MANUAL DE CARROCERO NISSAN

NORMAS DE INGENIERÍA PARA EL ENSAMBLE DE CARROCERÍAS, EQUIPAMIENTOS Y CONVERSIONES



NMEX – Conversiones LCV

Edición: Diciembre – 2014

NP300 FRONTIER

CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN E ÍNDICE 4

1-1. INTRODUCCIÓN 4
1-1-1. Objeto 4
1-1-2. Clasificación de estándares de fabricantes de carrocerías 4

1-2. NOMBRE DE MODELO DE VEHÍCULO 5

1-3. INFORMACIÓN ACERCA DE LA IDENTIFICACIÓN O CÓDIGO DE MODELO 6

1-4. PLACA DE NÚMERO DE MODELO 7

1-5. INFORMACIÓN DE CONTACTO 8

2. RECOMENDACIONES GENERALES 9

2-1. PRECAUCIONES PARA LA PERSONALIZACIÓN 9
2-1-1. Responsabilidades 9
2-1-2. Garantía 9
2-1-3. Regulaciones legales 9
2-1-4. Precauciones y advertencias 10
2-1-5. Prevención de accidentes 10
2-1-6. Marcas comerciales y emblemas 11
2-1-7. Precauciones para el trabajo de personalización 11

2-2. BASTIDOR 12
2-2-1. General 12
2-2-2. Configuración del bastidor 12
2-2-3. Orificios en el bastidor 13
2-2-4. Fijaciones en el bastidor 13

2-3. DIMENSIONES Y PESOS 14
2-3-1. General 14
2-3-2. Ángulos de aproximación y alejamiento 14
2-3-3. Dimensiones máximas 15
2-3-4. Peso en vacío y carga útil 16
2-3-5. Distribución de carga 17
2-3-6. Altura de centro de gravedad 19

2-4. ESPACIO DE CARROCERÍA 20
2-4-1. General 20
2-4-2. Alojamiento de rueda, salpicaderas 21
2-4-3. Cuello de llenado de combustible 24
2-4-4. Rueda de repuesto 24
2-4-5. Espacio requerido para cada pieza 25

2-5. PREVENCIÓN DE RIESGOS 26
2-5-1. Soldadura 26
2-5-2. Medidas de protección contra corrosión 26
2-5-3. Tubería flexible (Frenos, combustible, circuitos eléctricos) 27
2-5-4. Pintura 27
2-5-5. Prevención de riesgos de incendio 28
2-5-6. Sistema eléctrico 28
2-5-7. Remolque del vehículo 28

2-6. MODIFICACIONES AL SISTEMA DE ENFRIAMIENTO 29

2-7. NEUMÁTICOS 30

2-8. SISTEMA DE COMBUSTIBLE. 31
2-8-1. General 31
2-8-2. Tubo de llenado de combustible 31

2-9. PRECAUCIONES PARA LA PERSONALIZACIÓN DE RUIDO 34

2-10. MODIFICACIONES INTERIORES 35
2-10-1. General 35
2-10-2. Dispositivos de protección y seguridad 35

2-11. FIJACIÓN DE CARROCERÍA EN EL BASTIDOR 39
2-11-1. General 39
2-11-2. Bastidor secundario 39
2-11-3. Fijación 39
2-11-4. Sección de fijación 41

2-12. EQUIPOS ADICIONALES EN LA CABINA 42
2-12-1. General 42
2-12-2. Punto de fijación de riel de techo 42

2-13. MODIFICACIONES EN EL SISTEMA DE ADMISIÓN DE AIRE Y ESCAPE.....43
2-13-1. General 43
2-13-2. Sistema de admisión de aire 43
2-13-3. Sistema de escape 43

2-14. REGULACIONES PARA LOS GASES DE ESCAPE 45

2-15. ADAPTACIÓN DE EQUIPOS ADICIONALESY KITS 46
2-15-1. General 46
2-15-2. Equipos y accesorios en la parte delantera de la carrocería 47
2-15-3. Soporte de remolque 48

3. MODELOS 49

3-1. VARIACIÓN DE MODELO.....49

4. LISTA DE ESPECIFICACIONES 50

4-1. LISTA DE ESPECIFICACIONES PRINCIPALES 50

5. GRÁFICO DE LÍNEA DE RENDIMIENTO 52

5-1. CURVA DE RENDIMIENTO DE MOTOR.....52

6. SISTEMA ELÉCTRICO RELACIONADO..... 53

6-1. PRECAUCIONES CON LA CONEXIÓN ELÉCTRICA.....53

6-2. POSICIONE LA CAJA DE FUSIBLES Y CADA TIPO DE RELÉ 54

6-3. ESQUEMA DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN DE RESERVA 57

6-4. RENDIMIENTO DE POTENCIA DE ALTERNADOR Y ESPECIFICACIONES DE BATERÍA 58
6-4-1. General 58
6-4-2. Rendimiento de potencia del alternador 58
6-4-3. Especificaciones de batería 59

6-5. DIAGRAMA DE CONEXIONES ELÉCTRICAS 60
6-5-1. General 60
6-5-2. Sistema de control del motor 61
6-5-3. Sistema de arranque.....123
6-5-4. Transeje y transmisión 135
6-5-5. Tren motriz 146
6-5-6. Sistema de control de frenos.....165
6-5-7. Sistema de control de bolsas de aire del SRS 182
6-5-8. Sistema de control del calefactor y el aire acondicionado.....190
6-5-9. Asiento.....224
6-5-10. Puerta y seguro 235
6-5-11. Sistema de control de seguridad……...281
6-5-12. Sistema de control de elevavidrios eléctrico 328
6-5-13. Espejos.....345
6-5-14. Sistema de iluminación exterior.....349
6-5-15. Sistema de iluminación interior.....462
6-5-16. Limpiaparabrisas y lavadores.....522
6-5-17. Desempañador.....536
6-5-18. Claxon 547
6-5-19. Toma de corriente.....551
6-5-20. Sistema de control de la carrocería.....554
6-5-21. Sistema LAN 573
6-5-22. Sistema de control de energía.....586
6-5-23. Sistema de carga 599
6-5-24. Suministro eléctrico, tierra y elementos de los circuitos 614
6-5-25. Medidores, luces de advertencia e indicadores 728
6-5-26. Sistema de timbres de advertencia 771
6-5-27. Sistema de audio, visual y de navegación 786
6-5-28. Cómo utilizar la información de los conectores 807

7. FIGURA DE BASTIDOR DE CHASIS.....808

7-1. DOBLE CABINA..... 808

7-2. CABINA SIMPLE 810

8. FIGURA DE EXTERIOR DE VEHÍCULO.....811

8-1. DOBLE CABINA..... 811

8-2. CABINA SIMPLE 812

9. FIGURA DE CHASIS 813

9-1. DOBLE CABINA..... 813

9-2. CABINA SIMPLE 814

10. PLATAFORMA.....815

10-1. ESPECIFICACIONES DE PLATAFORMA.....815

1. INTRODUCCIÓN E ÍNDICE

1-1. INTRODUCCIÓN

1-1-1. Objeto

Este manual ha sido creado para que la información de ajuste de NP300 FRONTIER sea fácil de entender y para simplificar la personalización.

Debido a la variabilidad en la fabricación de carrocería y en los tipos de equipos, así como también por la variedad de fabricantes, estos estándares no pueden anticiparse a todas las modificaciones factibles, distintos equipos o impacto en la personalización que pudiera tener en el funcionamiento del vehículo. Por lo tanto, NISSAN no tiene ninguna responsabilidad por accidentes y/o fallos ocasionados por los cambios que realicen terceros en el vehículo.

Tome en cuenta que algunos trabajos solamente pueden ser llevados a cabo por personal cualificado con experiencia para evitar riesgos de accidentes y para garantizar la calidad requerida en todas las conversiones.

El constructor de la carrocería o equipo debe seguir todas las indicaciones de estos estándares presentes para garantizar el óptimo funcionamiento del vehículo y la conducción, así como también para cumplir con los requerimientos de garantía. De lo contrario, NISSAN no se hace responsable por las consecuencias.

Al mismo tiempo, cualquier modificación debe cumplir con las distintas regulaciones y estándares que rigen la conducción y construcción del vehículo en cada país donde se registre el vehículo, haciendo referencia a proyectos de modificación importantes.

1-1-2. Clasificación de estándares de fabricantes de carrocerías

Para que la información sea fácil de comprender, estos estándares se dividen en 10 secciones.

1 - INTRODUCCIÓN E ÍNDICE

2 - RECOMENDACIONES GENERALES

3 - MODELOS

4 - TABLA DE ESPECIFICACIONES

5 - GRÁFICO DE LÍNEA DE RENDIMIENTO

6 - SISTEMA ELÉCTRICO RELACIONADO

7 - FIGURA DE BASTIDOR DE CHASIS

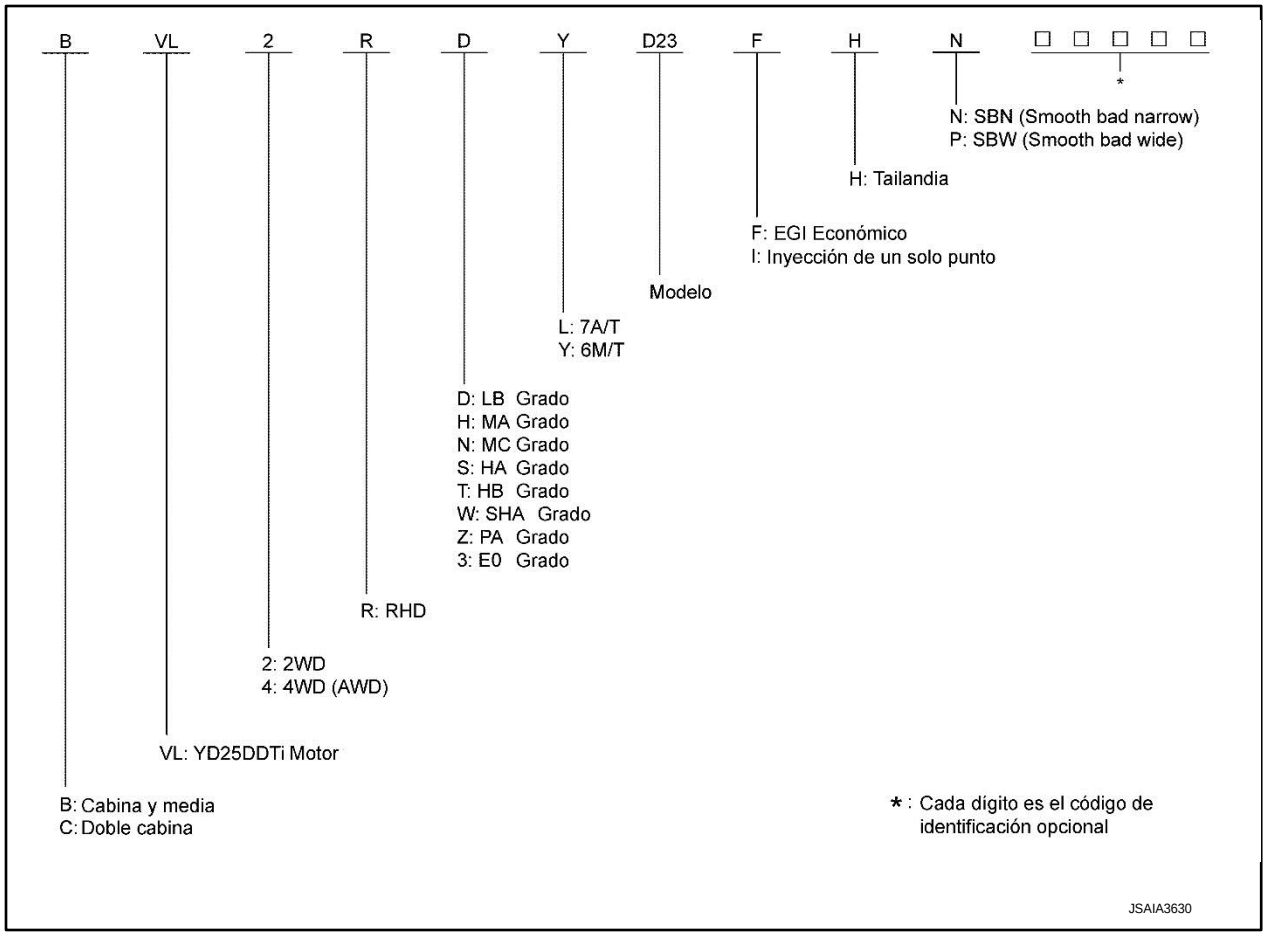
8 - FIGURA DE EXTERIOR DE VEHÍCULO

9 - FIGURA DE CHASIS

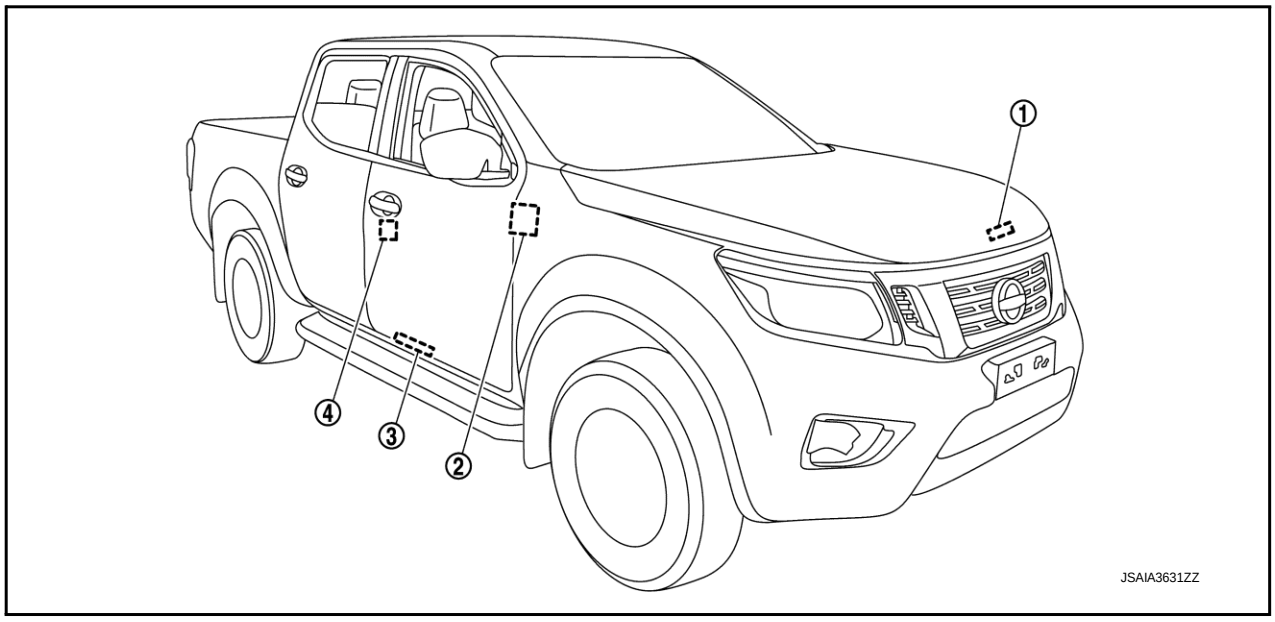
10 - PLATAFORMA

1-2. NOMBRE DE MODELO DE VEHÍCULO

Código de variación de modelo (Designaciones de prefijo y sufijo)

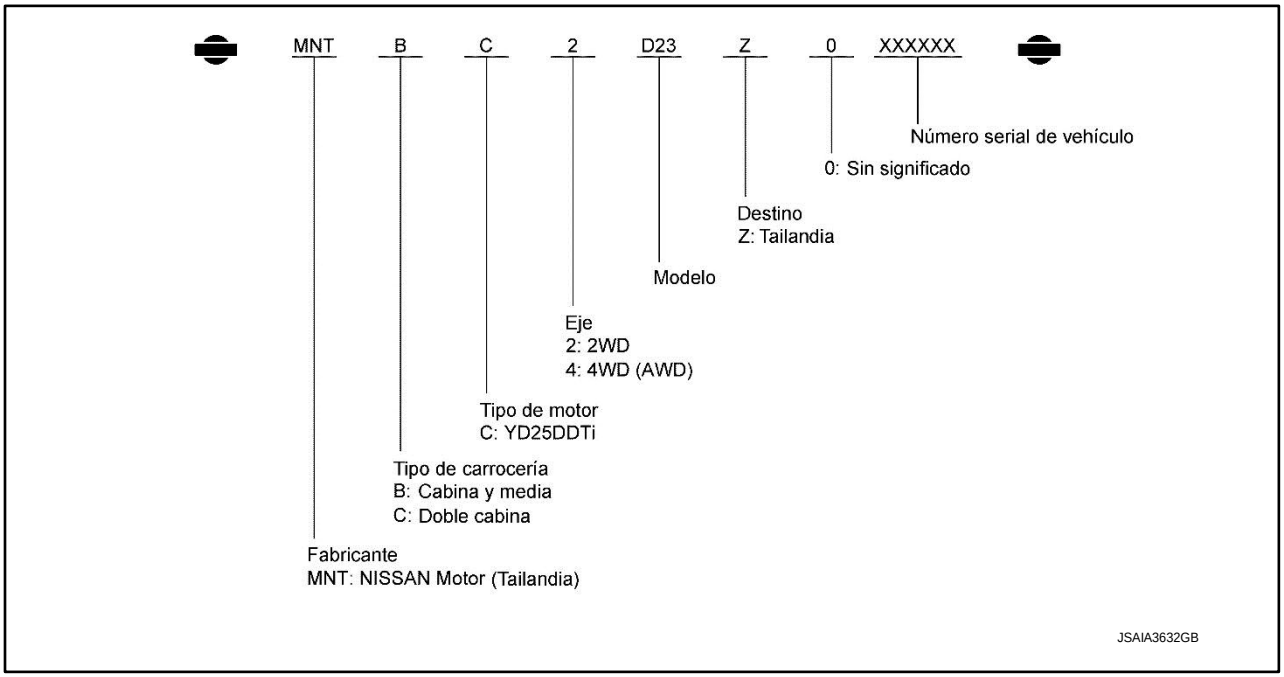


1-3. INFORMACIÓN ACERCA DE LA IDENTIFICACIÓN O CÓDIGO DE MODELO NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN



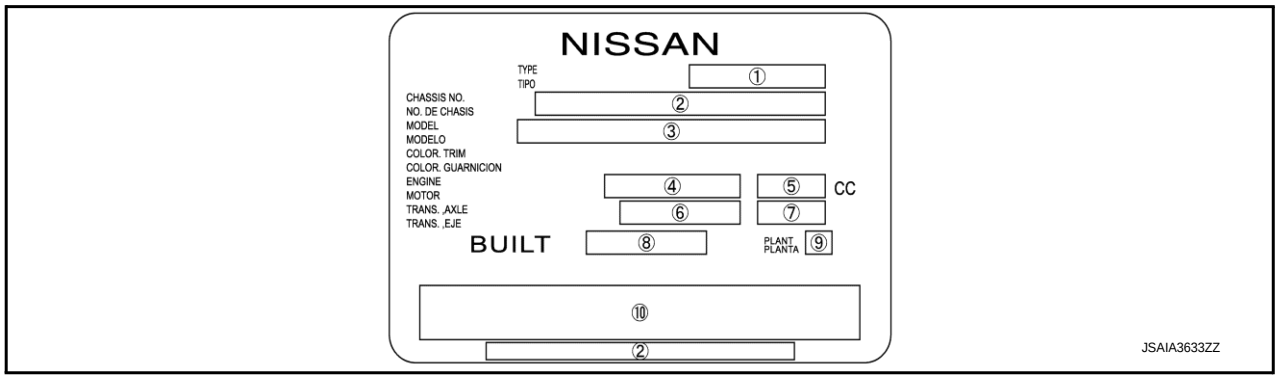
① Etiqueta de especificaciones de aire acondicionado
② Placa de identificación de vehículo
③ Número de identificación de vehículo (Número de chasis)
④ Etiqueta de neumático

DISPOSICIÓN DE NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN DE VEHÍCULO



Posición	Carácter	Calificador	Definición
1	3N6	Fabricante	3N6: camión NISSAN [Nismex]
2			
3			
4	A	Tipo de motor	A:QR25DE
5	D3	Código de modelo	D3: D23 (NP300)
6			
7	3	Tipo de carrocería	3: doble cabina
8	C	Tipo de eje	A: 2WD con ABS
			C: 2WD sin ABS
9	*	Dígito de comprobación	*: Determinado por la planta
10	G	Año modelo	G: 2016
			Z: Exportación general
11	K	Planta industrial	K: Civac, México
12	XXXXXX	Número de serie del vehículo	Número de chasis
13			
14			
15			
16			
17			

1-4. PLACA DE NÚMERO DE MODELO PLACA DE IDENTIFICACIÓN



① Tipo
② Número de identificación de vehículo (Número de chasis)
③ Código de variación de modelo
④ Modelo de motor
⑤ Cilindrada de motor
⑥ Modelo de transmisión
⑦ Modelo de eje
⑧ Datos de fabricación
⑨ Planta de fabricación
⑩ Código de barras de NIV

1-5. INFORMACIÓN DE CONTACTO

Para consultas relacionadas con la personalización, construcción de carrocería, equipo y documentación, póngase en contacto con nosotros y se le direccionará con el área correspondiente.

Contacto NISSAN		Teléfono	Correo electrónico
Centro de Atención a Clientes	CAC NISSAN	01 800 9 NISSAN (647726)	www.nissan.com.mx cacnissan@nissan.com.mx

2. RECOMENDACIONES GENERALES

2-1. PRECAUCIONES PARA LA PERSONALIZACIÓN

2-1-1. Responsabilidades

El cumplimiento de las instrucciones indicadas en los estándares presentes no excluye, bajo ninguna circunstancia, al fabricante de carrocería/convertidor de su responsabilidad por cualquier modificación/instalación realizada.
Cualquier infracción a estas recomendaciones debe ser considerada como anomalía con respecto a las normas y debe eximir a NISSAN de su responsabilidad en caso de daños vinculados directa o indirectamente con dicho incumplimiento.

Cada modificación y conversión de las adaptaciones realizadas por el convertidor es su responsabilidad incluyendo todos los daños ocasionados al vehículo incluso si los procedimientos de trabajo son autorizados de forma administrativa.

El convertidor será, bajo cualquier circunstancia responsable de lo siguiente:
- La ejecución e instalación de la carrocería en equipos adicionales.
- La elección y características del material utilizado.
- Conformidad con los estándares e indicaciones proporcionados por NISSAN.
- Conformidad con todas las regulaciones vigentes en el país donde esté registrado el vehículo.
- La operación, seguridad, confiabilidad y generalmente la buena manipulación del vehículo así como también los efectos de las modificaciones y adaptaciones que pudieran realizarse en el rendimiento y especificaciones del vehículo.
- Los efectos en la seguridad de la carretera que la carrocería pudiera generar, así como todos los componentes agregados o modificados del vehículo.
- Daños que el equipo agregado pudiera ocasionar al vehículo.

De la misma manera, el convertidor serán los responsables de obtener la validación de la carrocería y/o equipo con la autoridad competente.
Cada modificación y conversión de las adaptaciones realizadas por el convertidor es su responsabilidad incluidos todos los daños ocasionados al vehículo incluso si los procedimientos de trabajo son autorizados de forma administrativa.

2-1-2. Garantía

NISSAN garantiza las piezas originales sin modificaciones y los componentes de acuerdo a lo establecido en el contrato de compra entre el comprador y el vendedor.
Como norma general, la garantía de la conversión/equipo será acordada entre el cliente final y el fabricante del equipo y/o el proveedor.

En general, la pérdida de la garantía ofrecida por NISSAN puede ser consecuencia de lo siguiente:
- Si no se respetan los Estándares del Manual de Carrocero Nissan.
- Si el equipo elegido para el vehículo no es adecuado para el uso dado o el país donde se usará el vehículo.
- Cuando no se usen las piezas originales de repuesto o los componentes que NISSAN ha puesto disponibles para la intervención específica del convertidor.
- Si la falla que ocurrió fue ocasionada por los elementos agregados o debido a su soporte o montaje.

2-1-3. Regulaciones legales

Una vez modificado el vehículo, el convertidor debe verificar que las regulaciones, leyes y disposiciones que rigen la conducción y construcción del vehículo en el país donde será registrado el vehículo aún se encuentren en conformidad.

Preste atención especial a las funciones que afectan lo siguiente:
- Luces, iluminación y señalización
- Pesos y dimensiones
- Áreas de visión y vista trasera
- Dispositivos de protección (cinturones de seguridad, asientos, protecciones antideslizamiento, etc.)
- Acoplamiento de enganche y sistemas de remolque
- Puertas y sistemas de apertura

- Niveles de ruido
- Estándares de contaminación
- Estándares de compatibilidad electromagnética para equipo electrónico
- Estándares de transporte de mercancías peligrosas (A.D.R.)

Cualquier modificación o equipo agregado que pudiera representar un riesgo para otros usuarios de la carretera o, que pudieran tener un impacto negativo en el humo de escape y/o en los niveles de ruido, puede ocasionar la invalidación del certificado de registro relevante.

Por lo tanto, es muy importante recordar todas las regulaciones de registro actuales antes de iniciar cualquier actividad de conversión.

2-1-4. Precauciones y advertencias

El uso de piezas no homologadas, componentes y/o accesorios, puede incurrir en repercusiones serias en la seguridad y confiabilidad del vehículo. Por lo tanto, se recomienda que use piezas y accesorios originales de NISSAN cuando sea adecuado con el diseño planeado.

Las normas e instrucciones presentes en estos estándares de fabricación de carrocerías corresponden a las especificaciones técnicas aplicables al momento en el que se escribieron.

Antes de iniciar cualquier trabajo de conversión, es obligatorio leer cuidadosamente estos estándares de fabricación de carrocerías.

2-1-5. Prevención de accidentes

El convertidor debe tomar todas las medidas técnicas necesarias para evitar operaciones de riesgo y de esta manera garantizar el correcto funcionamiento del vehículo.
En todos los casos, el convertidor será la parte finalmente responsable de daños:
- Originados por pérdida de confiabilidad o seguridad en el funcionamiento del trabajo de la carrocería y/o equipo adicional construido por el convertidor.
- Debido a instrucciones de servicio deficientes para el trabajo de carrocería y/o equipo adicional construido por el convertidor.

En general, se debe tener cuidado especial para componentes del vehículo que afectan:
- El control de trayectoria del conductor y la habilidad de detener el vehículo y su remolque.
- La distribución de la carga (delantera/trasera, izquierda/derecha).
- El riesgo de incendio.
- Cualquier otro riesgo para el vehículo y sus alrededores. Cualquier peligro en el vehículo y sus alrededores.

Entre estos componentes, se debe poner énfasis especial en lo siguiente:
- Sistema de dirección y circuito.
- Sistema de frenos y circuito.
- Chasis dinámico.
- Rueda, apriete de tuercas.
- Adición de trabajo de carrocería o equipo.
- Asientos y anclaje de cinturón de seguridad.
- Sistemas de advertencia e información para el uso y aplicación del conductor.
- Modificaciones de bastidor (extensión o reducción de longitud, saliente, transversales).
- Sistemas e instalaciones eléctricas o electrónicas.
- Acoplamiento de enganche y sistemas de fijación de remolque.

Por lo tanto, está estrictamente prohibido modificar cualquier elemento que afecte lo siguiente:
- Sistema de dirección (circuitos, controles, anclaje).
- Sistema de frenos (circuitos, controles, anclaje).
- Engranaje de marcha.
- Bolsa de aire y sistemas de tensión previa del cinturón de seguridad.
- Componentes eléctricos y electrónicos.

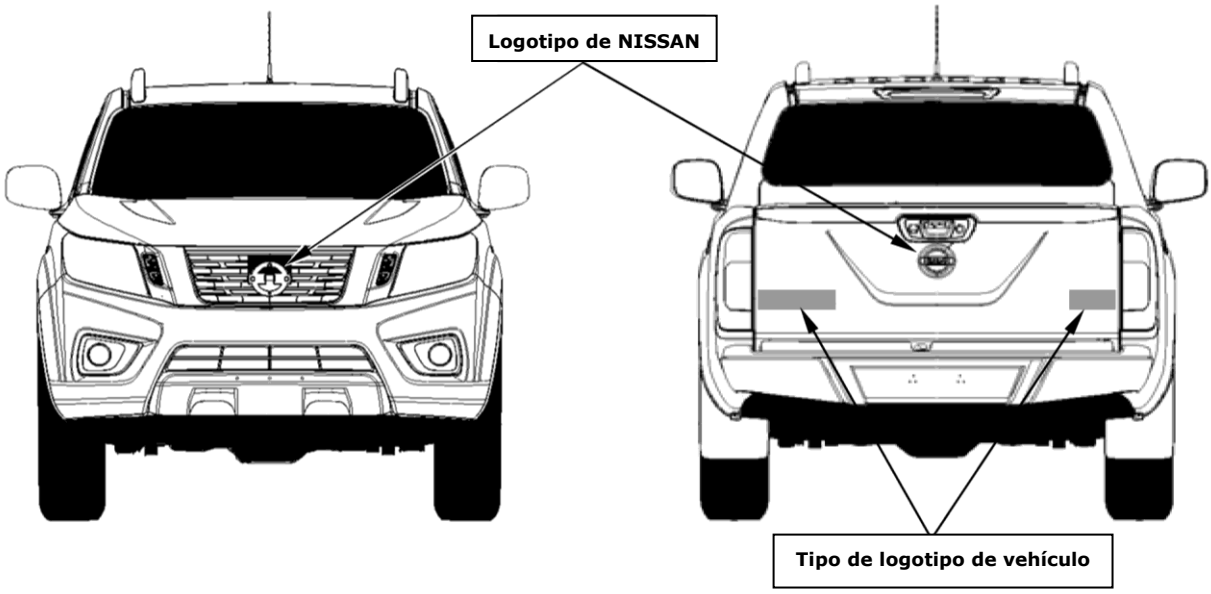
Las intervenciones en sistemas eléctricos, así como también la manipulación inapropiada de los mismos, podrían ocasionar fallas severas en el funcionamiento del vehículo y podrían poner en peligro a los usuarios y peatones.
Por esta razón, y por la seguridad que requiere atención especial, es muy importante que cualquier intervención en el sistema eléctrico o electrónico garantice el perfecto funcionamiento. Las intervenciones deben ser realizadas por personal cualificado y con experiencia. Nunca desconecte el motor cuando el vehículo esté en marcha. Muchos sistemas relacionados con la seguridad del vehículo solamente funcionan con el motor en funcionamiento.

Todas las conversiones y componentes agregados al vehículo deben cumplir con todos los requerimientos legales concernientes a la seguridad en el trabajo y prevención de accidentes.

Adicionalmente, las instrucciones y recomendaciones de las compañías de seguros relacionadas con estos aspectos deben ser tomadas en cuenta.

2-1-6. Marcas comerciales y emblemas

No está permitido modificar o reubicar las marcas comerciales, placas de identificación y denominaciones en relación con la posición original. La imagen de la marca siempre debe estar protegida.
La aplicación de las marcas comerciales del convertidor o proveedor de equipo no deben ser colocadas cerca de los logotipos de NISSAN.



2-1-7. Precauciones para el trabajo de personalización

1) Asegúrese de quitar las piezas del vehículo con mucho cuidado.
2) Cuando desmonte y vuelva a montar las piezas para un vehículo estándar, siga los procedimientos descritos en el Manual de servicio.
3) Cuando instale piezas personalizadas, o al realizar el trabajo de soldadura, tenga cuidado de ejecutar el trabajo de manera que las piezas del vehículo estándar que están ubicadas en la cercanía no se dañen.
4) Posicione el vehículo por completo sobre una superficie nivelada y personalice sin que la carrocería del vehículo esté torcida.

2-2. BASTIDOR

2-2-1. General

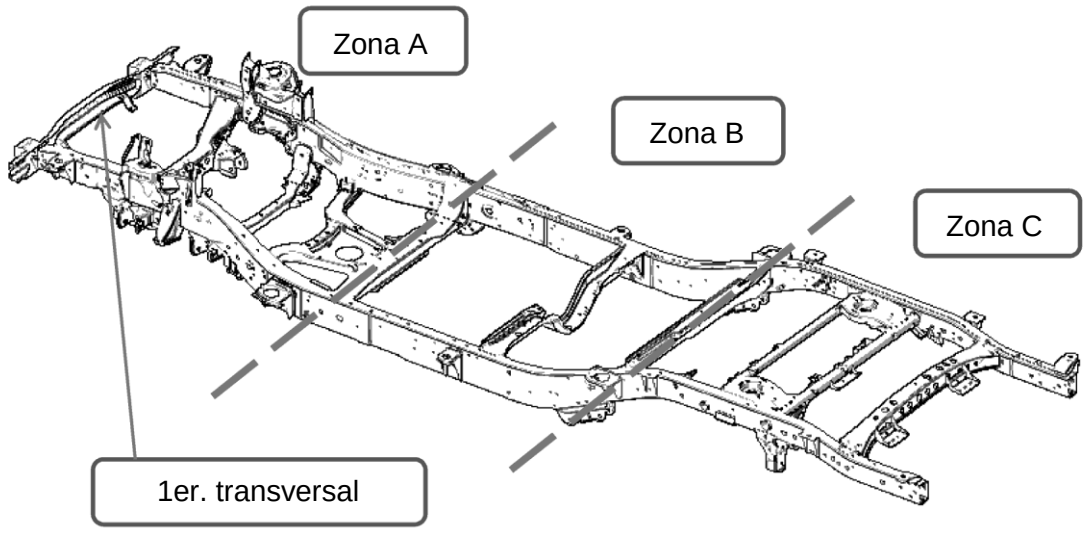
Todos los elementos agregados o equipados en el bastidor del vehículo deben cumplir con las regulaciones legales y normas relacionadas con la seguridad en el trabajo, prevención de accidentes e instrucciones actuales emitidas por compañías de seguros contra accidentes, durante toda la personalización y después de finalizar el trabajo.
No está permitido modificar la distancia entre los ejes o la longitud del bastidor.

La parte delantera del bastidor está diseñada de tal manera que el vehículo pueda cumplir exitosamente con todos los requerimientos de prueba relacionados con una colisión, y por lo tanto, cualquier conversión realizada en los largueros laterales en el área de absorción de impactos (Zona A, consulte el diagrama del Capítulo 2-2-2) y en el primer transversal, alterará los resultados de la prueba, mientras que NISSAN no se hará responsable de las repercusiones de dichas actividades.

2-2-2. Configuración del bastidor

El bastidor se realiza con los largueros laterales formados por una lámina soldada de “perfil U” que forma un tubo cuadrado y unido junto con los transversales.

El bastidor se fabrica con una lámina de “perfil U” soldada formando un tubo cuadrado.
Los soportes de la carrocería se sueldan al bastidor. Las dimensiones correspondientes se indican en el Capítulo 7-1.



< RECOMENDACIONES GENERALES >

Material de bastidor:
El material utilizado para producir los largueros laterales es el siguiente:

PLANTA DE MÉXICO

ZONA	TIPO DE MATERIAL	Propiedades mecánicas			STD
		mín YS (MPs)	mín TS (Mpa)	mín%L (Lo= 50 mm)	
A	SP231−440P	275	440	38	NES 2021(2014−N)
B	SP231−440P	275	440	38	NES 2021(2014−N)
C	SP231−440P	275	440	38	NES 2021(2014−N)

2-2-3. Orificios en el bastidor

Cuando sea posible, los orificios ya existentes serán usados para asegurar los refuerzos u otros elementos necesarios.

Cuando se realicen orificios adicionales, deben observarse las siguientes indicaciones:
- No use flama de gas para hacer orificios en el bastidor. Solamente está permitido el uso de taladros neumáticos.
- Está prohibido realizar orificios en un área de 30 mm en la parte superior o inferior del bastidor.
- No está permitido realizar orificios junto a las concentraciones de cadenas, como por ejemplo en las fijaciones de las barras de suspensión del muelle o la dirección.
- Solamente está permitido un solo orificio en el mismo plano vertical.
- Los orificios con un diámetro superior a 12 mm no está permitido.

Una vez completado el trabajo de perforación, las virutas y rebabas deben ser eliminadas, consulte el Capítulo 2-5-2.

2-2-4. Fijaciones en el bastidor

No está permitida la soldadura en el bastidor.
No está permitida la reducción de la longitud de los tornillos estándares.
No está permitida la modificación de las juntas roscadas para los sistemas de seguridad relevantes, como por ejemplo el sistema de la dirección y el sistema de frenos.
Si tienen que ser sustituidos los pernos estándares por otros (por ejemplo, por unos más largos), solamente se deben usar del mismo tipo o clase.
Las tuercas autoblocantes, una vez desmontadas, no se usarán nuevamente y serán sustituidas por unas nuevas de las mismas características que los estándares.
En todo el bastidor y soportes de la carrocería, así como también su equipo adicional, las tuercas autoblocantes serán usadas con arandelas planas sólidas.

2-3. DIMENSIONES Y PESOS

2-3-1. General

El ancho, la altura y la longitud del vehículo no deben exceder los valores máximos indicados por las autoridades relevantes y estos estándares.

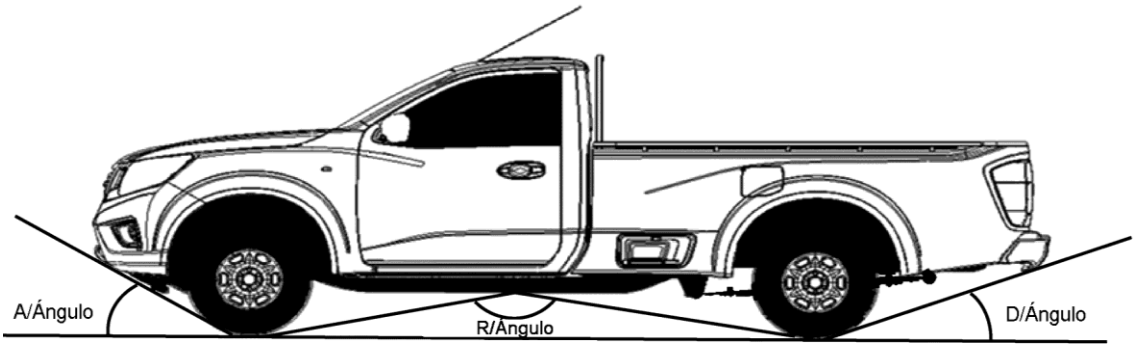
Adicionalmente, se deben respetar las indicaciones relacionadas con el peso total permitido y las capacidades del eje. Si se exceden estas capacidades podría tener efectos negativos en los sistemas de los neumáticos, frenos y dirección ocasionando la pérdida de control y accidentes.

Los valores relacionados con el peso y las dimensiones autorizadas se pueden obtener en el Capítulo 4 y en la Placa de identificación de la unidad. Consulte los capítulos 1-2 a 4.

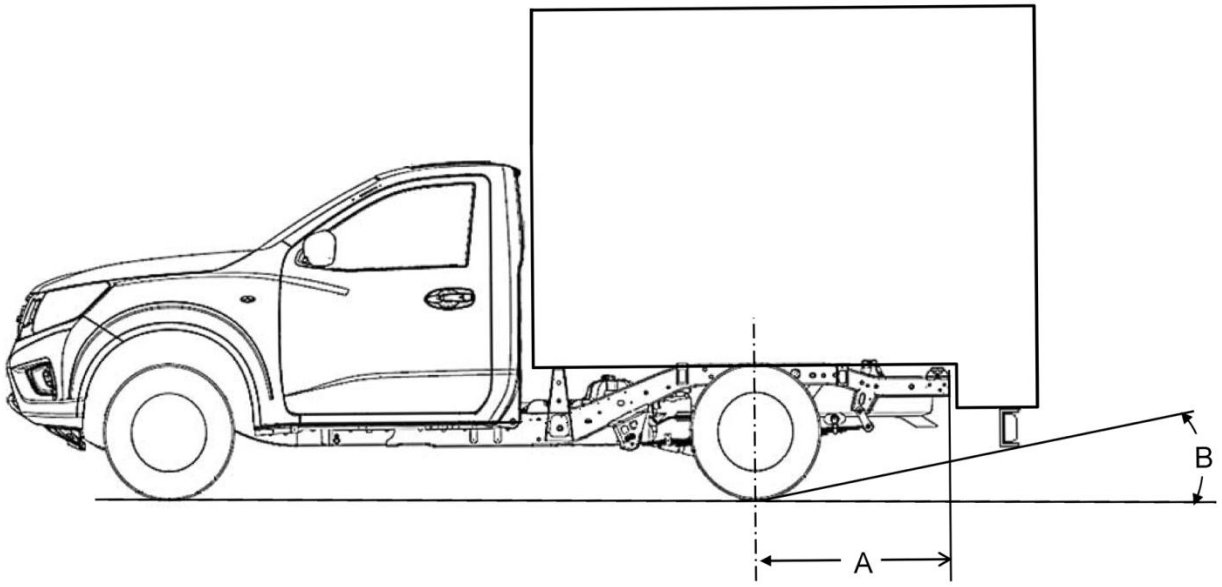
Al realizar el cálculo, tenga presente el número autorizado de pasajeros, el peso del equipo adicional y la distribución.

2-3-2. Ángulos de aproximación y alejamiento

Los ángulos de aproximación y alejamiento estarán indicados en las tablas de dimensiones incluidas en el Capítulo 4-1.



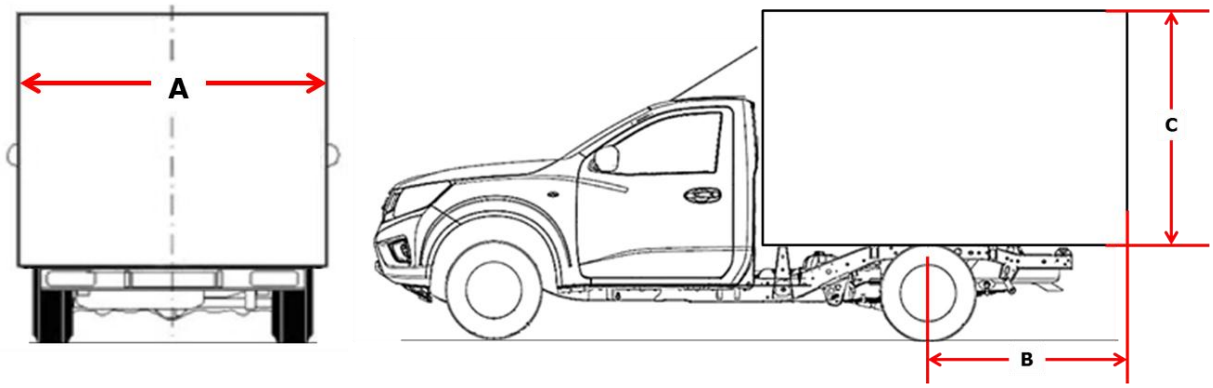
Cuando la caja de carga del vehículo sea extraída y sustituida por otro tipo de carrocería (casa rodante, ambulancia, etc.) con un saliente trasero ampliado (A), se debe consultar al cliente final para el uso y el ángulo de alejamiento requerido (B).



2-3-3. Dimensiones máximas

Cada modelo tiene sus propias limitaciones para la posible adaptación de carrocería. Estas limitaciones se condicionan básicamente a lo siguiente:

- Distribución de carga en los ejes (Capítulo 4-1)
- Tipo de espejos usados (Consulte las regulaciones locales).
- Ubicación y posicionamiento de las luces delanteras y traseras (consulte las regulaciones locales).
- Códigos, regulaciones e indicaciones de carretera para la conducción y fabricación de vehículos.
- Observación de las regulaciones locales.



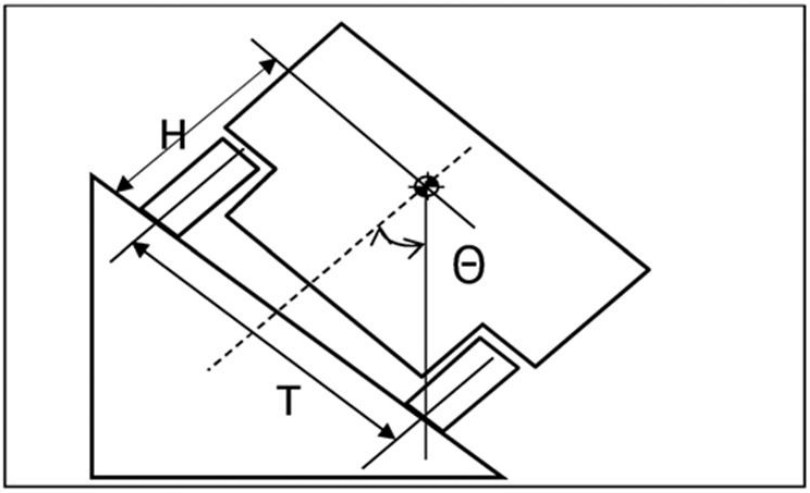
	DESCRIPCIÓN	DIMENSIÓN (mm)
A	Ancho de carrocería máximo (con espejos estándares) (Consulte las regulaciones locales)	2,252 (Recomendado: 2,150)
B	Saliente trasero máximo (Consulte las regulaciones locales)	1,680 El voladizo trasero debe conservarse (Recomendado: 1,575)
C	Altura de carrocería trasera máxima (sobre la parte superior del bastidor de soporte) (Consulte las regulaciones locales)	2,040 (Recomendado: Altura del centro de gravedad de carrocería máx. de 920 mm)

Ángulo de inclinación lateral máximo

Cuando planee la altura de la carrocería, etc., asegúrese de mantener un ángulo de inclinación lateral máximo de 35° o más para vehículos personalizados. Si no se mantiene este ángulo, el rendimiento de estabilidad de la dirección podría verse afectada negativamente y ocasionar un accidente. NISSAN no asume ninguna responsabilidad por accidentes que ocurran como resultado de la personalización.

