro de instrumentos



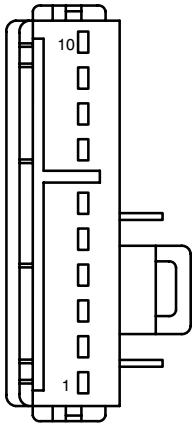
F12020

Nº	Circuito	Descripción
1	679 (GY/BK)	Sensor velocidad vehículo (VSS) +
2	570 (BK/WH)	Masa
3	39 (RD/WH)	Sensor de temperatura de fluido refrigerante (ECT), entrada
4	19 (LB/RD)	Voltaje suministrado en todo momento (protección sobrevoltajes)
5	3 (LG/WH)	Luces de giro, alimentación, frente izquierdo
6	932 (GY/WH)	Lámpara de luz de carretera, alimentación
7	57 (BK)	Masa
8	640 (RD/YE)	Voltaje suministrado en arranque y marcha (protección sobrevoltajes)
9	658 (PK/LG)	Lámpara de indicación de funcionamiento incorrecto (MIL), control
10	1017 (BK/WH)	Testigo de comprobación del tapón del depósito de combustible
11	–	no se usa
12	29 (YE/WH)	Emisor de señal de indicador/ bomba de combustible

C220c

14401

A30
Cuadro de instrumentos



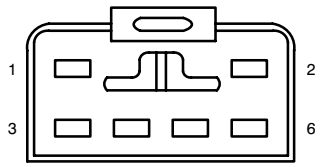
F10024

Nº	Circuito	Descripción
1	640 (RD/YE)	Voltaje suministrado en arranque y marcha (protección sobrevoltajes)
2	584 (YE)	Voltaje suministrado en arranque y marcha (protección sobrevoltajes)
3	904 (LG/RD)	Indicador de generador y batería, control
4	608 (BK/YE)	Indicador de la bolsa de aire, control
5	977 (VT/WH)	Indicador de frenos, control
6	603 (DG)	Indicador de freno antibloqueo, control
7	1001 (WH/YE)	Voltaje suministrado en todo momento (protección sobrevoltajes)
8	398 (BK/YE)	Masa
9	–	no se usa
10	871 (YE)	Indicador del cinturón de seguridad, control

C240

14401

N114
Conmutador luz antiniebla



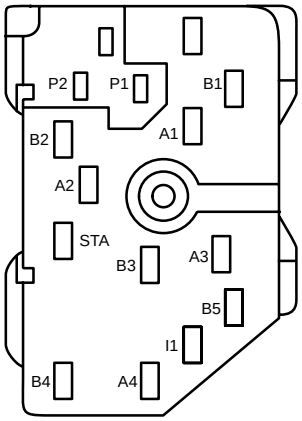
F06088

Nº	Circuito	Descripción
1	–	no se usa
2	–	no se usa
3	477 (LB/BK)	Conmutador luz antiniebla, a la lámpara para neblina, Relé
4	57 (BK)	Masa
5	19 (LB/RD)	Voltaje suministrado en todo momento (protección sobrevoltajes)
6	478 (TN/OG)	Conmutador luz antiniebla, a la lámpara para neblina

C250

14401

N278
Interruptor del encendido



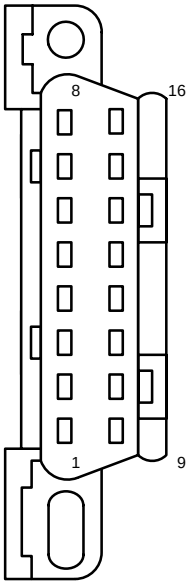
F15009

Nº	Circuito	Descripción
I2	–	no se usa
B1	37 (YE)	Voltaje suministrado en todo momento (protección sobrevoltajes)
A1	297 (BK/LG)	Voltaje en marcha o accesorios (protección sobrevoltajes)
P1	512 (TN/LG)	Indicador de frenos, control
GND	57 (BK)	Masa
P2	–	no se usa
B2	37 (YE)	Voltaje suministrado en todo momento (protección sobrevoltajes)
A2	–	no se usa
STA	32 (RD/LB)	Tensión suministrada en el arranque (protegido contra sobrecargas)
B3	–	no se usa
A3	–	no se usa
B5	37 (YE)	Voltaje suministrado en todo momento (protección sobrevoltajes)
I1	1050 (LG/VT)	Voltaje suministrado en todo momento (protección sobrevoltajes)
A4	687 (GY/YE)	Tensión en funcionamiento (protegido contra sobrecargas)
B4	37 (YE)	Voltaje suministrado en todo momento (protección sobrevoltajes)

C251

14401

D20
Conector de enlace de datos (DLC)



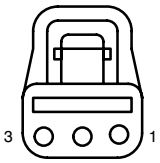
F16063

Nº	Circuito	Descripción
1	–	no se usa
2	914 (TN/OG)	Bus SCP +
3	–	no se usa
4	57 (BK)	Masa
5	570 (BK/WH)	Masa
6	–	no se usa
7	70 (LB/WH)	Bus ISO
8	–	no se usa
9	–	no se usa
10	915 (PK/LB)	Bus SCP –
11	–	no se usa
12	–	no se usa
13	107 (VT)	Señal programación módulo
14	–	no se usa
15	–	no se usa
16	693 (OG)	Voltaje suministrado en todo momento (protección sobre-voltajes)

C256

14401

A43
Unidad airbag acompañante



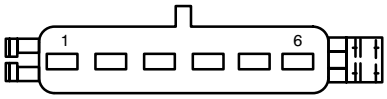
F03035

Nº	Circuito	Descripción
1	616 (PK/BK)	Bolsa de aire del pasajero, vuelta
2	–	no se usa
3	607 (LB/OG)	Bolsa de aire del pasajero, alimentación, monitor

C257

14401

N81
Interruptor posición pedal embrague



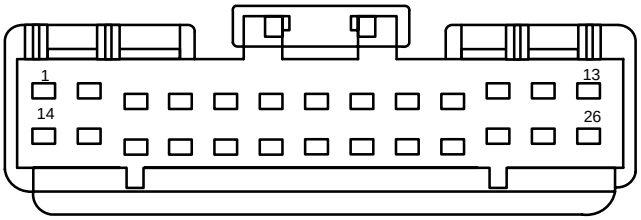
F06084

Nº	Circuito	Descripción
1	33 (WH/PK)	Tensión suministrada en el arranque (protegido contra sobrecargas)
2	329 (PK)	alimentación conmutada, al solenoide del motor de arranque
3	810 (RD/LG)	Interruptor posición pedal freno, entrada
4	306 (TN/LB)	Interruptor posición pedal freno, entrada
5	359 (GY/RD)	señal, vuelta
	359 (GY/RD)	señal, vuelta
6	199 (LB/YE)	Interruptor posición pedal embrague, a, Módulo de control del motor (PCM)

C274a

14401

A262
Módulo de seguridad central



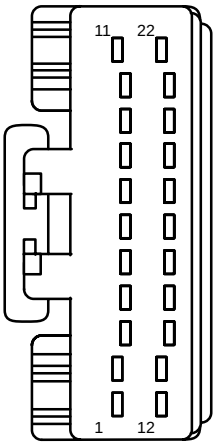
F26014

Nº	Circuito	Descripción
1	163 (RD/OG)	Relé de desbloqueo de puerta del conductor, alimentación conmutada
2	–	no se usa
3	70 (LB/WH)	Bus ISO
4	–	no se usa
5	–	no se usa
6	–	no se usa
7	–	no se usa
8	–	no se usa
9	–	no se usa
10	6 (YE/LG)	Relé bocina, alimentación conmutada, salida
11	999 (LB/WH)	Iluminación de GEM/TCSM, señal
12	–	no se usa
13	1 (DB)	Relé bocina, control
14	57 (BK)	Masa
15	–	no se usa
16	–	no se usa
17	–	no se usa
18	–	no se usa
19	–	no se usa
20	–	no se usa
21	–	no se usa
22	–	no se usa
23	–	no se usa
24	645 (WH/LB)	Voltaje suministrado en todo momento (protección sobrevoltajes)
25	640 (RD/YE)	Voltaje suministrado en arranque y marcha (protección sobrevoltajes)
26	–	no se usa

C274b

14401

A262
Módulo de seguridad central



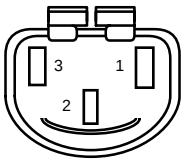
F22017

Nº	Circuito	Descripción
1	195 (TN/WH)	Voltaje suministrado en todo momento (protección sobrevoltajes)
2	14 (BN)	Potencia, Lámparas exteriores
3	–	no se usa
4	–	no se usa
5	–	no se usa
6	–	no se usa
7	–	no se usa
8	–	no se usa
9	120 (PK/LG)	Desbloqueo de puerta, control
10	1013 (BN/LG)	Iluminación del GEM/módulo central de seguridad, señal
11	118 (PK/OG)	Desbloqueo de puerta, salida
12	645 (WH/LB)	Voltaje suministrado en todo momento (protección sobrevoltajes)
13	570 (BK/WH)	Masa
14	–	no se usa
15	–	no se usa
16	–	no se usa
17	119 (PK/YE)	Cerradura de puerta, salida
18	–	no se usa
19	–	no se usa
20	–	no se usa
21	–	no se usa
22	117 (PK/BK)	Cerradura de puerta, salida

C278

14401

N82
Interruptor posición pedal freno



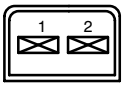
F05111

Nº	Circuito	Descripción
1	57 (BK)	Masa
2	810 (RD/LG)	Señal
3	1003 (GY/YE)	Positivo con contacto

C279

14401

N405
Interruptor del control de la transmisión



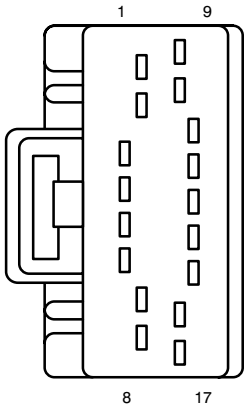
F02243

Nº	Circuito	Descripción
1	298 (VT/OG)	Tensión en funcionamiento (protegido contra sobrecargas)
2	224 (TN/WH)	PCM, hacia el interruptor de cancelación de sobremarcha de la transmisión