Cálculo del ángulo de inclinación lateral máximo (Ejemplo),

MOTOR	QR	QR
TIPO DE CABINA	Cabina sencilla	Cabina sencilla
CHASIS	CHASIS A	CHASIS A
KW [kg]	1359	1361
Altura de centro de gravedad (KW) [kg]	610	610
Ancho de paso de rueda [mm]	1560	1560
SSF (KW)	1,279	1,279
Ángulo de inclinación lateral máximo (KW) [°]	52.0	52.0



SSF = (Ancho de paso de rueda T X ½) / Altura de centro de gravedad H (F1R0)

Ángulo de inclinación lateral máximo $\Theta = \tan^{-1}\left(\frac{\text{Ancho de paso de rueda T X } \frac{1}{2}}{\text{Altura de centro de gravedad H}}\right)$

Cualquier modificación en las dimensiones del vehículo requerirá la aprobación de las autoridades relevantes del país donde se registrará el vehículo. Consulte el Capítulo 2-1-3.

2-3-4. Peso en vacío y carga útil

El peso del vehículo se determina por el tipo de vehículo elegido, consulte el Capítulo 4-1. Los valores mostrados en las tablas están relacionados con vehículos con configuración estándar con el equipo básico. En la producción estándar, se pueden verificar las variaciones de peso del 5%.

El equipo opcional ocasiona variaciones en el peso y su distribución así como también en la carga útil declarada.

Por lo tanto, se aconseja que antes de realizar modificaciones en la carrocería, se realiza el pesaje necesario para determinar los valores reales del peso vacío y su distribución en los ejes e incluso en las ruedas.

El valor de la carga útil se obtiene de la diferencia entre el peso con carga y el peso en vacío de cada vehículo. El peso del conductor y el peso de los ocupantes autorizado será restado de ese valor (peso asignado a cada pasajero de acuerdo a lo regulado por las normas locales).

2-3-5. Distribución de carga

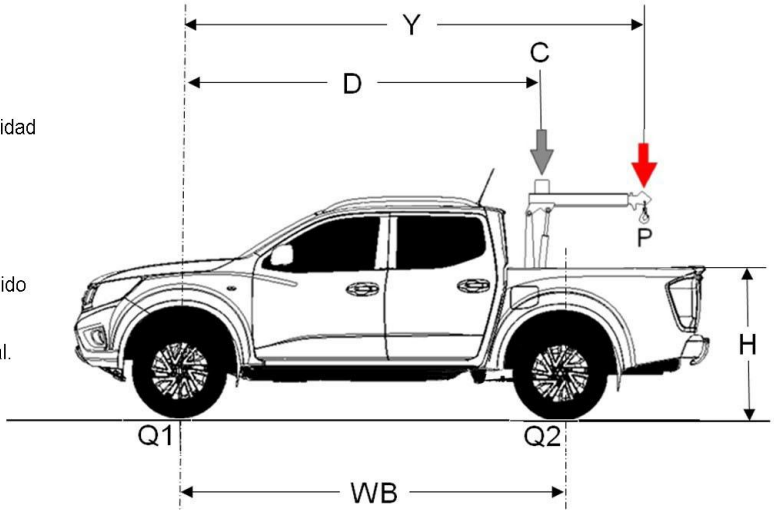
Los siguientes pesos mostrados en las tablas del Capítulo 4-1 no deben ser excedidos bajo ninguna circunstancia:
- Clasificación del peso bruto del vehículo
- Peso máximo del eje delantero
- Peso máximo del eje trasero

Para cargas no distribuidas de forma uniforme, por ejemplo una grúa atrás de la cabina, tenga presente su influencia en conformidad con la ubicación de su propio centro de gravedad. A continuación, se muestra un ejemplo del cálculo de carga del equipo y de la distribución de carga del eje:

Peso de vehículo Bastidor-cabina

T - Peso de chasis-cabina
C - Peso de conductor y ocupantes autorizados (Peso asignado a cada pasajero en conformidad con las regulaciones locales)
T1 - Peso Chasis-cabina en eje delantero
T2 - Peso Chasis-cabina en eje trasero
WB - Distancia entre ejes
P - Peso de carrocería (EV) + Carga útil (Cu) distribuida uniformemente.
Y - Distancia del eje delantero al equipo distribuido uniformemente
C - Peso de carga puntual.
D - Distancia del eje delantero a la carga puntual.
Q1 - Carga de eje delantero
Q2 - Carga de eje trasero

$$Q2 = T2 \times \left[P \times \frac{Y}{WB} \right] + \left[C \times \frac{D}{WB} \right]$$

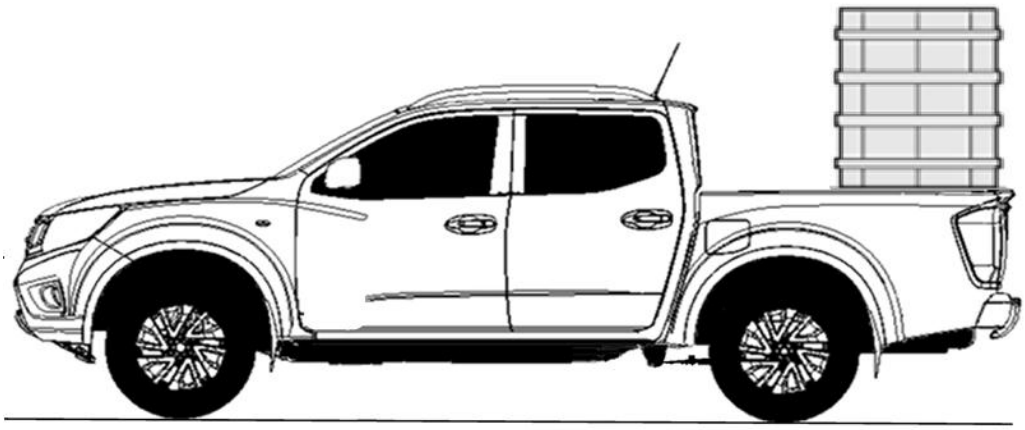


Las cargas del eje (Q1 y Q2) no deben exceder bajo ninguna circunstancia los valores mostrados en la documentación específica para cada modelo, consulte el Capítulo 2-3-1.

Distribución longitudinal

Para garantizar el control de dirección en todas las condiciones de suelo, excepto para otras indicaciones, se deben acatar los siguientes valores para los ejes delantero y trasero:

Para el eje delantero:
- Debe ser al menos 25% de la clasificación de peso de vehículo bruto.
- Debe ser al menos el 30% de la clasificación de peso de vehículo bruto, con las cargas centradas en el saliente trasero.

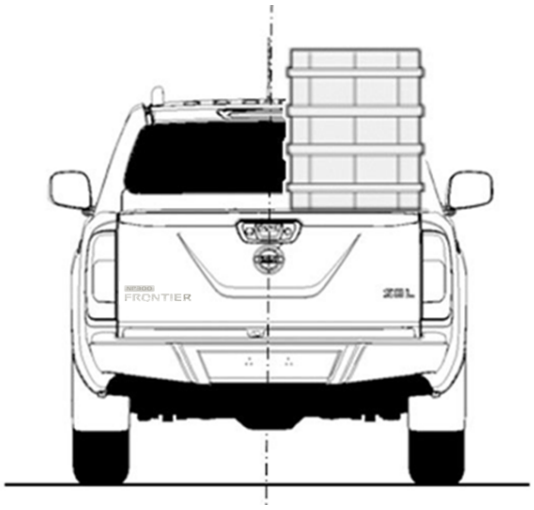


Por lo tanto se debe prestar atención particular en vehículos con un peso que esté concentrado en el saliente trasero (por ejemplo, grúas, trampillas elevadoras, etc.) y para vehículos con un centro de gravedad alto (por ejemplo, casas rodantes).

Montar equipo con cargas puntuales (fijaciones de gancho de remolque, grúas, trampillas elevadoras, etc.) significa el desplazamiento del centro de gravedad de la carga.

Distribución lateral

Se debe evitar la distribución de la carga lateral asimétrica. La carga sobre la rueda (1/2 de la carga axial) se puede exceder en un 4% como máximo.



Ejemplo

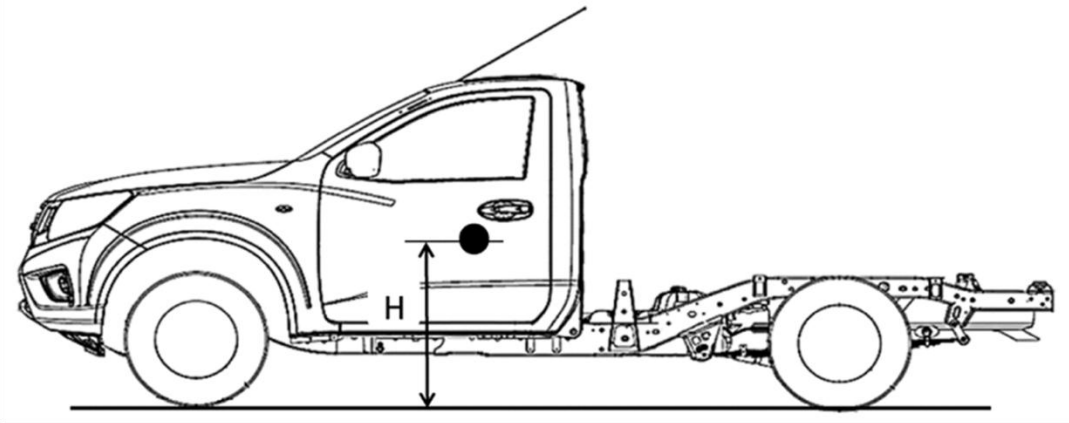
DISTRIBUCIÓN DE CARGA (kg)	
Carga trasera de eje (permisible)	1,750
Carga lateral teórica (rueda izquierda/derecha)	875 / 875
4% de carga de rueda	35
Distribución de carga de rueda izquierda/derecha	910 / 840

Es esencial observar la capacidad máxima permitida del neumático. Consulte el Capítulo 2-7.

2-3-6. Altura de centro de gravedad

De acuerdo al tipo de motor, la altura del centro de gravedad del vehículo se ubica en conformidad con la siguiente tabla:

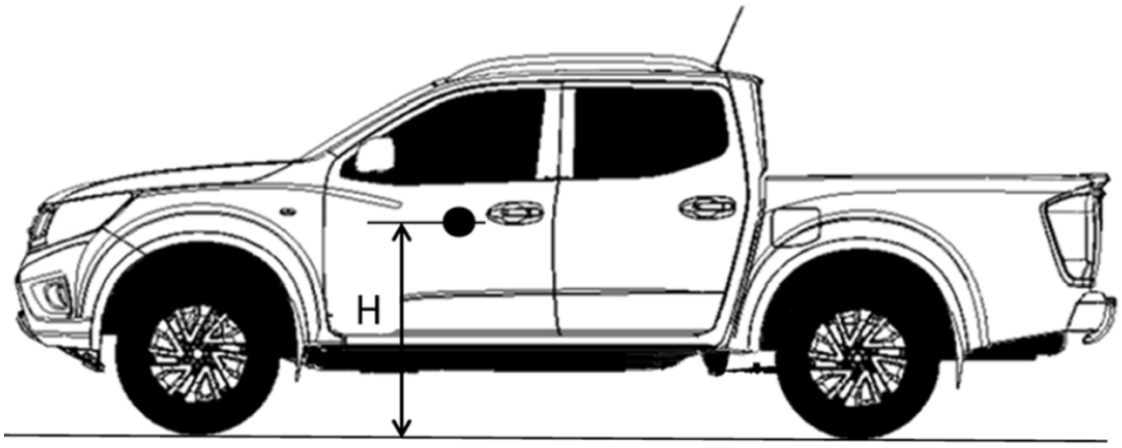
Altura de centro de gravedad chasis S/C



Altura de centro de gravedad

Cabina	Motor	Eje	Carrocería	H (mm)
Chasis S/C	QR	2WD	SIN	610

Altura de centro de gravedad chasis D/C



Altura de centro de gravedad

Cabina	Motor	Eje	Carrocería	H (mm)
Chasis S/C	QR	2WD	SIN	696

No se espera que los vehículos con una altura de centro de gravedad de hasta 800 mm o inferior puedan afectar las condiciones de conducción del vehículo, por lo tanto podemos considerar, desde este punto de vista, que no representarán un problema.

Por otro lado, una altura de centro de gravedad superior a 800 mm solamente está permitida si es consultado y autorizado con el departamento de NISSAN correspondiente.

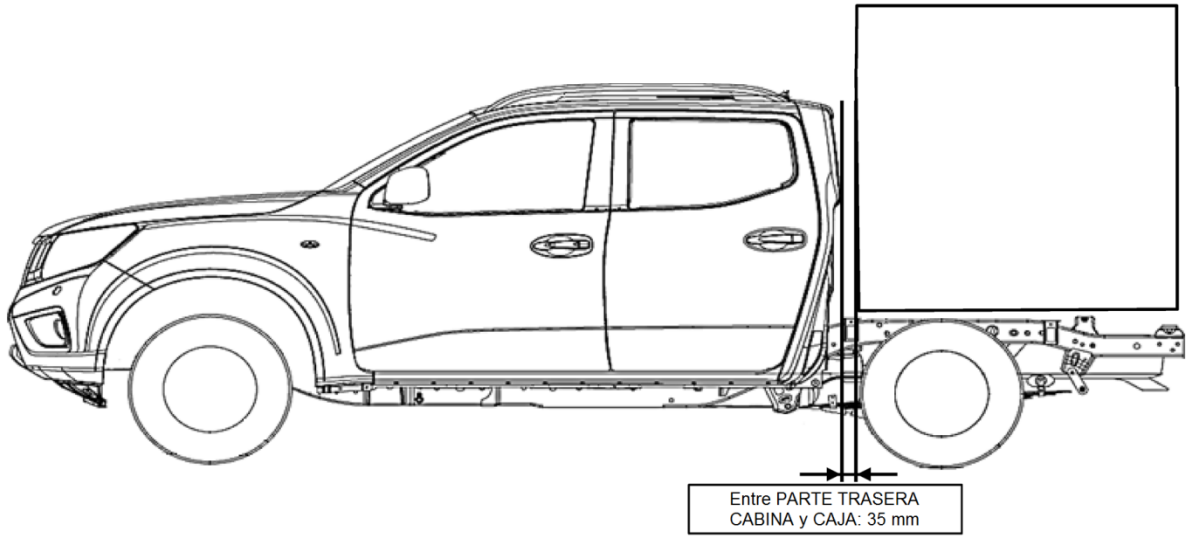
2-4. ESPACIO DE CARROCERÍA

2-4-1. General

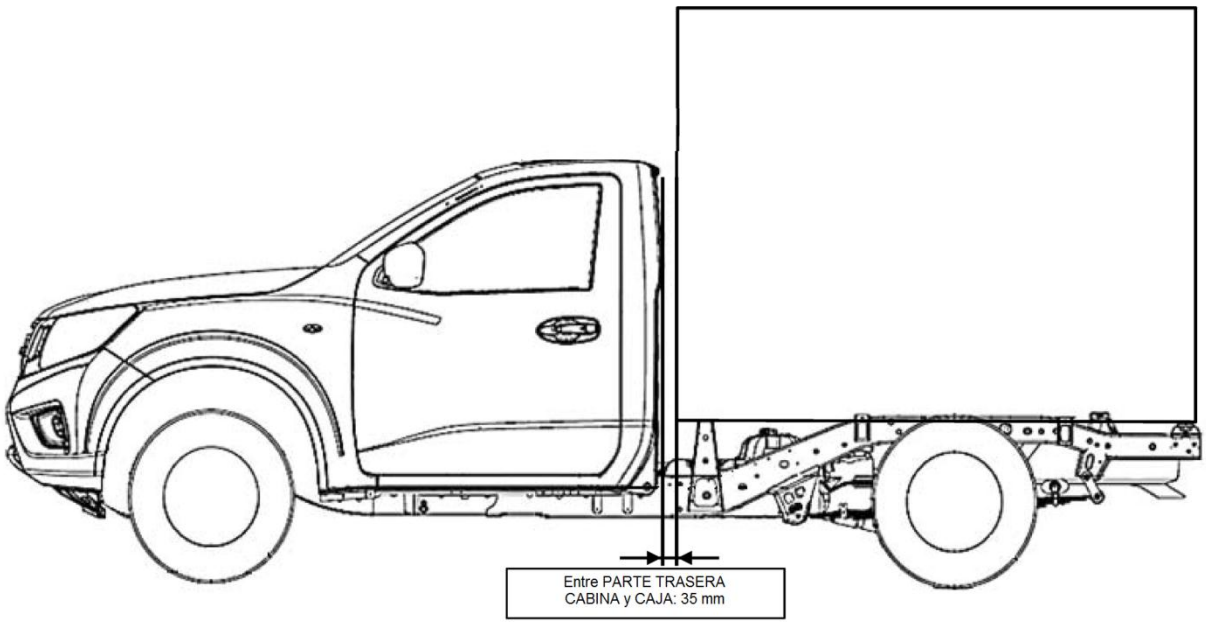
El diseño de la carrocería o del equipo debe considerar las piezas que requieren mantenimiento o inspección de forma periódica, mientras se asegura su accesibilidad. Para carrocerías cerradas, se debe considerar algún tipo de apertura, así como también permitir la posibilidad de cambiar las piezas sin alterar la carrocería de forma significativa.

Cualquier modificación o alteración del vehículo debe garantizar el correcto funcionamiento, confiabilidad y fácil acceso a todos los componentes del vehículo.
Se deben tomar en cuenta algunos espacios mientras se respetan las dimensiones de las siguientes cifras.

DOBLE CABINA

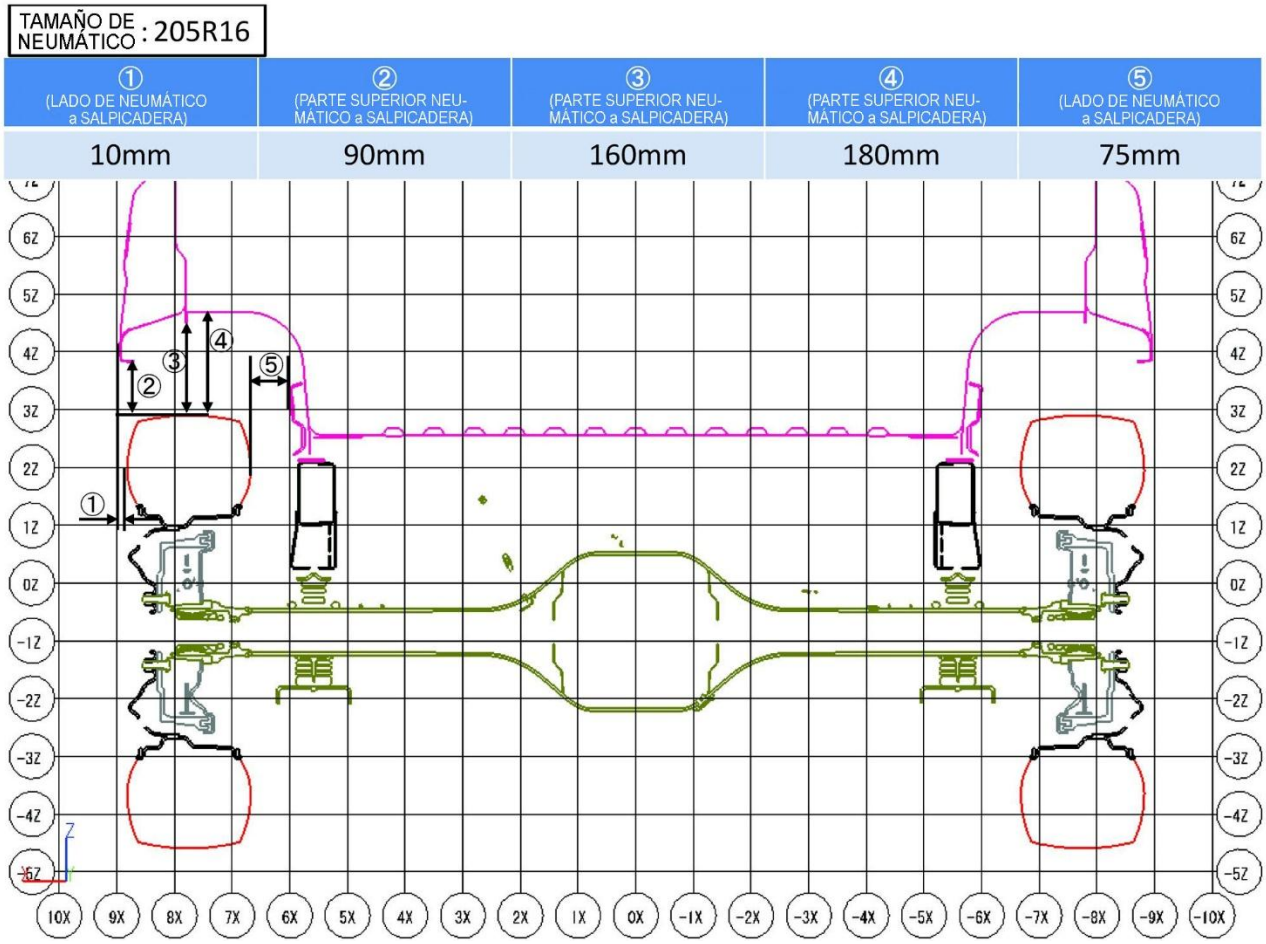


CABINA SIMPLE



2-4-2. Alojamiento de rueda, salpicaderas

Estas son las dimensiones del espacio comprendido entre los neumáticos y las salpicaderas en el estado de instalación de un vehículo con PLATAFORMA estándar con un TAMAÑO DE NEUMÁTICO de 205R16. Tome en consideración estas dimensiones cuando realice la personalización.



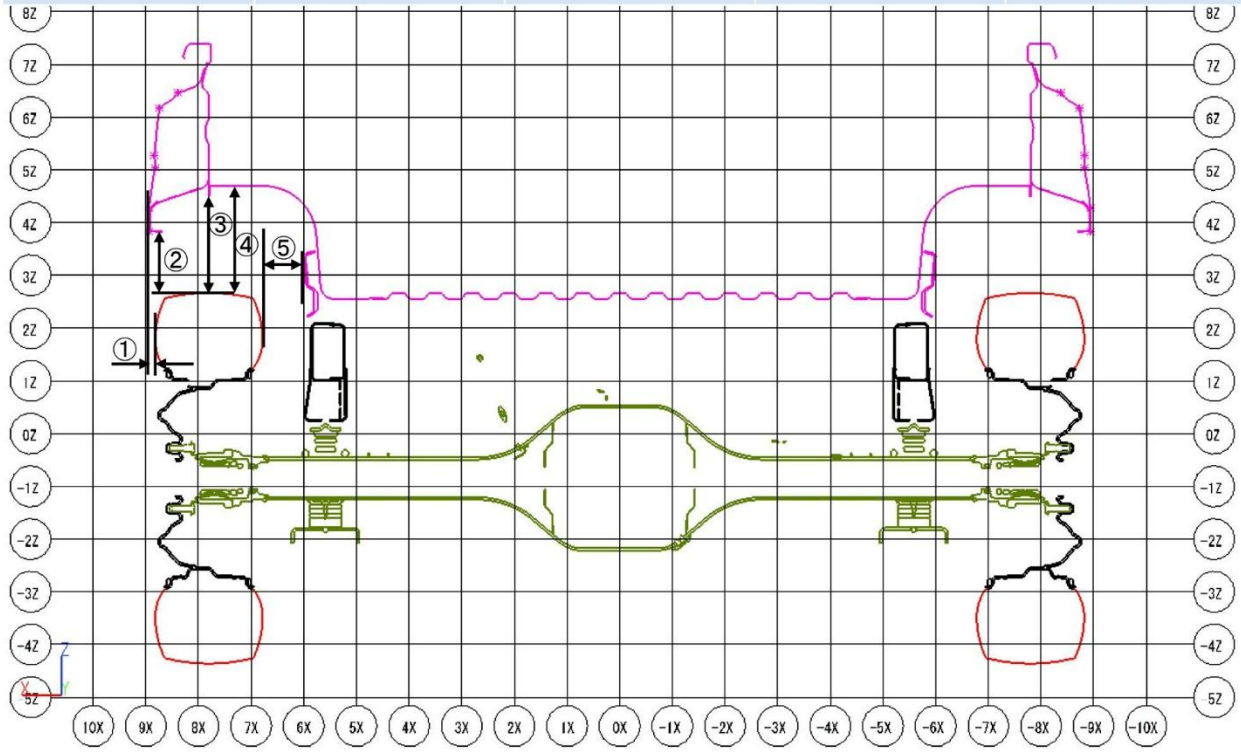
ESPACIO DE CARROCERÍA

< RECOMENDACIONES GENERALES >

Estas son las dimensiones del espacio comprendido entre los neumáticos y las salpicaderas en el estado de instalación de un vehículo con PLATAFORMA estándar con un TAMAÑO DE NEUMÁTICO de 195R15. Tome en consideración estas dimensiones cuando realice la personalización.

TAMAÑO DE NEUMÁTICO : 195R15

① (LADO DE NEUMÁTICO a SALPICADERA)	② (PARTE SUPERIOR NEUMÁTICO a SALPICADERA)	③ (PARTE SUPERIOR NEUMÁTICO a SALPICADERA)	④ (PARTE SUPERIOR NEUMÁTICO a SALPICADERA)	⑤ (LADO DE NEUMÁTICO a SALPICADERA)
10mm	115mm	180mm	200mm	90mm



ESPACIO DE CARROCERÍA

< RECOMENDACIONES GENERALES >

La siguiente figura muestra las dimensiones límite desde la superficie del bastidor de chasis superior con el límite máximo de la altura y el espacio con la PLATAFORMA estándar. Tome esto en consideración cuando personalice la carrocería. En regiones donde se encuentren instaladas cadenas, ajuste las dimensiones de tal forma que se tomen en cuenta las cadenas instaladas.

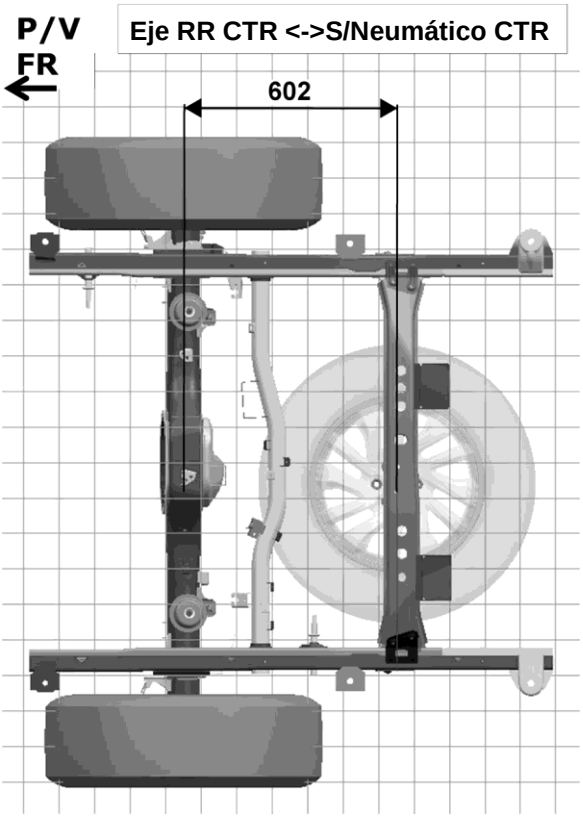


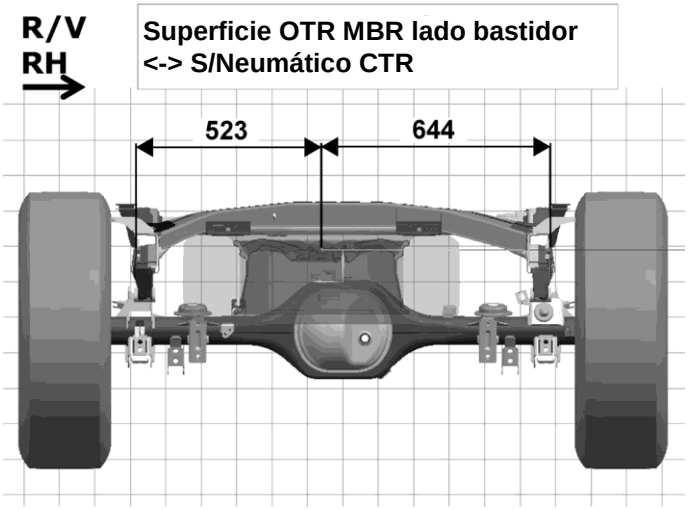
2-4-3. Cuello de llenado de combustible

Para la personalización de la carrocería, tiene que considerar el suministro de combustible y comprobar las posiciones del tanque de combustible y del cuello de llenado de combustible antes de la personalización. Consulte el Capítulo 2-8.

2-4-4. Rueda de repuesto

En vehículos equipados con soporte para la rueda de repuesto, es necesario dejar el área de acceso a la rueda libre.





2-4-5. Espacio requerido para cada pieza

El espacio libre con piezas de chasis se determina prestando consideración a que no hay interferencia, aun bajo las distintas condiciones de conducción, y de tal manera que no ocurran anomalías a causa del calor. Cuando posicione nuevas piezas que están asociadas con la personalización de equipo especial, consulte el espacio existente y posicione las piezas dejando suficiente espacio.

El espacio estimado que se debe asegurar entre las piezas de la carrocería del vehículo es como se indica a continuación.

Ubicación		Espacio requerido (mm)	Comentarios
1	Motor	Parte delantera y trasera: 50 o más Izquierda y derecha: 25 o más Superior: 25 o más Inferior: 50 o más	La unidad del motor se monta en la carrocería del vehículo, realizando el cambio relativo y la cantidad de movimiento en gran medida. Adicionalmente, la generación de calor también es alta y por lo tanto se requiere asegurar un espacio lo suficientemente grande.
2	Tubos	30 o más (Cuando existe un cambio relativo de 50 o más)	Comenzando con la manguera de calor, si existe interferencia con la tubería, esto podría generar una anomalía significativa. Asegure una holgura que permita el espacio suficiente.
3	Tubería	30 o más (Cuando existe un cambio relativo de 50 o más)	
4	Sistema de escape	Como regla, 80 o más Para piezas de goma/resina o piezas cruciales para el funcionamiento, asegure una holgura que permita el espacio suficiente. Tubos: 100 o más Mangueras: 200 o más Neumáticos: 200 o más Cables PKB: 200 o más Mazo de cables: 200 o más Otras piezas inflamables: 100 o más	El sistema de escape se monta y existe un cambio relativo. Tenga cuidado con la interferencia, teniendo presente los efectos del calor.
5	En el recinto del motor	Holgura con manguera de combustible. Parte superior e inferior: 15 o más Izquierda y derecha: 30 o más	

2-5. PREVENCIÓN DE RIESGOS

Los constructores de carrocerías y los instaladores de equipo deben garantizar que la personalización se encuentre en conformidad con las normas y regulaciones legales aplicables así como también con todas las regulaciones relacionadas con la seguridad en el trabajo y prevención de accidentes.
Deben respetarse las leyes específicas de cada país, directivas y regulaciones de aprobación.

2-5-1. Soldadura

Las operaciones de soldadura deben ser realizadas por personal capacitado y calificado con las herramientas apropiadas y ejecutando el trabajo de forma adecuada.

Para evitar daños en los componentes eléctricos debido al sobre-voltaje durante la soldadura, tenga presente lo siguiente:
- Desconecte primero el terminal negativo de la batería y enseguida el positivo. Si se realiza la soldadura cerca de las baterías, estas deben quitarse y colocarse en un lugar ventilado alejadas del área de soldadura. Conecte el equipo de soldadura a tierra directamente en la pieza que se va a soldar.
- Desconecte el alternador y las unidades de control.

Antes de que inicie la soldadura, deben tenerse presentes los siguientes puntos:
- Quite los cinturones de seguridad, los sensores de la bolsa de aire y las unidades de control cuando realice el trabajo de soldadura cerca de estos componentes, consulte el Capítulo 2-10-2.
- Proteja o quite las cubiertas de aislamiento, los tubos de plástico, los cables eléctricos y los elementos de suspensión del área de soldadura.
- Quite o cubra los componentes que puedan contener gases inflamables, tales como el tanque de combustible.
- Proteja los circuitos del freno.

También se debe tomar en cuenta lo siguiente:
- Evite cualquier trabajo de soldadura en áreas inaccesibles de la cabina.
- No conecte la abrazadera de conexión a tierra de la unidad de soldadura ni realice ningún trabajo de soldadura en componentes tales como el motor, caja de engranajes, ejes, etc.

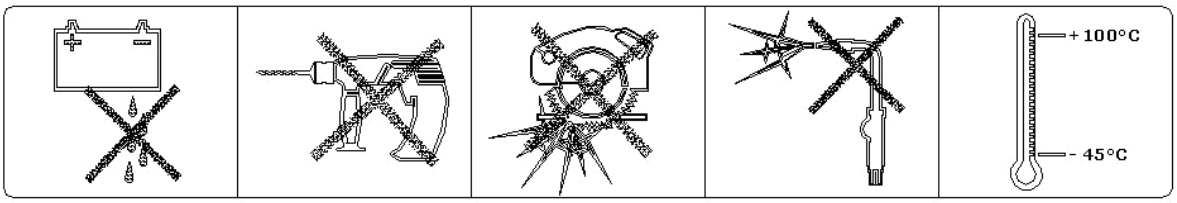
2-5-2. Medidas de protección contra corrosión

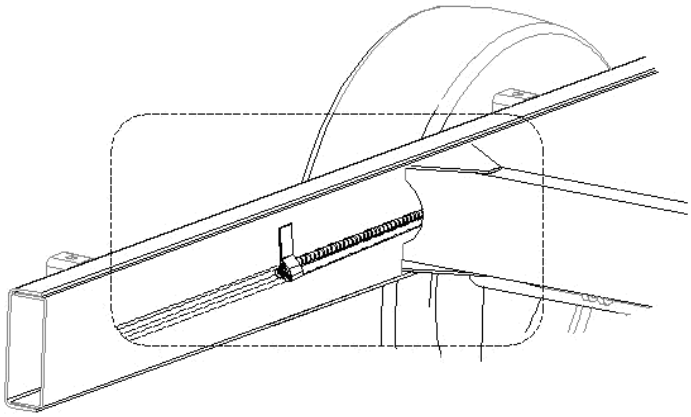
Es importante elegir de forma adecuado los materiales que se van a usar cuando se esté planeando y diseñando el proyecto. Evite las esquinas, los pliegues y espacios que pudieran ocasionar suciedad, contaminación y humedad. Mediante el uso de biseles y correderas se incrementa la protección contra corrosión durante el trabajo de conversión y disposición.

Una vez finalizadas las modificaciones y/o conversiones de la carrocería, es necesario realizar lo siguiente:
- Proteger todas las piezas del vehículo afectadas (cabina, bastidor, carrocería, etc.) contra la corrosión y oxidación a través de la aplicación de un revestimiento como la galvanización, pintura, etc.
- Quitar las virutas de la perforación y lijar los bordes afilados.
- Aplicar medidas de protección en las cavidades vacías, debajo del bastidor y en las piezas del bastidor.
- Aplicar un revestimiento de imprimación y pintura en todas las piezas no protegidas.
- Quitar todos los residuos de pintura.
- Aplicar cera en los siguientes elementos:
    - Largueros laterales y transversales del bastidor.
    - Rines de la rueda, incluida la de repuesto.
    - Soportes de muelle traseros y delanteros.

2-5-3. Tubería flexible (frenos, combustible, circuitos eléctricos)

La manipulación incorrecta del sistema de frenos (tubos flexibles y metálicos) podría ocasionar que un sistema funcione incorrectamente que puede ocasionar accidentes severos.





Cuando perfore, corte, suelde, etc. cerca de las tuberías del sistema de frenos y del combustible, y especialmente si están conformadas por cables de plástico y eléctricos, se deben tomar medidas para proteger o quitarlas cuando sea necesario.
Si se sustituyen los tubos afectados, será necesario inspeccionarlos para poder detectar posibles pérdidas de presión y para garantizar la estanqueidad.
Los tubos flexibles deben estar protegidos y aislados correctamente de las fuentes de calor. Las líneas del sistema de frenos no se pueden usar para fijar otras instalaciones.

2-5-4. Pintura

Cualquier imperfección o daño ocasionado en la pintura original del vehículo debe ser reparado por la parte responsable de la personalización y de la carrocería. En tal caso, solamente se debe usar pintura autorizada, teniendo presente todas las directrices de calidad establecidas por NISSAN.

Antes de que inicie la aplicación de pintura, deben estar protegidas las siguientes áreas:
- Superficies de contacto del tambor y del cubo
- Frenos de disco
- Superficies de contacto de las tuercas de la rueda
- Transmisión de las bridas del eje
- Amortiguador de impactos y vástagos hidráulicos o del cilindro de aire
- Todas las válvulas del circuito hidráulico
- Respirador de la transmisión, eje trasero, etc.
- Tubos de instalación hidráulicos
- Tanque de combustible y circuitos
- Juntas y piezas de plástico o goma

Para el secado forzado, todas las piezas que pudieran averiarse por la exposición al calor deben ser removidas y la temperatura nunca debe exceder los 80 °C.

2-5-5. Prevención de riesgos de incendio

Cuando trabajo con el sistema eléctrico, las baterías siempre deben ser desconectadas anticipadamente.
No acerque líquidos inflamables o materiales a las fuentes de calor como el motor, la caja de engranajes, el sistema de escape, el turbocompresor, etc.

2-5-6. Sistema eléctrico

Si se realizan incorrectamente modificaciones a los sistemas eléctricos, estos podrían ocasionar anomalías serias a las piezas o dispositivos esenciales para el vehículo y para la seguridad del usuario.
La manipulación del sistema eléctrico podría ocasionar cortocircuitos y, por lo tanto, antes de iniciar cualquier trabajo que afecte el sistema eléctrico, es obligatorio desconectar la batería.
El terminal positivo de la batería no debe entrar en contacto con otros componentes del vehículo. Esto podría ocasionar un cortocircuito y, como consecuencia, puede poner en peligro la vida de las personas. No coloque objetos metálicos sobre las baterías.

2-5-7. Remolque del vehículo

Cuando remolque el vehículo, se deben tener presentes las regulaciones locales emitidas para este procedimiento.
Usar el equipo de remolque inadecuado podría ocasionar daños en el vehículo o lesiones a las personas. Por lo tanto, es muy importante leer las instrucciones de remolque, incluidas en el Manual del propietario, antes de remolcar el vehículo.

2-6. MODIFICACIONES AL SISTEMA DE ENFRIAMIENTO

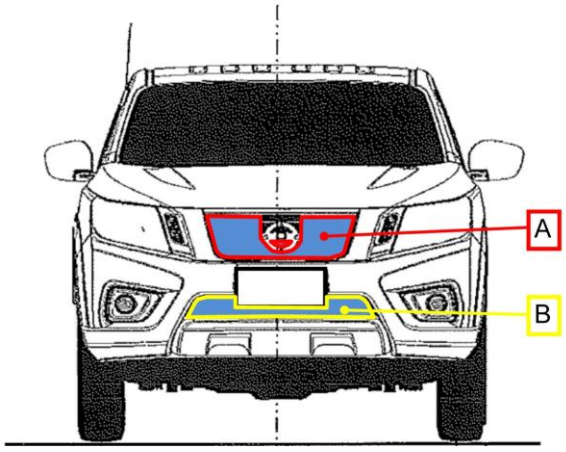
Está prohibido modificar el sistema de enfriamiento (radiador, voluta, ductos de aire, circuito de refrigerante, etc.) sin un estudio previo y la validación del departamento técnico de NISSAN.

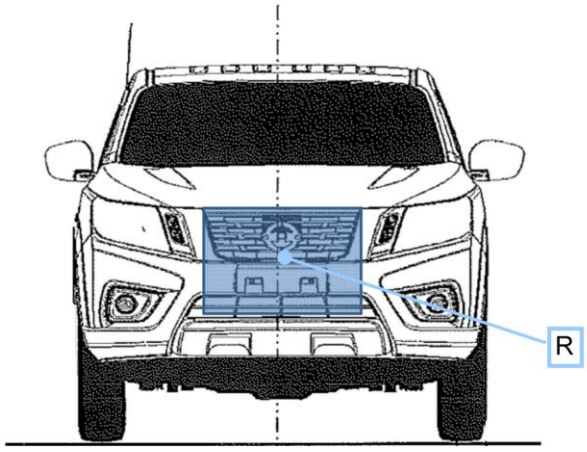
Se debe garantizar el suficiente paso de aire al radiador, por lo tanto:
- No obstruya las tomas de admisión de aire del radiador.
- No coloque paneles de publicidad, carteles, recortes o cualquier otro elemento decorativo en frente del radiador.

Cuando estas actividades puedan afectar la entrada de aire para enfriar el motor, se debe considerar que después de cualquier actividad, se debe mantener una superficie de admisión de aproximadamente 9.98 dm^2.

A	ÁREA ABIERTA DE REJILLA	5.24 dm^2
B	ÁREA ABIERTA DE DEFENSA	4.74 dm^2
ÁREA ABIERTA TOTAL		9.98 dm^2

La superficie de admisión coincidirá con las áreas correspondientes a los radiadores (**R**). El incumplimiento de estas indicaciones podría ocasionar daños extensivos al motor del vehículo.





2-7. NEUMÁTICOS

La sustitución de los neumáticos por otros con distintas características (anchura, diámetro, velocidad o índices de carga) podría ocasionar anomalías en los sistemas de los frenos y de la dirección y afectar el rendimiento del vehículo (velocidad, gradiente máximo, potencia de frenado, capacidad de remolque, etc.) y también puede afectar la distancia hacia el suelo.
No está permitido sustituir los neumáticos o las ruedas de carretera por otros con características y dimensiones distintas a los indicados en la documentación de homologación, sin la validación previa por el departamento relevante de NISSAN.
Todos los datos de los tamaños de neumático de la gama NP300 FRONTIER se indican en la siguiente tabla:

Instalada	Rueda		Neumáticos	Índice de capacidad de carga	Índice de capacidad de carga (kg)	Clasificación de velocidad (km/h)	Velocidad
Regular	5 x 5.5J	Acero	195R15C	106	950	R	170
Repuesto							
Regular	6 x 7J	Aleación	255/70R16	111	1090	H	210
Repuesto		Acero					
Regular	8 x 7J	Aleación	255/60R18	108	1000	H	210
Repuesto							

Para los modelos aplicables, consulte la tabla de especificaciones.

Desde el punto de vista de seguridad y legislación es muy importante recordar la carga y los índices de velocidad de los neumáticos del vehículo indicado.
Adicionalmente, se deben cumplir las regulaciones locales donde será registrado el vehículo.

Las personas responsables del bastidor o conversión deben garantizar que el tamaño máximo permitido del neumático pueda montarse sin interferencia en el bastidor o con cualquier otro elemento agregado incluso cuando se instalen cadenas para nieve.

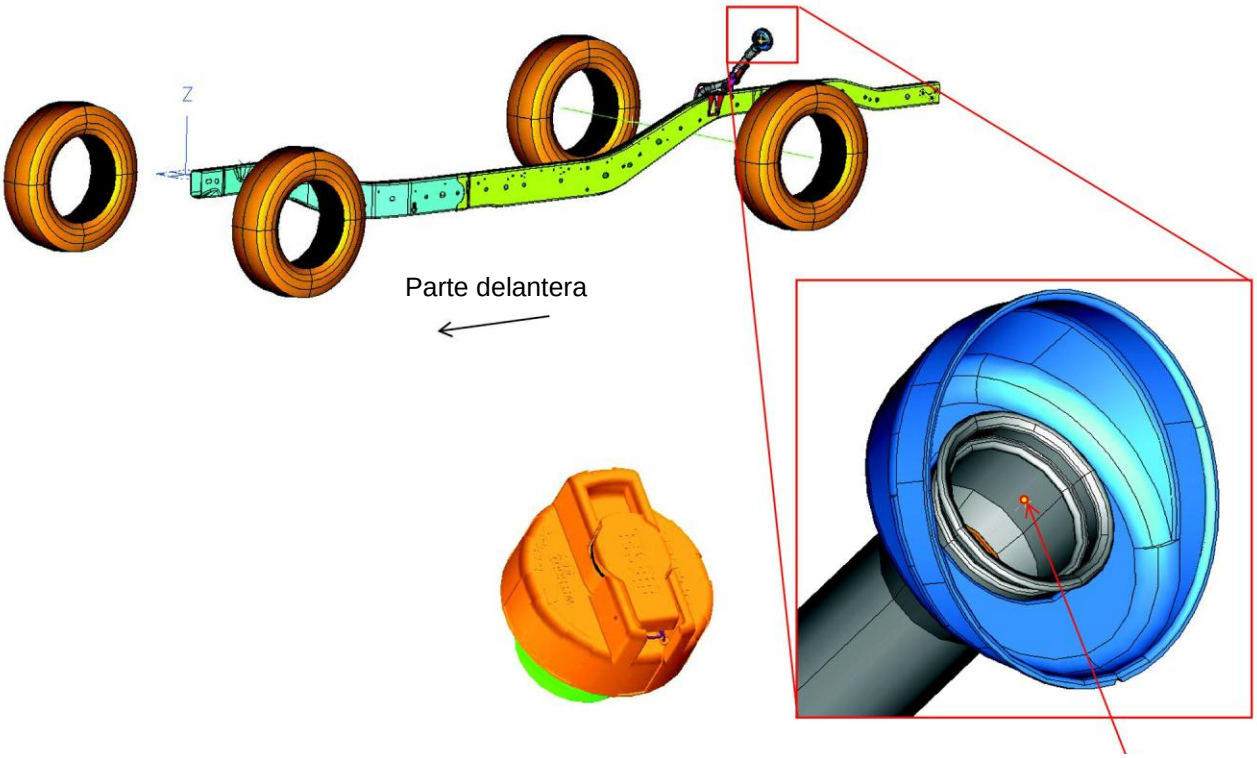
2-8. SISTEMA DE COMBUSTIBLE

2-8-1. General

La modificación del sistema de combustible no está autorizada (tanque, circuitos o componentes) sin el estudio previo ni la validación por el departamento técnico de NISSAN.
Las modificaciones realizadas en el sistema de combustible podría ocasionar la reducción de rendimiento del vehículo y generación de errores en la unidad de control del motor ocasionando fallos en el rendimiento.
Se aconseja quitar el tanque de combustible antes de iniciar el trabajo en áreas cercanas al tanque.
En este caso, si tiene que desconectar alguno de los tubos de combustible que corre desde la bomba de inyección a los inyectores, asegúrese de liberar la presión de combustible.
Cuando restaure el sistema, el diseño original será observado, garantizando el espacio con los elementos de la carrocería.