C281a

14401

A255
Módulo de control de tracción en las cuatro ruedas



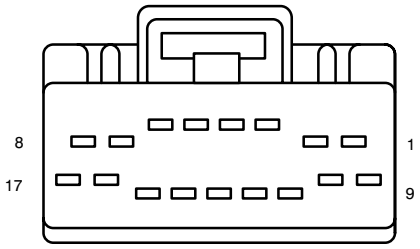
F17005

Nº	Circuito	Descripción
1	931 (OG)	Voltaje suministrado en todo momento (protección sobrevoltajes)
2	704 (DG/LG)	Voltaje suministrado en todo momento (protección sobrevoltajes)
3	–	no se usa
4	70 (LB/WH)	Bus ISO
5	465 (WH/LB)	Interruptor nivel bajo refrigerante, entrada
6	–	no se usa
7	57 (BK)	Masa
8	778 (OG)	Módulo de control de tracción en las cuatro ruedas, a Conjunto de la caja de transferencia
9	1003 (GY/YE)	Tensión en funcionamiento (protegido contra sobrecargas)
10	–	no se usa
11	771 (VT/YE)	Posición del motor 5
12	810 (RD/LG)	Interruptor posición pedal freno, entrada
13	–	no se usa
14	–	no se usa
15	770 (WH)	Posición del motor 4
16	463 (RD/WH)	Posición neutral, sentido del interruptor, entrada
17	777 (YE)	Módulo de control de tracción en las cuatro ruedas, a Conjunto de la caja de transferencia

C281b

14401

A255
Módulo de control de tracción en las cuatro ruedas



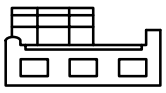
F17005

Nº	Circuito	Descripción
1	435 (YE/LB)	señal, vuelta
2	570 (BK/WH)	Masa
3	–	no se usa
4	762 (YE/WH)	Posición del motor 1
5	–	no se usa
6	783 (GY)	Tracción a cuatro ruedas, indicador, Alimentado
7	764 (BN/WH)	Posición del motor 3
8	–	no se usa
9	784 (LB/BK)	Tracción a cuatro ruedas, indicador, Cruce
10	–	no se usa
11	–	no se usa
12	679 (GY/BK)	Sensor velocidad vehículo (VSS) +
13	763 (OG/WH)	Posición del motor 2
14	–	no se usa
15	–	no se usa
16	640 (RD/YE)	Voltaje suministrado en arranque y marcha (protección sobrevoltajes)
17	–	no se usa

C282

14401

N316
Interruptor de corte de combustible por inercia (IFS)



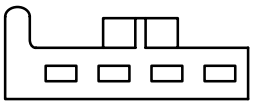
F03032

Nº	Circuito	Descripción
1	–	no se usa
2	787 (PK/BK)	Bomba de combustible, Potencia
3	238 (DG/YE)	Relé de la bomba de combustible, alimentación conmutada, salida

C284

14401

N141
Interruptor de tracción a las cuatro ruedas



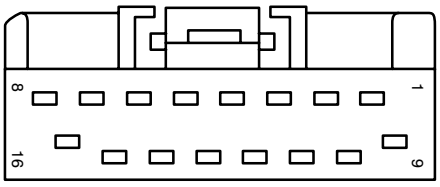
F04027

Nº	Circuito	Descripción
1	19 (RD/LG)	Voltaje suministrado en todo momento (protección sobrevoltajes)
2	465 (WH/LB)	Interruptor nivel bajo refrigerante, entrada
3	435 (YE/LB)	señal, vuelta
4	57 (BK)	Masa

C290

14401

A220
Unidad de audio



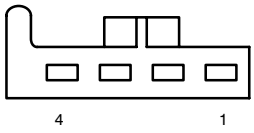
F16071

Nº	Circuito	Descripción
1	19 (RD/LG)	Voltaje suministrado en todo momento (protección sobrevoltajes)
2	57 (BK)	Masa
3	1000 (RD/BK)	Tensión suministrada en el arranque (protegido contra sobrecargas)
4	–	no se usa
5	802 (OG/RD)	Altavoz trasero dcho. +
6	803 (BN/PK)	Altavoz trasero dcho. –
7	805 (WH/LG)	Altavoz delantero dcho. +
8	811 (DG/OG)	Altavoz delantero dcho. –
9	797 (LG/VT)	Voltaje suministrado en todo momento (protección sobrevoltajes)
10	137 (YE/BK)	Voltaje en marcha o accesorios (protección sobrevoltajes)
11	694 (BK/LG)	Masa
12	800 (GY/LB)	Altavoz trasero izdo. +
13	801 (TN/YE)	Altavoz trasero izdo. –
14	804 (OG/LG)	Altavoz delantero izdo. +
15	813 (LB/WH)	Altavoz delantero izdo. –
16	694 (BK/LG)	Masa

C294a

14401

P82
Interruptores de selección de funciones, parte delantera



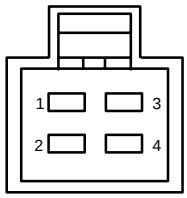
F04027

Nº	Circuito	Descripción
1	1003 (GY/YE)	Tensión en funcionamiento (protegido contra sobrecargas)
2	348 (VT)	Señal de demanda de aire acondicionado
3	364 (BK/LG)	Tensión en funcionamiento (protegido contra sobrecargas)
4	260 (RD/OG)	Relé del motor del ventilador, control

C294c

14401

P82
Interruptores de selección de funciones, parte delantera



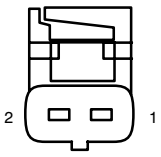
F04187

Nº	Circuito	Descripción
1	261 (OG/BK)	Motor soplador, al interruptor - Alimentado
2	754 (LG/WH)	Interruptor del control de velocidad del soplador, a la resistencia
3	57 (BK)	Masa
4	752 (YE/RD)	Interruptor del control de velocidad del soplador, a la resistencia

C294b

14401

P82
Interruptores de selección de funciones, parte delantera



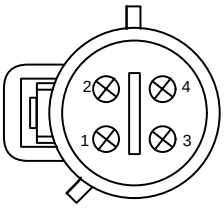
F02243

Nº	Circuito	Descripción
1	19 (LB/RD)	Voltaje suministrado en todo momento (protección sobrevoltajes)
2	57 (BK)	Masa

C303 (GY)

14401

A226
Pretensor del retractor del cinturón de seguridad del pasajero



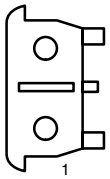
F04269

Nº	Circuito	Descripción
1	–	no se usa
2	1082 (YE/BK)	Pretensor del retractor del cinturón de seguridad del pasajero, vuelta
3	–	no se usa
4	1081 (YE/RD)	Pretensor del retractor del cinturón de seguridad del pasajero, alimentación

C323

14401

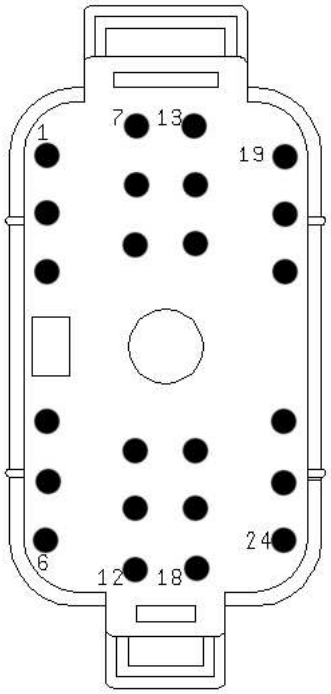
N317
Interruptor de hebilla del cinturón de seguridad



F02073

Nº	Circuito	Descripción
1	57 (BK)	Masa
2	85 (BN/LB)	Interruptor de hebilla del cinturón de seguridad, entrada

C340

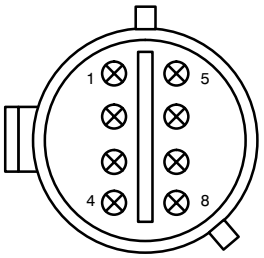


(1) 762 (YE/WH)
(2)
(3) 511 (LG)
(4) 5 (OG/LB)
(5)
(6)
(7) 140 (BK/PK)
(8)
(9) 764 (BR/WH)
(10) 29 (YE/WH)
(11) 787 (PK/BK)
(12) 770 (WH)
(13) 14 (BR)
(14) 771 (PK/YE)
(15) 777 (YE)
(16) 519 (LG/BK)
(17) 9 (LG/OG)
(18) 778 (OG)
(19)
(20)
(21) 511 (LG)
(22) 57 (BK)
(23) 523 (RD/PK)
(24) 570 BK/WH)

C350

14405

A257
Conjunto de la caja de transferencia



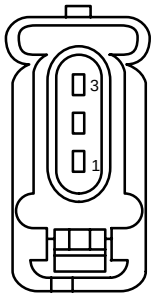
F08050

Nº	Circuito	Descripción
1	770 (WH)	Posición del motor 4
2	764 (BN/WH)	Posición del motor 3
3	763 (OG/WH)	Posición del motor 2
4	777 (YE)	Módulo de control de tracción en las cuatro ruedas, a Conjunto de la caja de transferencia
5	771 (VT/YE)	Posición del motor 5
6	762 (YE/WH)	Posición del motor 1
7	778 (OG)	Módulo de control de tracción en las cuatro ruedas, a Conjunto de la caja de transferencia
8	–	no se usa

C415

13A409

E243
Luz de estacionam./ freno/intermitente, tras. der.



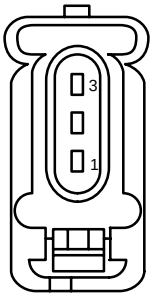
F03217

Nº	Circuito	Descripción
1	57 (BK)	Masa
2	14 (BN)	Potencia, Lámparas exteriores
3	5 (OG/LB)	Luces de giro, alimentación, posterior derecho

C412

13A409

E242
Luz de estacionam./ freno/intermitente, tras. izq.

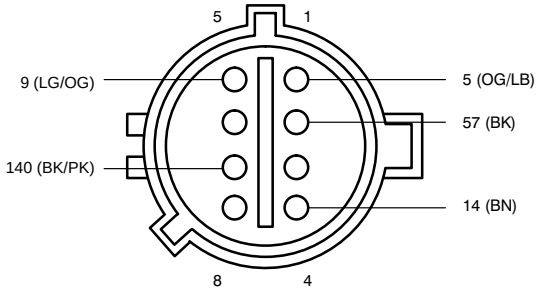


F03217

Nº	Circuito	Descripción
1	57 (BK)	Masa
2	14 (BN)	Potencia, Lámparas exteriores
3	9 (LG/OG)	Luces de giro, alimentación, posterior izquierdo

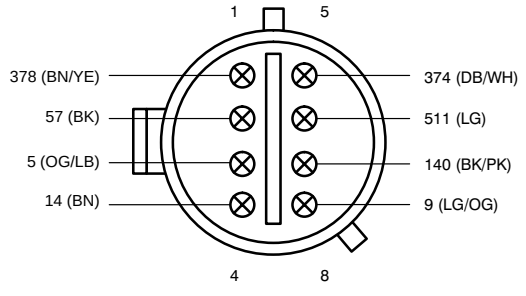
C421 (BK)

13A409



F08052

14405

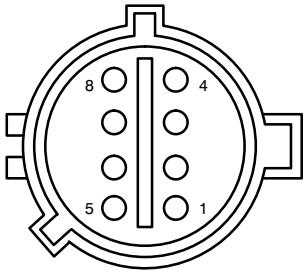


F08050

C433 (BK)

14405

A31
Unidad de depósito de combustible



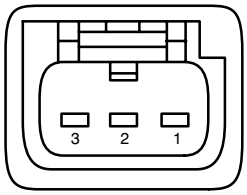
F08052

Nº	Circuito	Descripción
1	791 (RD/PK)	Sensor de solenoide de control de presión del depósito de combustible
2	359 (GY/RD)	señal, vuelta
3	351 (BN/WH)	Referencia, tensión
4	–	no se usa
5	29 (YE/WH)	Emisor de señal de indicador/ bomba de combustible
6	57 (BK)	Masa
7	787 (PK/BK)	Bomba de combustible, Potencia
8	396 (BK/OG)	Masa

C435 (GY)

14405

B113
Sensor de solenoide de control de presión del depósito de combustible



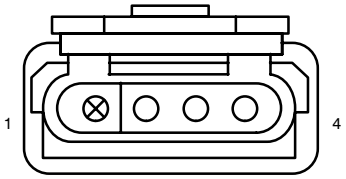
F03161

Nº	Circuito	Descripción
1	351 (BN/WH)	Referencia, tensión
2	359 (GY/RD)	señal, vuelta
3	791 (RD/PK)	Sensor de solenoide de control de presión del depósito de combustible

C439

14405

E201
Conector del acople de remolque



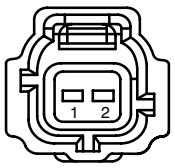
F04211

Nº	Circuito	Descripción
1	206 (WH)	Conector del acople de remolque, Masa
2	962 (BN/WH)	Relé del acople de remolque, salida conmutada
3	52 (YE)	Luces de giro, alimentación, posterior izquierdo
4	64 (DG)	Luces de giro, alimentación, posterior derecho

C450

14405

Y131
Válvula de ventilación del filtro EVAP



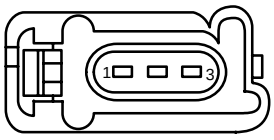
F02101

Nº	Circuito	Descripción
1	34 (LB/OG)	Voltaje suministrado en arranque y marcha (protección sobrevoltajes)
2	91 (VT/WH)	Ventilación del cartucho

C451 (GY)

13A409

E105
Luz marcha atrás IZQ.



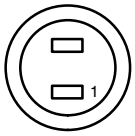
F03219

Nº	Circuito	Descripción
1	57 (BK)	Masa
2	–	no se usa
3	140 (BK/PK)	Tensión suministrada en marcha atrás

C454

14405

E34
Luz matrícula izda.



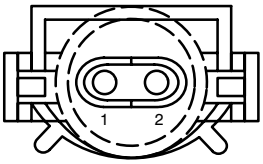
F02063

Nº	Circuito	Descripción
1	14 (BN)	Potencia, Lámparas exteriores
2	57 (BK)	Masa

C455

14405

B25
Sensor velocidad puente trasero



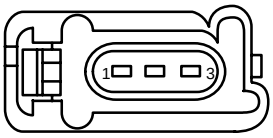
F02031

Nº	Circuito	Descripción
1	523 (RD/PK)	Sensor rueda trasera derecha +
2	519 (LG/BK)	Sensor rueda trasera izquierda –

C461 (GY)

13A409

E109
Luz marcha atrás DER.



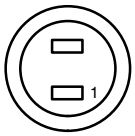
F03219

Nº	Circuito	Descripción
1	57 (BK)	Masa
2	–	no se usa
3	140 (BK/PK)	Tensión suministrada en marcha atrás

C464

14405

E35
Luz matrícula dcha.



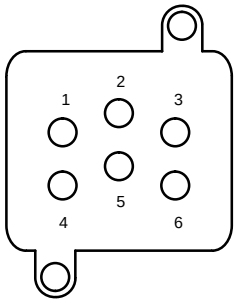
F02063

Nº	Circuito	Descripción
1	14 (BN)	Potencia, Lámparas exteriores
2	57 (BK)	Masa

C504

14631

N447
Interruptor maestro de ajuste de ventanas



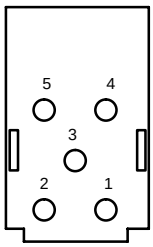
F06235

Nº	Circuito	Descripción
1	992 (WH/BK)	Interruptor maestro de ajuste de ventanas, alimentación, arriba
2	400 (LB/BK)	Relé de accesorios, alimentación conmutada, salida
3	313 (WH/YE)	Interruptor de ventana, alimentación, frente derecho, arriba
4	991 (TN/LB)	Interruptor maestro de ajuste de ventanas, alimentación, abajo
5	57 (BK)	Masa
6	314 (TN/LB)	Interruptor de ventana, alimentación, frente derecho, abajo

C505

14631

N204
Interruptor de cierre de puerta, lado del conductor



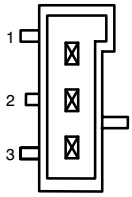
F05063

Nº	Circuito	Descripción
1	120 (PK/LG)	Relé de desbloqueo de puerta, control
2	–	no se usa
3	57 (BK)	Masa
4	–	no se usa
5	119 (PK/YE)	Relé de cerradura de puerta, control

C522

14631

M259
Retrovisor exterior, izquierdo



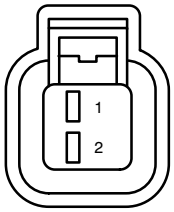
F03157

Nº	Circuito	Descripción
1	540 (RD)	Movimiento del espejo hacia la derecha y hacia la izquierda
2	541 (DB)	Movimiento del espejo hacia arriba y hacia abajo
3	945 (YE/BK)	Motor de espejo, alimentación

C523

19A044/14631

Y28
Altavoz delantero izdo.



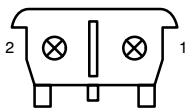
F02069

Nº	Circuito	Descripción
1	804 (OG/LG)	Altavoz delantero izdo. +
2	813 (LB/WH)	Altavoz delantero izdo. –

C524

14631

M80
Motor de la ventanilla eléctrica delantera del lado del conductor



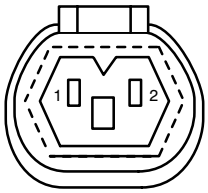
F02073

Nº	Circuito	Descripción
1	992 (WH/BK)	Interruptor maestro de ajuste de ventanas, alimentación, arriba
2	903 (RD)	Motor de ventana, alimentación, abajo

C525

14631

M241
Accionador de bloqueo de puerta, delantero izquierdo



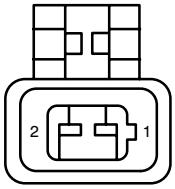
F02227

Nº	Circuito	Descripción
1	163 (RD/OG)	Desbloqueo de puerta, salida
2	117 (PK/BK)	Cerradura de puerta, salida

C526

19A044/14631

N84
Interruptor puerta delantera izda. abierta



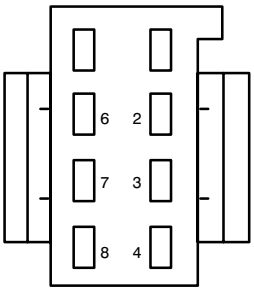
F02117

Nº	Circuito	Descripción
1	765 (YE/BK)	Interruptor puerta delantera izda. abierta
2	57 (BK)	Masa

C527

14631

N409
Interruptor del espejo retrovisor exterior



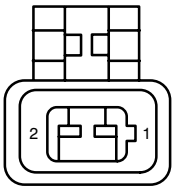
F08056

Nº	Circuito	Descripción
1	956 (OG/LG)	Voltaje suministrado en todo momento (protección sobrevoltajes)
2	–	no se usa
3	543 (DG)	Voltaje suministrado en todo momento (protección sobrevoltajes)
4	540 (RD)	Movimiento del espejo hacia la derecha y hacia la izquierda
5	57 (BK)	Masa
6	945 (YE/BK)	Motor de espejo, alimentación
7	541 (DB)	Movimiento del espejo hacia arriba y hacia abajo
8	544 (VT)	Movimiento del espejo hacia arriba y hacia abajo

C602

19A041/14630

N85
Interruptor puerta delantera dcha. abierta



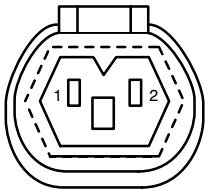
F02117

Nº	Circuito	Descripción
1	761 (GY/RD)	Interruptor puerta delantera dcha. abierta
2	57 (BK)	Masa

C603

14630

M242
Accionador de bloqueo de puerta, delantero derecho



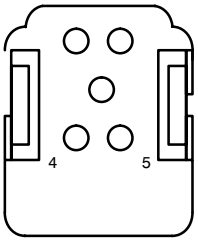
F02227

Nº	Circuito	Descripción
1	118 (PK/OG)	Desbloqueo de puerta, salida
2	117 (PK/BK)	Cerradura de puerta, salida

C604

14630

N105
Interruptor ajuste ventanilla acompañante



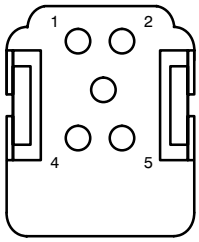
F05013

Nº	Circuito	Descripción
1	333 (YE/RD)	Motor de ventana, alimentación, arriba
2	314 (TN/LB)	Interruptor de ventana, alimentación, frente derecho, abajo
3	400 (LB/BK)	Relé de accesorios, alimentación conmutada, salida
4	313 (WH/YE)	Interruptor de ventana, alimentación, frente derecho, arriba
5	334 (RD/YE)	Motor de ventana, alimentación, abajo

C605

14630

N205
Interruptor de cierre de puerta, lado del pasajero



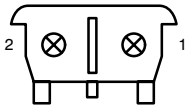
F05013

Nº	Circuito	Descripción
1	120 (PK/LG)	Relé de desbloqueo de puerta, control
2	–	no se usa
3	57 (BK)	Masa
4	–	no se usa
5	119 (PK/YE)	Relé de cerradura de puerta, control

C608

14630

M79
Motor de la ventanilla eléctrica delantera del lado del pasajero



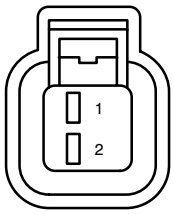
F02073

Nº	Circuito	Descripción
1	333 (YE/RD)	Motor de ventana, alimentación, arriba
2	334 (RD/YE)	Motor de ventana, alimentación, abajo

C612

19A041/14630

Y18
Altavoz delantero dcho.