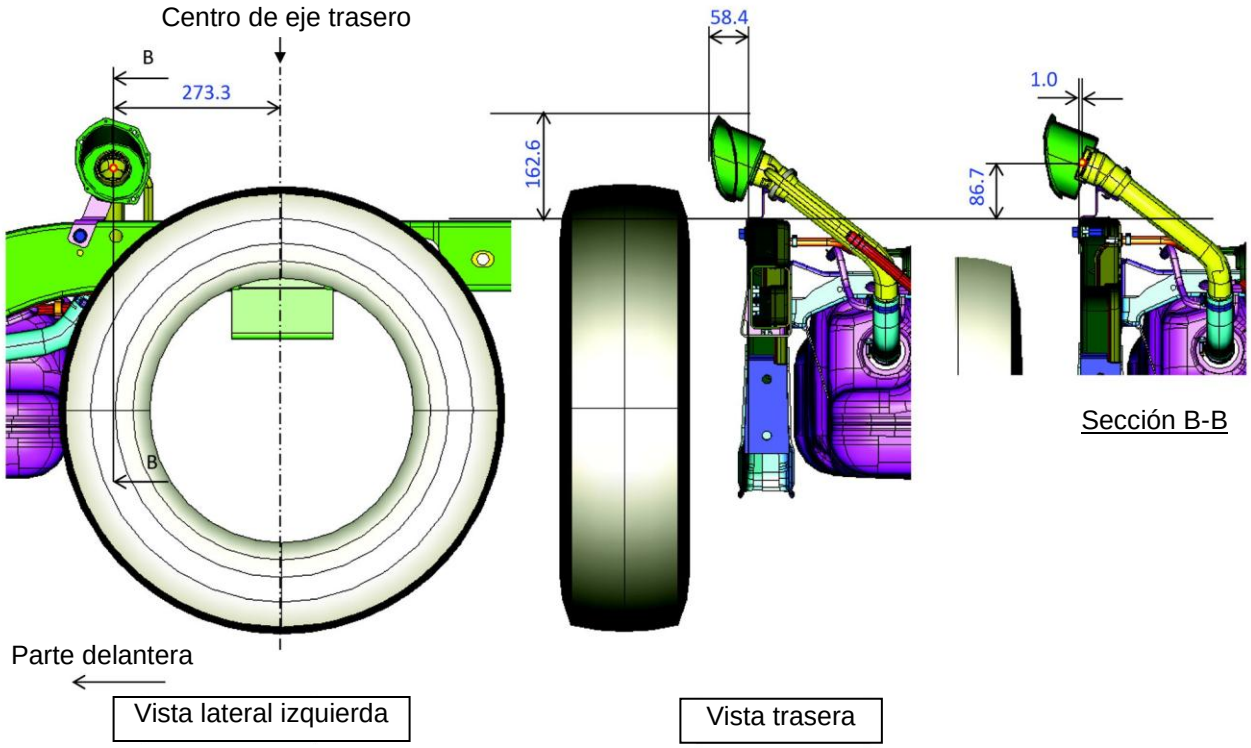
2-8-2. Tubo de llenado de combustible

La conversión o los elementos agregados permitirán el fácil acceso al cuello de llenado del tanque de combustible. Adicionalmente, la accesibilidad a la unidad del tanque de combustible y a los circuitos de combustible permanecerá sin cambios.
En general, no está permitida la modificación del tanque de combustible ni del cuello de llenado de combustible. Si se modifican estas piezas, será invalidada la garantía de NISSAN.



Para las posiciones, consulte las dimensiones mostradas en la página siguiente (tapa de llenado extraída).

Posición de tubo de llenado de MOTOR DE GASOLINA para MÉXICO



Usando las dimensiones posicionales del cuello de llenado como referencia, realice la personalización de la carrocería de manera que el tubo de llenado de combustible y la carrocería no interfieran entre sí, tal como al mecanizar los bastidores secundarios y al apoyarlos sobre los bastidores laterales.
Del mismo modo tome en consideración el reabastecimiento de combustible cuando realice la personalización de la carrocería.

Advertencias y recomendaciones

- Asegúrese de conectar a tierra el cuello de llenado en la carrocería.
- Asegúrese de que la ventilación del tanque siempre esté disponible.
- No mueva el tubo de llenado. La deformación de las piezas que ocasione el movimiento del tubo de llenado no está cubierta por la garantía de NISSAN.
- Para garantizar que no exista interferencia con otras piezas, no mueva el tubo de llenado.
- Siempre use la tapa de llenado de combustible original cuando sea posible, incluso al personalizar la carrocería del vehículo.
- Fije el tubo de llenado al bastidor del vehículo o bastidor secundario de la carrocería cuando sea posible.

MÉXICO (GASOLINA)

1. Asegúrese de fijar el cuello de llenado con 3 tornillos M5 a la plataforma. Las posiciones de fijación son las indicadas por NISSAN (Fig. 1).
2. Quite el soporte del cuello de llenado al realizar la personalización (Fig. 2).

(Los soportes, pernos y bandas se instalan temporalmente. Quítelos cuando realice la personalización de la carrocería y cámbielos con los soportes, etc. para la personalización).

3. Instale protectores de manera que no exista presencia de virutas o basura en el cuello de llenado y/o la tapa de llenado (Fig. 3).
4. Al instalar los protectores, considerar las posiciones de montaje de modo que no interfieran con la pistola de abastecimiento de combustible.

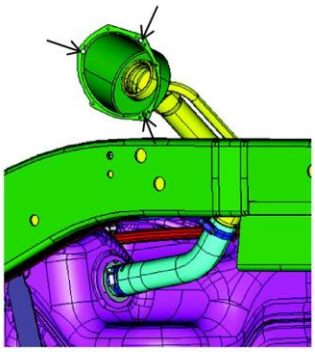


Fig 1

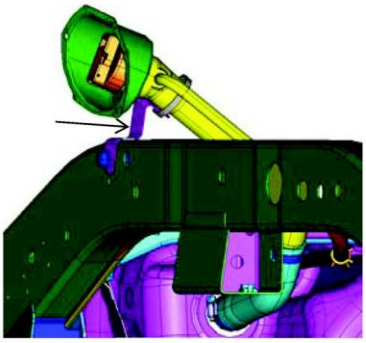


Fig 2

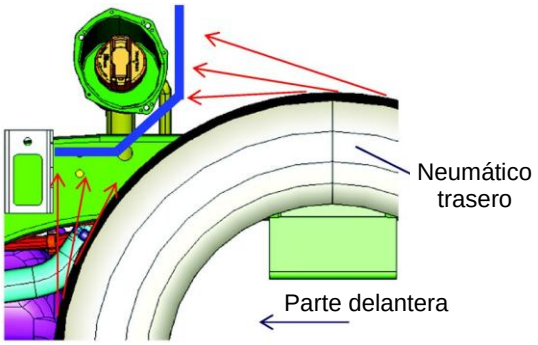


Fig 3

2-9. PRECAUCIONES PARA LA PERSONALIZACIÓN DE RUIDO

Para obtener información sobre las regulaciones de ruido, consulte las regulaciones locales. Está prohibida la modificación del siguiente contenido relacionado con el ruido.

1. Cambio del modelo de motor

2. Potencia máxima del motor/Cambio del régimen del motor

3. Cambio del equipo de transmisión de alimentación
   Cambio de la relación de engranaje de transmisión y relación de engranaje de reducción final

4. Cambio del sistema de admisión de aire
   Cambio de la forma del filtro de aire y el ducto de admisión de aire

5. Cambio del sistema de escape
   Cambio de la forma del silenciador y la capacidad, y cambio del diámetro del tubo de escape

6. Ventilador de enfriamiento
   Tamaño de ventilador, paso, cantidad y cambios en la velocidad de rotación

7. Cambio del material acústico/aislamiento
   Cambio de la cubierta de ruido y el amortiguador instalado alrededor del motor/transmisión

8. Forma de la cubierta del panel del motor
   Cambio de forma y apropiación del panel del suelo que forma el recinto del motor.

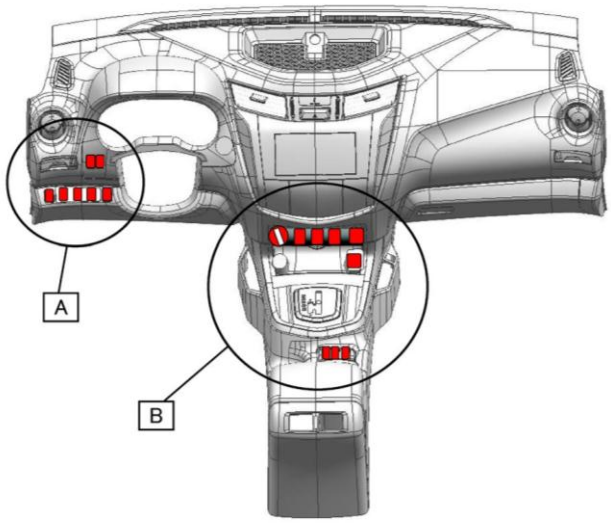
2-10. MODIFICACIONES INTERIORES

2-10-1. General

Las modificaciones en el área del conductor no están permitidas. Realizar modificaciones que pueden afectar los sistemas de la bolsa de aire relevantes, los pretensores del cinturón de seguridad y los asientos está estrictamente prohibido.

La instalación de los controles adicionales y de los dispositivos en la cabina (controles de la unidad de enfriamiento, interruptores o luces indicadoras del equipo adicional, etc.) está permitida cuando:
- Su ubicación respeta los elementos y controles originales.
- El desplazamiento y la funcionalidad de los pedales no deben afectarse.
- La disposición es racional y correctamente ergonómica.
- Se respetan las regulaciones y la legislación.

El uso de los espacios libres en las áreas A y B está recomendado para el posicionamiento de los interruptores y las luces indicadoras. Consulte el Manual del propietario.



Los elementos agregados en el interior de la carrocería estarán asegurados correctamente. Se usarán materiales resistentes al fuego sin esquinas o bordes afilados que pudieran lastimar al conductor o a los pasajeros para su construcción.
Cualquier modificación o elemento agregado garantizará la seguridad y el fácil acceso a los asientos bajo cualquier circunstancia.

2-10-2. Dispositivos de protección y seguridad

Los vehículos de la gama NP300 FRONTIER pueden ser equipados con bolsas de aire para el conductor y el pasajero. Están identificados de acuerdo a las instrucciones de la bolsa de aire SRS.
La modificación de las siguientes piezas pueden ocasionar una avería en el sistema así como lesiones personales relacionadas con:

- Los asientos
- El anclaje del cinturón de seguridad
- Los pretensores del cinturón de seguridad
- La parte delantera de la carrocería
- Instalación de piezas junto a los puntos de dispersión de la bolsa de aire
- Ensamble de piezas no originales
- Modificaciones en los pilares A y B

Por esa razón, dichas anomalías están estrictamente prohibidas. Si es necesario, la información requerida se puede obtener con los distribuidores NISSAN autorizados.

Solamente el personal calificado y capacitado puede modificar los elementos relacionados con el sistema de la bolsa de aire, por lo tanto, solamente los técnicos de la red NISSAN oficiales pueden modificar el sistema mencionado.

Asientos

Los asientos y sus anclajes en la estructura del suelo de la cabina han sido diseñados respetando las regulaciones legales relacionadas con los sistemas de anclaje. Su modificación puede ocasionar que se desprendan en caso de un accidente.

Si por alguna razón debe cambiar el asiento del conductor, será sustituido por otro idéntico al original o por uno con la altura similar y los valores de inclinación del original.

Cualquier modificación que afecte estos componentes debe realizarse en conformidad con las regulaciones mencionadas. En todos los casos, el convertidor será responsable de obtener la homologación relevante.

Cinturones de seguridad

Los cinturones de seguridad y sus anclajes son piezas sujetas a las homologaciones específicas. Cualquier modificación que afecta ese sistema debe realizarse en conformidad con las regulaciones actuales. En todos los casos, el convertidor será responsable de obtener la homologación relevante.

No está permitida la modificación de los pretensores del cinturón de seguridad.

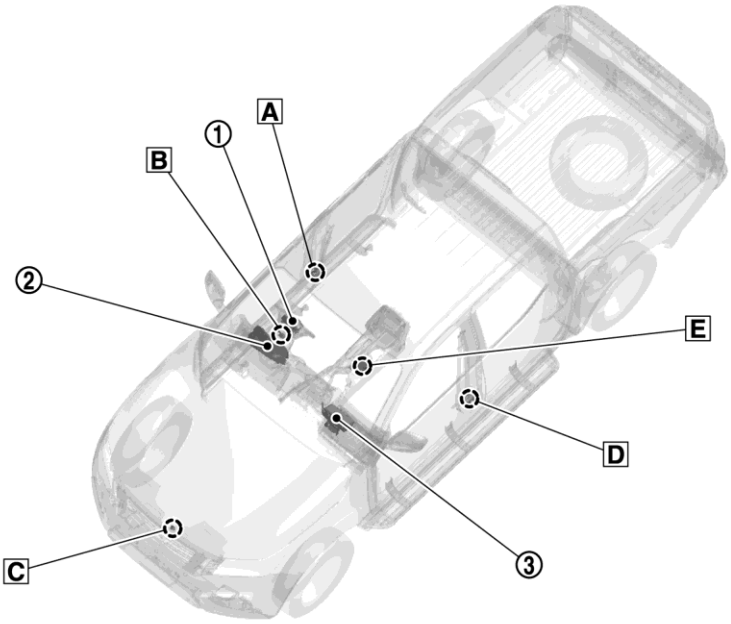
Bolsa de aire

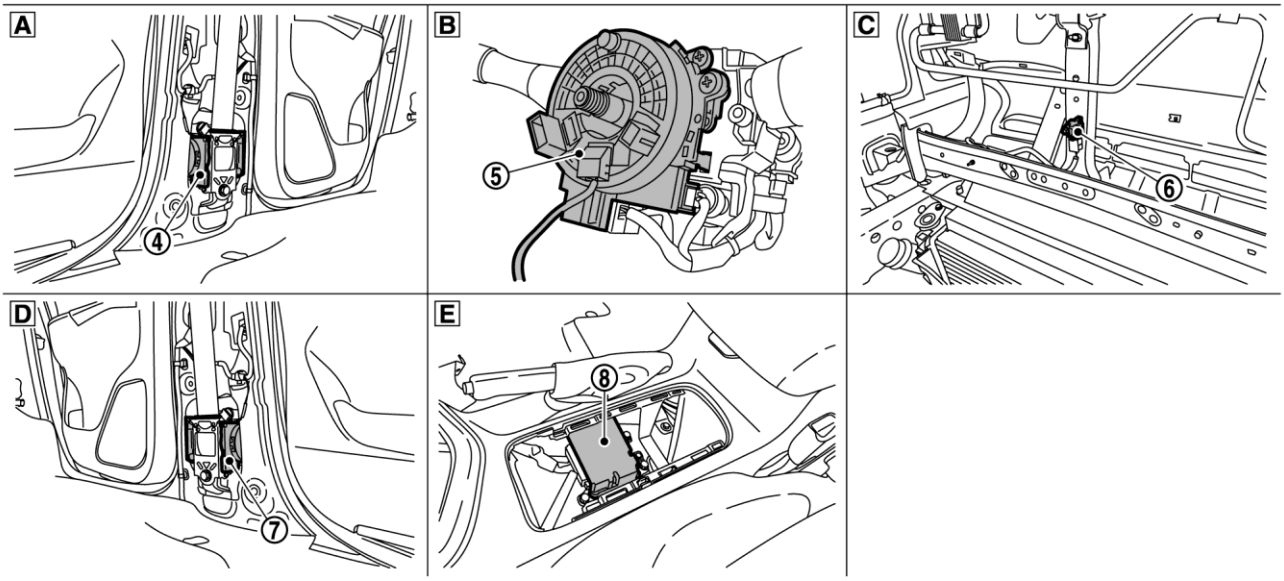
Todos los vehículos equipados con una bolsa de aire tienen la inscripción SRS (“Sistema suplementario de sujeción”) en las ubicaciones relevantes.

Antes de proceder con la construcción o las conversiones de la carrocería, observe los siguientes puntos:

- La batería SIEMPRE debe desconectarse por al menos 5 minutos antes de trabajar en el vehículo, en caso de soldadura o de cualquier otro trabajo que pudiera exponer el vehículo a impactos fuertes.
- Adicionalmente, SIEMPRE desconecte la batería cuando sea necesario desmontar la bolsa de aire o los pretensores del cinturón de seguridad.
- Al desmontar el eje de engranaje de la dirección, las ruedas del vehículo deben estar paralelas y orientadas en línea recta y, el volante inmovilizado para mantener el punto medio invariable.
- Cualquier modificación que pudiera tener un impacto en el área delantera del vehículo o una sobrecarga puede ocasionar que se active la bolsa de aire.

Ubicación de las piezas de componente





A Vista con la guarnición inferior del pilar central (lado derecho) extraída

B Vista con el volante extraído

C Vista con el radiador extraído

D Vista con la guarnición inferior del pilar Central (lado izquierdo) extraída

E Vista con portavasos extraído

Nº	Componente	Nº	Componente	Nº	Componente
①	Módulo de bolsa de aire de conductor	②	Medidor de combinación (luz de advertencia de bolsa de aire)	③	Módulo de bolsa de aire de pasajero
④	Pretensor de cinturón de seguridad lado derecho	⑤	Cable espiral	⑥	Sensor de zona de colisión
⑦	Pretensor de cinturón de seguridad lado izquierdo	⑧	Unidad de sensor de diagnóstico de bolsa de aire		

La incorrecta manipulación, incluido el ensamble y desensamble del sistema de la bolsa de aire puede producir lesiones personales debido a la activación involuntaria del sistema. Consulte el Manual del taller para obtener la información necesaria relacionada con el ensamble y desensamble. Se aconseja visitar a un distribuidor autorizado NISSAN.

La bolsa de aire del conductor y del pasajero y también los pretensores del cinturón de seguridad son elementos pirotécnicos.

- Como regla general, el transporte de las unidades de la bolsa de aire y los pretensores de los cinturones de seguridad en el interior de la cabina no está permitido.
- Los objetos pirotécnicos solamente se pueden almacenar en el interior de las zonas bloqueadas en edificios industriales.
- Recomendamos que estos elementos pirotécnicos sean manipulados por una compañía de desechos residuales cuando sea necesario. Solamente el personal calificado y capacitado está autorizado para su transporte, almacenamiento, ensamble y desensamble, en conformidad con las regulaciones e indicaciones relevantes actuales sobre este tema.

2-11. FIJACIÓN DE CARROCERÍA EN EL BASTIDOR

2-11-1. General

Ciertos tipos de carrocería tienen que instalarse en el bastidor del vehículo. En tales casos, tiene que considerarse lo siguiente:

- La carrocería o el equipo agregado debe montarse en un bastidor secundario.
- La línea de escape y el convertidor catalítico en particular pueden emitir altas temperaturas y por lo tanto debe garantizarse una buena aislación. Consulte el Capítulo 2-13-3.
- Debe asegurarse que ningún elemento agregado ocasione daños al tanque de combustible en caso de un accidente o colisión.
- Debe garantizarse que se conservará la integridad estructural del vehículo.

2-11-2. Bastidor secundario

El bastidor secundario es necesario para obtener una distribución uniforme de la carga en el bastidor del vehículo y para proporcionar resistencia y rigidez en todo el vehículo. También garantiza la unión perfecta entre el bastidor del vehículo y el bastidor previsto.
El bastidor secundario se extenderá desde el extremo de la cabina hasta el extremo final del bastidor y usará todos los elementos de aseguramiento disponibles para su fijación. Consulte los Capítulos 7-1 y 9-1.
La fijación en el bastidor será diseñada para minimizar la tensión torsional en el bastidor del vehículo.
El dimensionamiento y el tipo de bastidor secundario coincidirán con el equipo agregado y su uso pretendido.

Material del bastidor secundario

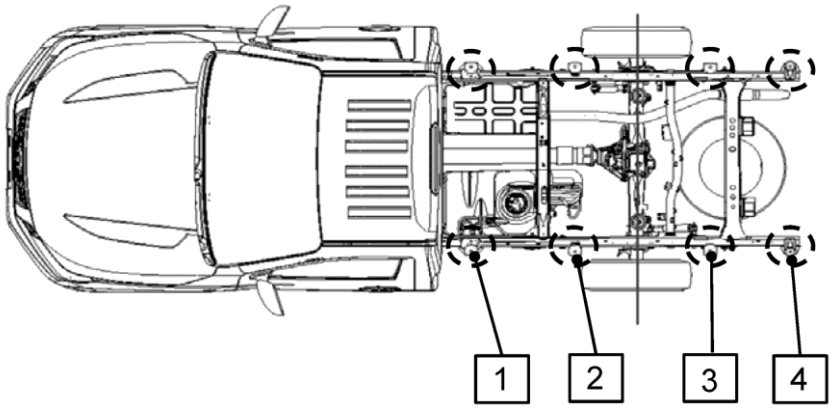
Como norma, si el bastidor secundario no es sometido a una tensión alta, el material usado para su producción puede presentar características inferiores a las usadas en el bastidor del vehículo. En situaciones donde se requiere una tensión mayor, o cuando la intención es evitar secciones muy altas, se pueden usar materiales con características superiores a las usadas en el bastidor del vehículo. Consulte el Capítulo 2-2-2.

Transversales del bastidor secundario

Los largueros laterales del bastidor secundario serán unidos entre sí por medio de los transversales. El número necesario de transversales será determinado de acuerdo al tipo de carrocería o equipo planeado, y estará diseñado, si es posible, coincidiendo con los del bastidor del vehículo.
Al menos debe haber uno en la parte delantera y otro en la parte trasera del vehículo para garantizar la capacidad torsional.

2-11-3. Fijación

La carrocería o el equipo auxiliar deben fijarse al bastidor del vehículo usando los puntos de aseguramiento estándar. Las dimensiones y la ubicación de los puntos de aseguramiento se indican en el Capítulo 7-1 de los presentes estándares.



Es extremadamente importante determinar el tipo de fijación, en conformidad con la carrocería prevista y el uso pretendido, para obtener un excelente rendimiento del bastidor secundario en cuanto a resistencia y rigidez.

La fijación del bastidor secundario puede ser:
- Fijación elástica o semielástica
- Fijación rígida.

Las uniones elásticas o semielásticas serán usadas de preferencia en la fijación del área delantera de la carrocería, reservando el uso de uniones rígidas en la parte trasera.

No obstante, la combinación de fijación será determinada en conformidad con la fuerza de torsión de la carrocería y su uso, teniendo en mente que la carrocería con una fuerza torsional alta o las aplicaciones para todoterreno usarán de preferencia una fijación tipo elástica.

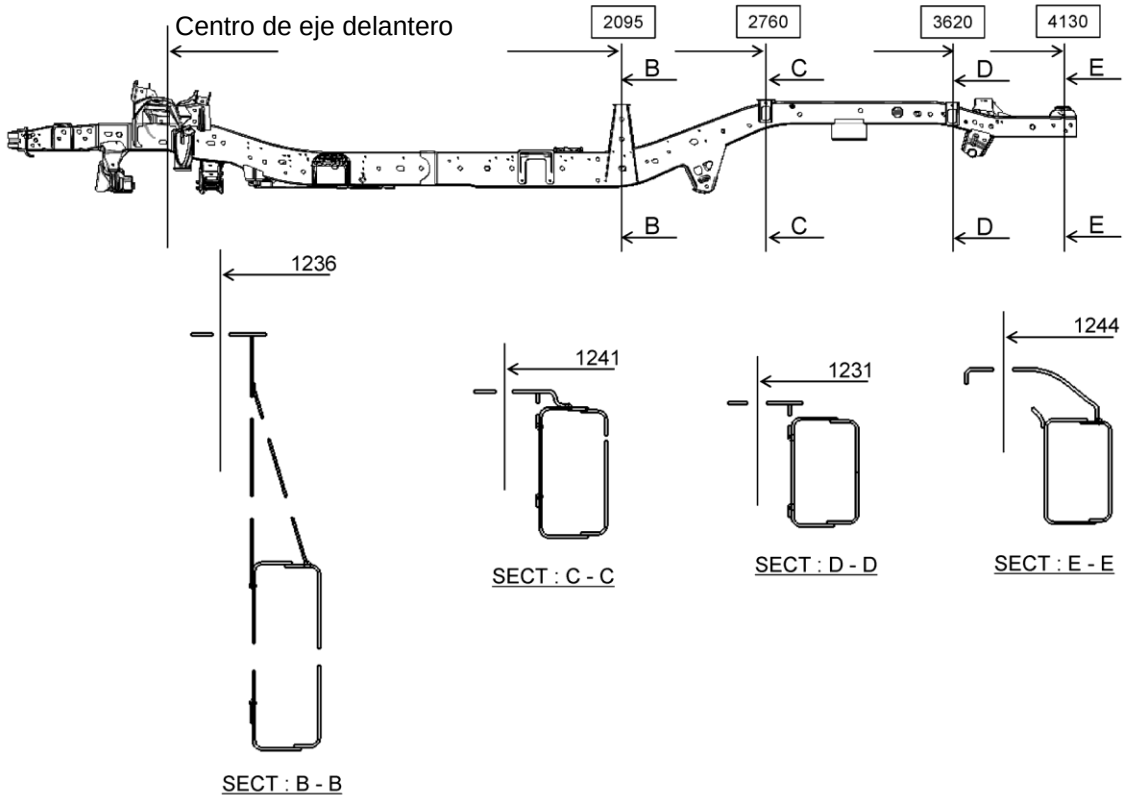
FIJACIÓN CON PERNOS EN U

IMPORTANTE. El utilizar este tipo de fijación (pernos en U) sólo será permitido si no se cuenta con los soportes previstos en el bastidor del vehículo, de lo contrario será invalidada la garantía de NISSAN.

- Cuando instale la carrocería trasera usando el perno en U, las posiciones de apriete entre estos pernos U y la carrocería trasera deben ser 4 al menos. En este caso, 2 posiciones deben estar en el lado delantero del centro del neumático trasero y otras 2 posiciones deben estar en el lado trasero del centro del neumático trasero.
- Cuando instale la carrocería trasera usando el perno en U, siempre ajuste el bastidor secundario entre la carrocería trasera y el bastidor.
- Para la forma del bastidor secundario en las posiciones de apriete del perno en U, siempre alinee la anchura del larguero lateral y el bastidor secundario. Y determine la forma como una altura precisa de manera que no existan espacios en la dirección vertical.

2-11-4. Sección de fijación

En la personalización de CARROCERÍA, incluya el bastidor secundario para el chasis con SOPORTE DE MONTAJE DE CARROCERÍA y realice la personalización de la CARROCERÍA usando el SOPORTE DE MONTAJE DE CARROCERÍA. (Consulte el Capítulo 7).



2-12. EQUIPOS ADICIONALES EN LA CABINA

2-12-1. General

Solamente está permitido instalar elementos (portaequipajes, luces de advertencia, deflectores de aire, etc.) en los sistemas de anclaje planeados para ese propósito.
Se recomienda que use accesorios originales NISSAN, los cuales están disponibles con distribuidores oficiales, debido a que han sido diseñados específicamente para este vehículo.

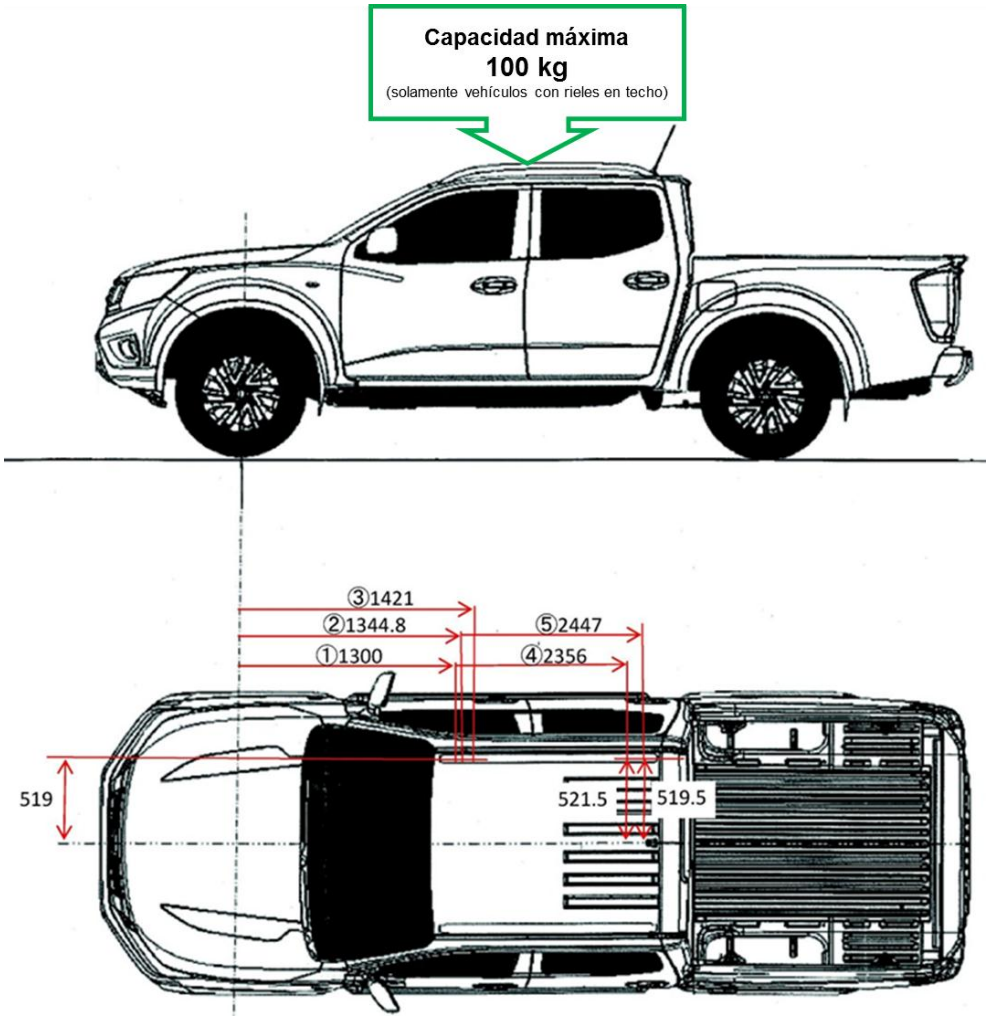
La carga del techo permitida es de 100 kg uniformemente distribuidos.

Carga de techo permitida (100 kg) = Peso propio del portador de la carga + accesorios + carga real

La capacidad de carga antes mencionada y el siguiente capítulo 2-12-2 aplican solamente para vehículos equipados con rieles para techo. Se debe poner atención de forma especial para garantizar la correcta distribución de la carga y para que no exceda los límites requeridos.

2-12-2. Punto de fijación de riel de techo

IMPORTANTE: No están permitidas perforaciones adicionales para fijación en el techo de la cabina y se deben usar los sistemas de fijación estándar previstos.



Cuando agregue una plataforma para techo personalizado u otras piezas, tome en consideración lo siguiente.
- Existen 5 puntos de fijación en los lados derecho e izquierdo (consulte la figura de arriba para ver las ubicaciones).
- Para la instalación de la plataforma del techo, también es posible usar rieles para techo.
- La capacidad de carga del techo es de 100 kg.

2-13. MODIFICACIONES EN EL SISTEMA DE ADMISIÓN DE AIRE Y ESCAPE

2-13-1. General

Cualquier intervención en los sistemas de admisión o escape, incluso con la validación otorgada, modificará los valores de operación en vacío de la presión de admisión o de escape.

En todos los casos, la necesidad de un nuevo tipo de aprobación será verificada cuando sea requerido por la ley (ruido, emisiones, etc.).

2-13-2. Sistema de admisión de aire

Si durante el montaje o conversión de la carrocería, fuera necesario desmontar el sistema de admisión, la admisión de aire siempre debe estar protegida para evitar el ingreso de polvo, suciedad u otros elementos, así como también para prever que un sistema impida el arranque del motor.

IMPORTANTE: Si no sigue estas instrucciones podría ocasionar fallos importantes en el motor. No está permitido sustituir o modificar el filtro de aire original.

Están prohibidas las modificaciones en el sistema de admisión que afectan los componentes entre el filtro y el colector de admisión, o que puedan alterar el correcto funcionamiento del motor y afectar de forma adversa los humos de escape.

En todos los casos, se verificará si es necesaria una nueva homologación si así lo requieren las regulaciones locales (ruido, emisiones, etc.).

La admisión de aire siempre debe estar ubicada de manera que no exista aspiración de aire caliente. A temperaturas de 10 °C sobre la temperatura ambiente, en la aspiración de aire puede ocasionar que se pierda potencia en el motor.

Por otro lado, la admisión de aire debe estar posicionada alejada de turbulencias ocasionadas por la cabina, la carrocería y/o las ruedas. Debe estar posicionada para evitar el ingreso de aire con polvo, salpicaduras de lluvia o nieve. La entrada de suciedad reducirá el periodo del intervalo de mantenimiento.

La superficie de trabajo para la entrada del sistema de admisión de aire no será menor a dos y medio veces que la manguera principal ubicada corriente arriba del filtro. Estas aperturas deben estar protegidas contra lluvia o salpicaduras de agua, o del agua que viene de la cabina o de la carrocería. Si es necesario se puede montar una trampa de agua.

La cubierta del filtro de aire debe estar siempre accesible para poder facilitar la sustitución del cartucho del filtro.

Si es requerida la extracción del medidor de flujo, no manipule ningún elemento del sensor bajo ninguna circunstancia, debido a que esta manipulación puede ocasionar daños serios al sensor que no se pueden confirmar visualmente y darán como resultado la reducción en el rendimiento del motor.

Este sensor, ubicado en el diseño de la entrada del filtro de aire, mide el flujo de aire que llega al motor. No está permitido modificar su ubicación sin la validación previa del departamento de NISSAN correspondiente.

2-13-3. Sistema de escape

No está permitido modificar elementos (bomba de inyección de combustible, regulador, inyector, etc.) que pueden alterar el correcto funcionamiento del motor y afectar de forma adversa las emisiones de los humos de escape.

Todas las modificaciones del sistema de escape entre el colector y el silenciador requieren la validación del departamento NISSAN relevante, por lo tanto, se aconseja limitar la intervención en la sección final de la salida de escape.

La incorrecta manipulación en la recirculación de los humos de escape puede producir emisiones no deseadas y en algunos casos existe la imposibilidad de registrar el vehículo.

MODIFICACIONES EN EL SISTEMA DE ADMISIÓN DE AIRE Y ESCAPE

< RECOMENDACIONES GENERALES >

Considerando las altas temperaturas en el área, se debe mantener el espacio suficiente entre el sistema de escape y los elementos del bastidor (tubos de plástico, sistema eléctrico, etc.). Como regla general, debe respetarse el siguiente espacio mínimo.

- 200 mm si el sistema de escape no tiene cubierta de protección.
- 80 mm con una cubierta de protección metálica.
- 40 mm con una cubierta de protección metálica y aislamiento adicional

Todas las modificaciones realizadas en el sistema de escape entre el colector y el silenciador deben evitarse para limitar la intervención en la sección final de la salida de escape.

Todos los ensambles de sistemas o piezas fijas posteriormente requieren la instalación de protección anti calórica.

2-14. REGULACIONES PARA LOS GASES DE ESCAPE

Los vehículos entregados por NISSAN a cada región cumplen con las regulaciones de gas de escape de la región. Tome este hecho en cuenta cuando personalice o modifique los vehículos.

En general, está prohibida la modificación de los sistemas de escape. Si se modifica el sistema, será invalidada la garantía de NISSAN.

2-15. ADAPTACIÓN DE EQUIPOS ADICIONALES Y KITS

2-15-1. General

La Red de Distribuidores Nissan cuanta con el catálogo de accesorios originales de NISSAN homologado y validado. Por lo tanto se recomienda que las piezas listadas en el documento se usen siempre que sea posible.

Las instrucciones proporcionadas por el proveedor de accesorios deben ser seguidas, cuando no entran en conflicto con las instrucciones de los estándares presentes. Los equipos adicionales no deben obstruir la operación normal del vehículo, o afectar de forma negativa el resto de los componentes del vehículo.

La sujeción de elementos en la carrocería no está permitida si dichos elementos pueden causar deformaciones en la carrocería, debido a su peso o funcionalidad. Por lo tanto, la sujeción de equipos adicionales estará limitada al bastidor del vehículo, teniendo en mente las instrucciones del Capítulo 2.2 para dichos propósitos.

Los equipos complementarios no deben exceder ciertas cargas y deben seguir las instrucciones del Capítulo 2.3.5. También deben garantizar el espacio mínimo a tierra bajo cualquier condición de carga, y los ángulos apropiados de admisión y salida, manteniendo en mente el tipo de vehículo y uso pretendido. Consulte el Capítulo 2.3.2.

El fabricante de carrocería o adaptador de carrocería siempre será responsable de las repercusiones en la durabilidad y confiabilidad de los complementos del vehículo.

	Numero de parte	Concepto
EXTERIORES	T99T65JA0A	Estribos laterales en acabado cromo
	T99T65JA0B	Estribos laterales en color negro
	3N3T74KH00	Barra anti-vuelco
	T99L24KH0A	Protectores de espejos
	T99T64HA0A	Extensión de área de carga
	3N3M6G2001	Terminal de escape cromada
	T99W64KH00	Sensores de reversa
	T99F14KH0A	Kit de faros de niebla

	Numero de parte	Concepto
INTERIORES	T99E2W3000	Juego de tapetes de alfombra
	T99E1W3000	Juego de tapetes de hule
	T99N4W3000	Fundas cubreasientos asiento tipo banca
	T99N4W3001	Fundas cubreasientos asientos separados
	T99G35JA0B	Molduras de tablero y puertas
	T99W74KH0A	Alarma con actuadores de puerta
	T99Q64KH00	Cámara de reversa con monitor en espejo retrovisor

	Numero de parte	Concepto
UNIVERSALES	999H1A7003	Seguros para rines
	3N3A3A3000	Kit de emergencia
	NIMEXL12E3	SATFINDER RT 1 AÑO
	NIMEXL12E4	SATFINDER RT 2 AÑOS
	NIMEXL12E5	SATFINDER RT 3 AÑOS
	NIMEXL12E8	TARJETA AÑO ADICIONAL
	NIMEXUC3E1	SATFINDER RT 1 AÑO NRFM
	NIMEXUC3E2	SATFINDER RT 2 AÑOS NRFM
	NIMEXUC3E3	SATFINDER RT 3 AÑ0S NRFM
	NIMEXL12E6	SATFINDER RT 4 AÑOS NRFM
	NIMEXUC3E4	SATFINDER RT 5 AÑOS NRFM
	NIMEXL12E7	SATFINDER 4 AÑOS SICREA
	NIMEXUS3E2	SATFINDER 5 AÑOS SICREA
	NIMEXU09X0	Película de seguridad transparente (lateral)
	NIMEXU09X8	Película de seguridad ahumado medio (lateral)
	NIMEXU09X9	Película de seguridad ahumado fuerte (lateral)
	NIMEXU09X4	Película de seguridad transparente (Cristal trasero)
	NIMEXU09X5	Película de seguridad ahumado medio (Cristal trasero)
	NIMEXU09X6	Película de seguridad ahumado fuerte (Cristal trasero)

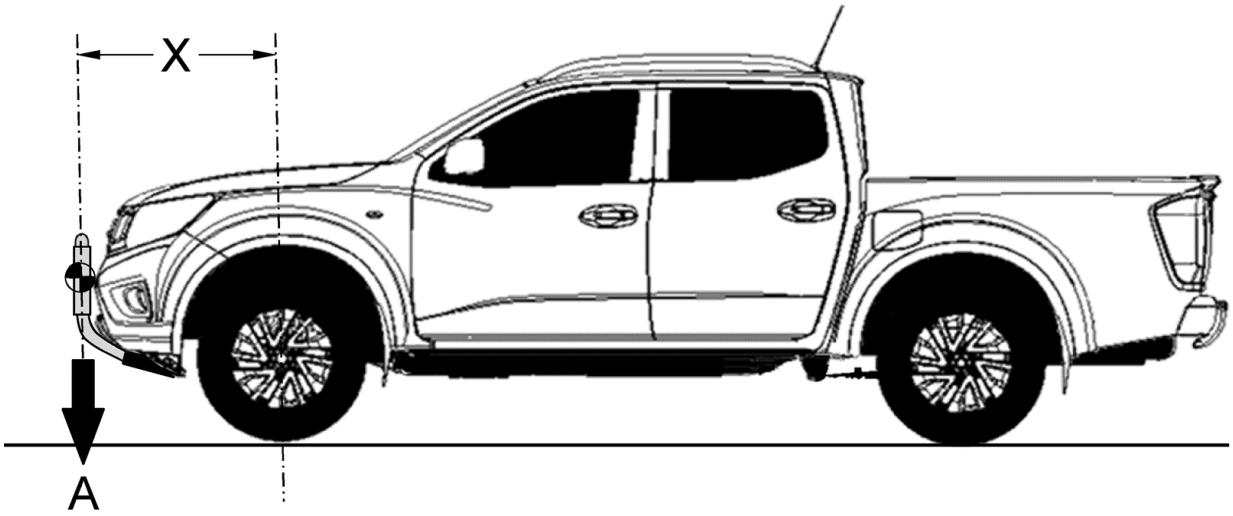
NOTA: Para más detalle consultar la siguiente página: http://www.nissan.com.mx/accesorios/ o solicitar asesoría al Centro de Atención a Clientes NISSAN (01 800 9NISSAN – 647726).

2-15-2. Equipos y accesorios en la parte delantera de la carrocería

El equipo y los accesorios ubicados en la parte delantera del vehículo deben estar sujetos al bastidor. La sujeción en la carrocería no está permitida.

No obstante, se debe recordar que las modificaciones realizadas en la parte delantera del bastidor tendrán efecto en caso de una colisión en el extremo. Dichas modificaciones deben estar limitadas tanto como sea posible. Consulte el Capítulo 2.2.1. Adicionalmente, se debe considerar que la instalación del equipo y los accesorios en el extremo delantero del vehículo no deben afectar la operación de la bolsa de aire. Similarmente, deben seguirse las instrucciones en el Capítulo 2.10.2.

La distancia al eje delantero y el peso del equipo deben determinar la carga del eje delantero. Es crucial mantener en mente estos datos para observar las cargas permitidas y obtener la posición correcta entre las suspensiones de la rueda delantera y trasera, evitando la inclinación excesiva. Consulte el Capítulo 2.3.5.



Si se declara que las cargas A = 55 kg ubicadas a una distancia de X = 900 mm del eje delantero y se sujetan al bastidor, no se debe exceder la capacidad de carga del eje delantero, o tendrá impacto en las condiciones de conducción del vehículo. Como tal, se considera que no existen problemas desde ese punto de vista siempre y cuando dichos valores no se excedan.

Todos los elementos agregados al extremo delantero del vehículo deben cumplir las regulaciones federales específicas actualmente en vigor en relación con la protección de peatones.

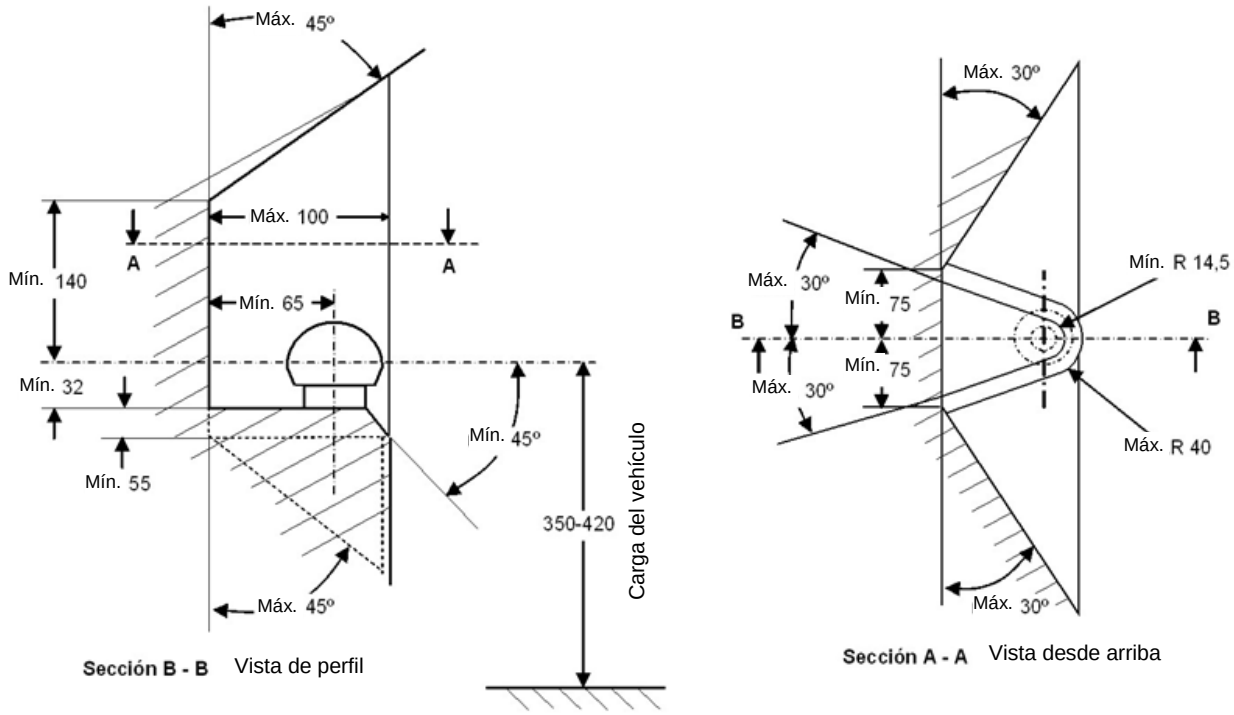
2-15-3. Soporte de remolque

Los vehículos de la gama NP300 FRONTIER tienen una capacidad de remolque máxima preestablecida. Consulte la documentación técnica del vehículo y los datos técnicos incluidos en el Capítulo 4.1.