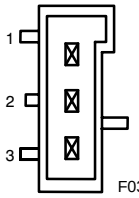
F02069

Nº	Circuito	Descripción
1	805 (WH/LG)	Altavoz delantero dcho. +
2	811 (DG/OG)	Altavoz delantero dcho. –

C622

14630

M260
Retrovisor exterior, derecho

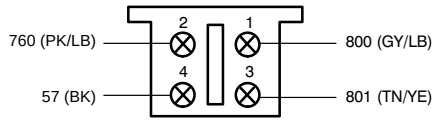


F03157

Nº	Circuito	Descripción
1	543 (DG)	Voltaje suministrado en todo momento (protección sobre-voltajes)
2	544 (VT)	Movimiento del espejo hacia arriba y hacia abajo
3	945 (YE/BK)	Motor de espejo, alimentación

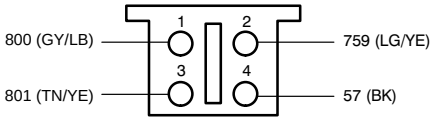
C710

14334



F04271

19A044

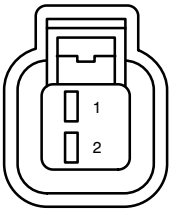


F04271

C702

14334/19A044/13A724

Y17
Altavoz trasero izdo.



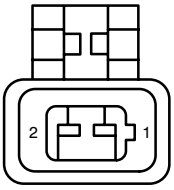
F02069

Nº	Circuito	Descripción
1	800 (GY/LB)	Altavoz trasero izdo. +
2	801 (TN/YE)	Altavoz trasero izdo. –

C715

19A044

N237
Interruptor puerta abierta, trasera lado conductor



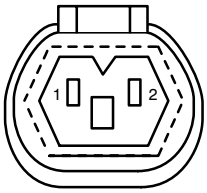
F02117

Nº	Circuito	Descripción
1	759 (LG/YE)	Interruptor puerta trasera izda. abierta
2	57 (BK)	Masa

C703

14631

M241
Accionador de bloqueo de puerta, trasero izquierdo



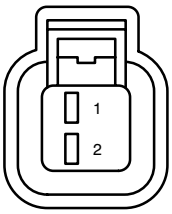
F02227

Nº	Circuito	Descripción
	117(PK/BK)	Desbloqueo de puerta, salida
2	119 (PK/OG)	Cerradura de puerta, salida

C802

14334/19A041/13A724

Y19
Altavoz trasero dcho.

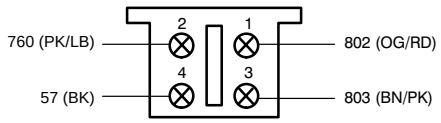


F02069

Nº	Circuito	Descripción
1	802 (OG/RD)	Altavoz trasero dcho. +
2	803 (BN/PK)	Altavoz trasero dcho. –

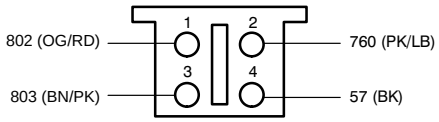
C810

14334



F04271

19A041

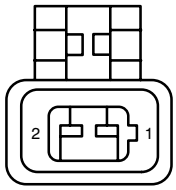


F04271

C820

19A041

N238
Interruptor puerta abierta, trasera lado pasajero



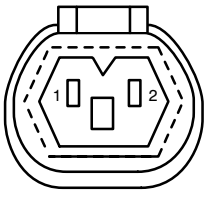
F02117

Nº	Circuito	Descripción
1	760 (PK/LB)	Interruptor puerta trasera dcha. abierta
2	57 (BK)	Masa

C821

14631

M241
Accionador de bloqueo de puerta, delantero izquierdo



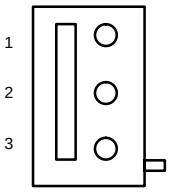
F02227

Nº	Circuito	Descripción
	117 (PK/BK)	Desbloqueo de puerta, salida
2	119 (PK/OG)	Cerradura de puerta, salida

C927

14334/13A724

E237
Conjunto de luz de compartimento de carga



F03081

Nº	Circuito	Descripción
1	55 (BK/PK)	Luz de la zona de carga, salida
2	569 (DG)	Interruptor posición pedal freno, hacia las luces de freno
3	57 (BK)	Masa

C931a

14334/13A724

E238
Conjunto de luces interiores/de lectura, asientos delanteros

F01017

Nº	Circuito	Descripción
1	53 (BK/LB)	Relé de luz interior, alimentación conmutada, salida

C931b

14334/13A724

E238
Conjunto de luces interiores/de lectura, asientos delanteros

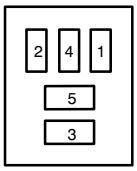
F01017

Nº	Circuito	Descripción
1	705 (LG/OG)	Relé acumulación batería, alimentación conmutada

C1001

14290

K316
Relé de velocidad alta/baja del limpiaparabrisas



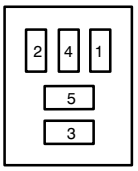
F05064

Nº	Circuito	Descripción
1	647 (GY/LB)	Relé de velocidad alta/baja del limpiaparabrisas, control
2	63 (RD)	Voltaje en marcha o accesorios (protección sobrevoltajes)
3	28 (BK/PK)	Relé funcionamiento/aparcamiento limpiaparabrisas, alimentación conmutada
4	58 (WH)	Relé de velocidad alta/baja del limpiaparabrisas, alimentación conmutada, salida, Cruce
5	56 (DB/OG)	Relé de velocidad alta/baja del limpiaparabrisas, alimentación conmutada, salida, Alimentado

C1004

14290

K317
Relé del lavador de parabrisas



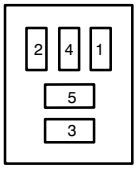
F05064

Nº	Circuito	Descripción
1	686 (TN/RD)	Relé del motor del lavador, control
2	950 (WH/BK)	Voltaje en marcha o accesorios (protección sobrevoltajes)
3	941 (BK/WH)	Motor de la bomba del lavaparabrisas, alimentación
4	–	no se usa
5	950 (WH/BK)	Voltaje en marcha o accesorios (protección sobrevoltajes)

C1002

14290

K140
Relé funcionamiento/aparcamiento limpiaparabrisas



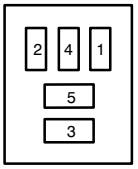
F05064

Nº	Circuito	Descripción
1	646 (YE/WH)	Relé funcionamiento/aparcamiento limpiaparabrisas, control
2	63 (RD)	Voltaje en marcha o accesorios (protección sobrevoltajes)
3	28 (PK/BK)	Relé funcionamiento/aparcamiento limpiaparabrisas, alimentación conmutada
4	671 (LB)	Relé funcionamiento/aparcamiento limpiaparabrisas, salida conmutada
5	63 (RD)	Voltaje en marcha o accesorios (protección sobrevoltajes)

C1007

14290

K26
Relé faro antiniebla delantero



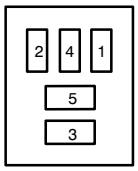
F05064

Nº	Circuito	Descripción
1	474 (LG/OG)	Relé faro antiniebla delantero, control
2	477 (LB/BK)	Conmutador luz antiniebla, a la lámpara para neblina, Relé
3	54 (LG/YE)	Voltaje suministrado en todo momento (protección sobrevoltajes)
4	–	no se usa
5	478 (TN/OG)	Conmutador luz antiniebla, a la lámpara para neblina

C1008

14290

K107
Relé embrague acond. aire



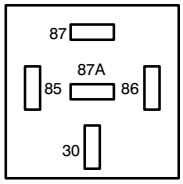
F05064

Nº	Circuito	Descripción
1	331 (PK/YE)	Relé embrague acond. aire, control
2	361 (RD)	Voltaje suministrado en arranque y marcha (protección sobrevoltajes)
3	883 (PK/LB)	Voltaje suministrado en todo momento (protección sobrevoltajes)
4	–	no se usa
5	321 (GY/WH)	Relé embrague acond. aire, salida conmutada

C1016

14290

K163
Relé del módulo PCM



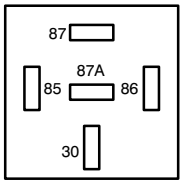
F05051

Nº	Circuito	Descripción
87	361 (RD)	Voltaje suministrado en arranque y marcha (protección sobrevoltajes)
87A	–	no se usa
86	546 (DG/YE)	Voltaje suministrado en arranque y marcha (protección sobrevoltajes)
85	570 (BK/WH)	Masa
30	554 (YE/BK)	Voltaje suministrado en todo momento (protección sobrevoltajes)

C1011

14290

K73
Relé del motor del ventilador



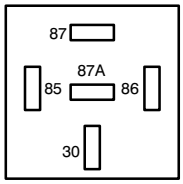
F05051

Nº	Circuito	Descripción
87	181 (BN/OG)	Voltaje suministrado en todo momento (protección sobrevoltajes)
87A	–	no se usa
86	260 (RD/OG)	Relé del motor del ventilador, control
85	57 (BK)	Masa
30	371 (PK/WH)	Relé del motor del ventilador, salida conmutada

C1017

14290

K22
Relé motor arranque



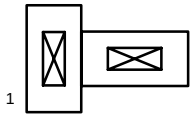
F05051

Nº	Circuito	Descripción
87	113 (YE/LB)	Motor arranque a Relé motor arranque
87A	–	no se usa
86	325 (DB/OG)	Relé motor arranque, control
	57 (BK)	Masa
85	1093 (TN/RD)	Potencia, Alimentado durante el arranque en Park (estacionamiento) o Neutral
30	37 (YE)	Voltaje suministrado en todo momento (protección sobrevoltajes)

C1018

14290

V34
Diodo de potencia del módulo PCM



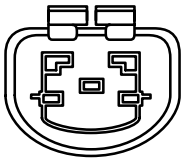
F02009

Nº	Circuito	Descripción
1	546 (DG/YE)	Voltaje suministrado en arranque y marcha (protección sobrevoltajes)
2	16 (RD/LG)	Voltaje suministrado en arranque y marcha (protección sobrevoltajes)
	16 (RD/LG)	Voltaje suministrado en arranque y marcha (protección sobrevoltajes)

C1021

14290

E1
Faro izquierdo



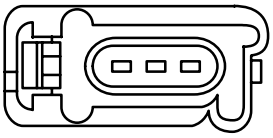
F03169

Nº	Circuito	Descripción
1	12 (LG/BK)	Potencia, Alimentado cuando las luces de carretera están encendidas
2	57 (BK)	Masa
3	1055 (WH/LG)	Faro izquierdo - alimentación con fusible

C1023

14290

E164
Luz del intermitente/ de aparcamiento delantera izquierda



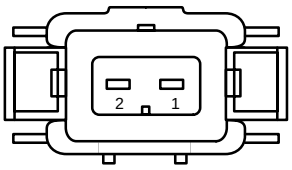
F03219

Nº	Circuito	Descripción
1	57 (BK)	Masa
2	14 (BN)	Potencia, Lámparas exteriores
3	3 (LG/WH)	Luces de giro, alimentación, frente izquierdo

C1025

14290

N423
Interruptor de desactivación



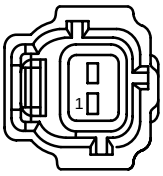
F02203

Nº	Circuito	Descripción
1	276 (BN)	Tensión en funcionamiento (protegido contra sobrecargas)
2	307 (BK/YE)	Interruptor presión freno, entrada