El fabricante del vehículo deberá proporcionar las instrucciones de instalación de las bolas de remolque y los soportes de tracción e indicará si es necesario algún refuerzo del área de fijación.

El soporte de remolque debe montarse teniendo en cuenta las cargas autorizadas y respetando las regulaciones del país en cuestión.

- El sistema eléctrico para el enganche del remolque debe cumplir con las instrucciones del Capítulo 6.3.
- Los frenos del remolque deben cumplir con los requerimientos legales del país de registro del vehículo.
- El aseguramiento del dispositivo debe realizarse en los puntos indicados.
- La instalación del enganche debe seguir las instrucciones del fabricante y debe respetarse el espacio libre determinado para las bolas de remolque, consulte la siguiente figura:



Los enganches de remolque son componentes relevantes para la seguridad dinámica del vehículo y solo los debe instalar personal calificado. Las modificaciones al enganche no están autorizadas y cualquier manipulación invalidará garantía del vehículo.

El montaje de un dispositivo de remolque siempre debe permitir el acceso a la rueda de repuesto. Consulte el Capítulo 2.4.4.

3. MODELOS

3-1. VARIACIÓN DE MODELO

Destino	Carrocería	Motor	Eje	Grado	Transmisión
México	CABINA SIMPLE	QR25DE	2WD	Pick up	6M/T
				Chasis	
				Estacas	
	DOBLE CABINA			S	
				SE	
				XE	
				LE	

Designaciones de prefijos y sufijos

Posición	Carácter	Calificador	Definición
1	C	Tipo de carrocería	C: Cabina doble
2	DB	Motor	DB:QR25DE
3			
4	2	Eje	2: 2WD
5	L	Propulsión	L: LHD
6	A	Grado	A: S
			C: SE
			H: XE
			J: LE
			T: XE
			W: LE
7	Y	Transmisión	Y: 6M/T
8	D23	Modelo	D23: NP300
9			
10			
11	E	Admisión	E: EGI A
			F: EGI B
			I: EGI C
12	J	Zona	J: México
13	N	Equipo	N: plataforma angosta uniforme
			P: plataforma ancha uniforme
14	XXXXX	Códigos de opción	Códigos de opción
15			
16			
17			
18			

4. LISTA DE ESPECIFICACIONES

4-1. LISTA DE ESPECIFICACIONES PRINCIPALES

S/C

	Chasis Cabina TM DH 6Vel	Chasis Cabina TM DH AC 6Vel	Estacas TM DH 6Vel	Estacas TM DH AC 6Vel	Pick up TM DH 6Vel	Pick up TM DH AC 6Vel
Motor						
Tipo	QR25					
Combustible	Gasolina					
Numero de válvulas por Cilindro	4					
Desplazamiento (L)	2.5					
Potencia neta (hp @ rpm)	158 @ 6,000					
Torque neto (lb-pie @ rpm)	172 @ 4,000					
Sistema de Inyección	Multipunto					
Diámetro y carrera del pistón	89 x 100					
Relación de compresión	10:1					
Transmisión						
Tipo	6MT					
Tracción	2WD					
Frenos						
Delanteros	Disco Ventilado					
Traseros	Tambor					
Sistema de dirección						
Tipo	Asistencia Hidráulica					
Suspensión						
Delantera	Doble Horquilla				Doble Horquilla con Barra estabilizadora	
Trasera	Muelles					
Sistema eléctrico						
Alternador (Amperes)	120A					
Tipo de encendido	Eléctrico					
Tren motriz (relación de engranes)						
1a	4.685					
2a	2.478					
3a	1.623					
4a	1.207					
5a	1					
6a	0.808					
Reversa	-					
Relación final (:1)	3.916					
Dimensiones Exteriores (mm)						
Largo	5125	5125	5125	5125	5335	5335
Ancho	1,790					
Alto total	1,760					
Distancia entre ejes	3,150					
Caja de carga (mm)						
Largo	-	-	-	-	2348	
Ancho	-	-	-	-	1560	
Ancho entre llantas	-	-	-	-	1130	
Profundidad	-	-	-	-	474	
Pesos (kilogramos)						
Peso vehicular	1,375		1,377		1568	
Eje delantero	820		824		840	
Eje trasero	555		553		728	
Peso bruto vehicular	2,900				2910	
Eje delantero	1,320					
Eje trasero	1,750					
Capacidad de carga incluyendo pasajeros	1541		-	-	1333	
Capacidad de carga incluyendo pasajeros con estacas	-	-	1249	1249	-	-
Tanque de gasolina (Litros)	80					
Consumo de combustible						
Consumo de combustible en ciudad (km/L)	9.93	9.93	9.93	9.93	9.69	9.69

LISTA DE ESPECIFICACIONES PRINCIPALES

< LISTA DE ESPECIFICACIONES >

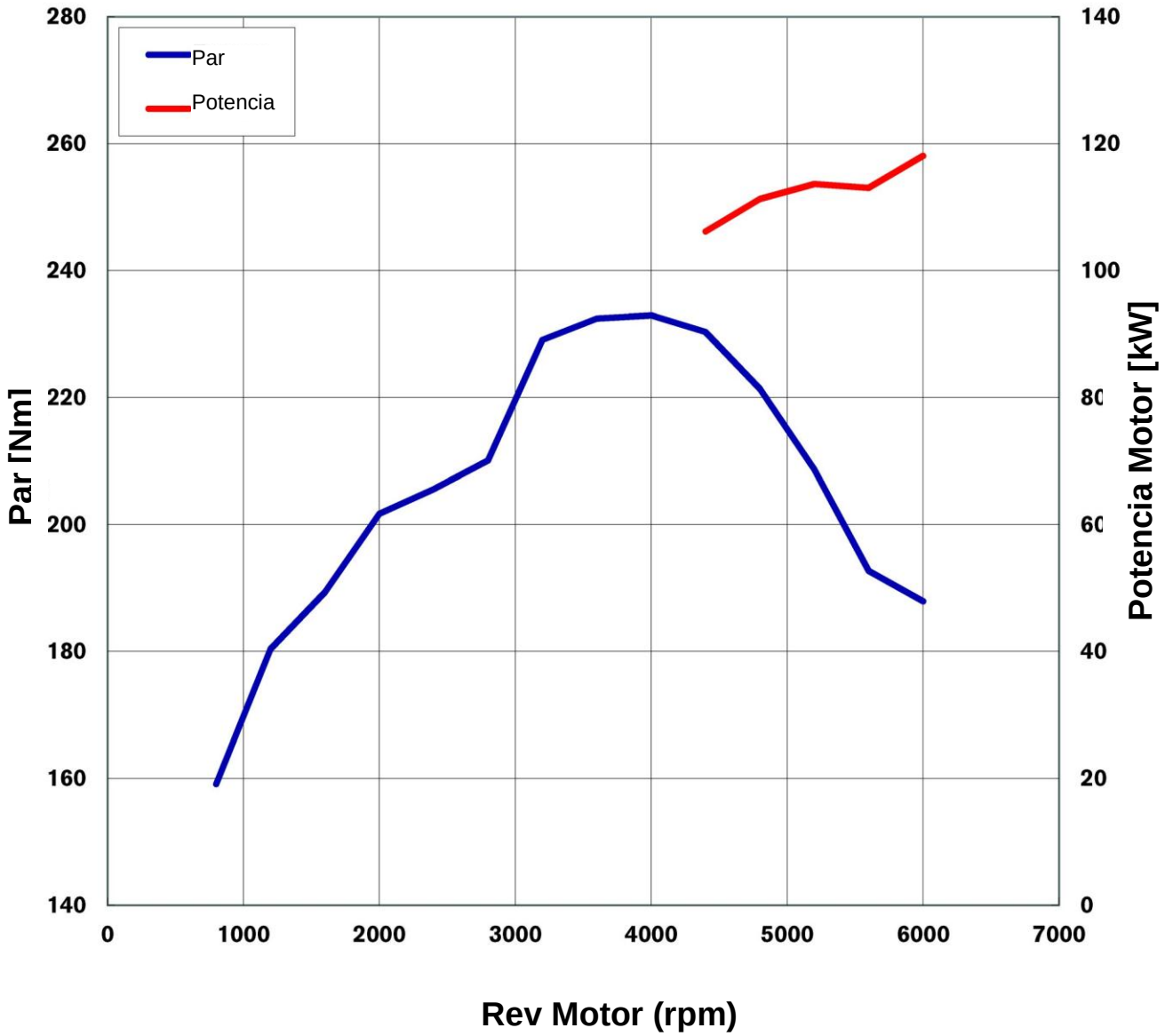
Consumo de combustible en carretera (km/L)	14.38	14.38	14.38	14.38	14.05	14.05
Consumo de combustible combinado (km/L)	11.93	11.93	11.93	11.93	11.65	11.65
Interior						
Aire acondicionado manual	-	•	-	•	-	•
Asideras	1	1	2	2	1	1
Asientos tipo banca (60/40)	•					
Guantera sin seguro						
Compartimiento con porta-botellas en puerta delantera	•					
Luz de mapa	-	-	•	•	•	•
Portavasos en consola inferior de instrumentos (2) /junto a ventilas laterales (2)	•/-	•/-	•/•	•/•	-/-	-/-
Odómetro	•					
Tacómetro	•					
Medidor de viaje (viaje 1 y viaje 2)	•					
Indicador de toma de agua	•					
Indicador de combustible	•					
Reloj Digital	•					
Tomacorriente de 12V en panel de instrumentos inferior	•					
Tomacorriente de 12V en panel de instrumentos superior	-	-	•	•	•	•
Viseras	•					
Vidrios manuales	•					
Exterior						
Defensa frontal negra	•					
Estacas	-	-	•	•	-	-
Ganchos exteriores en caja	-	-	-	-	•	•
Manijas de puerta en color negro	•					
Loderas (4)	-	-	-	-	•	•
Parrilla color negro	•					
Rines	Acero 15"					
Tamaño de la llanta	195R15C					
Visibilidad						
Espejos exteriores color negro plegables manualmente	•					
Faros de halógeno con acabados en negro	•					
Limpiaparabrisas de dos velocidades intermitente y variable	•					
Confort y Tecnología						
Preparación para Audio (pre-cableado)	•					
Pre- cableado para bocinas	-	-	•	•	-	-
Monitor avanzado de asistencia monocromático	•					
Seguridad						
Cinturones de seguridad frontales de 3pts. (2) con ajuste de altura / y central de 2 pts. (1)	•					
Chasis con zonas de deformación programada	•					
Inmovilizador	•					

D/C

5. GRÁFICO DE LÍNEA DE RENDIMIENTO

MOTOR QR PARA MÉXICO

Curva de rendimiento QR MEX



6. SISTEMA ELÉCTRICO RELACIONADO

6-1. PRECAUCIONES CON LA CONEXIÓN ELÉCTRICA

Para los circuitos eléctricos del vehículo, el diseño del circuito se realiza de forma detallada y determinada, garantizando la seguridad y confiabilidad y desde el punto de vista de prevención de incendios en el vehículo (capacidad de fusible, diámetro de cable, ruta, etc.). Por lo tanto, como regla, no realice cambios a los circuitos existentes ni agregue circuitos que afecten los circuitos existentes (especialmente los circuitos relacionados con ECM). Cuando sea absolutamente necesaria la adición de cargas eléctricas, tenga presentes las siguientes precauciones.

<Precauciones>
Para trabajar en los circuitos existentes y agregados, desde el punto de vista de seguridad del vehículo y de prevención de incendios, implemente y siga detalladamente las siguientes precauciones generales.

1) Cuando extienda el cableado, use líneas de bajo voltaje de regulación ISO para automóviles, junto con una sección transversal idéntica y del mismo color de revestimiento que el de la línea eléctrica.

2) Para la conexión de cables, conéctelos firmemente mediante el crimpado de los terminales/soldadura y realice el revestimiento de aislamiento de manera adecuada.

3) Cuando exista la posibilidad de exposición al agua/barro, etc., no instale un conector para la conexión del mazo de cables. Cuando la instalación (de un conector) sea absolutamente necesaria, use un conector resistente al agua o instale una cubierta o dispositivo similar para proteger completamente el conector.

4) Distribuya el cableado y los conectores de manera que no vibren, etc. y en adición, fíjelos completamente con abrazaderas a intervalos apropiados de manera que no entren en contacto con otras piezas. Especialmente donde exista la posibilidad de contacto con piezas, fíjelos usando abrazaderas adicionales. Adicionalmente, asegúrese de usar abrazaderas con revestimiento de resina o plástico.

5) No sujete el mazo de cables junto con la tubería de combustible/frenos.

6) Coloque el cableado en un lugar donde no exista la posibilidad de sufrir daños debido a la acumulación de agua/polvo/barro/nieve, etc., hielo, piedras despedidas, etc.

7) Cuando el cableado sea cortado por el borde de las piezas metálicas, etc., cubra el mazo de cables con un tubo corrugado. Adicionalmente, cuando lo pase (el cableado) a través del orificio del panel, use un anillo de caucho y asegúrese de no averiar el revestimiento del mazo de cables.

8) Cuando oriente el cableado hacia una lámpara/interruptor/dispositivos, asegúrese de no permitir que el agua de lluvia, etc. ingrese a lo largo del mazo. Baje el mazo de cables adelante de la posición de instalación del dispositivo para permitir que caiga el agua.

9) Cuando existe un movimiento relativo del motor/transmisión, etc., ubique el cableado de manera que el movimiento sea absorbido y que los cables sigan el mazo existente dejando suficiente holgura para que no toquen otras piezas.

10) No coloque el mazo de cables/conector en un lugar que esté regularmente por encima de los 80 °C. En adición, cuando la fuente de calor esté cerca, asegure un espacio de 200 mm o más. Si no se puede garantizar la holgura de regulación, instale un protector o un dispositivo equivalente entre la fuente de calor y el mazo, y asegúrese de que tenga regularmente 80 °C o menos.

11) Cuando instale dispositivos electrónicos adicionales, tenga cuidado con el fusible o enlace del fusible.

12) Para el terminal de conexión a tierra use un terminal circular e instálelo de forma segura.

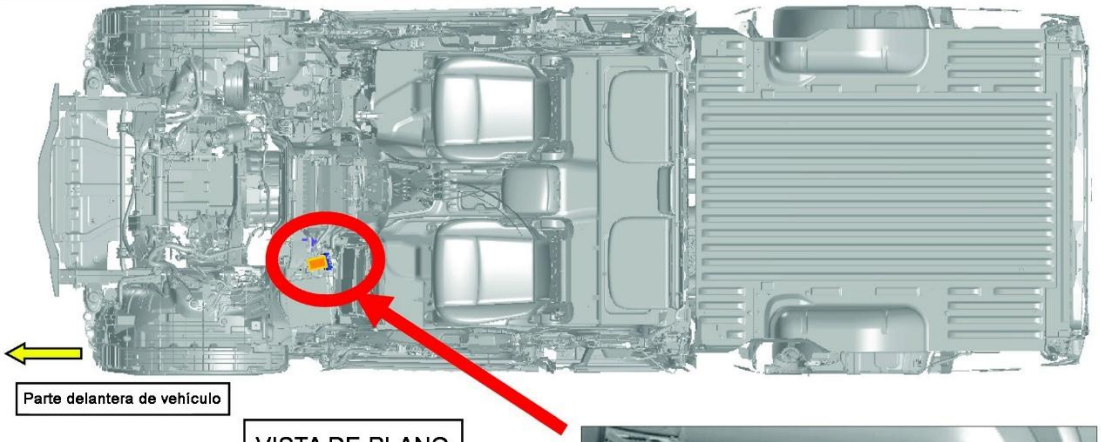
13) Cuando realice la soldadura eléctrica, existe la posibilidad de que la corriente del voltaje del soldador se invierta y dañe cada unidad eléctrica, por lo tanto, asegúrese de realizar la siguiente operación.
(1) Desconecte el cable de la batería del terminal negativo.
(2) Desconecte el conector de cada motor/unidad de control ABS. (Para la bolsa de aire, proceda en conformidad con las instrucciones incluidas por separado).

14) No agregue indicadores de dirección. La función de detección de sección transversal operará de forma incorrecta y no funcionará normalmente.

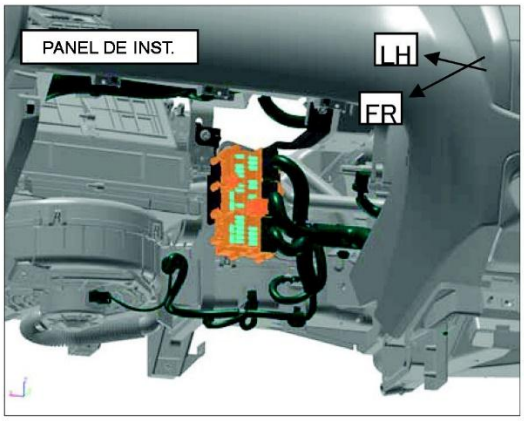
15) Cuando se extrae la batería, los ajustes del reloj de la unidad de audio y de los canales vuelven a los valores iniciales, por lo tanto, debe realizar los ajustes nuevamente.

6-2. POSICIONE LA CAJA DE FUSIBLES Y CADA TIPO DE RELÉ

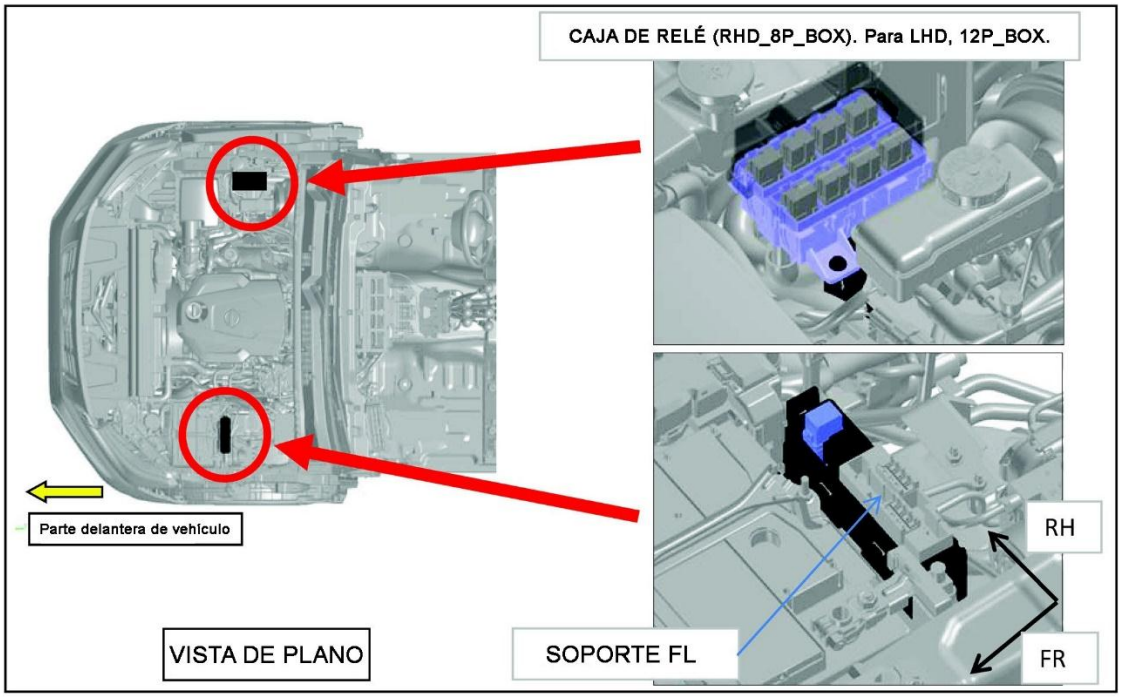
BLOQUE DE FUSIBLE (RHD) _LHD es una imagen de espejo.



VISTA DE PLANO



CAJA DE RELÉ (RHD_8P_BOX). Para LHD, 12P_BOX.



VISTA DE PLANO

SOPORTE FL

DIAGRAMA DE CONEXIONES ELÉCTRICAS

< POSICIONE LA CAJA DE FUSIBLES Y CADA TIPO DE RELÉ >

BLOQUE DE FUSIBLE JB

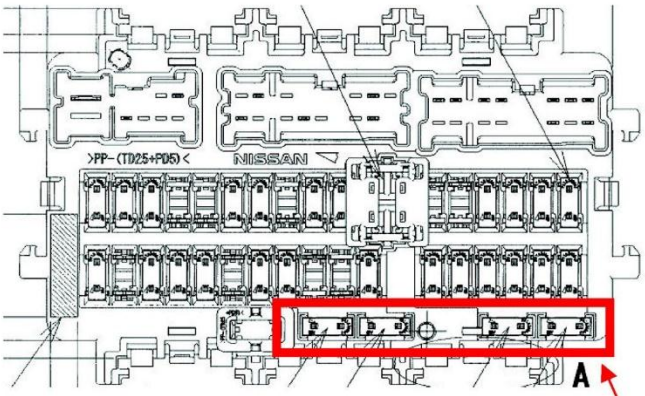
4 JA2 A

1. USE SPECIFIED FUSE ONLY.
2. CONTACT A DEALER FOR SYSTEM NOT LISTED.

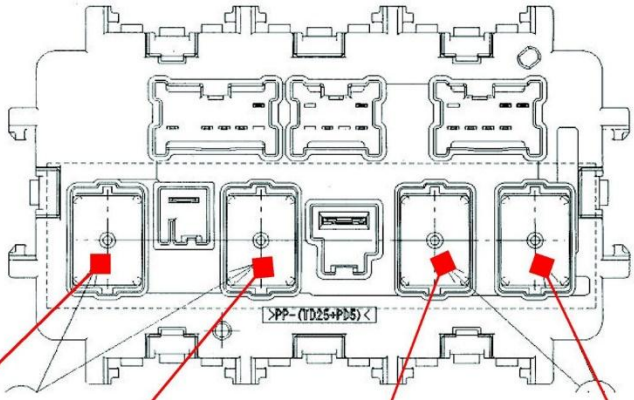
UP SIDE

15A	BLOWER MOTOR	10A	ROOM LAMP
		10A	AT CONT
15A	FR PWR SOCKET 1	10A	DIFF LOCK
5A	ELEC ACC	10A	ELEC PARTS (BAT 2)
20A	FR PWR SOCKET 2		
		10A	FUEL LID
10A	DTRL RH	20A	TOWING (BAT)
10A	DTRL LH	25A	DEALER (BAT)
		5A	PUSH START
		10A	STOP LAMP
15A	BLOWER MOTOR		EXTENDED STORAGE SW

15A	HEATED SEATS		
5A	ELEC PARTS (IGN SIG)		
10A	ELEC PARTS (IGN POWER)	10A	METER (BAT)
5A	METER (IGN)	10A	ELEC PARTS (BAT 1)
10A	AIR BAG	20A	AUDIO
10A	ELEC PARTS (IGN)	5A	BCM SW



FUSIBLE de repuesto



RELÉ IGN RELÉ SOPLADOR RELÉ DTRL RELÉ ACC

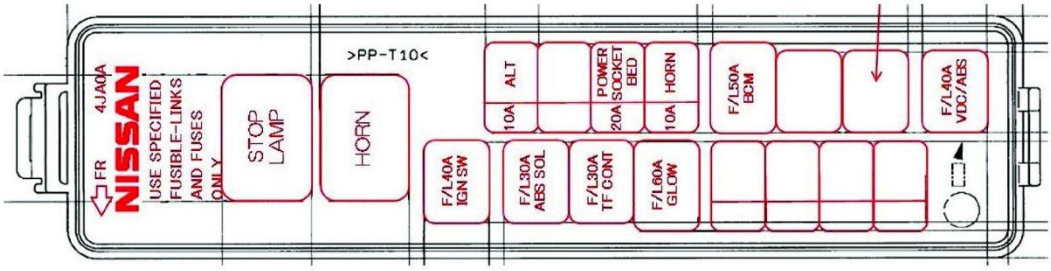
FUSE LAYOUT

Terminal No.	116	115	114	113	112	111	110	109	108	107	SP01	106	105	104	103	102	101
Fuse No.	9	13	11	12	10	14	15	16	7	8		1	2	3	4	5	6
	10A	10A	10A	10A		10A	20A		5A	10A				10A	10A	20A	5A
	ROOM LAMP	AT CONT	DIFF LOCK	ELEC B1		FUEL LID	TRAILER		PUSH ENG	STOP LAMP	DUMMY FUSE			METER B	ELEC B	AUDIO	BCM SW
Terminal No.	216	215	214	213	212	211	210	209	208	207	SP02	206	205	204	203	202	201

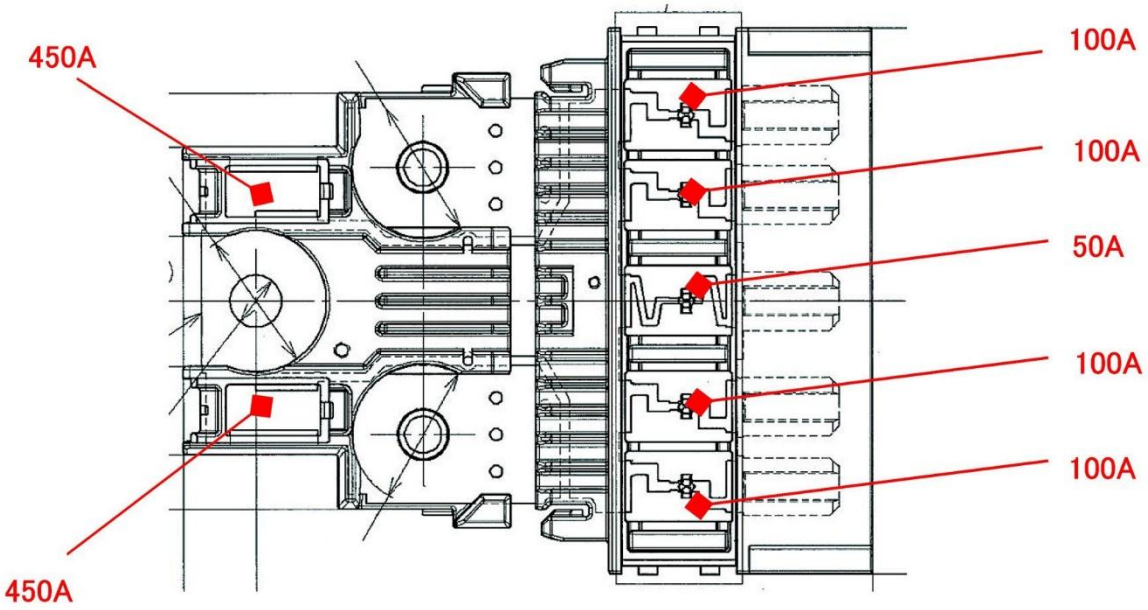
Terminal No.	317	316	315	314	313	312	311	310	309	308	307	306	305	304	303	302	301
Fuse No.	25	21	20	23	24	19	17	18	22	33	26	29	32	28	27	30	31
	15A		15A	5A	20A		10A	10A			15A	15A	5A	10A	5A	10A	10A
NO USE	BLOWER		CIG LIGHTER	ELEC ACC	POWER SOCKET		DTRL RH	DTRL LH			BLOWER	HEATER SEAT	ELEC IG SIG	ELEC IG POWER	METER IG	AIR BAG	ELEC IG
Terminal No.	417	416	415	414	413	412	411	410	409	408	407	406	405	404	403	402	401

FUSE PULLER SPARE FUSE SPARE FUSE SPARE FUSE SPARE FUSE

SOPORTE DE ENLACE DE FUSIBLE



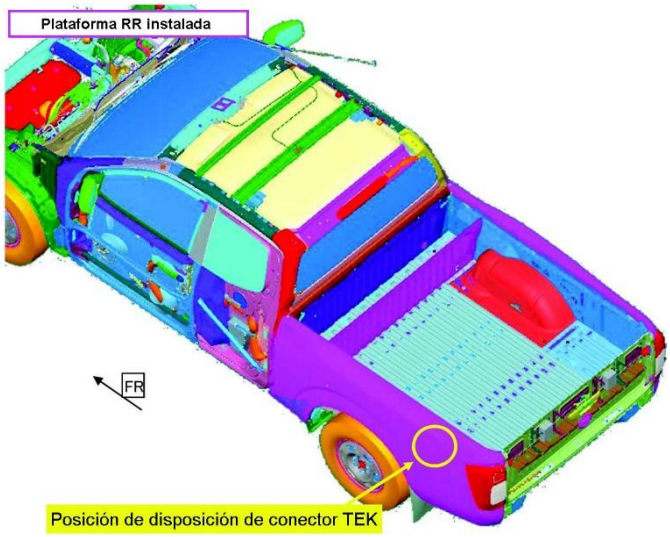
TERMINAL DE LA BATERÍA CON ENLACE DE FUSIBLE

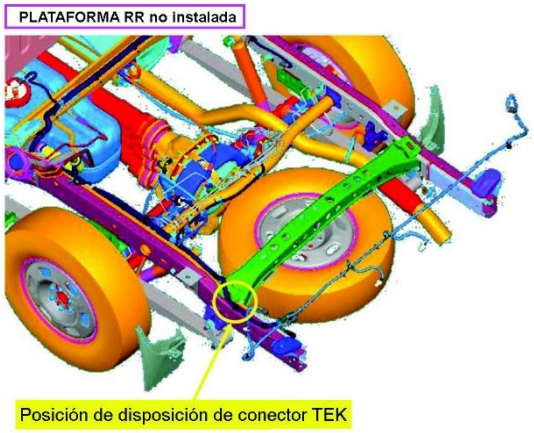


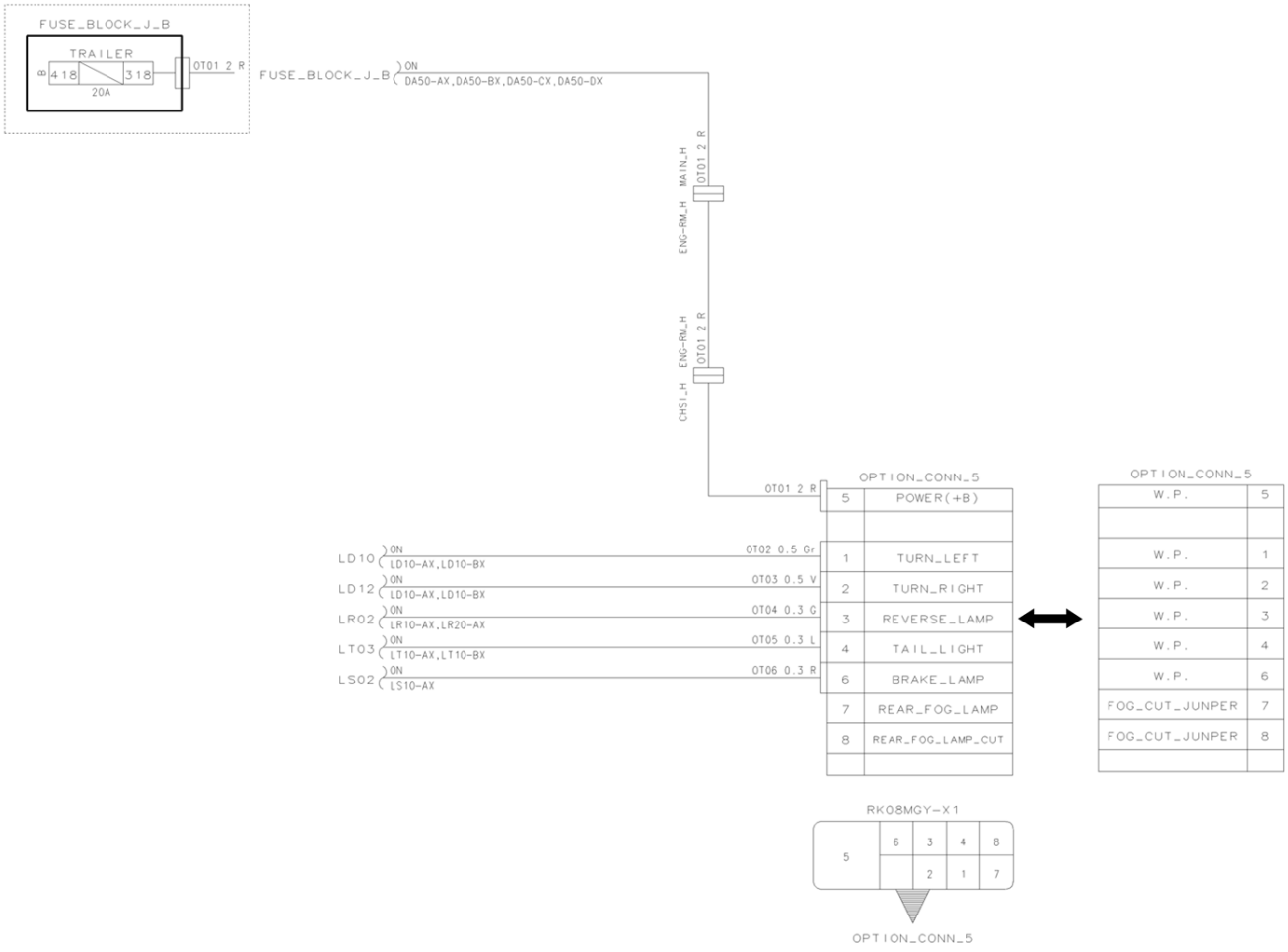
6-3. ESQUEMA DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN DE RESERVA

En el procedimiento MEX, no se establece la fuente de alimentación de reserva.

Punto de fijación de conector TEK







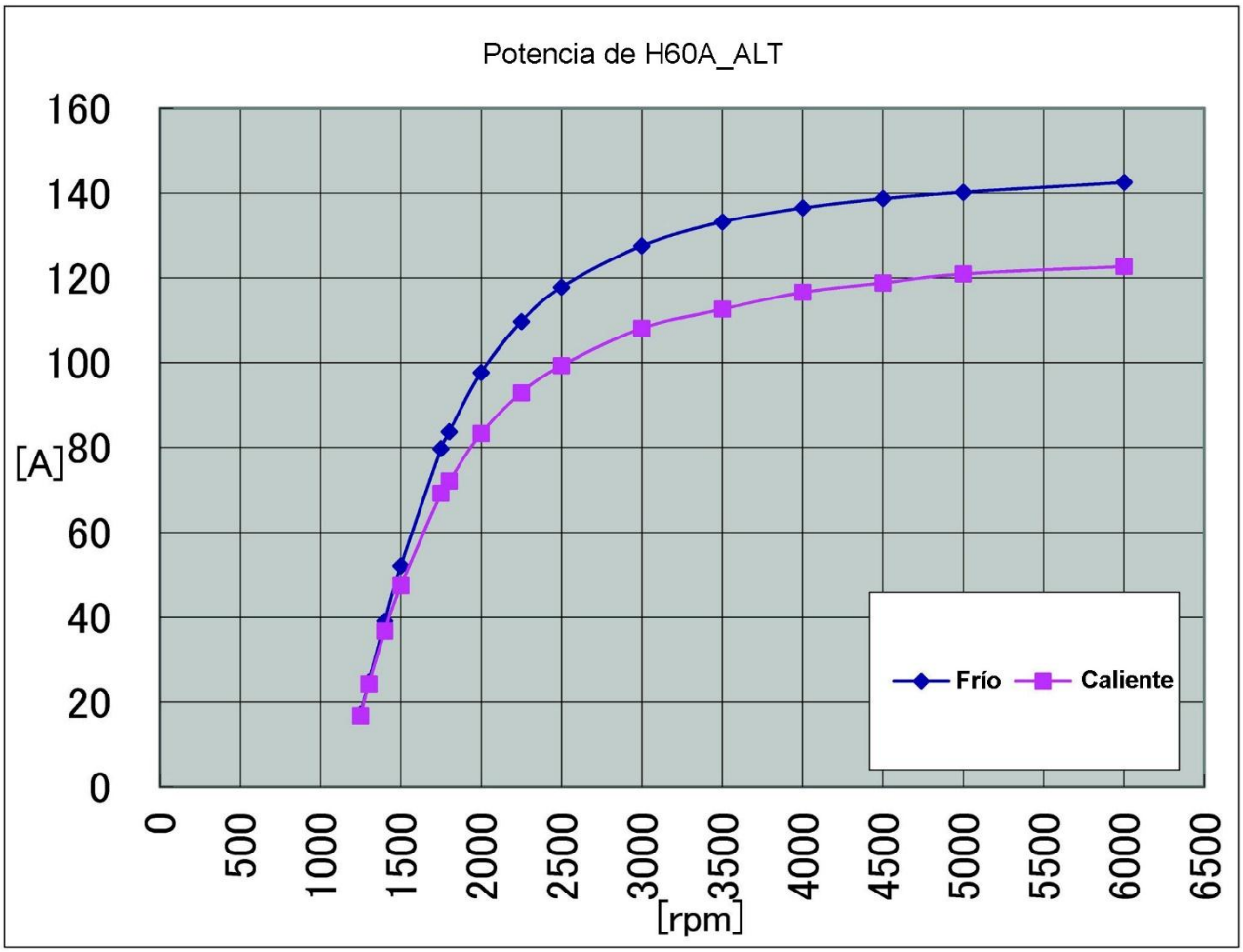
6-4. RENDIMIENTO DE POTENCIA DEL ALTERNADOR Y ESPECIFICACIONES DE BATERÍA

6-4-1. General

Cuando se monten los componentes eléctricos personalizados, compruebe el rendimiento de potencia del alternador y las especificaciones de batería antes del montaje.
Si se monta alguno de los componentes eléctricos personalizados con un consumo eléctrico que exceda el rendimiento de potencia y ocasione que se agote la batería, la garantía NISSAN será invalidada.

6-4-2. Rendimiento de potencia del alternador

Común para todos los motores para TAILANDIA y MÉXICO (TD, QR, M9T)



6-4-3. Especificaciones de batería

Especificaciones de BATERÍA PARA LA PLANTA DE MÉXICO

DESTINATION	LAC-LHD	MEX/CHL/AGT	MEX	MEX/CHL/LAC-LHD
ENG	YD25	M9T	QR25 (A chassis, A chassis Stake Body)	QR25
TYPE	GR24F	GR24F	GR21R	GR35
5 (20) HRC (Ah)	64 (70)	64 (70)	39 (49)	56 (63)
CCA (A)	650	650	470	550
WEIGHT (kg)	19.8	19.8	14.2	17.6

MEX : México
LAC : Latinoamérica
CHL : Chile
AGT : Argentina

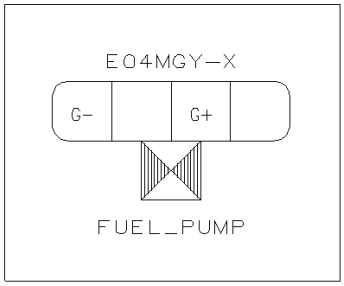
6-5. DIAGRAMA DE CABLEADO ELÉCTRICO

6-5-1. General

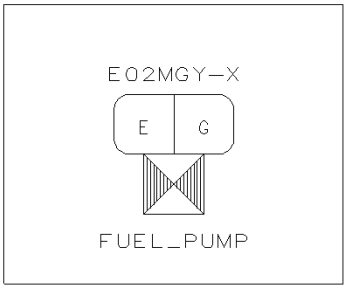
Las diferencias en el diagrama de cableado eléctrico entre el enrutamiento MEX LHD y el enrutamiento THI LHD son las siguientes:

- Conector de depósito de combustible de la BOMBA DE COMBUSTIBLE

Enrutamiento MEX LHD (MOTOR YD)

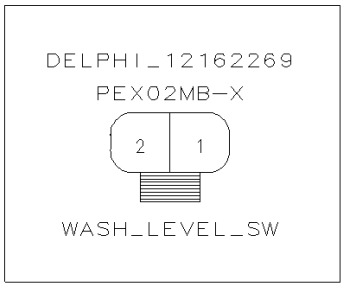


Enrutamiento THI LHD (MOTOR YD)

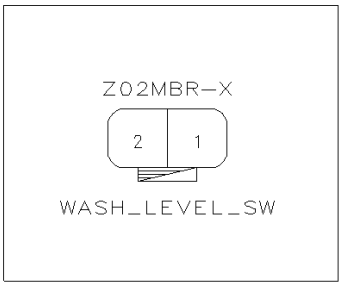


- Conector de sensor de nivel del depósito del lavador

Enrutamiento MEX LHD

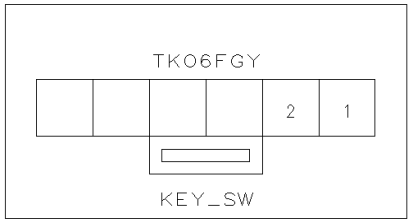


Enrutamiento THI LHD

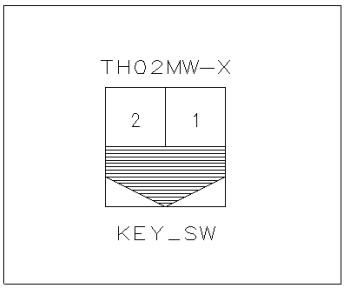


- Conector de interruptor de detección de recordatorio de llave (cilindro de llave)

Enrutamiento MEX LHD

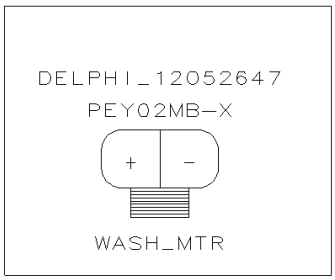


Enrutamiento THI LHD

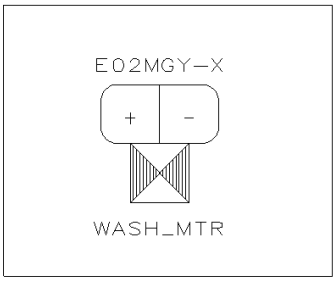


- Conector de motor de lavador

Enrutamiento MEX LHD

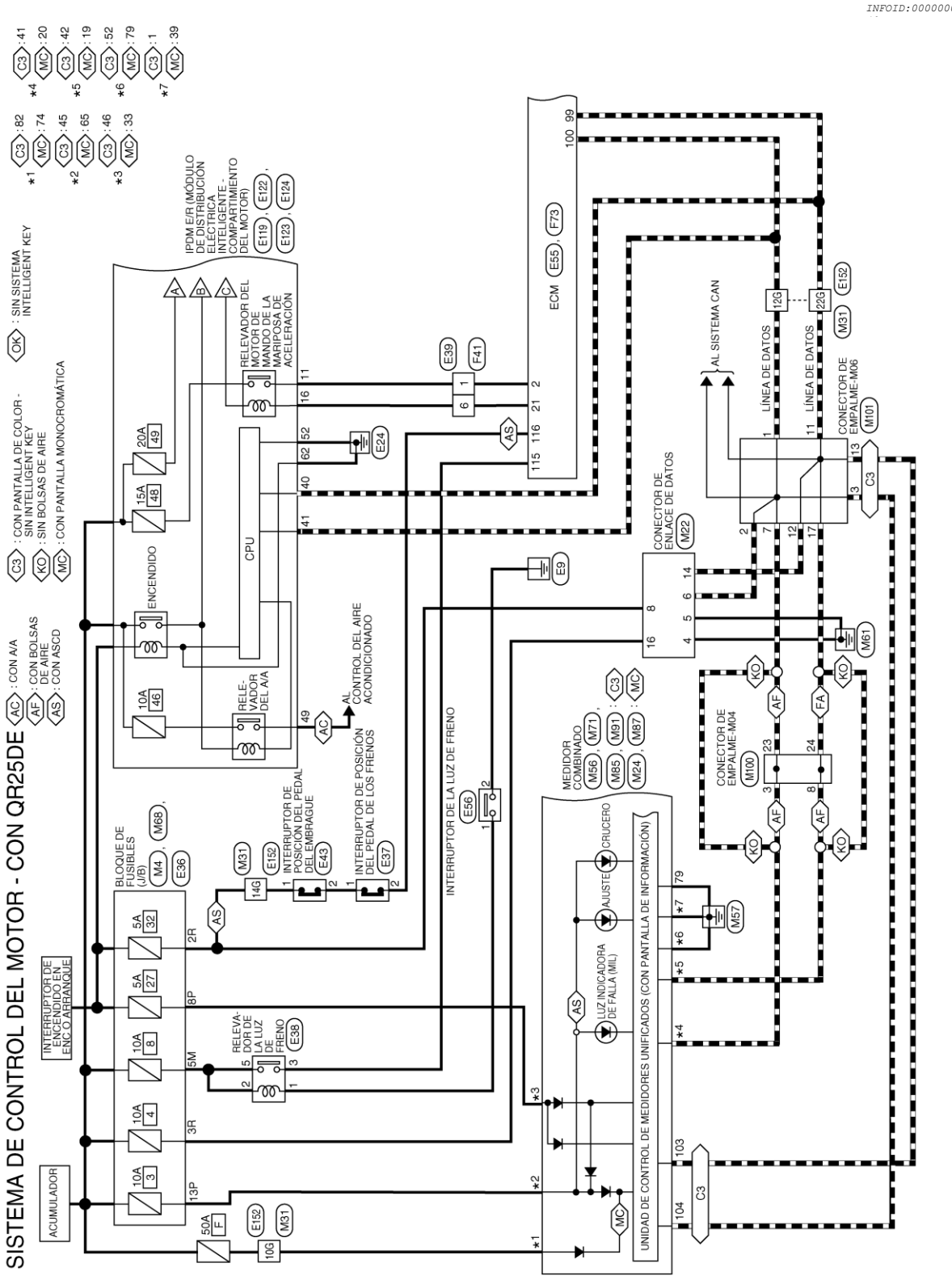


Enrutamiento THI LHD

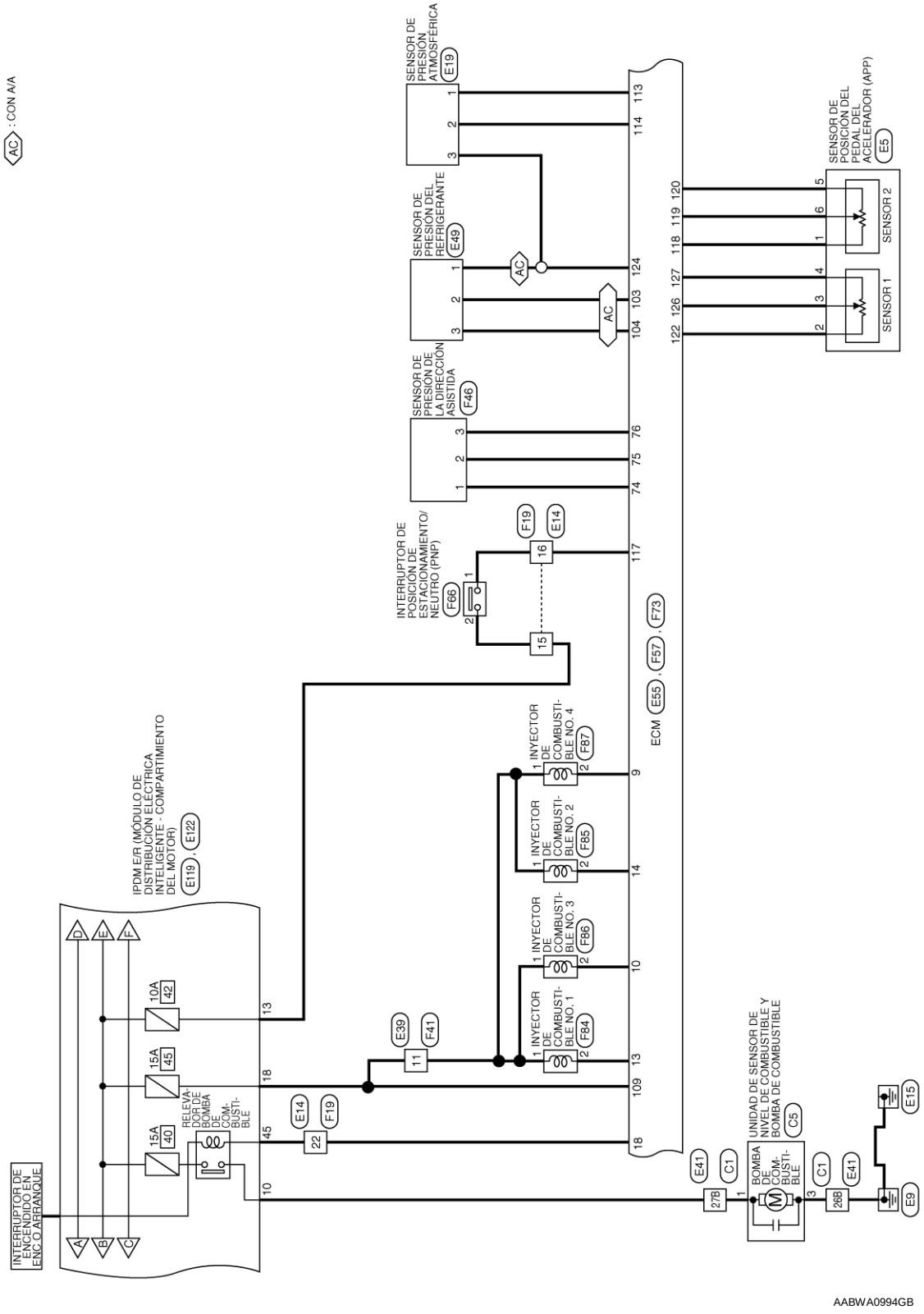


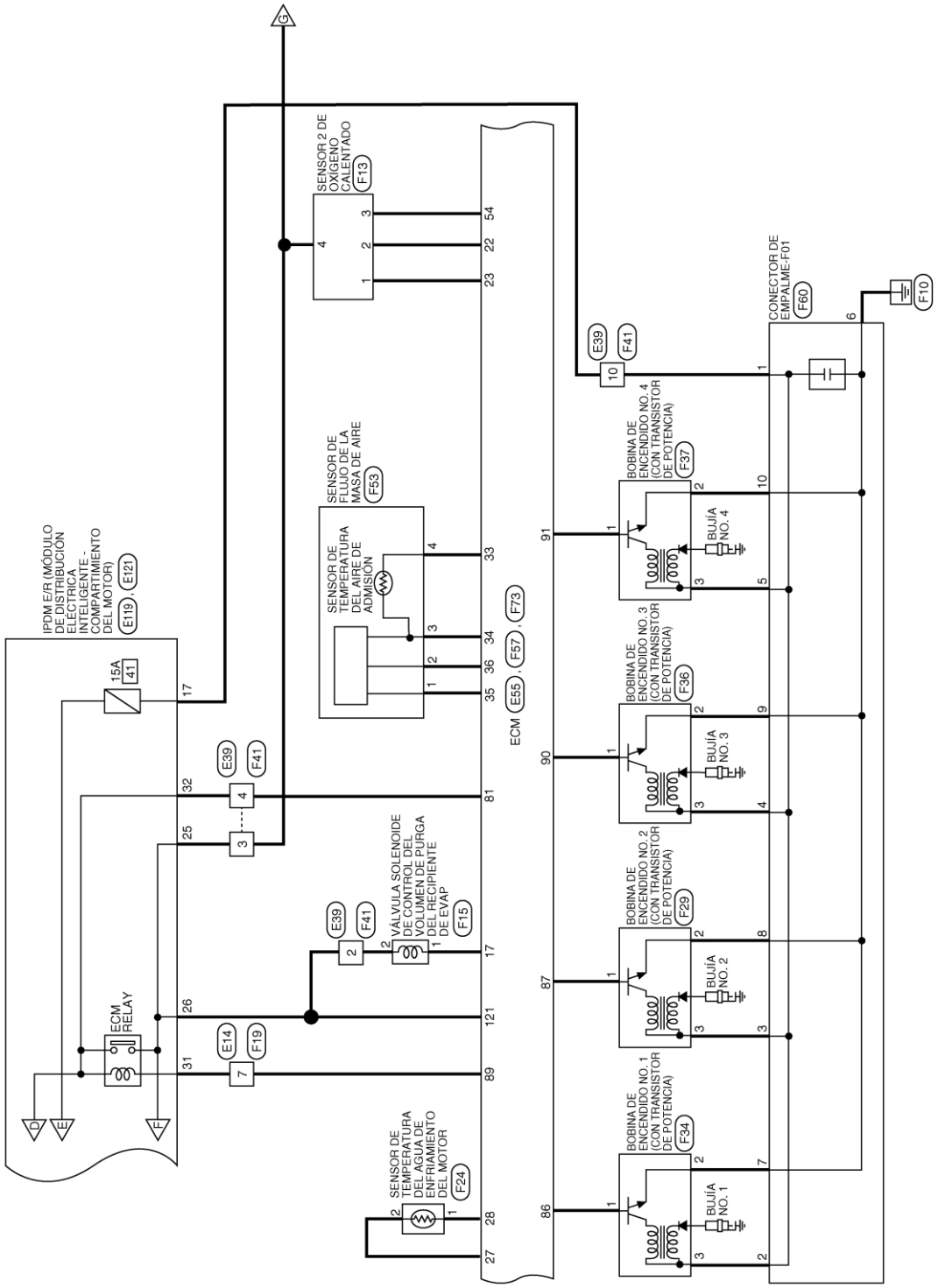
6-5-2. Sistema de control del motor
Diagrama eléctrico

INFOID:0000000000118873

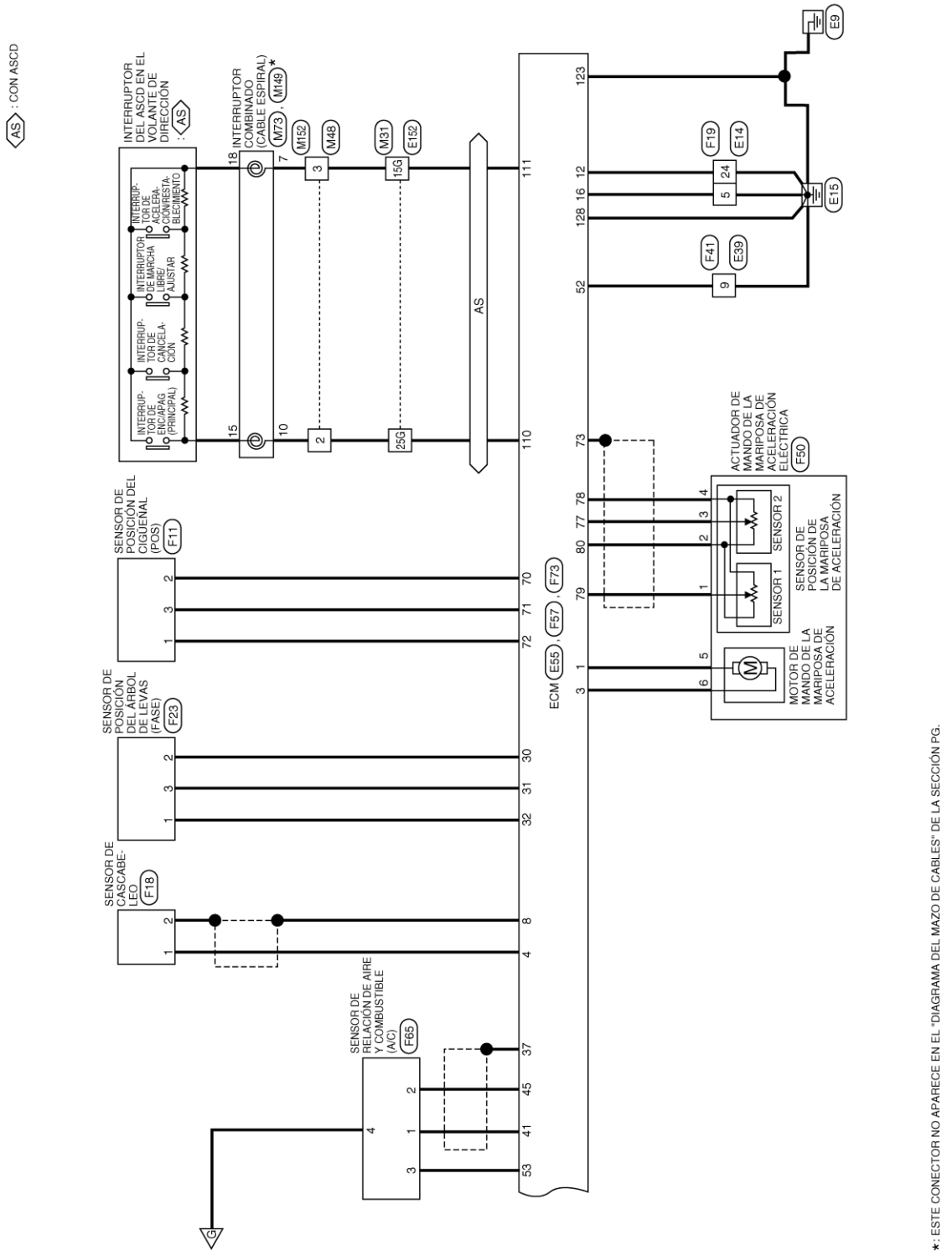


AABWA0993GB


AC : CON A/A
SENSOR DE PRESIÓN ATMOSFÉRICA E19
SENSOR DE PRESIÓN DEL REFRIGERANTE E49
SENSOR DE PRESIÓN DE LA DIRECCIÓN ASISTIDA F46
SENSOR DE POSICIÓN DEL PEDAL DEL ACELERADOR (APP) E5
SENSOR 1
SENSOR 2
INTERRUPTOR DE POSICIÓN DE ESTACIONAMIENTO/ NEUTRO (PNP) F66
ECM E55 , F57 , F73
IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR) E19 , E122
INYECTOR DE COMBUSTIBLE NO. 1 F84
INYECTOR DE COMBUSTIBLE NO. 2 F85
INYECTOR DE COMBUSTIBLE NO. 3 F86
INYECTOR DE COMBUSTIBLE NO. 4 F87
10A 42
15A 45
15A 40
RELEVADOR DE BOMBA DE COMBUSTIBLE
INTERRUPTOR DE ENCENDIDO EN ENC O ARRANQUE
UNIDAD DE SENSOR DE NIVEL DE COMBUSTIBLE Y BOMBA DE COMBUSTIBLE C5
BOMBA DE COMBUSTIBLE
AABWA0994GB



AABWA0995GB

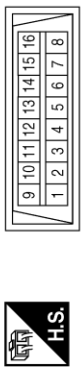

AS : CON ASCD
INTERRUPTOR DEL ASCD EN EL VOLANTE DE DIRECCIÓN : AS
INTERRUP-TOR DE ENC/APAG (PRINCIPAL)
INTERRUP-TOR DE CANCELA-CIÓN
INTERRUPTOR DE MARCHA LIBRE/ AJUSTAR
INTERRUP-TOR DE ACELERA CIÓN/RESTA BLECIMIENTO
INTERRUPTOR COMBINADO (CABLE ESPIRAL) ★ (M73), (M149)
M152
M48
M31
E152
15G
25G
AS
SENSOR DE POSICIÓN DEL CIGÜEÑAL (POS) F11
SENSOR DE POSICIÓN DEL ÁRBOL DE LEVAS (FASE) F23
SENSOR DE CASCABE-LEO F18
SENSOR DE RELACIÓN DE AIRE Y COMBUSTIBLE (A/C) F65
ECM E55, F57, F73
ACTUADOR DE MANDO DE LA MARIPOSA DE ACELERACIÓN ELÉCTRICA F50
SENSOR 1
SENSOR 2
SENSOR DE POSICIÓN DE LA MARIPOSA DE ACELERACIÓN
MOTOR DE MANDO DE LA MARIPOSA DE ACELERACIÓN
F19
E14
F41
E39
E9
E15
G
★: ESTE CONECTOR NO APARECE EN EL "DIAGRAMA DEL MAZO DE CABLES" DE LA SECCIÓN PG.
AABWA0996GB

CONECTORES DEL SISTEMA DE CONTROL DEL MOTOR - CON QR25DE

Conector No.	M4
Nombre del conector	BLOQUE DE FUSIBLES (J/B)
Color del conector	BLANCO

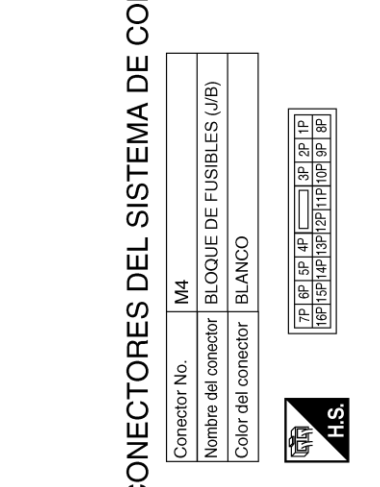
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
8P	BG	–
13P	R	–

Conector No.	M22
Nombre del conector	CONECTOR DE ENLACE DE DATOS
Color del conector	BLANCO



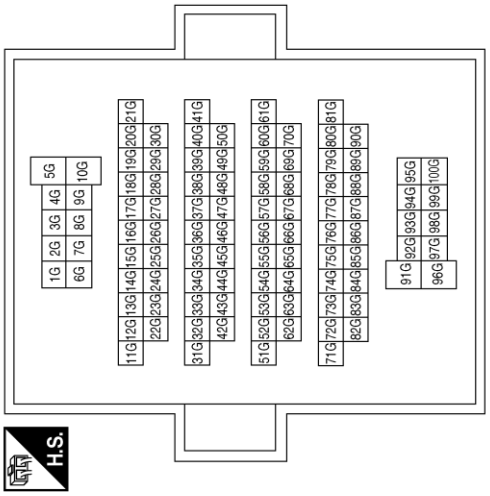
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
4	B	–
5	B	–
6	L	–
8	G	–
14	P	–
16	GR	–

Conector No.	M24
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
19	P	CAN-L
20	L	CAN-H
33	BG	IGN
39	B	GND (POWER)
40	B	GND (SENS)

Conector No.	M31
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
10G	Y	–
12G	L	–
14G	G	–
15G	B	–
22G	P	–
25G	SB	–

AABIA1506GB

Conector No.	M48
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
2	SB	–
3	B	–

Conector No.	M56
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA DE COLOR - SIN INTELLIGENT KEY)
Color del conector	BLANCO

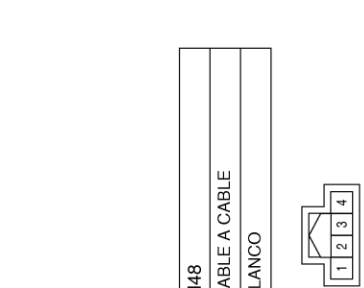
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
79	B	GND
82	Y	BATTERY (F/L)

Conector No.	M68
Nombre del conector	BLOQUE DE FUSIBLES (J/B)
Color del conector	MARRÓN



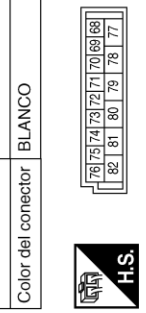
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
2R	G	–
3R	GR	–

Conector No.	M71
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA DE COLOR - SIN INTELLIGENT KEY)
Color del conector	BLANCO



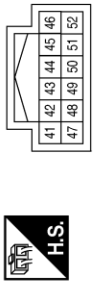
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	B	GND (STRG/SATELLITE SW GND)

Conector No.	M73
Nombre del conector	INTERRUPTOR COMBINADO (CABLE ESPIRAL)
Color del conector	GRIS



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
7	B	–
10	SB	–

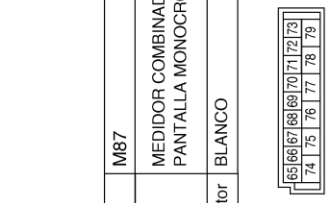
Conector No.	M85
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA DE COLOR - SIN INTELLIGENT KEY)
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
41	L	CAN-H
42	P	CAN-L
45	R	BAT
46	BG	IGN
52	B	G1

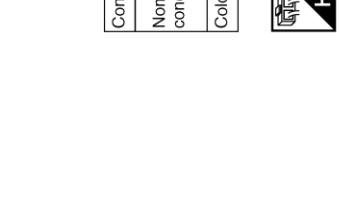
AABIA1507GB

Conector No.	M87
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA MONOCROMÁTICA)
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
65	R	BATTERY (FUSE)
74	Y	BAT (F/L)
79	B	GND

Conector No.	M101
Nombre del conector	CONECTOR DE EMPALME-M06
Color del conector	AZUL



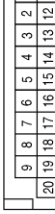
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	L	–
2	L	–
3	L	–
7	L	–
11	P	–
12	P	–
13	P	–
17	P	–

Conector No.	M91
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA DE COLOR - SIN INTELLIGENT KEY)
Color del conector	NEGRO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
103	P	CAN-L
104	L	CAN-H

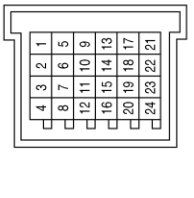
Conector No.	M149
Nombre del conector	INTERRUPTOR COMBINADO (CABLE ESPIRAL)
Color del conector	GRIS



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
15	R	–
18	B	–

Conector No.	M100
Nombre del conector	CONECTOR DE EMPALME-M04
Color del conector	GRIS

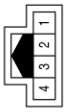




Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	L	–
8	P	–
23	L	–
24	P	–

Conector No.	M152
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO





Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
2	SB	–
3	B	–

AABIA1508GB

Conector No.	E5
Nombre del conector	SENSOR DE POSICIÓN DEL PEDAL DEL ACELERADOR (APP)
Color del conector	NEGRO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	GR	– (WITH QR25DE)
2	V	– (WITH QR25DE)
3	SB	– (WITH QR25DE)
4	L	– (WITH QR25DE)
5	G	– (WITH QR25DE)
6	P	– (WITH QR25DE)

Conector No.	E14
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
5	B	–
7	BR/R	–
15	GR	–
16	G/Y	–
22	R/Y	–
24	B	–

Conector No.	E19
Nombre del conector	SENSOR DE PRESIÓN ATMOSFÉRICA
Color del conector	NEGRO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	BR	–
2	W	–
3	B	–

Conector No.	E36
Nombre del conector	BLOQUE DE FUSIBLES (J/B)
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
5M	LG	–

Conector No.	E37
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE POSICIÓN DEL PEDAL DE LOS FRENOS
Color del conector	MARRÓN

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	R	– (WITH QR25DE)
2	LG	– (WITH QR25DE)

Conector No.	E38
Nombre del conector	RELEVADOR DE LA LUZ DE FRENO
Color del conector	AZUL

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	V	–
2	LG	–
3	Y	–
5	LG	–

AABIA1509GB

Conector No.	E39
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	W	–
2	W	–
3	G	–
4	Y	–
6	V/R	–
9	B	–
10	R	–
11	LG	–

Conector No.	E41
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	NEGRO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
26B	B	–
27B	L	–

Conector No.	E43
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE POSICIÓN DEL PEDAL DEL EMBRAGUE
Color del conector	AZUL

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	G	– (WITH QR25DE)
2	R	–

Conector No.	E49
Nombre del conector	SENSOR DE PRESIÓN DEL REFRIGERANTE
Color del conector	NEGRO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	BR	– (WITH QR25DE)
2	W	– (WITH QR25DE)
3	B	–

AABIA1510GB

Conector No.	E55
Nombre del conector	ECM (CON QR25DE)
Color del conector	GRIS

H.S.

97	101	105	109	113	117	121	125
98	102	106	110	114	118	122	126
99	103	107	111	115	119	123	127
100	104	108	112	116	120	124	128

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
97	–	–
98	–	–
99	P	CAN-L
100	L	CAN-H
101	–	–
102	–	–
103	W	REFRIGERANT PRESSURE SENSOR
104	B	SENSOR POWER SUPPLY
105	–	–
106	–	–
107	–	–
108	–	–
109	LG	IGNITION SWITCH
110	SB	ASCD STEERING SWITCH
111	B	ASCD STEERING SWITCH GROUND

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
112	–	–
113	BR	SENSOR POWER SUPPLY
114	W	ATMOSPHERIC PRESSURE SENSOR
115	Y	STOP LAMP SWITCH
116	LG	BRAKE/CLUTCH PEDAL POSITION SWITCH
117	G/Y	PNP SIGNAL
118	GR	SENSOR POWER SUPPLY
119	P	ACCELERATOR PEDAL POSITION SENSOR 2
120	G	SENSOR GROUND
121	R	POWER SUPPLY FOR ECM
122	V	SENSOR POWER SUPPLY
123	B	ECM GROUND
124	B	SENSOR GROUND (WITHOUT A/C)
124	BR	SENSOR GROUND (WITH A/C)
125	–	–
126	SB	ACCELERATOR PEDAL POSITION SENSOR 1
127	L	SENSOR GROUND
128	B	ECM GROUND

Conector No.	E56
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE LA LUZ DE FRENO
Color del conector	BLANCO

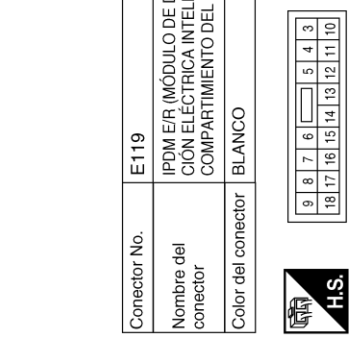
H.S.

3	4
1	2

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	V	–
2	B	–

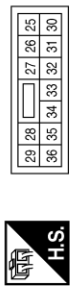
AABIA1511GB

Conector No.	E119
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	BLANCO



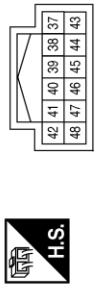
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
10	L	FUEL PUMP
11	W	ETC VB
13	GR	A/T ECU (WITH M/T)
16	V/R	ETC RLY CONT
17	R	IGN COIL
18	R	INJECTOR (WITH YD25DDTi)

Conector No.	E121
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	MARRÓN



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
25	G	ECM VB
26	R	O2 SENS
31	BR/R	ECM BAT (WITH YD25DDTi)
32	Y	ECM BAT (WITH YD25DDTi)

Conector No.	E122
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
40	P	CAN-L
41	L	CAN-H
45	R/Y	FUEL RLY CONT

Conector No.	E123
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	MARRÓN

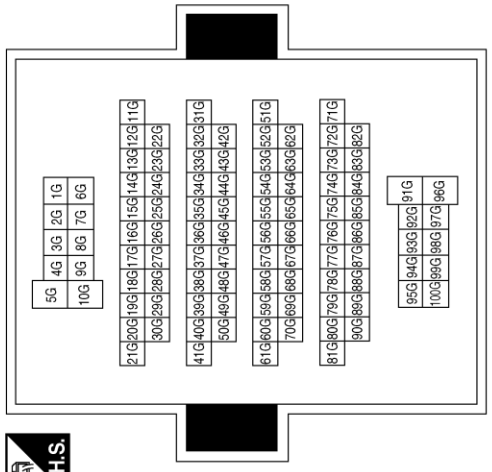
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
49	W	A/C COMP
52	B/W	S-GND

Conector No.	E124
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	NEGRO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
62	B/W	P-GND

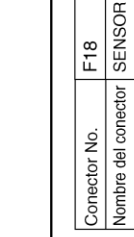
AABIA1512GB

Conector No.	E152
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



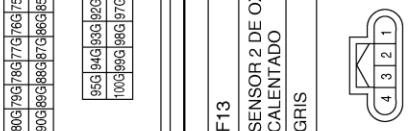
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
10G	P	–
12G	L	–
14G	G	–
15G	B	–
22G	P	–
25G	SB	–

Conector No.	F11
Nombre del conector	SENSOR DE POSICIÓN DEL CIGÜEÑAL (POS)
Color del conector	NEGRO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	R	–
2	W	–
3	BR	–

Conector No.	F13
Nombre del conector	SENSOR 2 DE OXÍGENO CALENTADO
Color del conector	GRIS



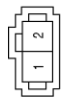
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	B	–
2	L	–
3	SB	–
4	G	–

Conector No.	F15
Nombre del conector	VÁLVULA SOLENOIDE DE CONTROL DE LA VÁLVULA DE PURGA DEL RECIPIENTE DE EVAP
Color del conector	AZUL



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	BG	–
2	V	–

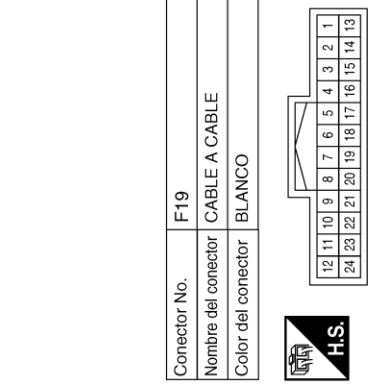
Conector No.	F18
Nombre del conector	SENSOR DE CASCABELEO
Color del conector	GRIS



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	W	–
2	B	–

AABIA1513GB

Conector No.	F19
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
5	B	–
7	BG	–
15	W	–
16	G	–
22	V	–
24	GR	–

Conector No.	F23
Nombre del conector	SENSOR DE POSICIÓN DEL CIGÜEÑAL (FASE)
Color del conector	NEGRO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	W	–
2	B	–
3	R	–

Conector No.	F24
Nombre del conector	SENSOR DE TEMPERATURA DEL AGUA DE ENFRIAMIENTO (CON QR25DE)
Color del conector	GRIS



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	BR	–
2	G	–

Conector No.	F29
Nombre del conector	BOBINA DE ENCENDIDO NO. 2 (CON TRANSISTOR DE POTENCIA)
Color del conector	GRIS

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	LG	–
2	B	–
3	BR	–

Conector No.	F34
Nombre del conector	BOBINA DE ENCENDIDO NO. 1 (CON TRANSISTOR DE POTENCIA)
Color del conector	GRIS



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	P	–
2	B	–
3	R	–

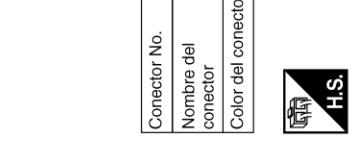
Conector No.	F36
Nombre del conector	BOBINA DE ENCENDIDO NO. 3 (CON TRANSISTOR DE POTENCIA)
Color del conector	GRIS



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	Y	–
2	B	–
3	L	–

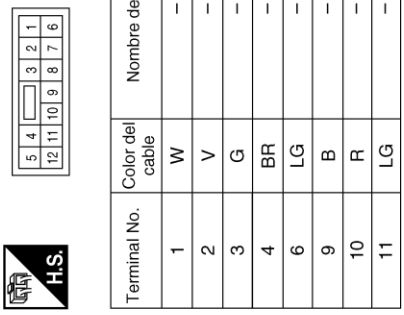
AABIA1514GB

Conector No.	F37
Nombre del conector	BOBINA DE ENCENDIDO NO. 4 (CON TRANSISTOR DE POTENCIA)
Color del conector	GRIS



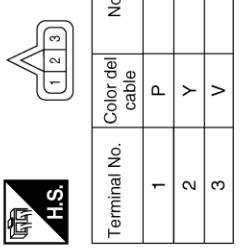
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	SB	–
2	B	–
3	G	–

Conector No.	F41
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	W	–
2	V	–
3	G	–
4	BR	–
6	LG	–
9	B	–
10	R	–
11	LG	–

Conector No.	F46
Nombre del conector	SENSOR DE PRESIÓN DE LA DIRECCIÓN ASISTIDA
Color del conector	NEGRO



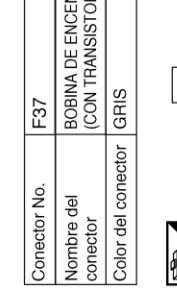
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	P	–
2	Y	–
3	V	–

Conector No.	F53
Nombre del conector	SENSOR DE FLUJO DE LA MASA DE AIRE (CON QR25DE)
Color del conector	NEGRO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	Y	–
2	P	–
3	G	–
4	SB	–

Conector No.	F50
Nombre del conector	ACTUADOR DE MANDO DE LA MARIPOSA DE ACELERACIÓN ELÉCTRICA
Color del conector	NEGRO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	W	–
2	G	–
3	R	–
4	B	–
5	G	–
6	L	–

AABIA1515GB

Conector No.	F57
Nombre del conector	ECM (CON QR25DE)
Color del conector	MARRÓN

H.S.

49	53	57	61	65	69	73	77	81	85	89	93
50	54	58	62	66	70	74	78	82	86	90	94
51	55	59	63	67	71	75	79	83	87	91	95
52	56	60	64	68	72	76	80	84	88	92	96

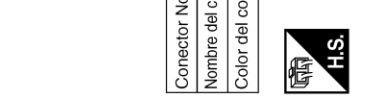
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
49	–	–
50	–	–
51	–	–
52	B	ECM GROUND
53	R	A/F SENSOR 1 HEATER
54	SB	HEATED OXYGEN SENSOR 2 HEATER
55	–	–
56	–	–
57	–	–

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
58	–	–
59	–	–
60	–	–
61	–	–
62	–	–
63	–	–
64	–	–
65	–	–
66	–	–
67	–	–
68	–	–
69	–	–
70	W	SENSOR GROUND
71	BR	CRANKSHAFT POSITION SENSOR (POS)
72	R	SENSOR POWER SUPPLY
73	BR	SHIELD
74	P	SENSOR GROUND
75	Y	POWER STEERING PRESSURE SENSOR
76	V	SENSOR POWER SUPPLY

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
77	R	THROTTLE POSITION SENSOR 2
78	B	SENSOR GROUND
79	W	THROTTLE POSITION SENSOR 1
80	G	SENSOR POWER SUPPLY
81	BR	POWER SUPPLY FOR ECM
82	–	–
83	–	–
84	–	–
85	–	–
86	P	IGNITION SWITCH NO.1
87	LG	IGNITION SWITCH NO.2
88	–	–
89	BG	ECM RELAY
90	Y	IGNITION SWITCH NO.3
91	SB	IGNITION SWITCH NO.4
92	–	–
93	–	–
94	–	–
95	–	–
96	–	–

AABIA1516GB

Conector No.	F60
Nombre del conector	CONECTOR DE EMPALME-F01
Color del conector	NEGRO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	R	–
2	R	–
3	BR	–
4	L	–
5	G	–
6	B	–
7	B	–
8	B	–
9	B	–
10	B	–

Conector No.	F65
Nombre del conector	SENSOR DE RELACIÓN DE AIRE Y COMBUSTIBLE (A/C) 1
Color del conector	GRIS



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	BR	–
2	Y	–
3	R	–
4	G	–

Conector No.	F66
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE POSICIÓN DE ESTACIONAMIENTO/ NEUTRO (PNP)
Color del conector	NEGRO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	W	–
2	G	–

AABIA1517GB

Conector No.	F73
Nombre del conector	ECM (CON QR25DE)
Color del conector	NEGRO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	G	THROTTLE CONTROL MOTOR (CLOSE)
2	W	THROTTLE CONTROL MOTOR POWER SUPPLY
3	L	THROTTLE CONTROL MOTOR (OPEN)
4	W	KNOCK SENSOR
5	–	–
6	–	–
7	–	–
8	B	SENSOR GROUND
9	P	FUEL INJECTOR NO.4
10	W	FUEL INJECTOR NO.3
11	–	–
12	GR	ECM GROUND
13	Y	FUEL INJECTOR NO.1
14	SB	FUEL INJECTOR NO.2
15	–	–
16	B	ECM GROUND
17	BG	EVAP CANISTER PURGE VOLUME CONTROL SOLENOID VALVE
18	V	FUEL PUMP RELAY
19	–	–
20	–	–
21	LG	THROTTLE CONTROL MOTOR RELAY
22	L	HEATED OXYGEN SENSOR 2
23	B	SENSOR GROUND
24	–	–
25	–	–
26	–	–
27	G	SENSOR GROUND
28	BR	ENGINE COOLANT TEMPERATURE SENSOR
29	–	–
30	B	SENSOR GROUND
31	R	CAMSHAFT POSITION SENSOR (PHASE)
32	W	SENSOR POWER SUPPLY
33	SB	INTAKE AIR TEMPERATURE SENSOR
34	G	SENSOR GROUND
35	Y	MASS AIR FLOW SENSOR
36	P	SENSOR POWER SUPPLY
37	B	SHIELD
38	–	–
39	–	–
40	–	–
41	BR	A/F SENSOR 1
42	–	–
43	–	–
44	–	–
45	Y	A/F SENSOR 1
46	–	–
47	–	–
48	–	–

AABIA1518GB

Conector No.	F84
Nombre del conector	INYECTOR DE COMBUSTIBLE NO. 1
Color del conector	GRIS

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	LG	–
2	Y	–

Conector No.	F85
Nombre del conector	INYECTOR DE COMBUSTIBLE NO. 2
Color del conector	GRIS



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	G	–
2	SB	–

Conector No.	F86
Nombre del conector	INYECTOR DE COMBUSTIBLE NO. 3
Color del conector	GRIS



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	L	–
2	W	–

Conector No.	F87
Nombre del conector	INYECTOR DE COMBUSTIBLE NO. 4
Color del conector	GRIS

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	V	–
2	P	–

Conector No.	C1
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	NEGRO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
26B	B	–
27B	L	–

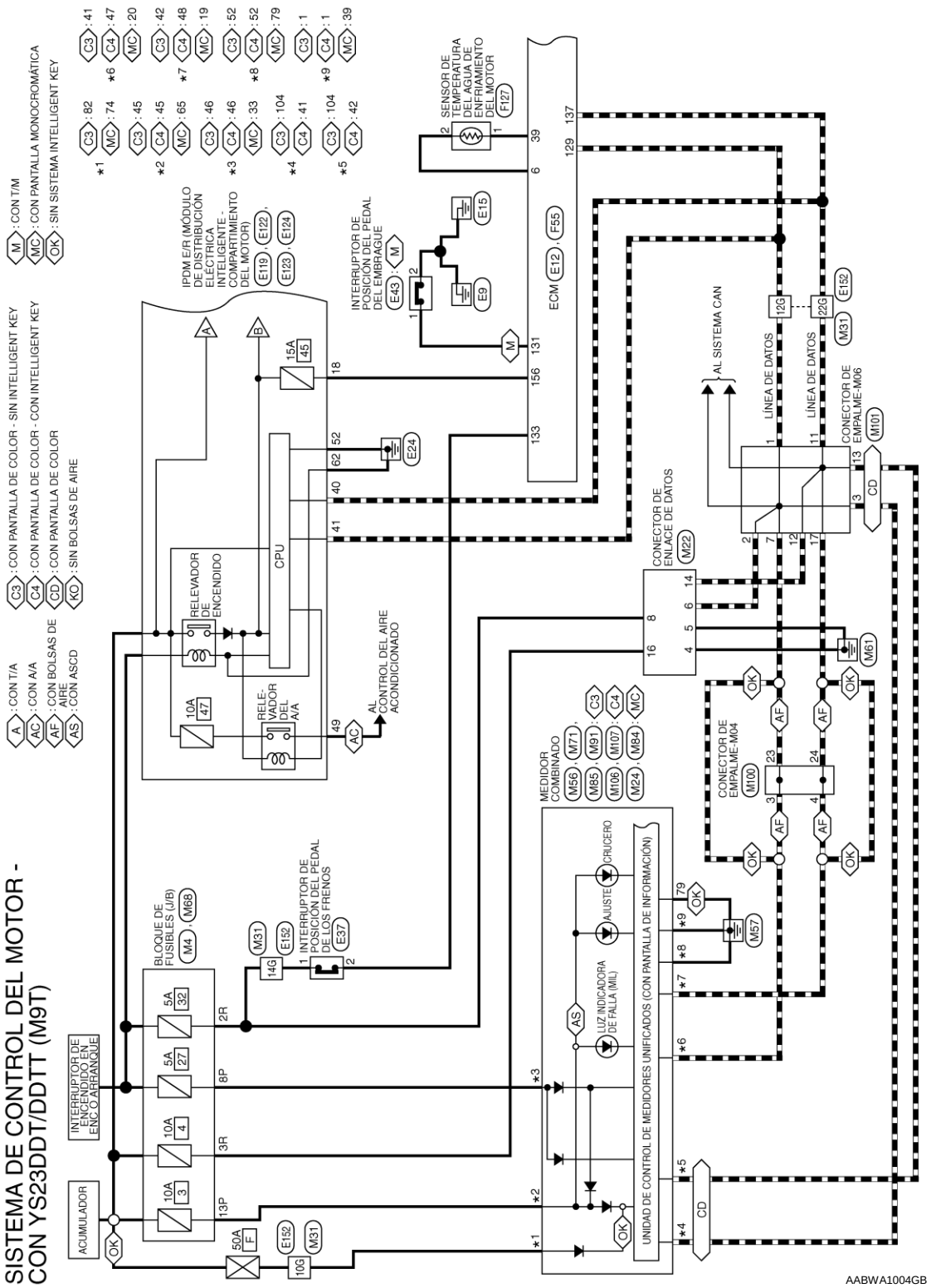
Conector No.	C5
Nombre del conector	UNIDAD DE SENSOR DE NIVEL DE COMBUSTIBLE Y BOMBA DE COMBUSTIBLE
Color del conector	GRIS

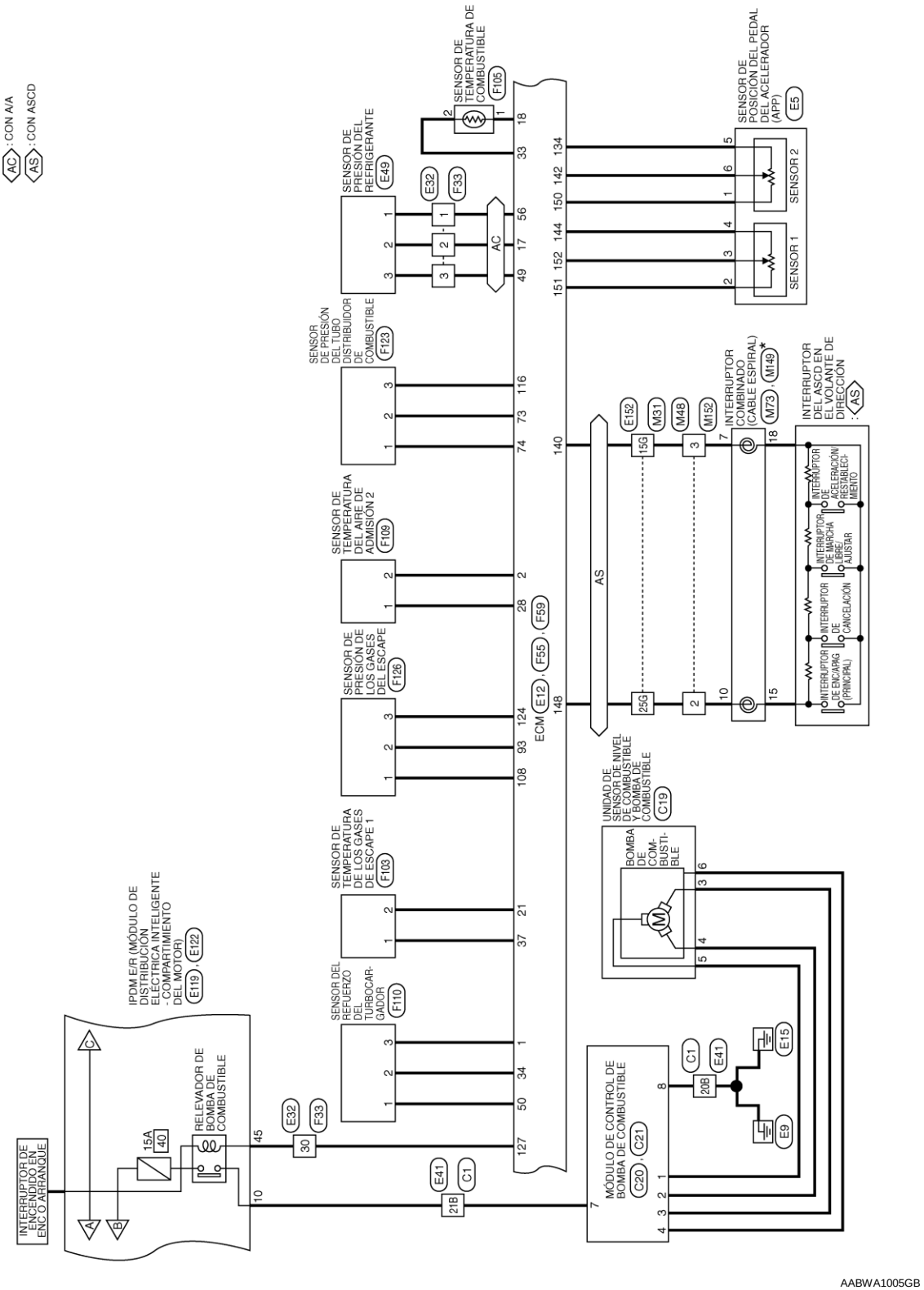
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	L	–
3	B	–

AABIA1519GB

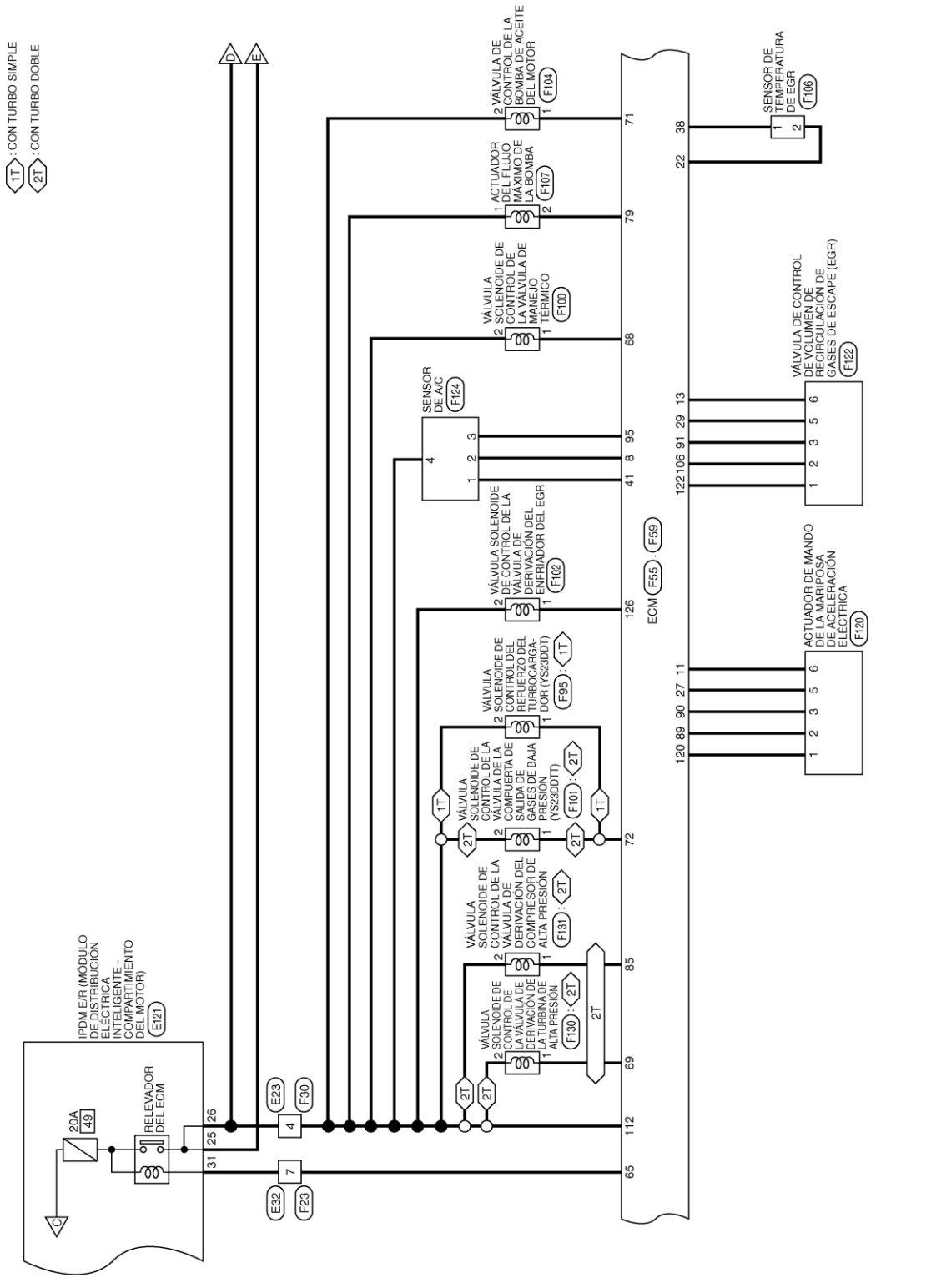
SISTEMA DE CONTROL DEL MOTOR
Diagrama eléctrico