C1029

14290

Y134
Solenoide de purga del filtro EVAP



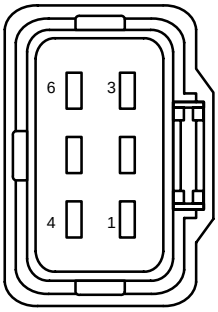
F02105

Nº	Circuito	Descripción
1	361 (RD)	Voltaje suministrado en arranque y marcha (protección sobrevoltajes)
2	191 (LG/BK)	Módulo de control del motor (PCM), Solenoide de purga del filtro EVAP

C1030

14290

A253
Módulo de faros de día (DRL)



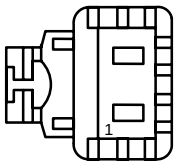
F06110

Nº	Circuito	Descripción
1	13 (RD/BK)	Potencia, Alimentado cuando las luces de cruce están encendidas
2	54 (LG/YE)	Voltaje suministrado en todo momento (protección sobrevoltajes)
3	298 (VT/OG)	Tensión en funcionamiento (protegido contra sobrecargas)
4	57 (BK)	Masa
5	12 (LG/BK)	Potencia, Alimentado cuando las luces de carretera están encendidas
6	–	no se usa

C1031

14290

M3
Motor soplador calefactor



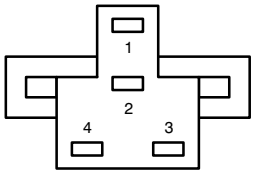
F02169

Nº	Circuito	Descripción
1	261 (OG/BK)	Motor soplador, al interruptor - Alimentado
2	371 (PK/WH)	Relé del motor del ventilador, salida conmutada

C1032

14290

R77
Resistencia del soplador del calefactor, frontal



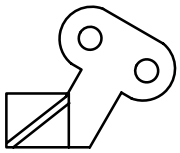
F04674

Nº	Circuito	Descripción
1	754 (LG/WH)	Interruptor del control de velocidad del soplador, a la resistencia
2	57 (BK)	Masa
3	752 (YE/RD)	Interruptor del control de velocidad del soplador, a la resistencia
4	261 (OG/BK)	Motor soplador, al interruptor - Alimentado

C1035

14A280

P93
Caja uniones batería (BJB)



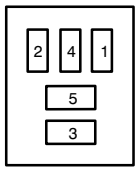
F02357

Nº	Circuito	Descripción
1	2037 (RD)	Cable de la batería +
	2037 (RD)	Cable de la batería +

C1038

14290

K337
Relé de aislación de la lámpara para neblina



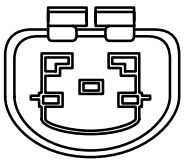
F05064

Nº	Circuito	Descripción
1	57 (BK)	Masa
2	12 (LG/BK)	Potencia, Alimentado cuando las luces de carretera están encendidas
3	14 (BN)	Potencia, Lámparas exteriores
4	474 (LG/OG)	Relé faro antiniebla delantero, control
5	–	no se usa

C1041

14290

E7
Faro derecho



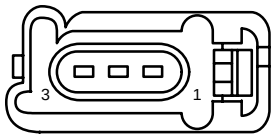
F03169

Nº	Circuito	Descripción
1	12 (LG/BK)	Potencia, Alimentado cuando las luces de carretera están encendidas
2	57 (BK)	Masa
3	1056 (DB/LG)	Faro derecho - alimentación con fusible

C1043

14290

E166
Luz del intermitente/ de aparcamiento delantera derecha



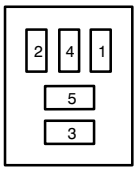
F03219

Nº	Circuito	Descripción
1	57 (BK)	Masa
2	14 (BN)	Potencia, Lámparas exteriores
3	2 (WH/LB)	Luces de giro, alimentación, frente derecho

C1051

14290

K4
Relé de la bomba de combustible



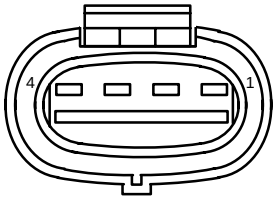
F05064

Nº	Circuito	Descripción
1	926 (LB/OG)	Relé de la bomba de combustible, control
2	361 (RD)	Voltaje suministrado en arranque y marcha (protección sobrevoltajes)
3	1059 (LB/OG)	Voltaje suministrado en todo momento (protección sobrevoltajes)
4	–	no se usa
5	238 (DG/YE)	Relé de la bomba de combustible, alimentación conmutada, salida

C1065

12B637

T1
Bobina encendido



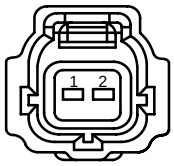
F04215

Nº	Circuito	Descripción
1	16 (RD/LG)	Voltaje suministrado en arranque y marcha (protección sobrevoltajes)
2	96 (TN/OG)	Bobina encendido
3	97 (TN/LG)	Bobina encendido
4	95 (TN/WH)	Bobina encendido

C1061 (BN)

12B637

B227
Sensor de temperatura de fluido refrigerante (ECT)



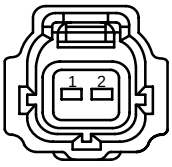
F02091

Nº	Circuito	Descripción
1	39 (RD/WH)	Sensor de temperatura de fluido refrigerante (ECT), entrada
2	570 (BK/WH)	Masa

C1066

12B637

Y133
Válvula de control de ralentí (IAC)



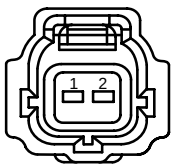
F02091

Nº	Circuito	Descripción
1	361 (RD)	Voltaje suministrado en arranque y marcha (protección sobrevoltajes)
2	264 (WH/LB)	Válvula de control de ralentí (IAC), control

C1064

12B637

B10
Sensor (ECT) temperatura refrigerante motor



F02091

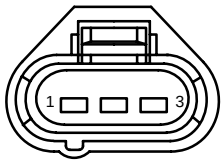
Nº	Circuito	Descripción
1	354 (LG/RD)	Sensor (ECT) temperatura refrigerante motor, entrada
2	359 (GY/RD)	señal, vuelta

C1068 (GY)

12B637

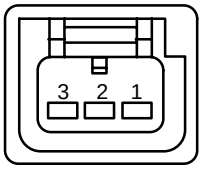
B257
Sensor del transductor de presión del sistema EGR (DPFE)

2.5L, 3.0L



F03071

4.0L



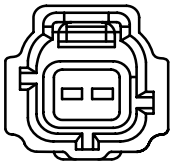
F03201

Nº	Circuito	Descripción
1	351 (BN/WH)	Referencia, tensión
2	359 (GY/RD)	señal, vuelta
3	352 (BN/LG)	Sensor de realimentación de presión diferencial EGR (DPFE), entrada

C1072

12B637

Y205
Solenoide del regulador de vacío EGR



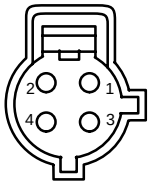
F02101

Nº	Circuito	Descripción
1	34 (LB/OG)	Voltaje suministrado en arranque y marcha (protección sobrevoltajes)
2	360 (BN/PK)	Regulador de vacío EGR (EVR), control

C1078 (GY)

14A280

N126
Interruptor alta presión del aire acondicionado



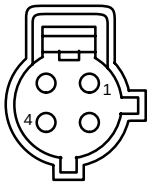
F04195

Nº	Circuito	Descripción
1	570 (BK/WH)	Masa
2	–	no se usa
3	441 (RD/YE)	Interruptor presión A/C, hacia el interruptor de activación y desactivación del aire acondicionado
4	–	no se usa

C1081 (BN)

14290

N75
Interruptor ciclo compresor A/C



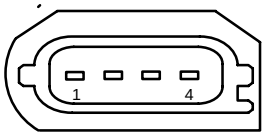
F04195

Nº	Circuito	Descripción
1	441 (RD/YE)	Interruptor presión A/C, hacia el interruptor de activación y desactivación del aire acondicionado
2	–	no se usa
3	–	no se usa
4	347 (BK/YE)	Relé embrague acond. aire, salida conmutada

C1087

12B637

B2
Sensor (MAP) presión absoluta de colector



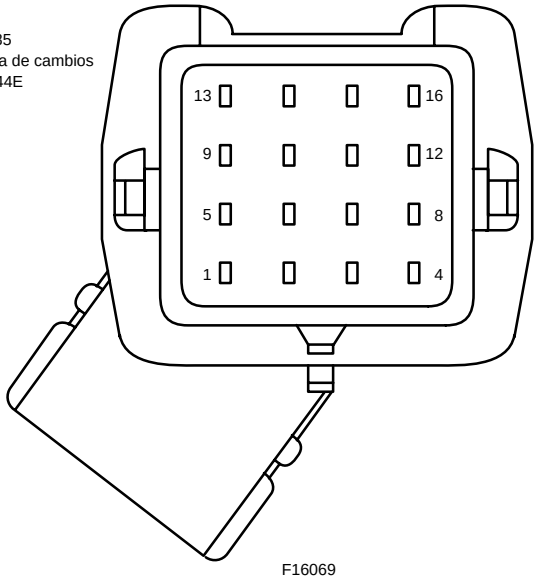
F04277

Nº	Circuito	Descripción
1	359 (GY/RD)	señal, vuelta
2	–	no se usa
3	351 (BN/WH)	Referencia, tensión
4	358 (LG/BK)	Sensor (MAP) presión absoluta de colector, a, Módulo de control del motor (PCM)

C1094

12B637

A285
Caja de cambios 4R44E



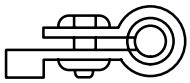
F16069

Nº	Circuito	Descripción
1	34 (LB/OG)	Voltaje suministrado en arranque y marcha (protección sobrevoltajes)
2	970 (DG/WH)	Sensor velocidad turbina caja cambio
3	359 (GY/RD)	señal, vuelta
4	923 (OG/BK)	Sensor de temperatura del fluido de transmisión (TFT), entrada
5	480 (VT/YE)	Solenoide del embrague del convertidor de par (TCC)
6	–	no se usa
7	971 (PK/BK)	Solenoide de cambio C
8	359 (GY/RD)	señal, vuelta
9	924 (BN/OG)	Solenoide de embrague de velocidad constante
10	34 (LB/OG)	Voltaje suministrado en arranque y marcha (protección sobrevoltajes)
11	34 (LB/OG)	Voltaje suministrado en arranque y marcha (protección sobrevoltajes)
12	925 (WH/YE)	Solenoide electrónico de control de presión (EPC)
13	–	no se usa
14	315 (VT/OG)	Solenoide de cambio B
15	–	no se usa
16	237 (OG/YE)	Solenoide de cambio A

C1100a

14A280

O1
Batería



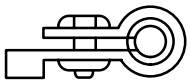
F01059

Nº	Circuito	Descripción
1	2037 (RD)	Cable de la batería +
	2037 (RD)	Cable de la batería +

C1100b

14A280

O1
Batería



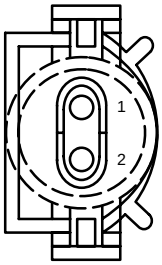
F01059

Nº	Circuito	Descripción
1	2057 (BK)	Cable de la batería –
	2057 (BK)	Cable de la batería –

C1107

12B637

B110
Sensor de velocidad del eje de entrada (OSS)



F02031

Nº	Circuito	Descripción
1	359 (GY/RD)	señal, vuelta
2	136 (DB/YE)	Módulo de control del motor (PCM) - Sensor de velocidad del eje de entrada (OSS)

C1120

12B637

B43
Sensor posición cigüeñal

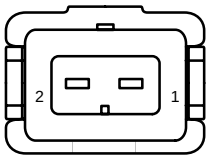
F02109

Nº	Circuito	Descripción
1	350 (GY)	Sensor posición cigüeñal +
2	349 (DB)	Sensor posición cigüeñal -

C1121

12B637

N96
Interruptor presión servodirección



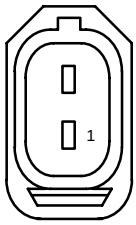
F02089

Nº	Circuito	Descripción
1	330 (YE/LG)	Interruptor presión servodirección, entrada
2	359 (GY/RD)	señal, vuelta

C1126

14290

E32
Luz de posición delantera dcha.