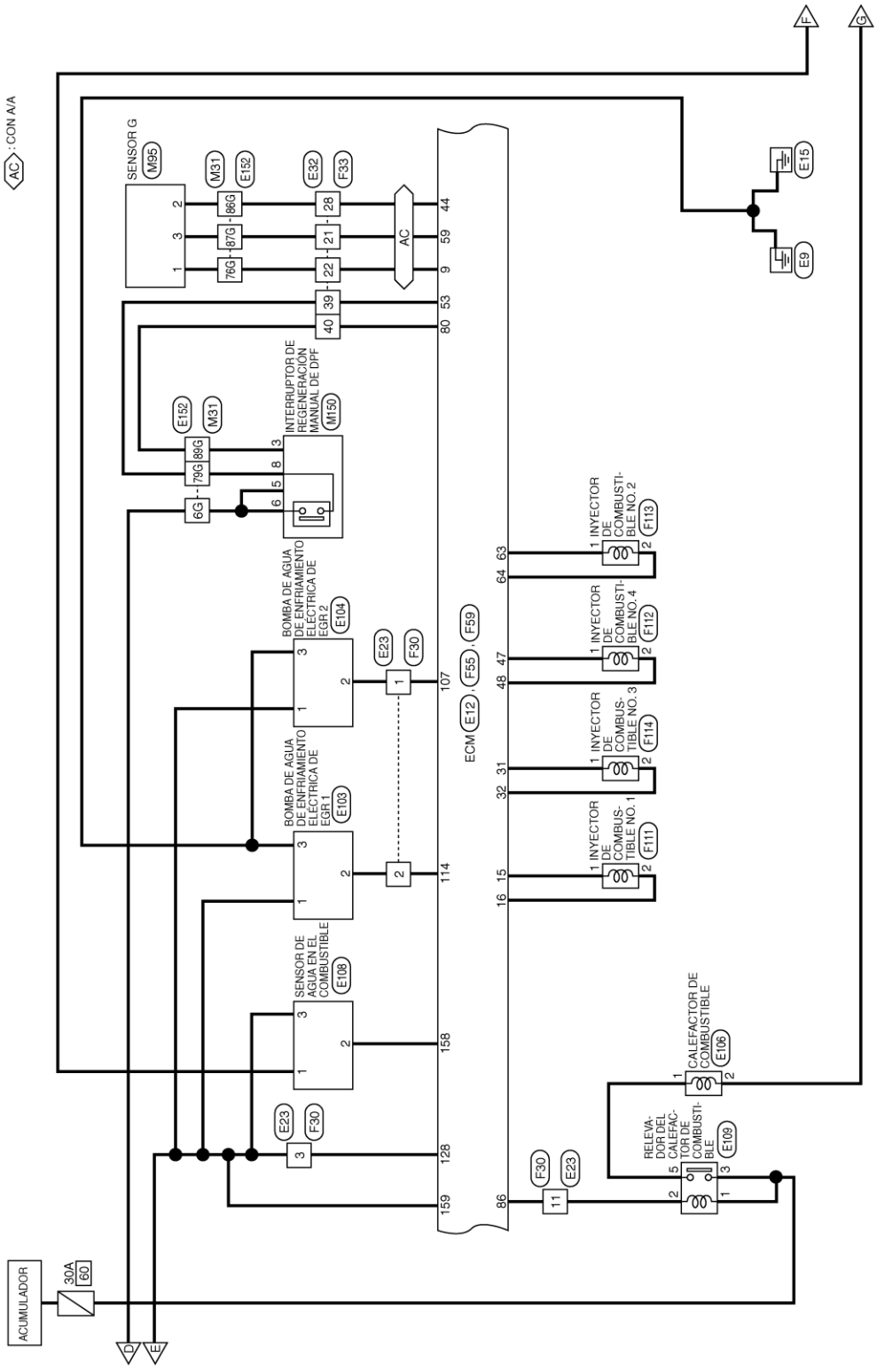
INFOID:0000000000121592



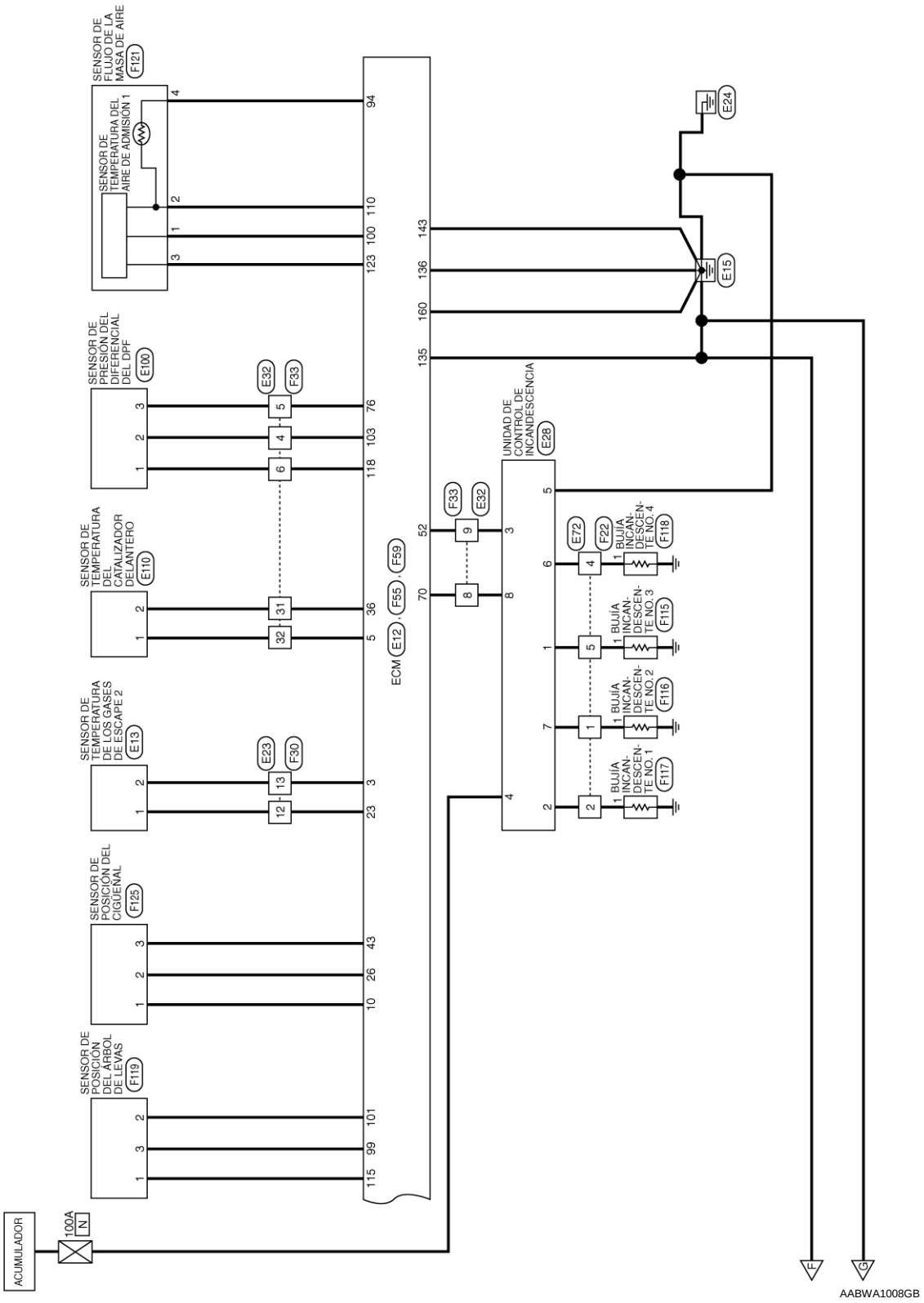


AABWA1005GB


1T : CON TURBO SIMPLE
2T : CON TURBO DOBLE
IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR) E121
RELEVADOR DEL ECM
20A 49
E23 F30
E32 F23
ECM F55 F59
VÁLVULA DE CONTROL DE LA BOMBA DE ACEITE DEL MOTOR F104
ACTUADOR DEL FLUJO MÁXIMO DE LA BOMBA F107
VÁLVULA SOLENOIDE DE CONTROL DE LA VÁLVULA DE MANEJO TÉRMICO F100
SENSOR DE A/C F124
VÁLVULA SOLENOIDE DE CONTROL DE LA VÁLVULA DE DERIVACIÓN DEL ENFRIADOR DEL EGR F102
VÁLVULA SOLENOIDE DE CONTROL DEL REFUERZO DEL TURBOCARGADOR (YS23DDT) F95
VÁLVULA SOLENOIDE DE CONTROL DE LA VÁLVULA DE COMPUERTA DE SALIDA DE GASES DE BAJA PRESIÓN (YS23DDTT) F101
VÁLVULA SOLENOIDE DE CONTROL DE LA VÁLVULA DE DERIVACIÓN DEL COMPRESOR DE ALTA PRESIÓN F131
VÁLVULA SOLENOIDE DE CONTROL DE LA VÁLVULA DE DERIVACIÓN DE LA TURBINA DE ALTA PRESIÓN F130
SENSOR DE TEMPERATURA DE EGR F106
VÁLVULA DE CONTROL DE VOLUMEN DE RECIRCULACIÓN DE GASES DE ESCAPE (EGR) F122
ACTUADOR DE MANDO DE LA MARIPOSA DE ACELERACIÓN ELÉCTRICA F120
AABWA1006GB

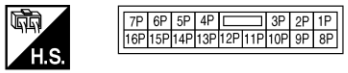


AABWA1007GB


SENSOR DE FLUJO DE LA MASA DE AIRE F121
SENSOR DE TEMPERATURA DEL AIRE DE ADMISIÓN 1
SENSOR DE PRESIÓN DEL DIFERENCIAL DEL DPF E100
SENSOR DE TEMPERATURA DEL CATALIZADOR DELANTERO E110
SENSOR DE TEMPERATURA DE LOS GASES DE ESCAPE 2 E13
SENSOR DE POSICIÓN DEL CIGÜEÑAL F125
SENSOR DE POSICIÓN DEL ÁRBOL DE LEVAS F119
ECM E12, F55, F59
UNIDAD DE CONTROL DE INCANDESCENCIA E28
BUJÍA INCANDESCENTE NO.1 F117
BUJÍA INCANDESCENTE NO.2 F116
BUJÍA INCANDESCENTE NO.3 F115
BUJÍA INCANDESCENTE NO.4 F118
E24
E15
E32
F33
E23
F30
E72
F22
100A N
ACUMULADOR
AABWA1008GB

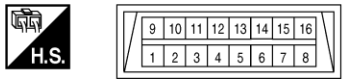
CONECTORES DEL SISTEMA DE CONTROL DEL MOTOR - CON YS23DDT/DDTT (M9T)

Conector No.	M4
Nombre del conector	BLOQUE DE FUSIBLES (J/B)
Color del conector	BLANCO



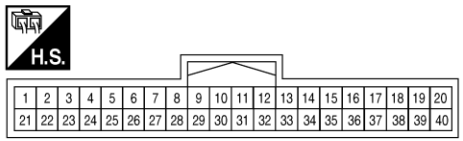
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
8P	BG	–
13P	R	–

Conector No.	M22
Nombre del conector	CONECTOR DE ENLACE DE DATOS
Color del conector	BLANCO



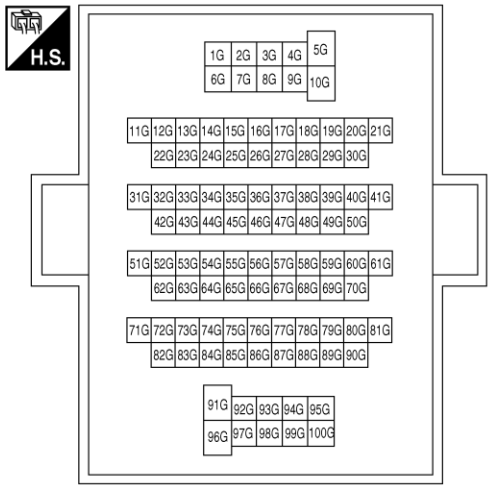
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
4	B	–
5	B	–
6	L	–
8	G	–
14	P	–
16	GR	–

Conector No.	M24
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA MONOCROMÁTICA)
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
19	P	CAN-L1
20	L	CAN-H
33	BG	IGN
39	B	GND(POWER)
40	B	GND(SENS)

Conector No.	M31
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
6G	Y	–
10G	Y	–
12G	L	–
14G	G	–
15G	B	–
22G	P	–
25G	SB	–
76G	W	–
79G	W	–
80G	BR	–
86G	B	–
87G	BR	–

AABIA1548GB

Conector No.	M48
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
2	SB	–
3	B	–

Conector No.	M56
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA DE COLOR - SIN INTELLIGENT KEY)
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
79	B	GND
82	Y	–

Conector No.	M68
Nombre del conector	BLOQUE DE FUSIBLES (J/B)
Color del conector	MARRÓN

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
2R	G	–
3R	GR	–

Conector No.	M71
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA DE COLOR - SIN INTELLIGENT KEY)
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	B	GND(STRG/SATELLITE SW GND)

Conector No.	M73
Nombre del conector	INTERRUPTOR COMBINADO (CABLE ESPIRAL)
Color del conector	GRIS

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
7	B	–
10	SB	–

Conector No.	M85
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA DE COLOR - SIN INTELLIGENT KEY)
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
41	L	CAN-H
42	P	CAN-L
45	R	BAT
46	BG	IGN
52	B	G1

AABIA1549GB

Conector No.	M87
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA MONOCROMÁTICA)
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
65	R	BATTERY (FUSE)
74	Y	BAT(F/L)
79	B	GND

Conector No.	M91
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA DE COLOR - SIN INTELLIGENT KEY)
Color del conector	NEGRO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
103	P	CAN-L
104	L	CAN-H

Conector No.	M95
Nombre del conector	SENSOR G
Color del conector	NEGRO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	W	–
2	B	–
3	BR	–

Conector No.	M100
Nombre del conector	CONECTOR DE EMPALME-M04
Color del conector	GRIS

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	L	–
4	P	–
23	L	–
24	P	–

Conector No.	M101
Nombre del conector	CONECTOR DE EMPALME-M06
Color del conector	AZUL

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	L	–
2	L	–
3	L	–
7	L	–

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
11	P	–
12	P	–
13	P	–
17	P	–

AABIA1550GB

Conector No.	M106
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA DE COLOR - CON INTELLIGENT KEY)
Color del conector	BLANCO

H.S.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	B	GND(STRG/SATELLITE SW GND)

Conector No.	M107
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA DE COLOR - CON INTELLIGENT KEY)
Color del conector	BLANCO

H.S.

41	42	43	44	45	46
47	48	49	50	51	52

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
41	L	CAN-H
42	P	CAN-L
45	R	BAT

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
46	BG	IGN
52	B	G1

Conector No.	M149
Nombre del conector	INTERRUPTOR COMBINADO (CABLE ESPIRAL)
Color del conector	GRIS

H.S.

22	21	20	19	18	17	16	15

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
15	R	–
18	B	–

Conector No.	M150
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE REGENERACIÓN MANUAL DE DPF
Color del conector	AZUL

H.S.

4	3	2	1
8	7	6	5

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	BR	–
5	W	–
6	Y	–
8	W	–

Conector No.	M152
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

4	3	2	1

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
2	SB	–
3	B	–

AABIA1551GB

Conector No.	E5
Nombre del conector	SENSOR DE POSICIÓN DEL PEDAL DEL ACELERADOR (APP)
Color del conector	NEGRO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	W	– (EXCEPT FOR QR25DE)
2	L	– (WITH M9T)
3	P	– (WITH M9T)
4	B	– (WITH M9T)
5	GR	– (WITH M9T)
6	R	– (EXCEPT FOR QR25DE)

Conector No.	E12
Nombre del conector	ECM (CON M9T)
Color del conector	NEGRO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
129	L	CAN-H
130	–	–
131	G	CLUTCH PEDAL POSITION SWITCH
132	–	–
133	LG	BRAKE PEDAL POSITION SWITCH
134	GR	SENSOR GROUND
135	B	ECM GROUND

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
136	B	ECM GROUND
137	P	CAN-L
138	–	–
139	–	–
140	B	SENSOR GROUND
141	–	–
142	R	PEDAL POS 2
143	B	PWR GND 4
144	B	GND PEDAL POS1
145	–	–
146	–	CAN-H
147	–	–
148	SB	ASCD STEERING SWITCH
149	–	–
150	W	SENSOR POWER SUPPLY

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
151	L	SENSOR POWER SUPPLY
152	P	ACCELERATOR PEDAL POSITION SENSOR 1
153	–	–
154	–	–
155	–	–
156	BG	IGNITION SWITCH
157	–	–
158	BG	WATER IN FUEL SENSOR
159	Y	SENSOR POWER SUPPLY
160	B	ECM GROUND

AABIA1552GB

Conector No.	E13
Nombre del conector	SENSOR DE TEMPERATURA DE LOS GASES DE ESCAPE 2
Color del conector	GRIS

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	Y	–
2	BR	–

Conector No.	E23
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	V	–
2	G	–
3	G	–

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
4	R	–
11	P	– (WITH M9T)
12	T	–
13	BR	–

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
5	B	GND
6	P	GLOW 4
7	GR	GLOW 2
8	W	COM (PWM)

Conector No.	E28
Nombre del conector	UNIDAD DE CONTROL DE INCANDESCENCIA
Color del conector	NEGRO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	BG	GLOW 3
2	Y	GLOW 1
3	Y	DIAG (PWM)
4	R	VBD

AABIA1553GB

Conector No.	E32
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

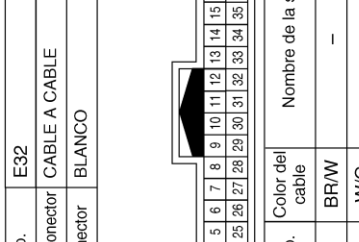
H.S.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	BR/W	–
2	W/G	–
3	B	–
4	B	–
5	BR	– (WITH M9T)
6	G	– (WITH M9T)
7	BR/R	–

Conector No.	E41
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	NEGRO

H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
20B	B	–
21B	L	–

Conector No.	E37
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE POSICIÓN DEL PEDAL DE LOS FRENOS
Color del conector	MARRÓN

H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	G	– (WITH M9T)
2	LG	– (WITH M9T)

Conector No.	E43
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE POSICIÓN DEL PEDAL DEL EMBRAGUE
Color del conector	AZUL

H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	G	–
2	B	–

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
8	W	– (WITH M9T)
9	Y	– (WITH M9T)
21	BR	– (WITH M9T)
22	W	– (WITH M9T)
28	B	–
30	R/Y	– (WITH M9T)
31	V	–
39	W	–
40	BR	–

AABIA1554GB

Conector No.	E49
Nombre del conector	SENSOR DE PRESIÓN DEL REFRIGERANTE
Color del conector	NEGRO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	BR/W	– (WITHOUT QR25DE)
2	W/G	– (WITHOUT QR25DE)
3	B	–

Conector No.	E72
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	GR	– (WITH M9T)
2	Y	– (WITH M9T)
4	P	– (WITH M9T)
5	BG	– (WITH M9T)

Conector No.	E100
Nombre del conector	SENSOR DE PRESIÓN DEL DIFERENCIAL DEL DPF
Color del conector	GRIS

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	G	–
2	B	–
3	BR	–

Conector No.	E103
Nombre del conector	BOMBA DE AGUA DE ENFRIAMIENTO ELÉCTRICA DE EGR 1
Color del conector	GRIS

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	W	–
2	G	–
3	B	–

Conector No.	E104
Nombre del conector	BOMBA DE AGUA DE ENFRIAMIENTO ELÉCTRICA DE EGR 2
Color del conector	GRIS

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	R	–
2	V	–
3	B	–

Conector No.	E106
Nombre del conector	CALEFACTOR DE COMBUSTIBLE
Color del conector	VERDE

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	BR	–
2	B	–

AABIA1555GB

Conector No.	E108
Nombre del conector	SENSOR DE AGUA EN EL COMBUSTIBLE (CON M9T)
Color del conector	NEGRO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	B	–
2	BG	–
3	Y	–

Conector No.	E109
Nombre del conector	RELEVADOR DEL CALEFACTOR DE COMBUSTIBLE
Color del conector	AZUL

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	B	–
2	P	–
3	R	–
4	–	–
5	BR	–

Conector No.	E110
Nombre del conector	SENSOR DE TEMPERATURA DEL CATALIZADOR DELANTERO
Color del conector	NEGRO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	V	–
2	V/Y	–

Conector No.	E119
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
10	L	FUEL PUMP
18	BG	INJECTOR (WITH M9T)

Conector No.	E121
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	MARRÓN

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
25	G	ECM VB
26	R	O2 SENS
31	BR/R	ECM RLY CONT (WITH M9T)

Conector No.	E122
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
40	P	CAN-L
41	L	CAN-H
45	R/Y	FUEL RLY CONT

AABIA1556GB

Conector No.	E123
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	MARRÓN

H.S.

51		50	49
56	55	54	53	52

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
49	W	A/C COMP
52	B/W	S-GND

Conector No.	E124
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	NEGRO

H.S.

59	58	57
62	61	60

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
62	B/W	P-GND

Conector No.	E152
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
6G	Y	–
10G	P	–
12G	L	–
14G	G	–
15G	B	–
22G	P	–
25G	SB	–
76G	W	–
79G	W	–
86G	B	–
87G	BR	–
89G	BR	–

Conector No.	F22
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

3	2	1
6	5	4

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	GR	– (WITH M9T)
2	Y	– (WITH M9T)
4	P	– (WITH M9T)
5	BG	– (WITH M9T)

AABIA1557GB

Conector No.	F30
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	V	– (WITH M9T)
2	G	– (WITH M9T)
3	LG	– (WITH M9T)
4	R	–
11	P	– (WITH M9T)
12	Y	–
13	BR	– (WITH M9T)

Conector No.	F33
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	BR	–
2	W	–
3	B	–
4	B	– (WITH M9T)
5	BR	– (WITH M/T)
6	G	– (WITH M9T)
7	BR	–
8	W	– (WITH M9T)
9	Y	– (WITH M9T)

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
21	BR	– (WITH M9T)
22	W	– (WITH M9T)
28	B	–
30	P	– (WITH M9T)
31	V	– (WITH M9T)
32	L	– (WITH M9T)
39	R	–
40	SB	–

AABIA1558GB

Conector No.	F55
Nombre del conector	ECM (CON M9T)
Color del conector	GRIS

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	V	TURBOCHARGER BOOST SENSOR
2	BG	INTAKE AIR TEMPERATURE SENSOR 2
3	BR	EXHAUST GAS TEMPERATURE SENSOR 2
4	–	–
5	L	–
6	SB	ENGINE COOLANT TEMPERATURE SENSOR
7	–	–
8	Y	A/F SENSOR
9	W	G SENSOR
10	R	CRANKSHAFT POSITION SENSOR
11	L	ELECTRIC THROTTLE CONTROL MOTOR (-)
12	–	–
13	BG	EGR VOLUME CONTROL VALVE MOTOR (-)
14	–	–
15	R	FUEL INJECTOR NO.1 (HI)
16	G	FUEL INJECTOR NO.1 (LO)
17	W	REFRIGERANT PRESSURE SENSOR
18	L	FUEL TEMPERATURE SENSOR
19	–	–
20	–	–
21	LG	EXHAUST GAS TEMP-ERATURE SENSOR 1
22	GR	EGR TEMPERATURE SENSOR
23	Y	SENSOR GROUND
24	–	–
25	–	–
26	B	SENSOR GROUND
27	GR	ELECTRIC THROTTLE CONTROL MOTOR (+)
28	P	SENSOR GROUND
29	V	EGR VOLUME CONTROL VALVE MOTOR (+)
30	–	–
31	L	FUEL INJECTOR NO.3 (HI)
32	Y	FUEL INJECTOR NO.3 (LO)
33	B	SENSOR GROUND
34	G	SENSOR GROUND
35	–	–
36	V	–
37	P	SENSOR GROUND
38	LG	SENSOR GROUND
39	W	SENSOR GROUND
40	–	–
41	G	A/F SENSOR
42	–	–
43	Y	SENSOR POWER SUPPLY
44	B	SENSOR GROUND
45	–	–
46	–	–
47	SB	FUEL INJECTOR NO.4 (HI)
48	V	FUEL INJECTOR NO.4 (LO)
49	B	SENSOR POWER SUPPLY
50	R	SENSOR POWER SUPPLY
51	–	–
52	Y	GLOW PLUG CONTROL UNIT (DIAGNOSIS)
53	R	DIESEL PARTICULATE FILTER MANUAL REGENERATION SWITCH
54	–	–
55	–	–
56	BR	SENSOR GROUND
57	–	–
58	–	–
59	BR	SENSOR POWER SUPPLY
60	–	–
61	–	–
62	Y	–
63	W	FUEL INJECTOR NO.2 (HI)
64	B	FUEL INJECTOR NO.2 (LO)

AABIA1559GB

Conector No.	F59
Nombre del conector	ECM (CON M9T)
Color del conector	NEGRO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
65	BR	ECM RELAY
66	–	–
67	–	–
68	Y	THERMO MANAGEMENT VALVE CONTROL SOLENOID VALVE
69	L	HP TURBINE BYPASS VALVE CONTROL SOLENOID VALVE (YS23DDTT)
70	W	GLOW PLUG CONTROL (COMMAND)
71	B	ENGINE OIL PUMP CONTROL VALVE
72	BG	TURBOCHARGER BOOST CONTROL SOLENOID VALVE (YS23DDT)
73	B	SENSOR GROUND
74	BR	FUEL RAIL PRESSURE SENSOR
75	–	–
76	BR	DPF DEFFERENTIAL PRESSURE SENSOR
77	–	–
78	–	–
79	L	FUEL FLOW ACTUATOR

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
80	SB	DIESEL PARTICULATE FILTER MANUAL REGENERATION SWITCH INDICATOR
81	–	–
82	–	–
83	–	–
84	–	–
85	BR	HP COMPRESSOR BYPASS VALVE CONTROL SOLENOID VALVE (YS23DDTT)
86	P	FUEL HEATER RELAY CONTROL
87	–	–
88	–	–
89	G	SENSOR GROUND
90	P	THROTTLE POSITION SENSOR
91	SB	EGR VOLUME CONTROL VALVE CONTROL POSITION SENSOR
92	–	–
93	GR	EXHAUST GAS PRESSURE SENSOR
94	SB	INTAKE AIR TEMPERATURE SENSOR 1
95	W	A/F SENSOR HEATER
96	–	–
97	–	–
98	–	–
99	L	CAMSHAFT POSITION SENSOR
100	G	MASS AIR FLOW SENSOR
101	B	SENSOR GROUND
102	–	–
103	B	SENSOR GROUND

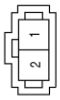
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
104	–	–
105	–	–
106	R	SENSOR GROUND
107	V	ELECTRIC EGR COOLING WATER PUMP 2
108	BG	SENSOR GROUND
109	–	–
110	W	SENSOR GROUND
111	–	–
112	R	POWER SUPPLY FOR ECM
113	–	–
114	G	ELECTRIC EGR COOLING WATER PUMP 1
115	LG	SENSOR POWER SUPPLY
116	W	SENSOR POWER SUPPLY
117	–	–
118	G	SENSOR POWER SUPPLY
119	–	–
120	V	SENSOR POWER SUPPLY
121	–	–
122	L	SENSOR POWER SUPPLY
123	R	SENSOR POWER SUPPLY
124	LG	SENSOR POWER SUPPLY
125	–	–
126	Y	EGR COOLER BYPASS VALVE CONTROL SOLENOID VAIVE
127	P	FUEL PUMP RELAY CONTROL
128	LG	POWER SUPPLY FOR ECM

AABIA1560GB

Conector No.	F95
Nombre del conector	VÁLVULA SOLENOIDE DE CONTROL DEL REFUERZO DEL TURBOCARGADOR (YS23DDT)
Color del conector	NEGRO

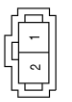
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	BG	–
2	R	–

Conector No.	F100
Nombre del conector	VÁLVULA SOLENOIDE DE CONTROL DE LA VÁLVULA DE MANEJO TÉRMICO
Color del conector	NEGRO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	Y	–
2	R	–

Conector No.	F101
Nombre del conector	VÁLVULA SOLENOIDE DE CONTROL DEL REFUERZO DEL TURBOCARGADOR (YS23DDT/DDTT)
Color del conector	NEGRO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	BG	–
2	R	–

Conector No.	F102
Nombre del conector	VÁLVULA SOLENOIDE DE CONTROL DE LA VÁLVULA DE DERIVACIÓN DEL ENFRIADOR DEL EGR
Color del conector	NEGRO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	Y	–
2	R	–

Conector No.	F103
Nombre del conector	SENSOR DE TEMPERATURA DE LOS GASES DE ESCAPE 1
Color del conector	MARRÓN



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	P	–
2	LG	–

Conector No.	F104
Nombre del conector	VÁLVULA DE CONTROL DE LA BOMBA DE ACEITE DEL MOTOR
Color del conector	GRIS



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	B	–
2	R	–

AABIA1561GB

Conector No.	F105
Nombre del conector	SENSOR DE TEMPERATURA DE COMBUSTIBLE
Color del conector	GRIS

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	L	–
2	B	–

Conector No.	F106
Nombre del conector	SENSOR DE TEMPERATURA DE EGR
Color del conector	NEGRO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	LG	–
2	GR	–

Conector No.	F107
Nombre del conector	ACTUADOR DEL FLUJO DE COMBUSTIBLE
Color del conector	NEGRO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	R	–
2	L	–

Conector No.	F109
Nombre del conector	SENSOR DE TEMPERATURA DEL AIRE DE ADMISIÓN 2
Color del conector	GRIS

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	P	–
2	BG	–

Conector No.	F110
Nombre del conector	SENSOR DEL REFUERZO DEL TURBOCARGADOR
Color del conector	NEGRO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	R	–
2	G	–
3	V	–

Conector No.	F111
Nombre del conector	INYECTOR DE COMBUSTIBLE NO. 1
Color del conector	NEGRO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	R	–
2	G	–

AABIA1562GB

Conector No.	F113
Nombre del conector	INYECTOR DE COMBUSTIBLE NO. 2
Color del conector	NEGRO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	W	–
2	B	–

Conector No.	F114
Nombre del conector	INYECTOR DE COMBUSTIBLE NO. 3
Color del conector	NEGRO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	L	–
2	Y	–

Conector No.	F115
Nombre del conector	BUJÍA INCANDESCENTE NO. 3
Color del conector	NEGRO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	BG	–

Conector No.	F116
Nombre del conector	BUJÍA INCANDESCENTE NO. 2
Color del conector	NEGRO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	GR	–

Conector No.	F117
Nombre del conector	BUJÍA INCANDESCENTE NO. 1
Color del conector	NEGRO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	Y	–

Conector No.	F118
Nombre del conector	BUJÍA INCANDESCENTE NO. 4
Color del conector	NEGRO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	P	–

AABIA1563GB

Conector No.	F119
Nombre del conector	SENSOR DE POSICIÓN DEL ÁRBOL DE LEVAS (CON M9T)
Color del conector	NEGRO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	LG	–
2	B	–
3	L	–

Conector No.	F120
Nombre del conector	ACTUADOR DE MANDO DE LA MARIPOSA DE ACELERACIÓN ELECTRICA
Color del conector	NEGRO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	V	–
2	G	–
3	P	–
5	GR	–
6	L	–

Conector No.	F121
Nombre del conector	SENSOR DE FLUJO DE LA MASA DE AIRE (CON M9T)
Color del conector	NEGRO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	SB	–
2	W	–
3	R	–
4	G	–

Conector No.	F122
Nombre del conector	VÁLVULA DE CONTROL DE VOLUMEN DE RECIRCULACIÓN DE GASES DE ESCAPE (EGR)
Color del conector	NEGRO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	L	–
2	R	–
3	SB	–
5	V	–
6	BG	–

Conector No.	F123
Nombre del conector	SENSOR DE PRESIÓN DEL TUBO DISTRIBUIDOR DE COMBUSTIBLE (CON M9T)
Color del conector	NEGRO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	BR	–
2	B	–
3	W	–

Conector No.	F124
Nombre del conector	SENSOR DE A/C
Color del conector	GRIS

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	G	–
2	Y	–
3	W	–
4	L	–

AABIA1564GB

Conector No.	F125
Nombre del conector	SENSOR DE POSICIÓN DEL CIGÜEÑAL (CON M9T)
Color del conector	NEGRO

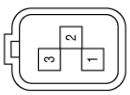
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	R	–
2	B	–
3	Y	–

Conector No.	F126
Nombre del conector	SENSOR DE PRESIÓN DE LOS GASES DEL ESCAPE
Color del conector	NEGRO

H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	BG	–
2	GR	–
3	LG	–

Conector No.	F127
Nombre del conector	SENSOR DE TEMPERATURA DEL AGUA DE ENFRIAMIENTO DEL MOTOR (CON M9T)
Color del conector	NEGRO

H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	W	–
2	SB	–

Conector No.	F130
Nombre del conector	VÁLVULA SOLENOIDE DE CONTROL DE LA VÁLVULA DE DERIVACIÓN DE LA TURBINA DE ALTA PRESIÓN
Color del conector	NEGRO

H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	L	–
2	R	–

Conector No.	F131
Nombre del conector	VÁLVULA SOLENOIDE DE CONTROL DE LA VÁLVULA DE DERIVACIÓN DEL COMPRESOR DE ALTA PRESIÓN
Color del conector	NEGRO

H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	BR	–
2	R	–

AABIA1565GB

Conector No.	C1
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	NEGRO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
20B	B	–
21B	L	–

Conector No.	C19
Nombre del conector	UNIDAD DE SENSOR DE NIVEL DE COMBUSTIBLE Y BOMBA DE COMBUSTIBLE (PARA M9T)
Color del conector	GRIS

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	G	–
4	Y	–
5	R	–
6	L	–

Conector No.	C20
Nombre del conector	MÓDULO DE CONTROL DE BOMBA DE COMBUSTIBLE
Color del conector	GRIS

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	R	–
2	Y	–
3	G	–
4	L	–

Conector No.	C21
Nombre del conector	MÓDULO DE CONTROL DE BOMBA DE COMBUSTIBLE
Color del conector	MARRÓN

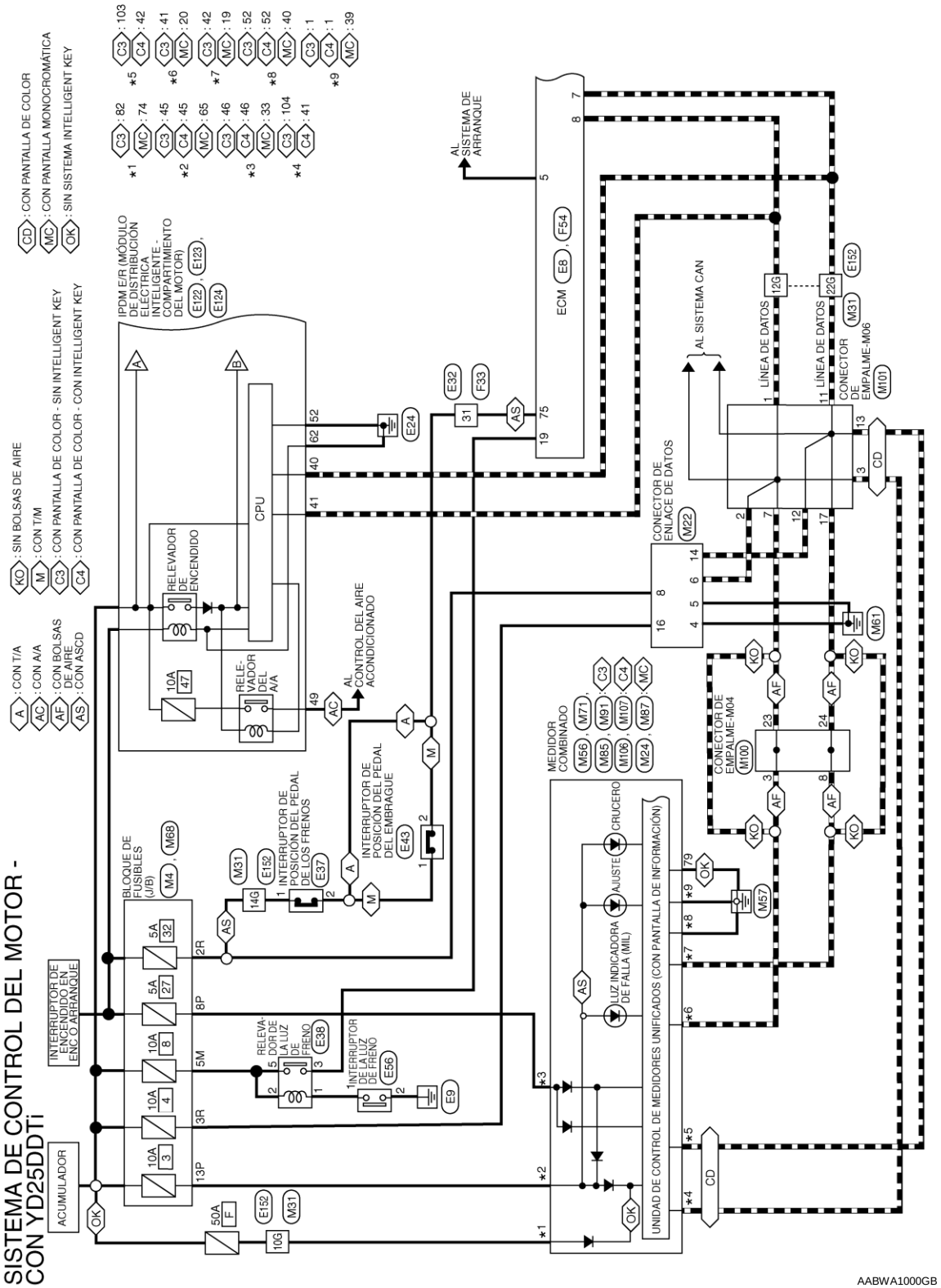
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
7	L	–
8	B	–

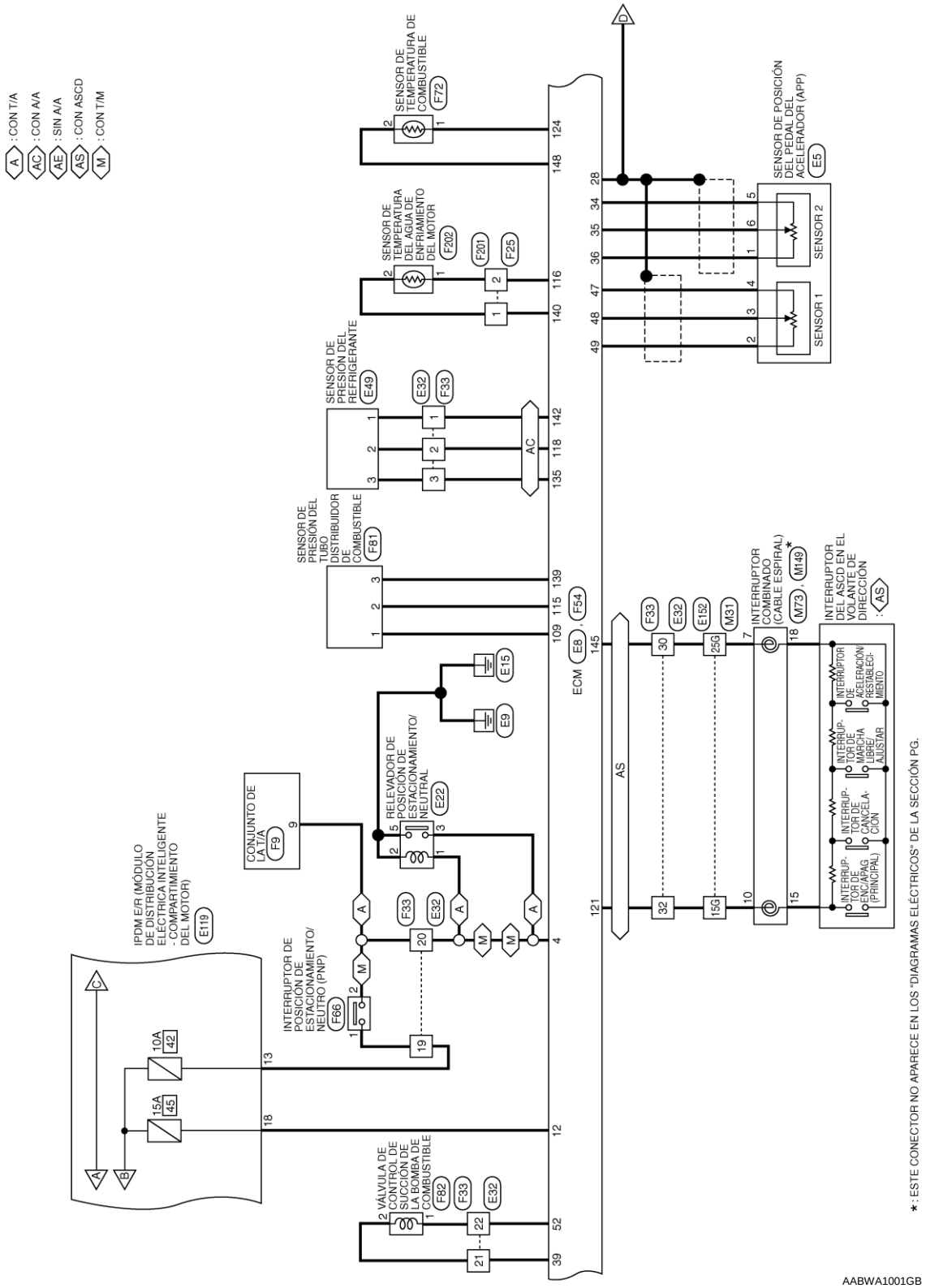
AABIA1566GB

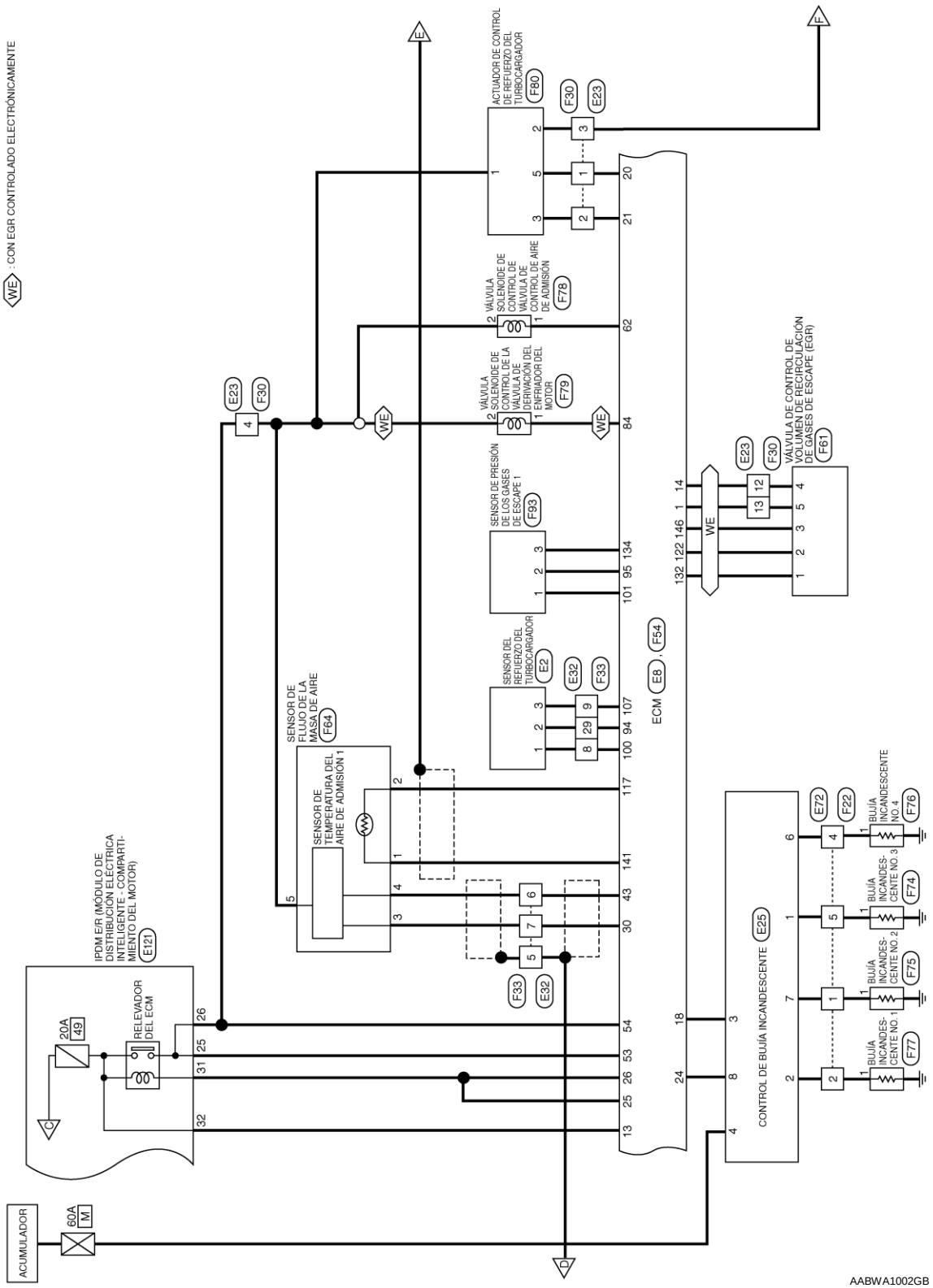
SISTEMA DE CONTROL DEL MOTOR

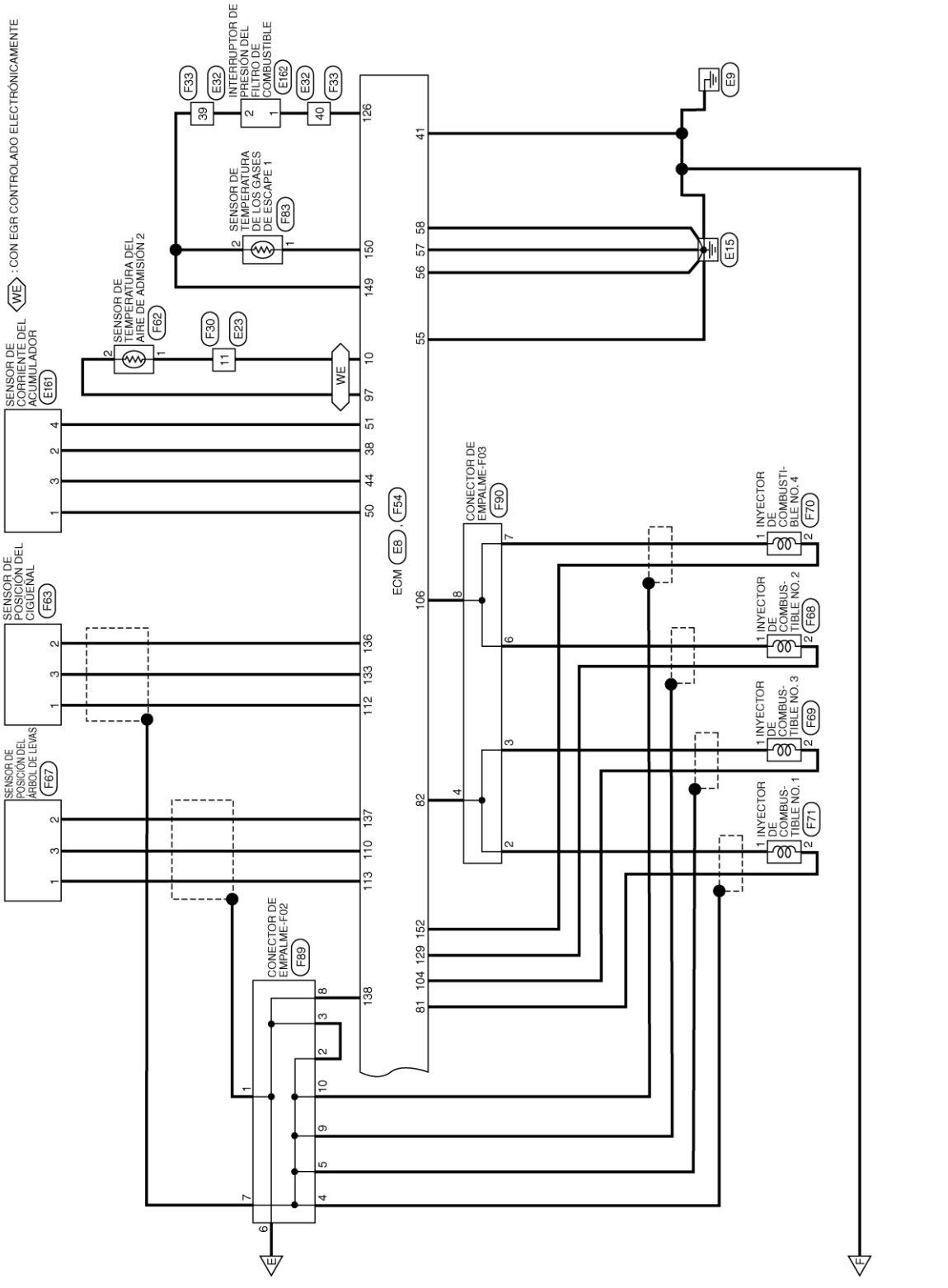
Diagrama eléctrico

INFOID:0000000121503




A : CON T/A
AC : CON A/A
AE : SIN A/A
AS : CON ASCD
M : CON T/M
SENSOR DE TEMPERATURA DE COMBUSTIBLE F72
SENSOR DE TEMPERATURA DEL AGUA DE ENFRIAMIENTO DEL MOTOR F202
SENSOR DE PRESIÓN DEL REFRIGERANTE E49
SENSOR DE PRESIÓN DEL TUBO DISTRIBUIDOR DE COMBUSTIBLE F81
SENSOR DE POSICIÓN DEL PEDAL DEL ACELERADOR (APP) E5
SENSOR 1
SENSOR 2
ECM E8, F54
AS
AC
INTERRUPTOR COMBINADO (CABLE ESPIRAL) M73, M149*
INTERRUPTOR DEL ASCD EN EL VOLANTE DE DIRECCIÓN : AS
INTERRUP-TOR DE ENCAPAG (PRINCIPAL)
INTERRUP-TOR DE CANCELA-CIÓN
INTERRUP-TOR DE MARCHA LIBRE/ AJUSTAR
INTERRUPTOR DE ACELERACIÓN/ RESTABLECI-MIENTO
RELEVADOR DE POSICIÓN DE ESTACIONAMIENTO/ NEUTRAL E22
CONJUNTO DE LA T/A F9
IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR) E119
INTERRUPTOR DE POSICIÓN DE ESTACIONAMIENTO/ NEUTRO (PNP) F66
VÁLVULA DE CONTROL DE SUCCIÓN DE LA BOMBA DE COMBUSTIBLE F82
10A 42
15A 45
E15
E9
* : ESTE CONECTOR NO APARECE EN LOS "DIAGRAMAS ELÉCTRICOS" DE LA SECCIÓN PG.
AABWA1001GB


WE : CON EGR CONTROLADO ELECTRÓNICAMENTE
ACTUADOR DE CONTROL DE REFUERZO DEL TURBOCARGADOR F80
VÁLVULA SOLENOIDE DE CONTROL DE VÁLVULA DE CONTROL DE AIRE DE ADMISIÓN F78
VÁLVULA SOLENOIDE DE CONTROL DE LA VÁLVULA DE DERIVACIÓN DEL ENFRIADOR DEL MOTOR F79
SENSOR DE PRESIÓN DE LOS GASES DE ESCAPE 1 F93
SENSOR DEL REFUERZO DEL TURBOCARGADOR E2
SENSOR DE FLUJO DE LA MASA DE AIRE F64
SENSOR DE TEMPERATURA DEL AIRE DE ADMISIÓN 1
VÁLVULA DE CONTROL DE VOLUMEN DE RECIRCULACIÓN DE GASES DE ESCAPE (EGR) F61
ECM E8, F54
IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR) E121
RELEVADOR DEL ECM
20A 49
60A M
ACUMULADOR
CONTROL DE BUJÍA INCANDESCENTE E25
BUJÍA INCANDESCENTE NO. 1 F77
BUJÍA INCANDESCENTE NO. 2 F75
BUJÍA INCANDESCENTE NO. 3 F74
BUJÍA INCANDESCENTE NO. 4 F76
AABWA1002GB


WE : CON EGR CONTROLADO ELECTRÓNICAMENTE
SENSOR DE CORRIENTE DEL ACUMULADOR E161
SENSOR DE POSICIÓN DEL CIGÜEÑAL F63
SENSOR DE POSICIÓN DEL ÁRBOL DE LEVAS F67
SENSOR DE TEMPERATURA DEL AIRE DE ADMISIÓN 2 F62
INTERRUPTOR DE PRESIÓN DEL FILTRO DE COMBUSTIBLE E162
SENSOR DE TEMPERATURA DE LOS GASES DE ESCAPE 1 F83
CONECTOR DE EMPALME-F02 F89
CONECTOR DE EMPALME-F03 F90
ECM E8, F54
1 INYECTOR DE COMBUSTIBLE NO.1 F71
1 INYECTOR DE COMBUSTIBLE NO. 3 F69
1 INYECTOR DE COMBUSTIBLE NO. 2 F68
1 INYECTOR DE COMBUSTIBLE NO.4 F70
E9
E15
AABWA1003GB

CONECTORES DEL SISTEMA DE CONTROL DEL MOTOR - CON YD25 2.5L DIESEL

Conector No.	M4
Nombre del conector	BLOQUE DE FUSIBLES (J/B)
Color del conector	BLANCO

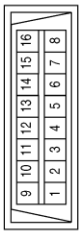
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
8P	BG	–
13P	R	–

Conector No.	M22
Nombre del conector	CONECTOR DE ENLACE DE DATOS
Color del conector	BLANCO

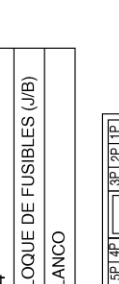
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
4	B	–
5	B	–
6	L	–
8	G	–
14	P	–
16	GR	–

Conector No.	M24
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA MONOCROMÁTICA)
Color del conector	BLANCO

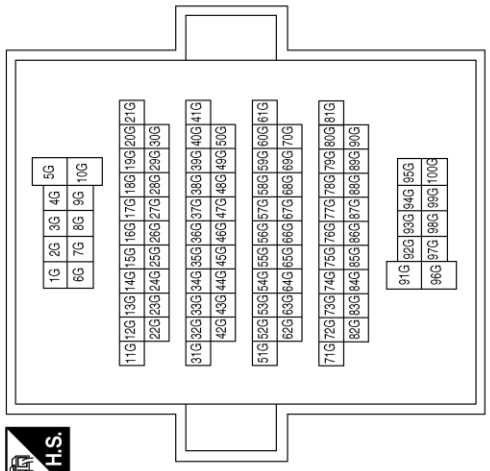
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
19	P	CAN-L
20	L	CAN-H
33	BG	IGN
39	B	GND (POWER)
40	B	GND (SENS)

Conector No.	M31
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
10G	Y	–
12G	L	–
14G	G	–
15G	B	–
22G	P	–
25G	SB	–

AABIA1532GB

Conector No.	M48
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
2	SB	–
3	B	–

Conector No.	M56
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA DE COLOR - SIN INTELLIGENT KEY)
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
79	B	GND
82	Y	BATTERY (F/L)

Conector No.	M68
Nombre del conector	BLOQUE DE FUSIBLES (J/B)
Color del conector	MARRÓN

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
2R	G	–
3R	GR	–

Conector No.	M71
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA DE COLOR - SIN INTELLIGENT KEY)
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	B	GND (STRG/SATELLITE SW GND)

Conector No.	M73
Nombre del conector	INTERRUPTOR COMBINADO (CABLE ESPIRAL)
Color del conector	GRIS

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
7	B	–
10	SB	–

Conector No.	M85
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA DE COLOR - SIN INTELLIGENT KEY)
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
41	L	CAN-H
42	P	CAN-L
45	R	BAT
46	BG	IGN
52	B	G1

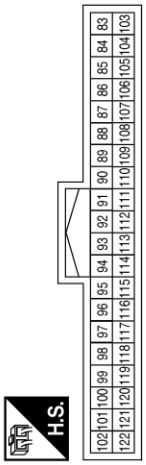
AABIA1533GB

Conector No.	M87
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA MONOCROMÁTICA)
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
65	R	BATTERY (FUSE)
74	Y	BAT (F/L)
79	B	GND

Conector No.	M91
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA DE COLOR - SIN INTELLIGENT KEY)
Color del conector	NEGRO

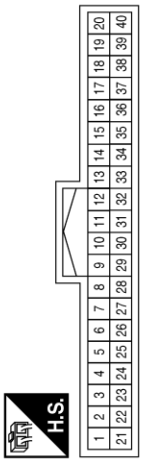


Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
103	P	CAN-L
104	L	CAN-H

Conector No.	M100
Nombre del conector	CONECTOR DE EMPALME-M04
Color del conector	GRIS

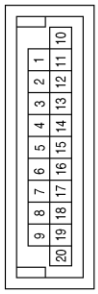
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	L	–
8	P	–
23	L	–
24	P	–

Conector No.	M106
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA DE COLOR - CON INTELLIGENT KEY)
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	B	GND (STRG/SATELLITE SW GND)

Conector No.	M101
Nombre del conector	CONECTOR DE EMPALME-M06
Color del conector	AZUL



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	L	–
2	L	–
3	L	–
7	L	–

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
11	P	–
12	P	–
13	P	–
17	P	–

AABIA1534GB

Conector No.	M107
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA DE COLOR - CON INTELLIGENT KEY)
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
41	L	CAN-H
42	P	CAN-L
45	R	BAT

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
46	BG	IGN
52	B	G1

Conector No.	M149
Nombre del conector	INTERRUPTOR COMBINADO (CABLE ESPIRAL)
Color del conector	GRIS

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
15	R	–
18	B	–

Conector No.	M152
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
2	SB	–
3	B	–

Conector No.	E2
Nombre del conector	SENSOR DEL REFUERZO DEL TURBOCARGADOR
Color del conector	GRIS

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	L	–
2	BR/LG	–
3	V	–

Conector No.	E5
Nombre del conector	SENSOR DE POSICIÓN DEL PEDAL DEL ACELERADOR (APP)
Color del conector	NEGRO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	W	– (EXCEPT QR25DE)
2	L/W	– (WITH YD25DDTi)
3	L/R	– (WITH YD25DDTi)
4	L	– (EXCEPT QR25DE)
5	B	– (WITH YD25DDTi)
6	R	– (EXCEPT QR25DE)

AABIA1535GB

Conector No.	E8
Nombre del conector	ECM (CON YD25DDTi)
Color del conector	NEGRO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	O	EGR VOLUME CONTROL VALVE (OPEN)
2	–	–
3	–	–
4	G	PARK/NEUTRAL POSITION SWITCH (M/T models)
4	G/Y	PARK/NEUTRAL POSITION SIGNAL (A/T models)
5	SB	START SIGNAL
6	–	–
7	P	CAN COMMUNICATION LINE
8	L	CAN COMMUNICATION LINE
9	–	–
10	W/R	INTAKE AIR TEMPERATURE SENSOR 2
11	–	–
12	R	IGNITION SWITCH
13	Y	POWER SUPPLY FOR ECM (BACK-UP)
14	Y	EGR VOLUME CONTROL VALVE (CLOSE)
15	–	–
16	–	–
17	–	–
18	G	GLOW PLUG CONTROL
19	Y	STOP LAMP SWITCH
20	P	ENGINE COMMUNICATION LINE
21	L	ENGINE COMMUNICATION LINE
22	–	–
23	–	–
24	GR	GLOW PLUG CONTROL
25	BR	ECM RELAY (SELF SHUT-OFF)
26	BR	ECM RELAY (SELF SHUT-OFF)
27	–	–
28	SHIELD	SENSOR SHIELD
29	–	–
30	V	MASS AIR FLOW SENSOR
31	–	–
32	–	–
33	–	–
34	B	SENSOR GROUND
35	R	ACCELERATOR PEDAL POSITION SENSOR 2
36	W	SENSOR POWER SUPPLY
37	–	–
38	G/B	BATTERY TEMPERATURE SENSOR
39	GR	FUEL PUMP SUCTION CONTROL VALVE
40	–	–
41	B	ECM GROUND
42	–	–
43	LG	SENSOR GROUND
44	W	SENSOR GROUND
45	–	–
46	–	–
47	L	SENSOR GROUND
48	L/R	ACCELERATOR PEDAL POSITION SENSOR 1
49	L/W	SENSOR POWER SUPPLY
50	SB	SENSOR POWER SUPPLY
51	V	BATTERY CURRENT SENSOR
52	B	FUEL PUMP SUCTION CONTROL VALVE
53	G	POWER SUPPLY 2 FOR ECM
54	R	POWER SUPPLY 1 FOR ECM
55	B	ECM GROUND
56	B	ECM GROUND
57	B	ECM GROUND
58	B	ECM GROUND

AABIA1536GB

Conector No.	E23
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

1	2	3		4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14	15	16

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	P	– (WITH YD25DDTi)
2	L	– (WITH YD25DDTi)
3	B	– (WITH YD25DDTi)
4	R	–
11	Y	– (WITH YD25DDTi)
12	Y	– (WITH YD25DDTi)
13	O	–

Conector No.	E25
Nombre del conector	RELEVADOR DE INCANDESCENCIA
Color del conector	NEGRO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	SB	–
2	V	–
3	G	–
4	R	–

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
5	–	–
6	Y	–
7	G	–
8	GR	–

Conector No.	E32
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	BR/W	–
2	W/G	–
3	B	–
5	SHIELD	– (WITH YD25DDTi)
6	LG	– (WITH YD25DDTi)
7	V	– (WITH YD25DDTi)
8	L	– (WITH YD25DDTi)
9	V	– (WITH YD25DDTi)
19	SB/Y	– (WITH A/T)
19	GR	– (WITH M/T)
20	G	– (WITH YD25DDTi AND A/T)
20	G/Y	– (WITH YD25DDTi AND M/T)
21	G	– (WITH YD25DDTi)
22	B	– (WITH YD25DDTi)
29	BR/LG	–
30	B	–
31	LG/O	– (WITH A/T)
31	LG/W	– (WITH M/T)
32	SB	–
39	B	– (WITH YD25DDTi)
40	R	– (WITH YD25DDTi)

Conector No.	E36
Nombre del conector	BLOQUE DE FUSIBLES (J/B)
Color del conector	BLANCO

H.S.

4M	3M		2M	1M
10M	9M	8M	7M	6M	5M

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
5M	LG	–

AABIA1537GB

Conector No.	E37
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE POSICIÓN DEL PEDAL DE LOS FRENOS
Color del conector	MARRÓN

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	G	– (WITH YD25DDTi)
2	LG/O	– (WITH YD25DDTi AND A/T)
2	R	– (WITH YD25DDT AND M/T)

Conector No.	E38
Nombre del conector	RELEVADOR DE LA LUZ DE FRENO
Color del conector	AZUL

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	V	–
2	LG	–
3	Y	–
5	LG	–

Conector No.	E43
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE POSICIÓN DEL PEDAL DEL EMBRAGUE
Color del conector	AZUL

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	R	–
2	LG	– (WITH A/T)
2	LG/W	– (WITH M/T)

Conector No.	E49
Nombre del conector	SENSOR DE PRESIÓN DEL REFRIGERANTE
Color del conector	NEGRO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	BR/W	– (WITHOUT QR25DE)
2	W/G	– (WITHOUT QR25DE)
3	B	–

Conector No.	E56
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE LA LUZ DE FRENO
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	V	–
2	B	–

Conector No.	E72
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	G	– (WITH YD25DDTi)
2	V	– (WITH YD25DDTi)
4	Y	– (WITH YD25DDTi)
5	SB	– (WITH YD25DDTi)

AABIA1538GB

Conector No.	E119
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	BLANCO

H.S.

9	8	7	6		5	4	3		
18	17	16	15	14	13	12	11	10	

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
13	R/W	A/T ECU (WITH A/T)
13	GR	A/T ECU (WITH M/T)
18	R	INJECTOR (WITH YD25DDTi)

Conector No.	E121
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	MARRÓN

H.S.

29	28				27	26	25		
36	35	34	33	32	31	30			

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
25	G	ECM VB
26	R	O2 SENS
31	BR	ECM RLY CONT (WITH YD25DDTi)
32	Y	ECM RLY CONT (WITH YD25DDTi)

Conector No.	E122
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	BLANCO

H.S.

42	41	40			39	38	37		
48	47	46	45	44	43				

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
40	P	CAN-L
41	L	CAN-H

Conector No.	E123
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	MARRÓN

H.S.

51					50	49			
56	55	54	53	52					

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
49	W	A/C COMP
52	B/W	S-GND

Conector No.	E124
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	NEGRO

H.S.

					59	58	57		
					62	61	60		

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
62	B/W	P-GND

AABIA1539GB

Conector No.	E161
Nombre del conector	SENSOR DE CORRIENTE DEL ACUMULADOR
Color del conector	GRIS

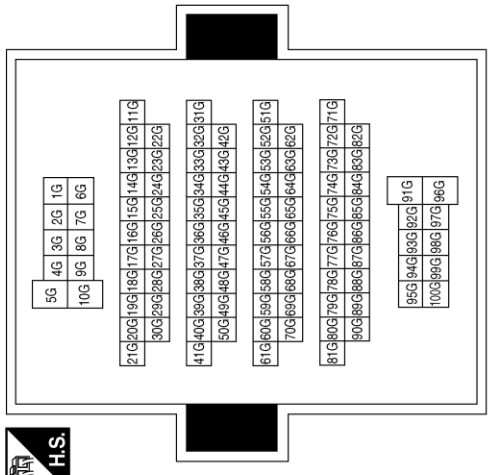
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	SB	–
2	G/B	–
3	W	–
4	V	–

Conector No.	E152
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

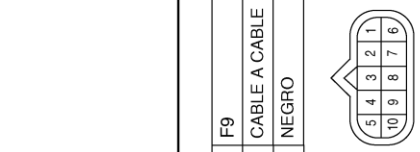
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
10G	P	–
12G	L	–
14G	G	–
15G	B	–
22G	P	–
25G	SB/W	–

Conector No.	F9
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	NEGRO

H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
9	BR	STARTER RELAY

Conector No.	F22
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	G	– (WITH YD25DDTi)
2	V	– (WITH YD25DDTi)
3	Y	– (WITH YD25DDTi)
4	SB	– (WITH YD25DDTi)

Conector No.	E162
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE LA BOMBA DE REFUERZO DE COMBUSTIBLE
Color del conector	NEGRO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	R	–
2	B	–

AABIA1540GB

Conector No.	F25
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	GRIS

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	LG	–
2	SB	–

Conector No.	F30
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	P	– (WITH YD25DDTi)
2	L	– (WITH YD25DDTi)
3	GR	– (WITH YD25DDTi)
4	R	–
11	W	– (WITH YD25DDTi)
12	Y	–
13	BG	– (WITH YD25DDTi)

Conector No.	F33
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	BR	–
2	W	–
3	B	–
5	B	– (WITH YD25DDTi)
6	B	– (WITH YD25DDTi)
7	W	– (WITH YD25DDTi)
8	L	– (WITH YD25DDTi)
9	V	– (WITH YD25DDTi)
19	W	– (EXCEPT M9T)
20	V	– (WITH YD25DDTi)
21	G	– (WITH YD25DDTi)
22	B	– (WITH YD25DDTi)
29	Y	–
30	B	– (WITH YD25DDTi)
31	LG	– (WITH YD25DDTi)
32	SB	– (WITH YD25DDTi)
39	P	– (WITH YD25DDTi)
40	R	– (WITH YD25DDTi)

AABIA1541GB

Conector No.	F54
Nombre del conector	ECM (CON YD25DDTi)
Color del conector	NEGRO

H.S.

82	81	80	79	78	77	76	75	74	73	72	71	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61	60	59
106	105	104	103	102	101	100	99	98	97	96	95	94	93	92	91	90	89	88	87	86	85	84	83
130	129	128	127	126	125	124	123	122	121	120	119	118	117	116	115	114	113	112	111	110	109	108	107
154	153	152	151	150	149	148	147	146	145	144	143	142	141	140	139	138	137	136	135	134	133	132	131

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
59	–	–
60	–	–
61	–	–
62	BG	INTAKE AIR CONTROL VALVE CONTROL SOLENOID VALVE
63	–	–
64	–	–
65	–	–
66	–	–
67	–	–
68	–	–
69	–	–
70	–	–
71	–	–
72	–	–
73	–	–
74	–	–
75	LG	ASCD BRAKE SWITCH (A/T), ASCD BRAKE SWITCH AND ASCD CLUTCH SWITCH (M/T)
76	–	–
77	–	–
78	–	–
79	–	–
80	–	–
81	R	FUEL INJECTOR (CYLINDER NO. 1)
82	G	FUEL INJECTOR POWER SUPPLY (CYLINDER NO. 1 AND CYLINDER NO. 3)
83	–	–
84	BR	EGR COOLER BYPASS VALVE CONTROL SOLENOID VALVE
85	–	–
86	–	–
87	–	–
88	–	–
89	–	–
90	–	–
91	–	–
92	–	–
93	–	–
94	Y	TURBOCHARGER BOOST SENSOR
95	G	EXHAUST GAS PRESSURE SENSOR 1
96	–	–
97	B	SENSOR GROUND
98	–	–
99	–	–
100	L	SENSOR GROUND
101	P	SENSOR GROUND
102	–	–
103	–	–
104	R	FUEL INJECTOR (CYLINDER NO. 3)
105	–	–
106	B	FUEL INJECTOR POWER SUPPLY (CYLINDER NO. 2 AND CYLINDER NO. 4)
107	V	SENSOR POWER SUPPLY
108	–	–
109	G	SENSOR POWER SUPPLY
110	W	SENSOR POWER SUPPLY
111	–	–
112	R	CRANKSHAFT POSITION SENSOR
113	R	CAMSHAFT POSITION SENSOR
114	–	–
115	R	FUEL RAIL PRESSURE SENSOR
116	SB	ENGINE COOLANT TEMPERATURE SENSOR
117	G	INTAKE AIR TEMPERATURE SENSOR 1
118	W	–
119	–	–
120	–	–
121	SB	ASCD STEERING SWITCH
122	GR	EGR VOLUME CONTROL VALVE POSITION SENSOR
123	–	–
124	Y	FUEL PUMP TEMPERATURE SENSOR

AABIA1542GB

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
125	–	–
126	R	FUEL FILTER PRESSURE SWITCH
127	–	–
128	–	–
129	W	FUEL INJECTOR (CYLINDER NO. 2)
130	–	–
131	–	–
132	V	SENSOR POWER SUPPLY
133	W	SENSOR POWER SUPPLY
134	GR	SENSOR POWER SUPPLY

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
135	B	SENSOR POWER SUPPLY
136	B	SENSOR GROUND
137	B	SENSOR GROUND
138	L	SENSOR SHIELD
139	W	SENSOR GROUND
140	LG	SENSOR GROUND
141	R	SENSOR GROUND
142	BR	SENSOR GROUND
143	–	–
144	–	–
145	B	ASCD STEERING SWITCH GROUND

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
146	Y	SENSOR GROUND
147	–	–
148	GR	SENSOR GROUND
149	P	SENSOR GROUND
150	G	EXHAUST GAS TEMPERATURE SENSOR 1
151	–	–
152	W	FUEL INJECTOR (CYLINDER NO. 4)
153	–	–
154	–	–

Conector No.	F61
Nombre del conector	VÁLVULA DE CONTROL DE VOLUMEN DE RECIRCULACIÓN DE GASES DE ESCAPE (EGR)
Color del conector	NEGRO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	V	–
2	GR	–
3	Y	–
4	Y	–
5	BG	–

Conector No.	F62
Nombre del conector	SENSOR DE TEMPERATURA DEL AIRE DE ADMISIÓN 2
Color del conector	VERDE

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	W	–
2	B	–

Conector No.	F63
Nombre del conector	SENSOR DE POSICIÓN DEL CIGÜEÑAL (CON YD25DDTi)
Color del conector	NEGRO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	R	–
2	B	–
3	W	–

AABIA1543GB

Conector No.	F64
Nombre del conector	SENSOR DE FLUJO DE MASA DE AIRE (CON YD25DDTi)
Color del conector	NEGRO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	R	–
2	G	–
3	W	–
4	B	–
5	L	–

Conector No.	F66
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE POSICIÓN DE ESTACIONAMIENTO Y NEUTRAL (PNP)
Color del conector	NEGRO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	W	–
2	V	– (WITH YD25DDTi)

Conector No.	F67
Nombre del conector	SENSOR DE POSICIÓN DEL ÁRBOL DE LEVAS (CON YD25DDTi)
Color del conector	NEGRO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	R	–
2	B	–
3	W	–

Conector No.	F68
Nombre del conector	INYECTOR DE COMBUSTIBLE NO. 2
Color del conector	GRIS

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	B	–
2	W	–

Conector No.	F69
Nombre del conector	INYECTOR DE COMBUSTIBLE NO. 3
Color del conector	GRIS

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	G	–
2	R	–

Conector No.	F70
Nombre del conector	INYECTOR DE COMBUSTIBLE NO. 4
Color del conector	GRIS

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	B	–
2	W	–

AABIA1544GB

Conector No.	F71
Nombre del conector	INYECTOR DE COMBUSTIBLE NO. 1
Color del conector	GRIS

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	G	–
2	R	–

Conector No.	F72
Nombre del conector	SENSOR DE TEMPERATURA DE COMBUSTIBLE
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	Y	–
2	GR	–

Conector No.	F74
Nombre del conector	BUJÍA INCANDESCENTE NO. 3
Color del conector	NEGRO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	SB	–

Conector No.	F75
Nombre del conector	BUJÍA INCANDESCENTE NO. 2
Color del conector	NEGRO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	G	–

Conector No.	F76
Nombre del conector	BUJÍA INCANDESCENTE NO. 4
Color del conector	NEGRO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	Y	–

Conector No.	F77
Nombre del conector	BUJÍA INCANDESCENTE NO. 1
Color del conector	NEGRO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	V	–

AABIA1545GB

Conector No.	F78
Nombre del conector	VÁLVULA SOLENOIDE DE CONTROL DE VALVULA DE CONTROL DE AIRE DE ADMISIÓN
Color del conector	NEGRO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	BG	–
2	G	–

Conector No.	F79
Nombre del conector	VÁLVULA SOLENOIDE DE CONTROL DE LA VÁLVULA DE DERIVACIÓN DEL ENFRIADOR DEL MOTOR
Color del conector	NEGRO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	BR	–
2	R	–

Conector No.	F80
Nombre del conector	ACTUADOR DE CONTROL DE REFUERZO DEL TURBOCARGADOR
Color del conector	GRIS

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	R	–
2	GR	–
3	L	–
5	P	–

Conector No.	F81
Nombre del conector	SENSOR DE PRESIÓN DEL TUBO DISTRIBUIDOR DE COMBUSTIBLE (CON YD25DDTi)
Color del conector	NEGRO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	G	–
2	R	–
3	W	–

Conector No.	F82
Nombre del conector	VÁLVULA DE CONTROL DE SUCCIÓN DE LA BOMBA DE COMBUSTIBLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	B	–
2	G	–

Conector No.	F83
Nombre del conector	SENSOR DE TEMPERATURA DE LOS GASES DE ESCAPE 1
Color del conector	NEGRO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	G	–
2	P	–

AABIA1546GB

Conector No.	F89
Nombre del conector	CONECTOR DE EMPALME-F02
Color del conector	NEGRO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	B	–
2	SB	–
3	SB	–
4	B	–
5	B	–

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
6	B	–
7	B	–
8	L	–
9	B	–
10	B	–

Conector No.	F90
Nombre del conector	CONECTOR DE EMPALME-F03
Color del conector	GRIS

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
2	G	–
3	G	–
4	G	–
6	B	–
7	B	–
8	B	–

Conector No.	F93
Nombre del conector	SENSOR DE PRESIÓN DE LOS GASES DE ESCAPE 1
Color del conector	NEGRO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	P	–
2	G	–
3	GR	–

Conector No.	F201
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	GRIS

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	LG	–
2	SB	–

Conector No.	F202
Nombre del conector	SENSOR DE TEMPERATURA DEL AGUA DE ENFRIAMIENTO DEL MOTOR (CON YD25DDTi)
Color del conector	GRIS

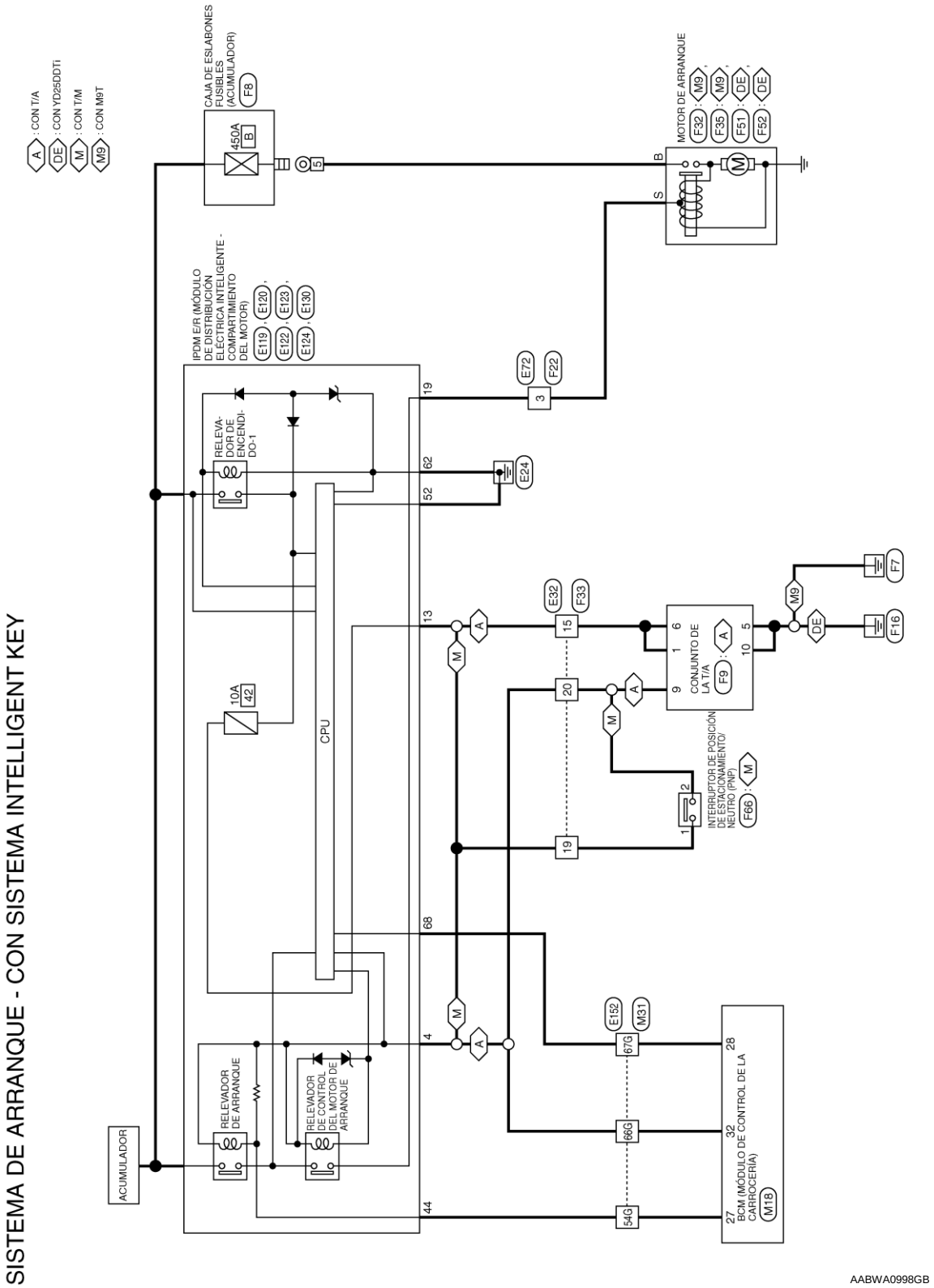
H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	SB	–
2	LG	–

AABIA1567GB

6-5-3. Sistema de arranque
CON INTELLIGENT KEY
Diagrama eléctrico

INFOID:0000000000121139



CONECTORES DE SISTEMA DE ARRANQUE - CON SISTEMA INTELLIGENT KEY

Conector No.	M18
Nombre del conector	BCM (MÓDULO DE CONTROL DE LA CARROCERÍA) (CON SISTEMA INTELLIGENT KEY)
Color del conector	BLANCO

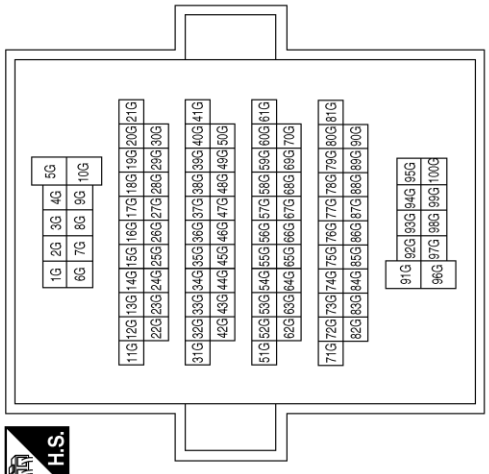
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
27	SB	STARTER RELAY OUTPUT
28	V	IGN RELAY OUTPUT1 (USM)
32	BG	SHIFT N, P

Conector No.	M31
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
54G	SB	–
66G	BG	–
67G	V	–

Conector No.	M32
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
15	R/W	–
19	GR	– (WITH M/T)
20	BR	– (WITH A/T)
20	G/Y	– (WITH M/T)

Conector No.	M72
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	Y	–

Conector No.	E119
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	BLANCO

H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
4	BR	NP SW (WITH A/T)
4	G	NP SW (WITH M/T)
13	R/W	A/T ECU (WITH A/T)
13	GR	A/T ECU (WITH M/T)

AABIA1523GB

Conector No.	E120
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	BLANCO

H.S.

21	20	19	
24	23	22	

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
19	Y	STARTER MOTOR

Conector No.	E122
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	BLANCO

H.S.

42	41	40	39	38	37
48	47	46	45	44	43

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
44	SB/R	START CONT

Conector No.	E123
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	MARRÓN

H.S.

51				50	49
56	55	54	53	52	

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
52	B/W	S-GND

Conector No.	E124
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	NEGRO

H.S.

59	58	57
62	61	60

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
62	B/W	P-GND

Conector No.	E130
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR) (CON SISTEMA DE INTELLIGENT KEY)
Color del conector	NEGRO

H.S.

67	66	65	64	63
72	71	70	69	68

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
68	O	IGN SIGNAL

AABIA1524GB

Conector No.	F8
Nombre del conector	CAJA DE ESLABONES FUSIBLES (ACUMULADOR)
Color del conector	–



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
5	B/Y	–

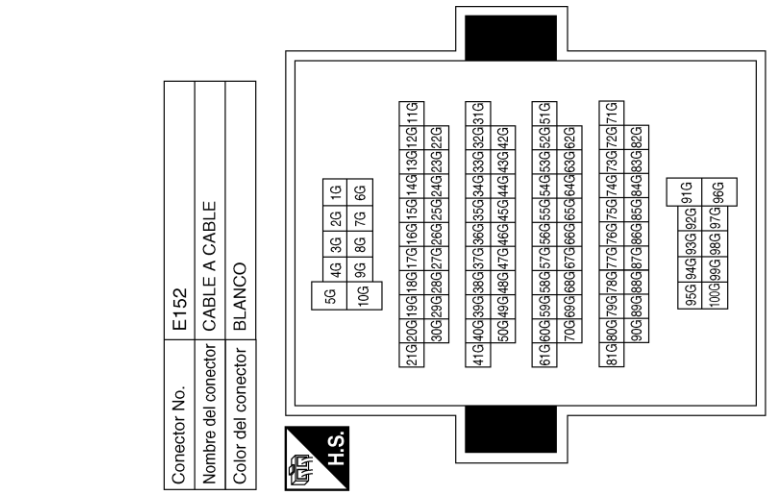
Conector No.	F32
Nombre del conector	MOTOR DE ARRANQUE (CON M9T)
Color del conector	–



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
S	R	–

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
54G	SB/R	–
66G	BR	– (WITH INTELLIGENT KEY)
67G	O	–

Conector No.	E152
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



Conector No.	F22
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	R	–

Conector No.	F9
Nombre del conector	CONJUNTO DE LA T/A
Color del conector	VERDE

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	R	–
5	B	–
6	R	–
9	BR	–
10	B	–

AABIA1525GB

Conector No.	F33
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
40	39	38	37	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
15	R	–
19	W	– (EXCEPT M9T WITH A/T)
20	BR	– (M9T WITH A/T)
20	L	– (M9T WITH M/T)
20	V	– (WITH YD25DDTi)

Conector No.	F35
Nombre del conector	MOTOR DE ARRANQUE (CON M9T)
Color del conector	–

H.S.

B

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
B	B/Y	–

Conector No.	F51
Nombre del conector	MOTOR DE ARRANQUE (CON YD25DDTi)
Color del conector	–

H.S.

S

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
S	R	–

Conector No.	F52
Nombre del conector	MOTOR DE ARRANQUE (CON YD25DDTi)
Color del conector	–

H.S.

B

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
B	B/Y	–

Conector No.	F66
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE POSICIÓN DE ESTACIONAMIENTO/NEUTRO (PNP)
Color del conector	NEGRO

H.S.

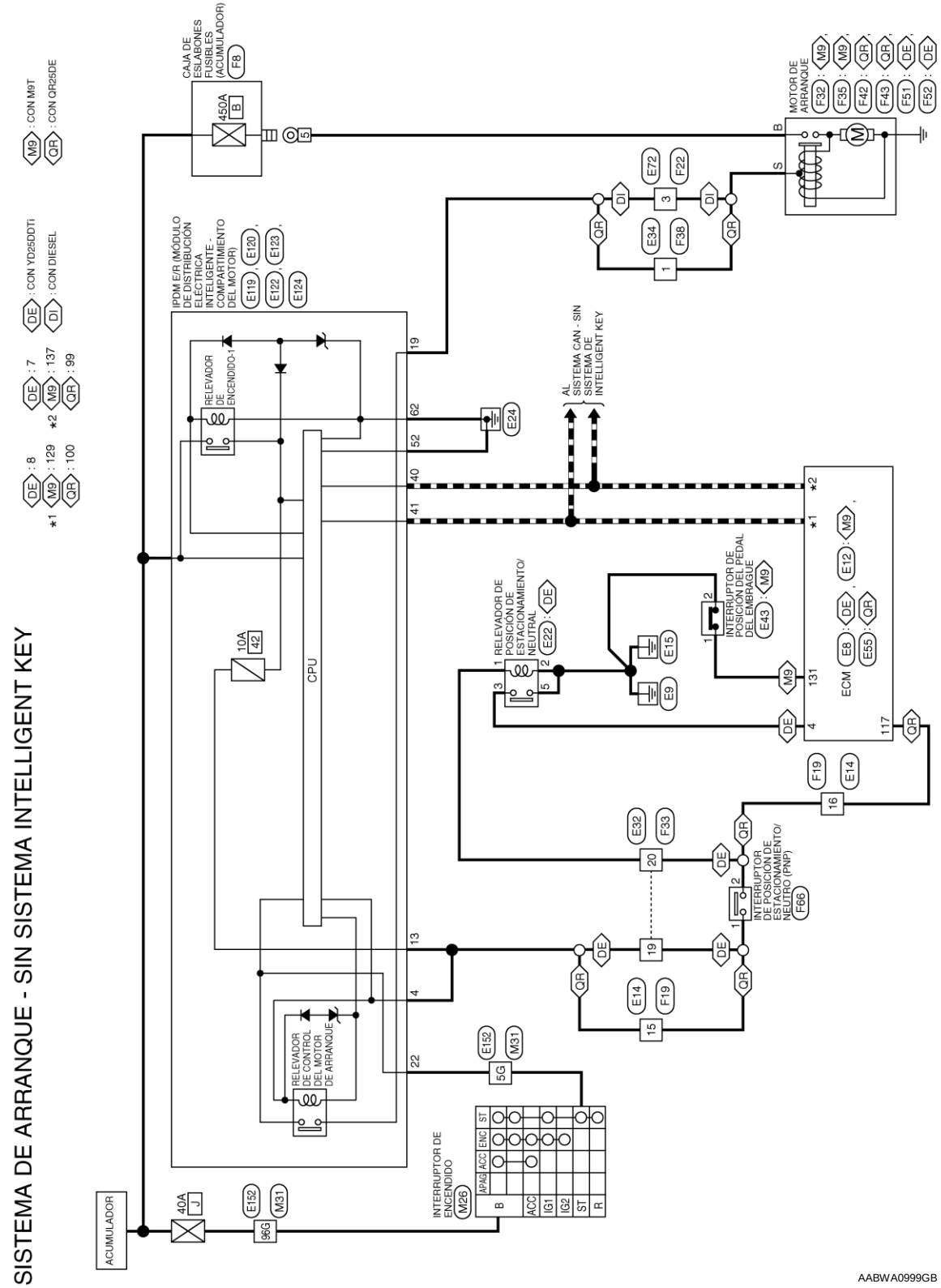
1
2

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	W	–
2	L	– (WITH M9T)
2	V	– (WITH YD25DDTi)

AABIA1526GB

SIN INTELLIGENT KEY
Diagrama eléctrico

INFOID:0000000000121139



CONECTORES DEL SISTEMA DE ARRANQUE - SIN SISTEMA KEY INTELLIGENT

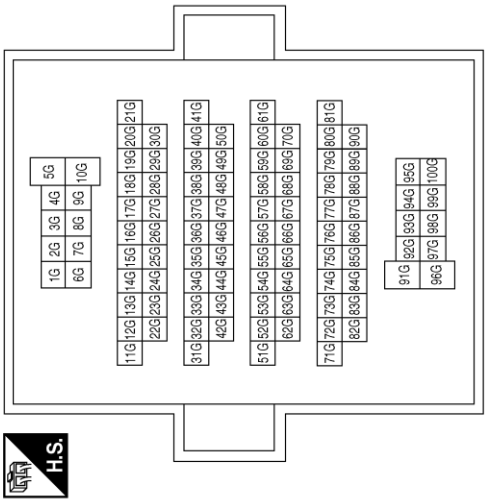
Conector No.	M26
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE ENCENDIDO
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
B	G	–
ST	SB	–

Conector No.	M31
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

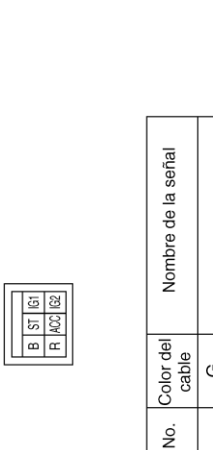
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
5G	SB	–
96G	G	–

Conector No.	E8
Nombre del conector	ECM (CON YD25DDTi)
Color del conector	NEGRO

H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
4	G/Y	N SW
7	P	CAN-L
8	L	CAN-H

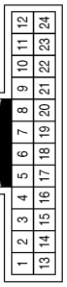
Conector No.	E12
Nombre del conector	ECM (CON M9T)
Color del conector	NEGRO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
129	L	CAN-H
131	G	CC CLUTCH PED SW
137	P	CAN-L

Conector No.	E14
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
15	GR	–
16	G/Y	–

AABIA1527GB

Conector No.	E22
Nombre del conector	RELEVADOR DE POSICIÓN ESTACIONAMIENTO/NEUTRAL (CON YD25DDTi)
Color del conector	AZUL

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	G/Y	–
2	B	–
3	G/Y	–
5	B	–

Conector No.	E32
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
19	GR	– (WITH M/T)
20	G/Y	– (WITH M/T)

Conector No.	E34
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	Y	–

Conector No.	E43
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE POSICIÓN DEL PEDAL DEL EMBRAGUE (CON M9T)
Color del conector	AZUL

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	G	–
2	B	–

Conector No.	E55
Nombre del conector	ECM (CON QR25DE)
Color del conector	GRIS

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
99	P	CAN-L
100	L	CAN-H
117	G/Y	NEUT-H

Conector No.	E72
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	Y	–

AABIA1528GB

Conector No.	E119
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
4	G	NP SW (WITH M/T)
13	GR	A/T ECU (WITH M/T)

Conector No.	E120
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
19	Y	STARTER MOTOR
22	R	IGN SW (ST)

Conector No.	E122
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
40	P	CAN-L
41	L	CAN-H

Conector No.	E123
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	MARRÓN

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
52	B/W	S-GND

Conector No.	E124
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	NEGRO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
62	B/W	P-GND

AABIA1529GB

Conector No.	E152
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
5G	R	–
96G	G	–

Conector No.	F8
Nombre del conector	CAJA DE ESLABONES FUSIBLES (ACUMULADOR)
Color del conector	–

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
5	B/Y	–

Conector No.	F19
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
15	W	–
16	G	–

Conector No.	F22
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	R	–

Conector No.	F32
Nombre del conector	MOTOR DE ARRANQUE (CON M9T)
Color del conector	–

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
S	R	–

AABIA1530GB

Conector No.	F33
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
40	39	38	37	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
19	W	– (EXCEPT M9T WITH A/T)
20	V	– (WITH YD25DDTi)

Conector No.	F35
Nombre del conector	MOTOR DE ARRANQUE (CON M9T)
Color del conector	–

H.S.