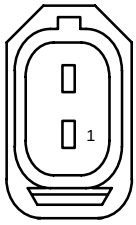
F02108

Nº	Circuito	Descripción
1	14 (BN)	Potencia, Lámparas exteriores
2	57 (BK)	Masa

C1127

14290

E40
Luz de posición delantera izda.



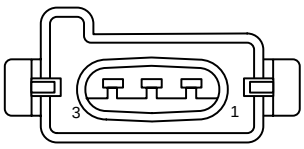
F02108

Nº	Circuito	Descripción
1	14 (BN)	Potencia, Lámparas exteriores
2	57 (BK)	Masa

C1132

12B637

T10
Bobina encendido A



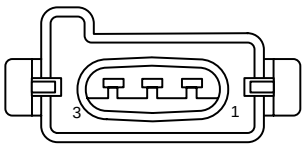
F03203

Nº	Circuito	Descripción
1	95 (TN/WH)	Bobina encendido
2	16 (RD/LG)	Voltaje suministrado en arranque y marcha (protección sobrevoltajes)
3	96 (TN/OG)	Bobina encendido

C1133

12B637

T11
Bobina encendido B



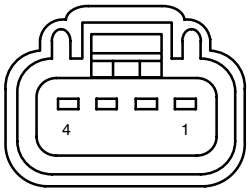
F03203

Nº	Circuito	Descripción
1	97 (TN/LG)	Bobina encendido
2	16 (RD/LG)	Voltaje suministrado en arranque y marcha (protección sobrevoltajes)
3	98 (TN/LB)	Bobina encendido

C1134

12B637

T1
Bobina encendido



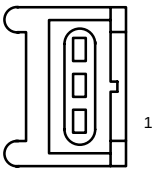
F04221

Nº	Circuito	Descripción
1	95 (TN/WH)	Bobina encendido
2	97 (TN/LG)	Bobina encendido
3	96 (TN/OG)	Bobina encendido
4	16 (RD/LG)	Voltaje suministrado en arranque y marcha (protección sobrevoltajes)

C1136

12B637

T1
Bobina encendido



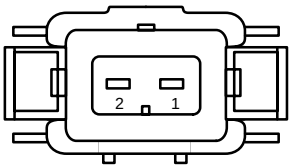
F03014

Nº	Circuito	Descripción
1	95 (TN/WH)	Bobina encendido
2	16 (RD/LG)	Voltaje suministrado en arranque y marcha (protección sobrevoltajes)
3	96 (TN/OG)	Bobina encendido

C1141

12B637

Y108
Inyector 1



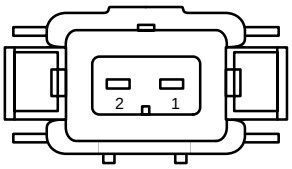
F02203

Nº	Circuito	Descripción
1	555 (TN)	Inyector 1, control
2	361 (RD)	Voltaje suministrado en arranque y marcha (protección sobrevoltajes)

C1142

12B637

Y109
Inyector 2



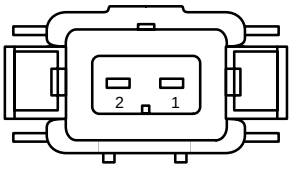
F02203

Nº	Circuito	Descripción
1	556 (WH)	Inyector 2, control
2	361 (RD)	Voltaje suministrado en arranque y marcha (protección sobrevoltajes)

C1143

12B637

Y110
Inyector 3



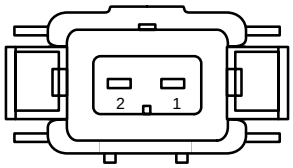
F02203

Nº	Circuito	Descripción
1	557 (BN/YE)	Inyector 3, control
2	361 (RD)	Voltaje suministrado en arranque y marcha (protección sobrevoltajes)

C1144

12B637

Y111
Inyector 4



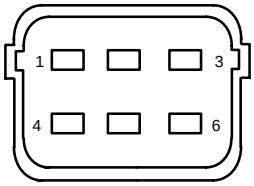
F02203

Nº	Circuito	Descripción
1	558 (BN/LB)	Inyector 4, control
2	361 (RD)	Voltaje suministrado en arranque y marcha (protección sobrevoltajes)

C1160

12B637

M251
Motor de pasos
EGR



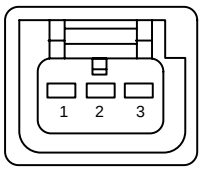
F06245

Nº	Circuito	Descripción
1	338 (TN/RD)	Motor de pasos EGR – B2
2	34 (LB/OG)	Voltaje suministrado en arranque y marcha (protección sobrevoltajes)
3	337 (GY/RD)	Motor de pasos EGR – B1
4	335 (VT/OG)	Motor de pasos EGR – A1
5	34 (LB/OG)	Voltaje suministrado en arranque y marcha (protección sobrevoltajes)
6	336 (DG)	Motor de pasos EGR – A2

C1161

12B637

A261
Monitor de control
de remolinos



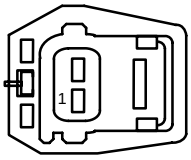
F03201

Nº	Circuito	Descripción
1	1107 (WH)	Monitor de control de remolinos, a, Módulo de control del motor (PCM)
2	359 (GY/RD)	señal, vuelta
3	351 (BN/WH)	Referencia, tensión

C1162

12B637

B248
Termostato electrónico



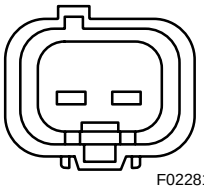
F02055

Nº	Circuito	Descripción
1	653 (DB)	Termostato electrónico, a, Módulo de control del motor (PCM)
2	34 (LB/OG)	Voltaje suministrado en arranque y marcha (protección sobrevoltajes)

C1163

12B637

Y57
Válvula solenoide
de control de turbulencias



F02281

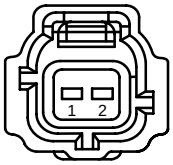
Nº	Circuito	Descripción
1	34 (LB/OG)	Voltaje suministrado en arranque y marcha (protección sobrevoltajes)
2	1276 (WH/OG)	Válvula solenoide de control de turbulencias, a, Módulo de control del motor (PCM)

C1180

12B637

B41
Sensor de posición
del árbol de levas

2.3L



F02101

2.5L, 3.0L

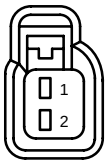
F02109

Nº	Circuito	Descripción
1	359 (GY/RD)	señal, vuelta
2	282 (DB/OG)	Sensor de posición del árbol de levas, entrada

C1181

12B637

Y108
Inyector 1



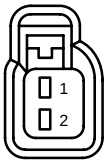
F02058

Nº	Circuito	Descripción
1	555 (TN)	Inyector 1, control
2	361 (RD)	Voltaje suministrado en arranque y marcha (protección sobrevoltajes)

C1182

12B637

Y109
Inyector 2



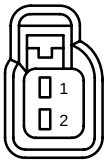
F02058

Nº	Circuito	Descripción
1	556 (WH)	Inyector 2, control
2	361 (RD)	Voltaje suministrado en arranque y marcha (protección sobrevoltajes)

C1183

12B637

Y110
Inyector 3



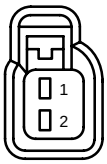
F02058

Nº	Circuito	Descripción
1	557 (BN/YE)	Inyector 3, control
2	361 (RD)	Voltaje suministrado en arranque y marcha (protección sobrevoltajes)

C1184

12B637

Y111
Inyector 4



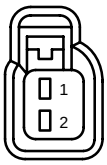
F02058

Nº	Circuito	Descripción
1	558 (BN/LB)	Inyector 4, control
2	361 (RD)	Voltaje suministrado en arranque y marcha (protección sobrevoltajes)

C1185

12B637

Y112
Inyector 5



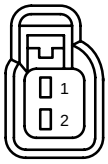
F02058

Nº	Circuito	Descripción
1	559 (TN/BK)	Inyector 5, control
2	361 (RD)	Voltaje suministrado en arranque y marcha (protección sobrevoltajes)

C1186

12B637

Y113
Inyector 6



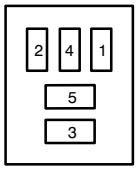
F02058

Nº	Circuito	Descripción
1	560 (LG/OG)	Inyector 6, control
2	361 (RD)	Voltaje suministrado en arranque y marcha (protección sobrevoltajes)

C1194

14290

K335
Relé del acople de remolque



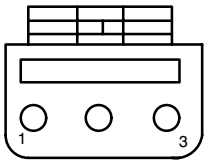
F05064

Nº	Circuito	Descripción
1	57 (BK)	Masa
2	14 (BN)	Potencia, Lámparas exteriores
3	962 (BN/WH)	Relé del acople de remolque, salida conmutada
4	–	no se usa
5	1043 (DG/YE)	Relé del acople de remolque - alimentación con fusible

C2008

14401

Y215
Bloqueo de palanca de cambios



F03080

Nº	Circuito	Descripción
1	810 (RD/LG)	Interruptor posición pedal freno, entrada
2	57 (BK)	Masa
3	1003 (GY/YE)	Tensión en funcionamiento (protegido contra sobrecargas)

C2015

19A044/14631

N63
Interruptor freno mano

F01075

Nº	Circuito	Descripción
1	162 (LG/RD)	Interruptor freno mano

C2031b

14401

R42
Encendedor de cigarrillos delantero

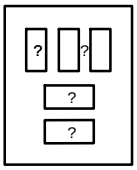
F01041

Nº	Circuito	Descripción
1	57 (BK)	Masa

C2022

14401

K142
Relé de luz interior



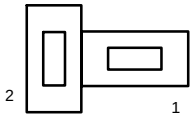
F05064

Nº	Circuito	Descripción
1	705 (LG/OG)	Relé acumulación batería, alimentación conmutada
2	1008 (LG/OG)	Relé de luz interior, control
3	53 (BK/LB)	Relé de luz interior, alimentación conmutada, salida
4	55 (BK/PK)	Luz de la zona de carga, salida
	55 (BK/PK)	Luz de la zona de carga, salida
5	705 (LG/OG)	Relé acumulación batería, alimentación conmutada

C2033

14401

N251
Punto de alimentación



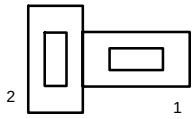
F02009

Nº	Circuito	Descripción
1	1049 (BN/PK)	Voltaje suministrado en todo momento (protección sobrevoltajes)
2	57 (BK)	Masa

C2034

14401

N252
Punto de alimentación



F02010

Nº	Circuito	Descripción
1	1049 (BN/PK)	Voltaje suministrado en todo momento (protección sobrevoltajes)
2	57 (BK)	Masa

C2031a

14401

R42
Encendedor de cigarrillos delantero

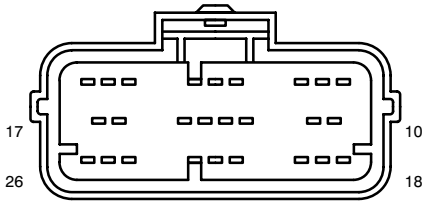
F01069

Nº	Circuito	Descripción
1	40 (LB/WH)	Encendedor de cigarrillos, alimentación

C2041

14401

A208
Módulo de control de dispositivos de sujeción (RCM)



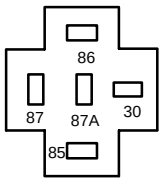
F26008

Nº	Circuito	Descripción
1	–	no se usa
2	364 (BK/LG)	Tensión en funcionamiento (protegido contra sobrecargas)
3	614 (GY/OG)	Airbag del conductor, alimentación, monitor
4	615 (GY/WH)	Airbag del conductor, vuelta
5	70 (LB/WH)	Bus ISO
6	607 (LB/OG)	Bolsa de aire del pasajero, alimentación, monitor
7	616 (PK/BK)	Bolsa de aire del pasajero, vuelta
8	1112 (WH/LB)	Interruptor de desactivación del airbag del acompañante (PAD), entrada
9	1113 (YE/LG)	Interruptor de desactivación del airbag del acompañante (PAD), indicador, control
10	–	no se usa
11	–	no se usa
12	–	no se usa
13	1001 (WH/YE)	Tensión suministrada en el arranque (protegido contra sobrecargas)
14	–	no se usa
15	1081 (YE/RD)	Pretensor del retractor del cinturón de seguridad del pasajero, alimentación
16	1082 (YE/BK)	Pretensor del retractor del cinturón de seguridad del pasajero, vuelta
17	–	no se usa
18	1079 (LG/RD)	Pretensor del retractor del cinturón de seguridad del conductor, alimentación
19	–	no se usa
20	608 (BK/YE)	Indicador de la bolsa de aire, control
21	649 (BK/OG)	Airbag, conexión a masa dedicada
22	1080 (LG/BK)	Pretensor del retractor del cinturón de seguridad del conductor, vuelta
23	–	no se usa
24	–	no se usa
25	–	no se usa
26	1083 (LB/BK)	Airbag, controlador de tono

C2047

14401

K2
Relé de luces de emergencia



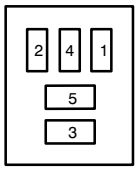
F05016

Nº	Circuito	Descripción
87	44 (LB)	Destellador de las luces de giro hacia el interruptor de luz de giro
87A	385 (WH/RD)	Voltaje suministrado en todo momento (protección sobrevoltajes)
85	383 (RD/WH)	Luz destellante de advertencia de emergencia, alimentación
86	57 (BK)	Masa
30	8 (OG/YE)	Destellador de las luces de giro, alimentación

C2048

14401

K115
Relé acumulación batería



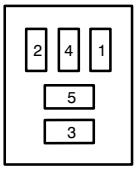
F05064

Nº	Circuito	Descripción
1	792 (TN/YE)	Relé acumulación batería - alimentación con fusible
	792 (TN/YE)	Relé acumulación batería - alimentación con fusible
2	1005 (VT/OG)	Módulo electrónico genérico (GEM) a, Relé acumulación batería - salida
3	705 (LG/OG)	Relé acumulación batería, alimentación conmutada
4	–	no se usa
5	792 (TN/YE)	Relé acumulación batería - alimentación con fusible

C2051

14401

K50
Relé levanta cristales instantáneo



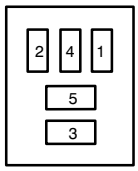
F05064

Nº	Circuito	Descripción
1	400 (LB/BK)	Relé de accesorios, alimentación conmutada, salida
2	1007 (YE/RD)	Módulo electrónico genérico (GEM) a, Relé elevalunas instantáneo - salida
3	903 (RD)	Motor de ventana, alimentación, abajo
4	991 (TN/LB)	Interruptor maestro de ajuste de ventanas, alimentación, abajo
5	400 (LB/BK)	Relé de accesorios, alimentación conmutada, salida

C2077

14401

K33
Relé bocina



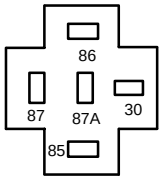
F05064

Nº	Circuito	Descripción
1	6 (YE/LG)	Relé bocina, alimentación conmutada, salida
2	460 (YE/LB)	Voltaje suministrado en todo momento (protección sobrevoltajes)
	460 (YE/LB)	Voltaje suministrado en todo momento (protección sobrevoltajes)
3	1 (DB)	Relé bocina, control
4	–	no se usa
5	460 (YE/LB)	Voltaje suministrado en todo momento (protección sobrevoltajes)

C2058

14401

K336
Relé de seguridad de ventana



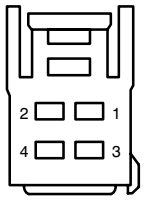
F05016

Nº	Circuito	Descripción
87	170 (RD/LB)	Relé de seguridad de ventana, salida conmutada
87A	–	no se usa
85	57 (BK)	Masa
86	1002 (BK/PK)	Voltaje en marcha o accesorios (protección sobrevoltajes)
30	400 (LB/BK)	Relé de accesorios, alimentación conmutada, salida

C2097

14401

A271
Transceptor pasivo contra robo



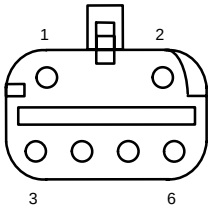
F04106

Nº	Circuito	Descripción
1	570 (BK/WH)	Masa
2	16 (RD/LG)	Voltaje suministrado en arranque y marcha (protección sobrevoltajes)
3	1216 (GY/OG)	RX, señal
4	1215 (WH/LG)	TX, señal

C2099

14401

N475
Interruptor de desactivación del airbag del acompañante (PAD)



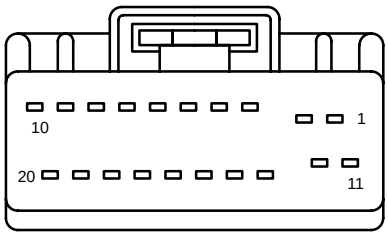
F06052

Nº	Circuito	Descripción
1	–	no se usa
2	–	no se usa
3	1112 (WH/LB)	Interruptor de desactivación del airbag del acompañante (PAD), entrada
4	649 (BK/OG)	Airbag, conexión a masa dedicada
5	364 (BK/LG)	Tensión en funcionamiento (protegido contra sobrecargas)
6	1113 (YE/LG)	Interruptor de desactivación del airbag del acompañante (PAD), indicador, control

C2100a

14401

A112
Módulo electrónico genérico (GEM)



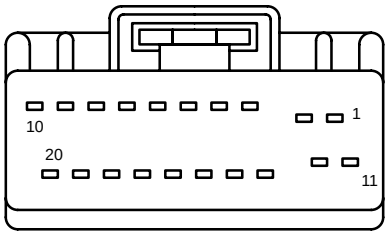
F20020

Nº	Circuito	Descripción
1	1001 (WH/YE)	Voltaje suministrado en todo momento (protección sobrevoltajes)
2	570 (BK/WH)	Masa
3	70 (LB/WH)	Bus ISO
4	–	no se usa
5	85 (BN/LB)	Interruptor de hebilla del cinturón de seguridad, entrada
6	–	no se usa
7	–	no se usa
8	–	no se usa
9	684 (PK/YE)	Limpia/lavacristales, entrada
10	680 (LB/OG)	Limpia/lavacristales, entrada de demora
11	995 (GY)	Motor de ventana, alimentación, abajo
12	996 (OG/WH)	Motor de ventana, alimentación, abajo
13	–	no se usa
14	679 (GY/BK)	Sensor velocidad vehículo (VSS) +
15	640 (RD/YE)	Voltaje suministrado en arranque y marcha (protección sobrevoltajes)
16	–	no se usa
17	1002 (BK/PK)	Voltaje en marcha o accesorios (protección sobrevoltajes)
18	158 (BK/PK)	Interruptor aviso llave, entrada
19	–	no se usa
20	359 (GY/RD)	señal, vuelta

C2100b

14401

A112
Módulo electrónico genérico (GEM)

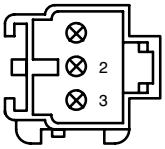


F20020

Nº	Circuito	Descripción
1	999 (LB/WH)	Iluminación del GEM/módulo central de seguridad, señal
2	671 (LB)	Relé funcionamiento/aparcamiento limpiaparabrisas, salida conmutada
3	627 (BK/OG)	Indicador de puerta entreabierta, control
4	646 (YE/WH)	Relé funcionamiento/aparcamiento limpiaparabrisas, control
5	647 (GY/LB)	Relé de velocidad alta/baja del limpiaparabrisas, control
6	871 (YE)	Indicador del cinturón de seguridad, control
7	1008 (LG/OG)	Relé de luz interior, control
8	1005 (VT/OG)	Módulo electrónico genérico (GEM), a, Relé acumulación batería - salida
9	1007 (YE/RD)	Módulo electrónico genérico (GEM), a, Relé levanta cristales instantáneo - salida
10	686 (TN/RD)	Relé del motor del lavador, control
11	991 (TN/LB)	Interruptor maestro de ajuste de ventanas, alimentación, abajo
12	992 (WH/BK)	Interruptor maestro de ajuste de ventanas, alimentación, arriba
13	765 (YE/BK)	Interruptor puerta delantera izda. abierta
14	761 (GY/RD)	Interruptor puerta delantera dcha. abierta
15	–	no se usa
16	–	no se usa
17	–	no se usa
18	14 (BN)	Potencia, Lámparas exteriores
19	1083 (LB/BK)	Airbag, controlador de tono
20	1013 (BN/LG)	Iluminación del GEM/módulo central de seguridad, señal

C2101

14401

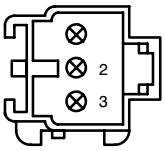


F03062

Nº	Circuito	Descripción
1	570 (BK/WH)	no se usa
2	–	no se usa
3	616 (PK/BK)	no se usa

C2102

14401



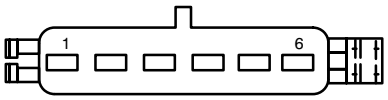
F03062

Nº	Circuito	Descripción
1	570 (BK/WH)	no se usa
2	–	no se usa
3	615 (GY/WH)	no se usa

C2103

14401

P5
Puente interruptor función triple embrague



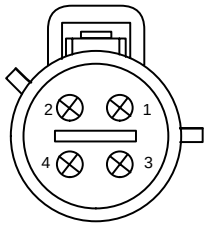
F06084

Nº	Circuito	Descripción
1	33 (WH/PK)	Tensión suministrada en el arranque (protegido contra sobrecargas)
2	329 (PK)	Tensión suministrada en el arranque (protegido contra sobrecargas)
3	810 (RD/LG)	Interruptor posición pedal freno, entrada
4	306 (TN/LB)	Interruptor posición pedal freno, entrada
5	359 (GY/RD)	Vuelta de señal
	359 (GY/RD)	Vuelta de señal
6	199 (LB/YE)	no se usa

C3014 (GY)

14401

A225
Pretensor del retractor del cinturón de seguridad del conductor



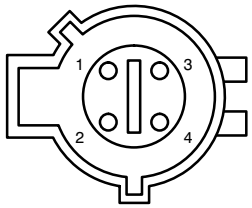
F04269

Nº	Circuito	Descripción
1	57 (BK)	Masa
2	1080 (LG/BK)	Pretensor del retractor del cinturón de seguridad del conductor, vuelta
3	85 (BN/LB)	Interruptor de hebilla del cinturón de seguridad, entrada
4	1079 (LG/RD)	Pretensor del retractor del cinturón de seguridad del conductor, alimentación

C4033 (GY)

14405

A31
Unidad de depósito de combustible



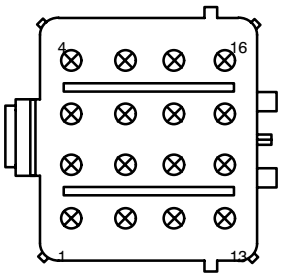
F04075

Nº	Circuito	Descripción
1	29 (YE/WH)	Emisor de señal de indicador/ bomba de combustible
2	787 (PK/BK)	Bomba de combustible, Potencia
3	396 (BK/OG)	Masa
4	57 (BK)	Masa

-54

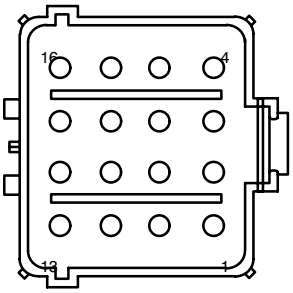
C5001

14290



F16093

12637



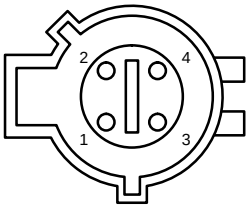
F16020

(1)	298 (VT/OG)	(5)		(9)		(13)	640 (RD/YE)
(2)	140 (BK/PK)	(6)		(10)		(14)	
(3)	16 (RD/LG)	(7)		(11)	57 (BK)	(15)	643 (RD)
(4)	253 (DG/WH)	(8)		(12)	441 (RD/YE)	(16)	39 (RD/WH)

C5002

14A280

O5
Conector intermedio Alternador



F04075

Nº	Circuito	Descripción
1	113b (YE/LB)	
2	113a (YE/LB)	
3	904 (LG/RD)	Señal carga alternador
4	11 (TN/WH)	Señal tacómetro

C5002a

14A280

O5
Alternador

F01075

Nº	Circuito	Descripción
1	904 (LG/RD)	Señal carga alternador

C5002b

14A280

O5
Alternador

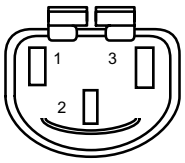
F01075

Nº	Circuito	Descripción
1	11 (TN/WH)	Señal tacómetro

C5004

14290

N100
Interruptor bajo vacio



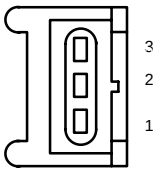
F03169

Nº	Circuito	Descripci?n
1	640a (RD/YE)	Alimentación
2	977 (VT/WH)	Señal al cuadro de instrumentos
3	57 (Bk)	Masa

C5005

12B637

S900
Sensor de agua en combustible



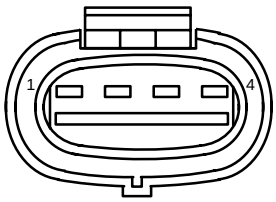
F03014

Nº	Circuito	Descripción
1	643 (RD)	Alimentación
2	57 (BK)	Masa
3	640 (RD/YE)	Señal al cuadro de instrumentos

C5006

14290

Y58
Valvula solenoide Rabs



F04215

Nº	Circuito	Descripción
1	677	(LB)
2	493	(BK/PK)
3	274	(BK/WH)
4	678	(YE)

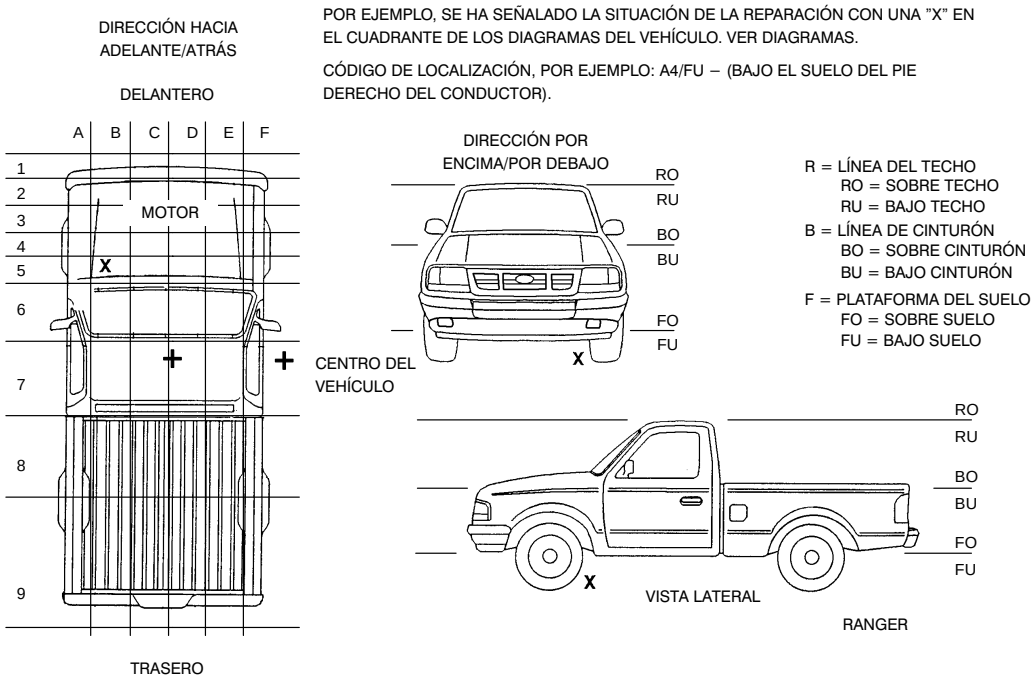
-1

CÓDIGOS DE LOCALIZACIÓN DE REPARACIONES DE VEHÍCULOS

PARA PRECISAR LA LOCALIZACIÓN DE UNA REPARACIÓN EN EL VEHÍCULO, SERÁ NECESARIO EL CÓDIGO DE LOCALIZACIÓN DE LA REPARACIÓN.

POR EJEMPLO, SE HA SEÑALADO LA SITUACIÓN DE LA REPARACIÓN CON UNA "X" EN EL CUADRANTE DE LOS DIAGRAMAS DEL VEHÍCULO. VER DIAGRAMAS.

CÓDIGO DE LOCALIZACIÓN, POR EJEMPLO: A4/FU – (BAJO EL SUELO DEL PIE DERECHO DEL CONDUCTOR).



¡Queremos tener noticias suyas!

Sus sugerencias nos ayudarán a mejorar este manual.
Envíenos este formulario o un fax con sus comentarios a: (313) 390–8727

Fecha: _____

Publicación:
- ☐ Manual de Servicio de Coches de Turismo
- ☐ Guía del propietario
- ☐ Diagrama de cableado
- ☐ Manual de Reparaciones de Carrocería
- ☐ Manual de Servicio de Camiones
- ☐ Manual PC/ED
- ☐ EVTM

Serie de Vehículo: _____ **Año:** _____

Por favor, compruebe a qué área de la publicación corresponde el problema:

- ☐ Esquema(s)
- ☐ Prueba(s) de Localización
- ☐ Diagnóstico(s)
- ☐ Retirada e Instalación
- ☐ Equipo/Herramientas Especiales de Servicio
- ☐ Empleo de Vehículo
- ☐ Desmontaje y Montaje
- ☐ Descripción y Funcionamiento
- ☐ Limpieza e Inspección
- ☐ Especificaciones
- ☐ Ajustes

Sección y Página(s): _____

Explicación del problema en detalle: *(Por favor, en letra de imprenta)*

_____

_____

_____

_____

_____

_____

Por favor, indíquenos sus datos personales:

Nombre de la Compañía: *(Por favor, en letra de imprenta)* _____

Calle: _____

Ciudad: _____ **Estado:** _____ **Zip/Código Postal:** _____

Número de Teléfono: _____

Ocupación: *(por favor, marque el recuadro adecuado)*

- ☐ Técnico de un Concesionario de Ford
- ☐ Mecánico
- ☐ Técnico ajeno a Ford
- ☐ Director de Servicio
- ☐ Ingeniero
- ☐ Otro: _____

¿Está satisfecho con esta Publicación de Servicio de Ford? ☐ Sí ☐ No

Si no, ¿qué le gustaría que mejorara?

☐ Organización ☐ Precisión ☐ Formato y Estilo ☐ Otros: _____

NO GRAPAR — USAR CINTA TRANSPARENTE

SELLOS
NO NECESARIOS
SI SE FRANQUEA
EN LOS
ESTADOS UNIDOS

CORREO DE RESPUESTA COMERCIAL

PRIMERA CLASE PERMISO NO. 400 DEARBORN, MICH.

EL FRANQUEO SERÁ PAGADO POR EL DESTINATARIO

Publicaciones del Servicio Técnico
P.O. Box 2728
Dearborn, MI 48123–9905