B

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
B	B/Y	–

Conector No.	F38
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

1
2

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	R	–

Conector No.	F42
Nombre del conector	MOTOR DE ARRANQUE (CON QR25DE)
Color del conector	–

H.S.

B

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
B	B/Y	–

Conector No.	F43
Nombre del conector	MOTOR DE ARRANQUE (CON QR25DE)
Color del conector	–

H.S.

S

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
S	R	–

Conector No.	F51
Nombre del conector	MOTOR DE ARRANQUE (CON YD25DDTi)
Color del conector	–

H.S.

S

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
S	R	–

AABIA1531GB

Conector No.	F66
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE POSICIÓN DE ESTACIONAMIENTO/NEUTRO (PNP)
Color del conector	NEGRO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	W	–
2	G	– (WITH QR25DE)
2	V	– (WITH YD25DDTi)

Conector No.	F52
Nombre del conector	MOTOR DE ARRANQUE (CON YD25DDTi)
Color del conector	–

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
B	B/Y	–

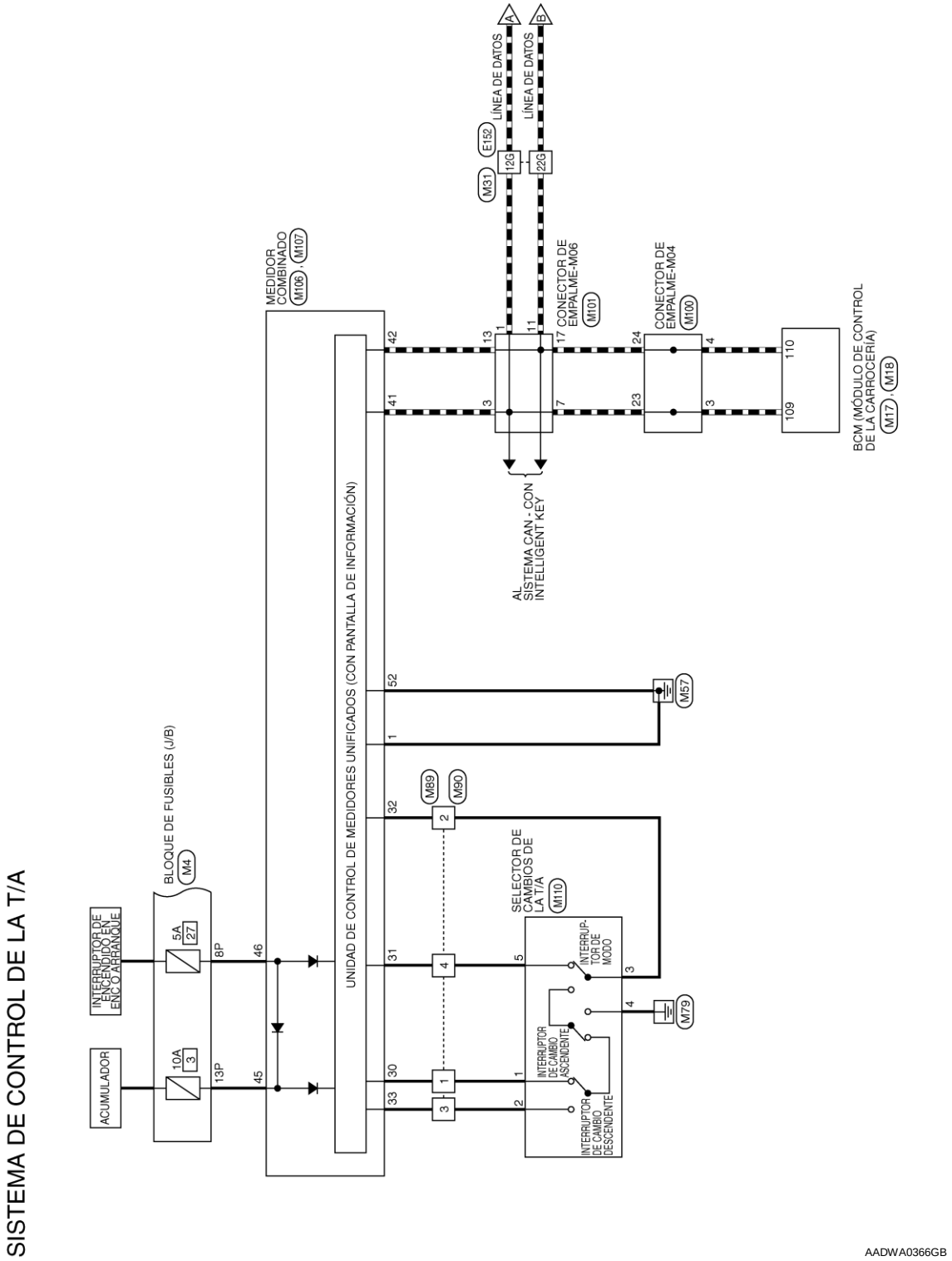
AABIA1568GB

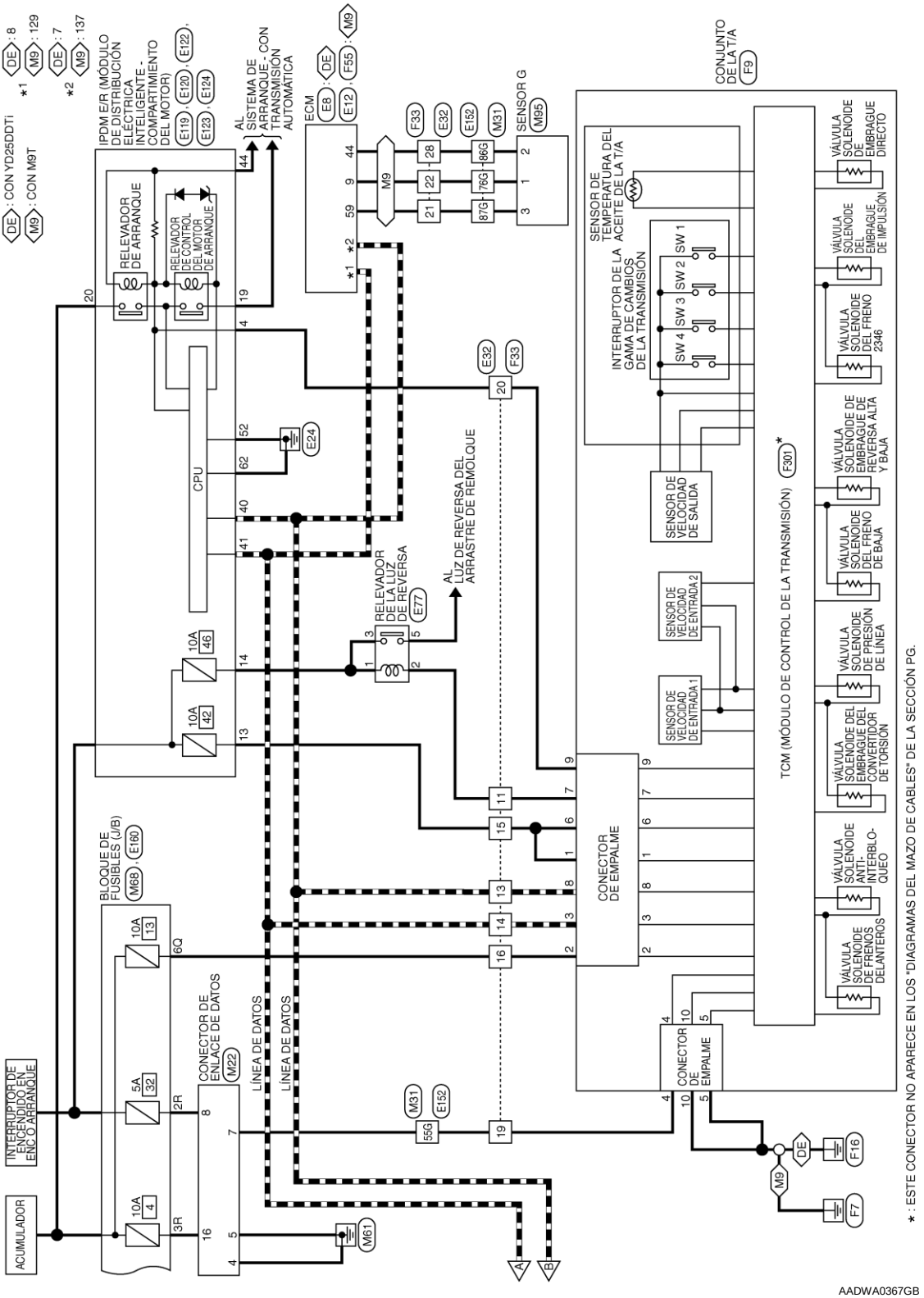
6-5-4. Transeje y transmisión

SISTEMA DE CONTROL DE LA T/A

Diagrama eléctrico

INFOID:0000000000120228





AADWA0367GB

CONECTORES DEL SISTEMA DE CONTROL DE LA T/A

Conector No.	M4
Nombre del conector	BLOQUE DE FUSIBLES (J/B)
Color del conector	BLANCO

H.S.

7P	6P	5P	4P		3P	2P	1P		
16P	15P	14P	13P	12P	11P	10P	9P	8P	

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
8P	BG	–
13P	R	–

Conector No.	M17
Nombre del conector	BCM (MÓDULO DE CONTROL DE LA CARROCERÍA)
Color del conector	NEGRO

H.S.

71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90							
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110							

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
109	L	CAN-H
110	P	CAN-L

Conector No.	M22
Nombre del conector	CONECTOR DE ENLACE DE DATOS
Color del conector	BLANCO

H.S.

9	10	11	12	13	14	15	16
1	2	3	4	5	6	7	8

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
4	B	–
5	B	–
7	LG	–
8	G	–
16	GR	–

Conector No.	M31
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

Conector No.	M89
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

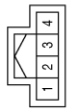
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	LG	–
2	V	–
3	BG	–
4	Y	–

Conector No.	M90
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

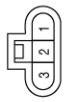
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	LG	–
2	V	–
3	BG	–
4	W	–

Conector No.	M95
Nombre del conector	SENSOR G
Color del conector	NEGRO

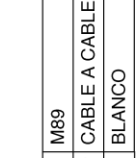
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	W	–
2	B	–
3	BR	–

Conector No.	M100
Nombre del conector	CONECTOR DE EMPALME-M04
Color del conector	GRIS

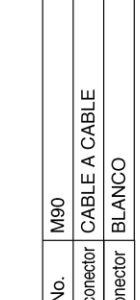
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	L	–
4	P	–
23	L	–
24	P	–

Conector No.	M101
Nombre del conector	CONECTOR DE EMPALME-M06
Color del conector	AZUL

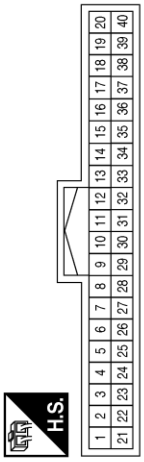
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	L	–
4	L	–
7	L	–
11	P	–
13	P	–
17	P	–

Conector No.	M106
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO
Color del conector	BLANCO

H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	B	GND
30	LG	M RANGE
31	Y	NOT M RANGE
32	V	AT SHIFT UP
33	BG	AT SHIFT DOWN

AADIA0916GB

Conector No.	M107
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO
Color del conector	BLANCO

H.S.

41	42	43	44	45	46
47	48	49	50	51	52

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
41	L	CAN-H
42	P	CAN-L
45	R	BAT
46	BG	IGN
52	B	GND

Conector No.	M110
Nombre del conector	SELECTOR DE CAMBIOS DE LA T/A
Color del conector	BLANCO

H.S.

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	LG	–
2	BG	–
3	V	–
4	B	–
5	W	–

Conector No.	E8
Nombre del conector	ECM (CON YD25DDTi)
Color del conector	NEGRO

H.S.

54	53	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
		26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14
56	55	39	38	37	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27
58	57	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41	40

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
7	P	CAN-L
8	L	CAN-H

Conector No.	E12
Nombre del conector	ECM (CON M9T)
Color del conector	NEGRO

H.S.

136	135	134	133	132	131	130	129
144	143	142	141	140	139	138	137
152	151	150	149	148	147	146	145
160	159	158	157	156	155	154	153

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
129	L	CAN-H
137	P	CAN-L

Conector No.	E32
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
11	LG/B	–
13	P	–
14	L	–
15	R/W	–
16	R	–
19	SB/Y	–
20	BR	–
21	BR	–
22	W	–
28	B	–

AADIA0917GB

Conector No.	E77
Nombre del conector	RELEVADOR DE LA LUZ DE REVERSA
Color del conector	AZUL

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	V	–
2	LG/B	–
3	V/W	–
5	SB/R	–

Conector No.	E119
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
4	BR	NP SW
13	R/W	AT ECU
14	V/W	REVERSE LAMP

Conector No.	E120
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
19	Y	STARTER MOTOR
20	P	F/L IGNSW

Conector No.	E122
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
40	P	CAN-L
41	L	CAN-H
44	SB/R	START CONT

Conector No.	E123
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	MARRÓN

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
52	B/W	S-GND

Conector No.	E124
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	NEGRO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
62	B/W	P-GND

AADIA0918GB

Conector No.	E152
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
12G	L	–
22G	P	–
55G	SB/Y	–
76G	W	–
86G	B	–
87G	BR	–

Conector No.	F9
Nombre del conector	CONJUNTO DE LA T/A
Color del conector	VERDE

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	R	IGNITION POWER SUPPLY
2	G	BATTERY POWER SUPPLY (MEMORY BACK-UP)
3	L	CAN-H
4	W	K-LINE (WITH YD25DDTi)
4	SB	K-LINE (WITH M9T)
5	B	GROUND
6	R	IGNITION POWER SUPPLY
7	LG	BACK-UP LAMP RELAY
8	P	CAN-L
9	BR	STARTER RELAY
10	B	GROUND

Conector No.	E160
Nombre del conector	BLOQUE DE FUSIBLES (J/B)
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
6Q	R	–

AADIA0919GB

Conector No.	F55
Nombre del conector	ECM (CON M9T)
Color del conector	GRIS

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
9	W	G SENSOR
44	B	SENSOR GROUND
59	BR	SENSOR POWER SUPPLY

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
20	BR	–
21	BR	–
22	W	–
28	B	–

Conector No.	F33
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
11	LG	–
13	P	–
14	L	–
15	R	–
16	G	–
19	W	–

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
6	–	IGNITION POWER SUPPLY
7	–	BACK-UP LAMP RELAY
8	–	CAN-L
9	–	STARTER RELAY
10	–	GROUND

Conector No.	F301
Nombre del conector	TCM (MÓDULO DE CONTROL DE LA TRANSMISIÓN)
Color del conector	–

H.S.

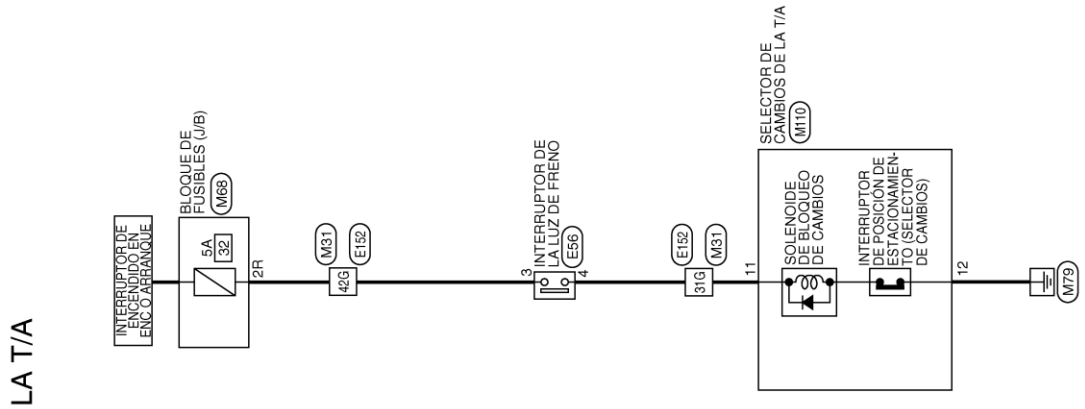
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	–	IGNITION POWER SUPPLY
2	–	BATTERY POWER SUPPLY (MEMORY BACK-UP)
3	–	CAN-H
4	–	K-LINE
5	–	GROUND

AADIA0920GB

SISTEMA DE BLOQUEO DE CAMBIOS DEL T/A

Diagrama eléctrico

INFOID:0000000000120228



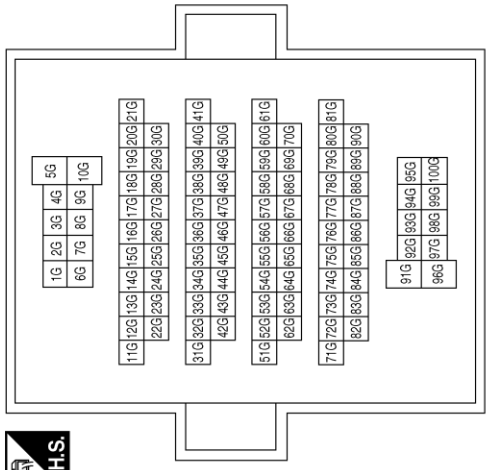
SISTEMA DE BLOQUEO DE CAMBIOS DE LA T/A

AADWA0368GB

CONECTORES DEL SISTEMA DE BLOQUEO DE CAMBIOS DE LA T/A

Conector No.	M31
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
31G	L	–
42G	G	–

Conector No.	M68
Nombre del conector	BLOQUE DE FUSIBLES (J/B)
Color del conector	MARRÓN

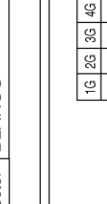
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
2R	G	–

Conector No.	M110
Nombre del conector	SELECTOR DE CAMBIOS DE LA T/A
Color del conector	BLANCO

H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
11	L	–
12	B	–

Conector No.	E56
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE LA LUZ DE FRENO
Color del conector	BLANCO

H.S.

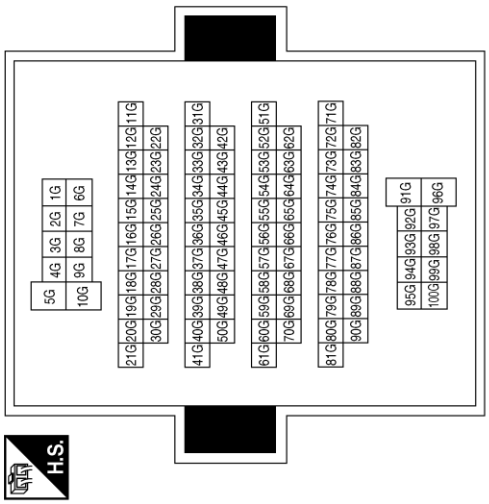


Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	G	–
4	LG/O	–

AADIA0921GB

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
31G	LG/O	–
42G	G	–

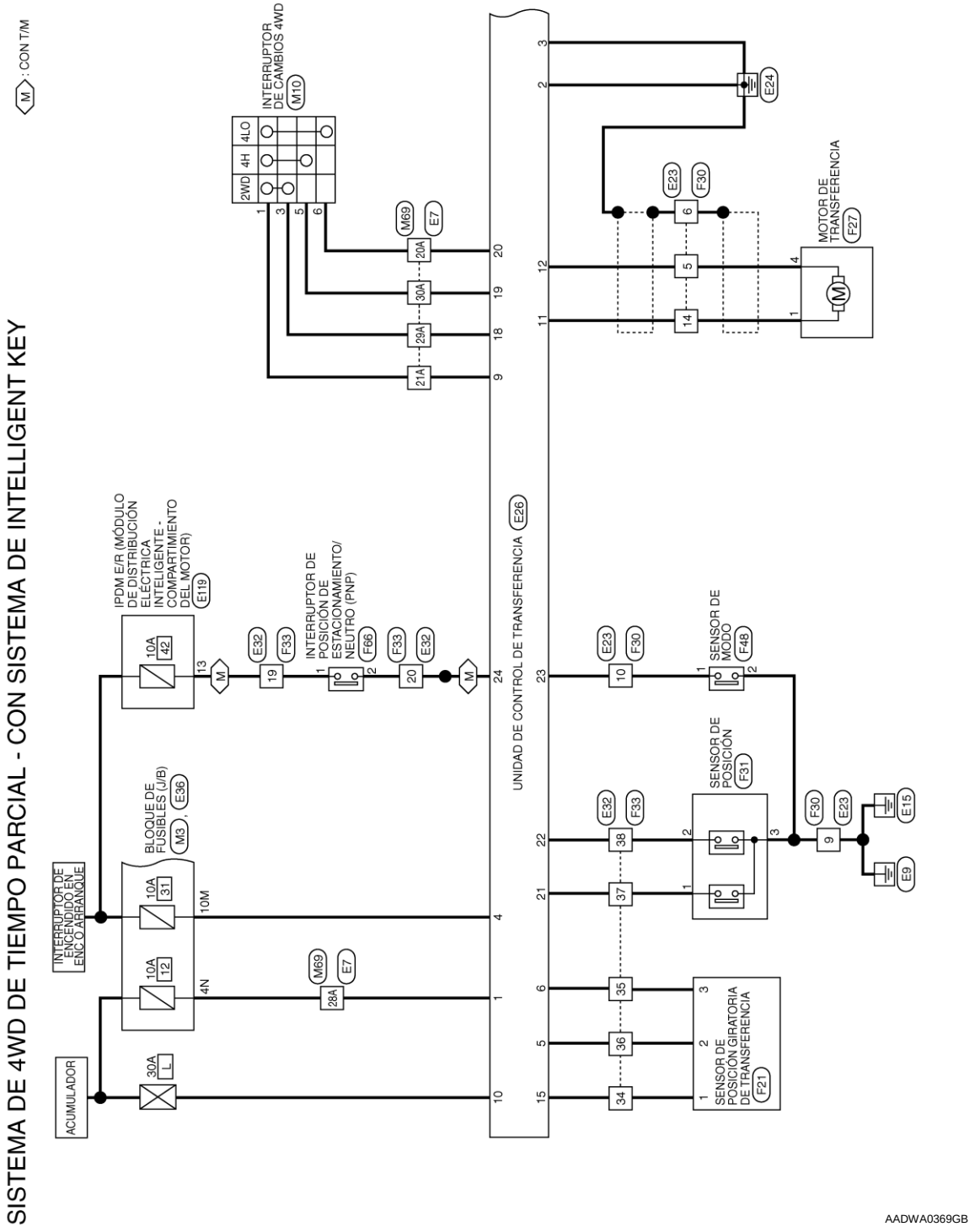
Conector No.	E152
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

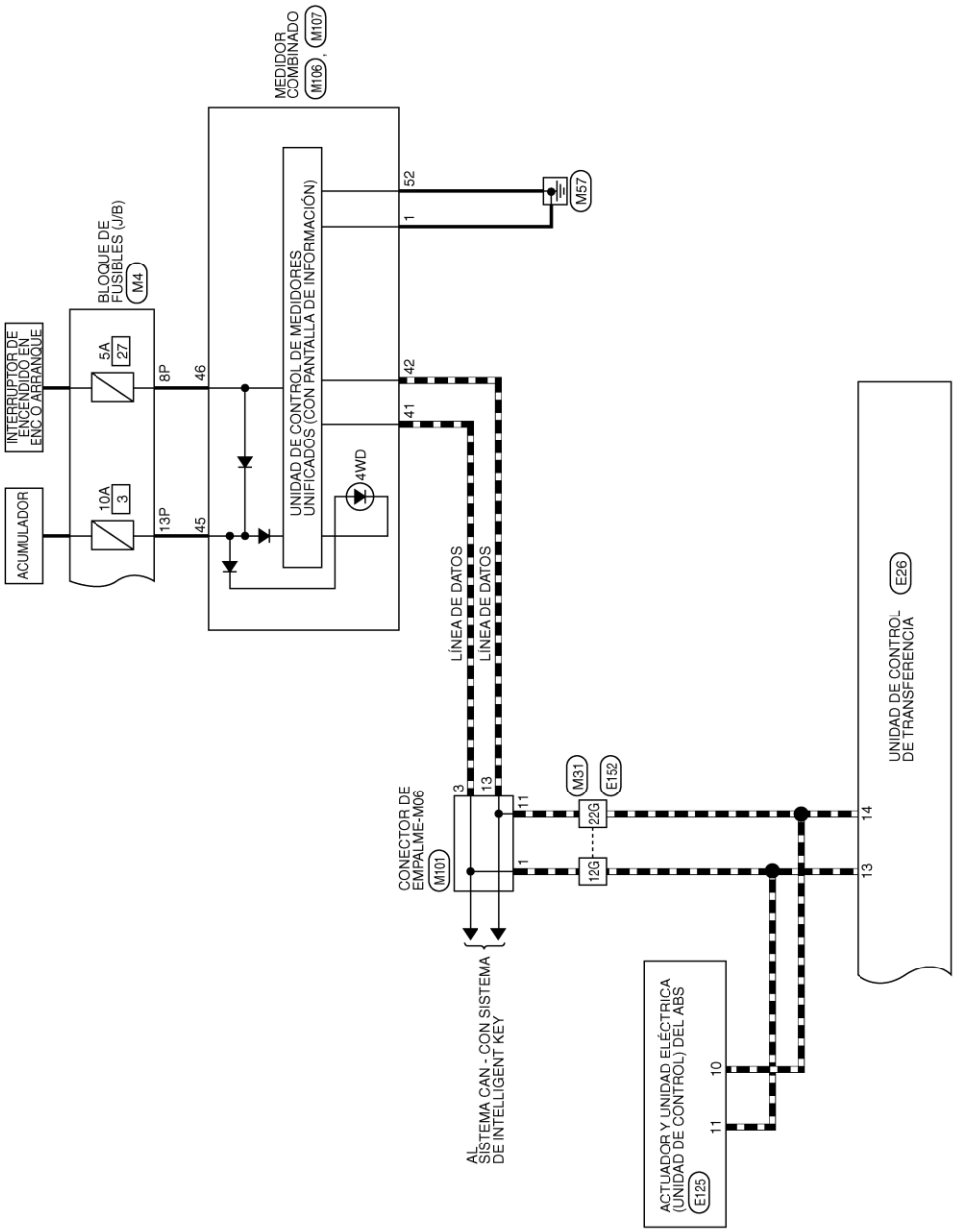


AADIA0922GB

6-5-5. Tren motriz
SISTEMA 4WD
Con sistema Intelligent Key

INFOID:0000000117272





AADWA0370GB

CONECTORES DEL SISTEMA DE 4WD DE TIEMPO PARCIAL - CON SISTEMA DE INTELLIGENT KEY

Conector No.	M3
Nombre del conector	BLOQUE DE FUSIBLES (J/B)
Color del conector	BLANCO

H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
4N	R	–

Conector No.	M4
Nombre del conector	BLOQUE DE FUSIBLES (J/B)
Color del conector	BLANCO

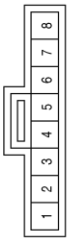
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
8P	BG	–
13P	R	–

Conector No.	M10
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE CAMBIOS 4WD
Color del conector	GRIS

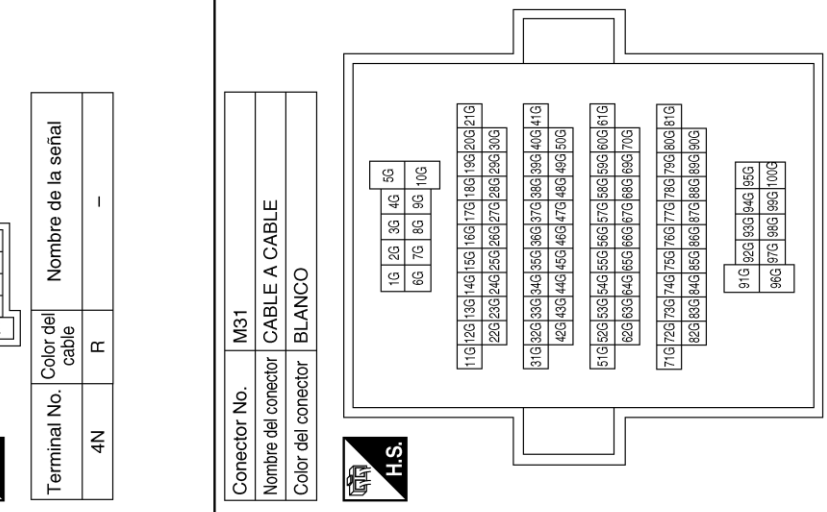
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	GR	–
3	BR	–
5	BG	–
6	SB	–

Conector No.	M31
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

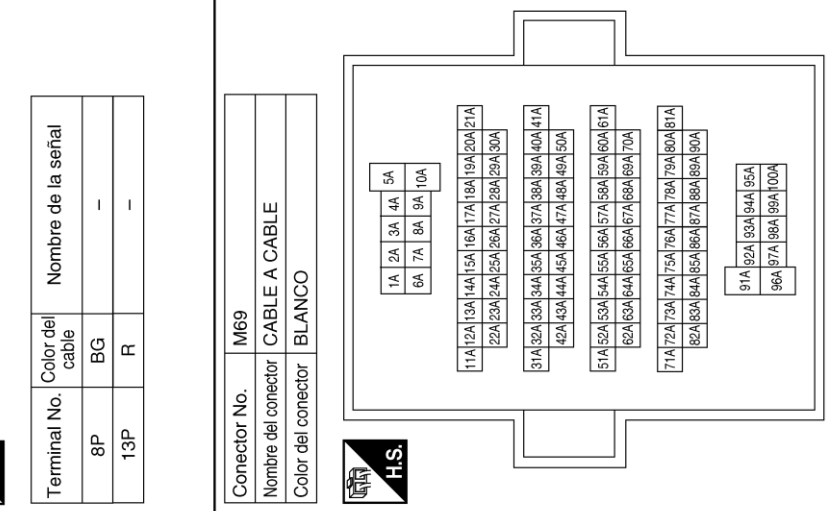
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
12G	L	–
22G	P	–

Conector No.	M69
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
20A	SB	–
21A	GR	–
28A	R	–
29A	BR	–
30A	BG	–

AADIA0923GB

Conector No.	M101
Nombre del conector	CONECTOR DE EMPALME-M06
Color del conector	AZUL

H.S.

9	8	7	6	5	4	3	2	1
20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	L	–
3	L	–
11	P	–
13	P	–

Conector No.	E106
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA DE COLOR - CON INTELLIGENT KEY)
Color del conector	BLANCO

H.S.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	B	GND (STRG/SATELLITE SW GND)

Conector No.	E107
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA DE COLOR - CON INTELLIGENT KEY)
Color del conector	BLANCO

H.S.

41	42	43	44	45	46
47	48	49	50	51	52

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
41	L	CAN-H
42	P	CAN-L
45	R	BAT
46	BG	IGN
52	B	G1

Conector No.	E7
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

5A	4A	3A	2A	1A
10A	9A	8A	7A	6A

21A	20A	19A	18A	17A	16A	15A	14A	13A	12A	11A
30A	29A	28A	27A	26A	25A	24A	23A	22A		

41A	40A	39A	38A	37A	36A	35A	34A	33A	32A	31A
50A	49A	48A	47A	46A	45A	44A	43A	42A		

61A	60A	59A	58A	57A	56A	55A	54A	53A	52A	51A
70A	69A	68A	67A	66A	65A	64A	63A	62A		

81A	80A	79A	78A	77A	76A	75A	74A	73A	72A	71A
90A	89A	88A	87A	86A	85A	84A	83A	82A		

95A	94A	93A	92A	91A
100A	99A	98A	97A	96A

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
20A	SB	–
21A	L	–
28A	R	–
29A	G	–
30A	BG	–

Conector No.	E23
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

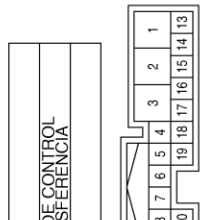
H.S.

1	2	3		4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14	15	16

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
5	G/Y	–
6	SHIELD	–
9	B	–
10	LG/R	–
14	G/R	–

AADIA0924GB

Conector No.	E26
Nombre del conector	UNIDAD DE CONTROL DE TRANSFERENCIA
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	R	ECU POWER
2	B	GND
3	B	GND
4	W	IGN SW
5	LG/Y	ROTARY POS SENS 5V SUPPLY
6	W/B	ROTARY POS SENS RETURN
7	–	–
8	–	–

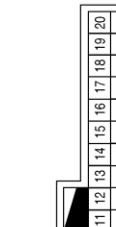
Conector No.	E32
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
19	GR	– (WITH M/T)
20	G/Y	– (EXCEPT FOR QR25DE)
34	BR/Y	–
35	W/B	–
36	LG/Y	–
37	BR/SB	–
38	W/L	–

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
9	L	MODE SW 5V SUPPLY
10	W	MOTOR POWER
11	G/R	MOTOR A
12	G/Y	MOTOR B
13	L	CAN-HI
14	P	CAN-LO
15	BR/Y	ROTARY POS SENS INPUT
16	–	–
17	–	–
18	G	2WDSW
19	BG	4HSW
20	SB	4LSW
21	BR/SB	RANGE2 SENSOR INPUT
22	W/L	RANGE1 SENSOR INPUT

Conector No.	E36
Nombre del conector	BLOQUE DE FUSIBLES (J/B)
Color del conector	BLANCO



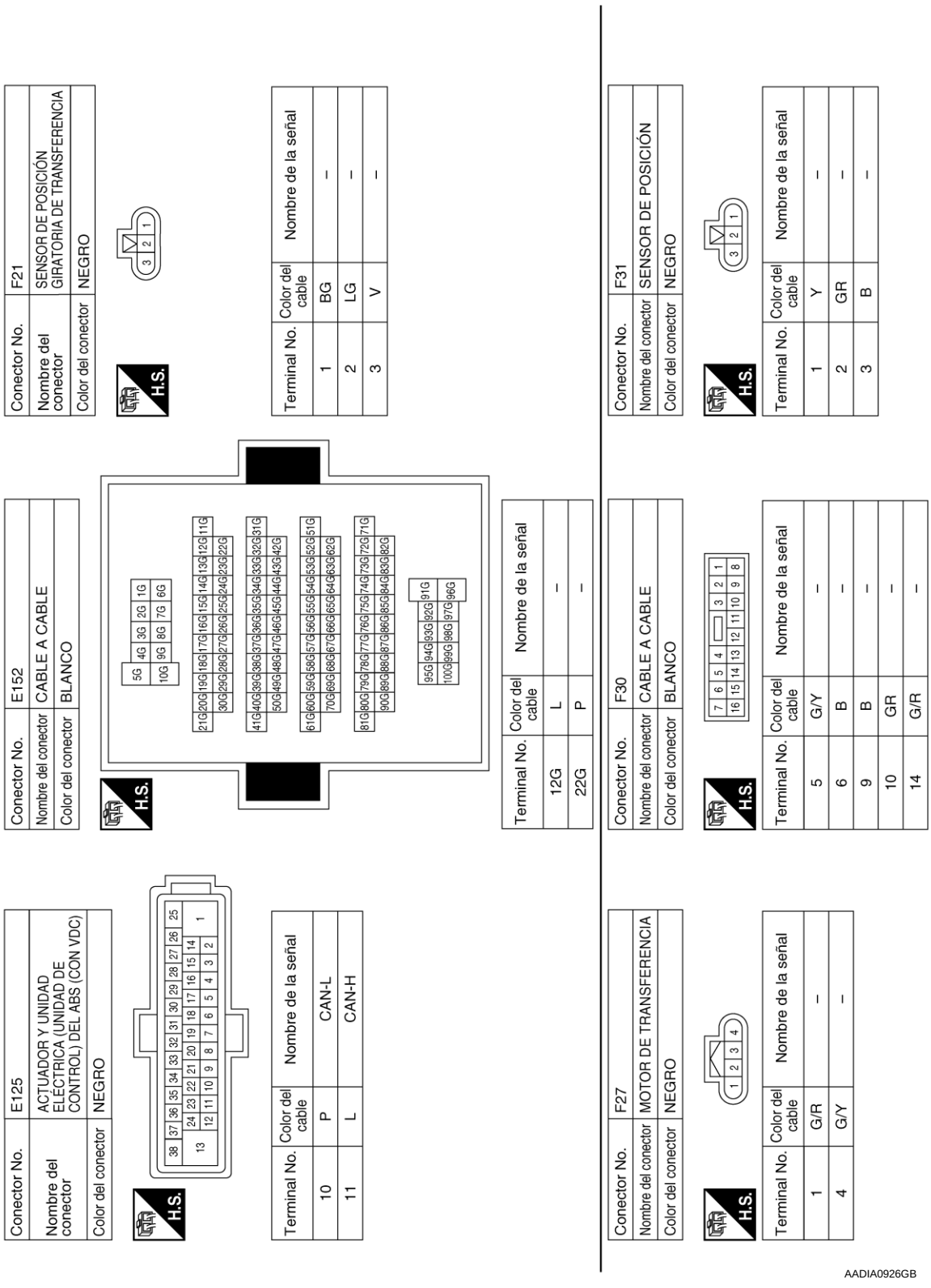
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
10M	W	–

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
23	LG/R	MODE SENSOR INPUT
24	G	M/T NEUT SW
25	–	–
26	–	–

Conector No.	E119
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
13	GR	A/T ECU (WITH M/T)

AADIA0925GB


Conector No. E125
Nombre del conector ACTUADOR Y UNIDAD ELECTRICA (UNIDAD DE CONTROL) DEL ABS (CON VDC)
Color del conector NEGRO
H.S.
Terminal No. Color del cable Nombre de la señal
10 P CAN-L
11 L CAN-H
Conector No. E152
Nombre del conector CABLE A CABLE
Color del conector BLANCO
H.S.
Terminal No. Color del cable Nombre de la señal
12G L –
22G P –
Conector No. F21
Nombre del conector SENSOR DE POSICIÓN GIRATORIA DE TRANSFERENCIA
Color del conector NEGRO
H.S.
Terminal No. Color del cable Nombre de la señal
1 BG –
2 LG –
3 V –
Conector No. F27
Nombre del conector MOTOR DE TRANSFERENCIA
Color del conector NEGRO
H.S.
Terminal No. Color del cable Nombre de la señal
1 G/R –
4 G/Y –
Conector No. F30
Nombre del conector CABLE A CABLE
Color del conector BLANCO
H.S.
Terminal No. Color del cable Nombre de la señal
5 G/Y –
6 B –
9 B –
10 GR –
14 G/R –
Conector No. F31
Nombre del conector SENSOR DE POSICIÓN
Color del conector NEGRO
H.S.
Terminal No. Color del cable Nombre de la señal
1 Y –
2 GR –
3 B –
AADIA0926GB

Conector No.	F33
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
19	W	– (WITH M/T)
20	L	– (WITH M9T)
20	V	– (WITH YD25DDTi)
34	BG	–
35	V	–
36	LG	–
37	Y	–
38	GR	–

Conector No.	F48
Nombre del conector	SENSOR DE MODO
Color del conector	NEGRO

H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	GR	–
2	B	–

Conector No.	F66
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE POSICIÓN DE ESTACIONAMIENTO/NEUTRO (PNP)
Color del conector	NEGRO

H.S.

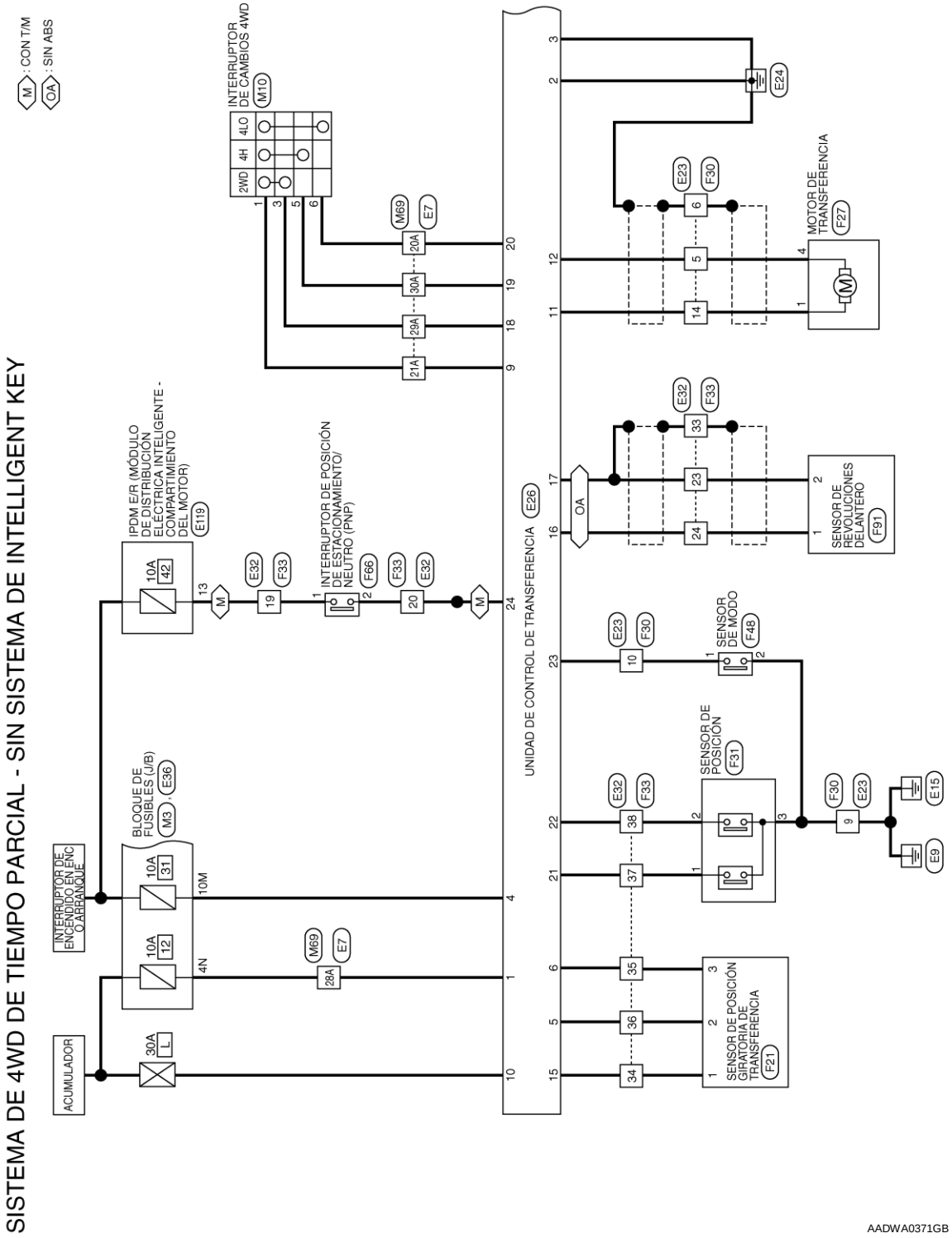


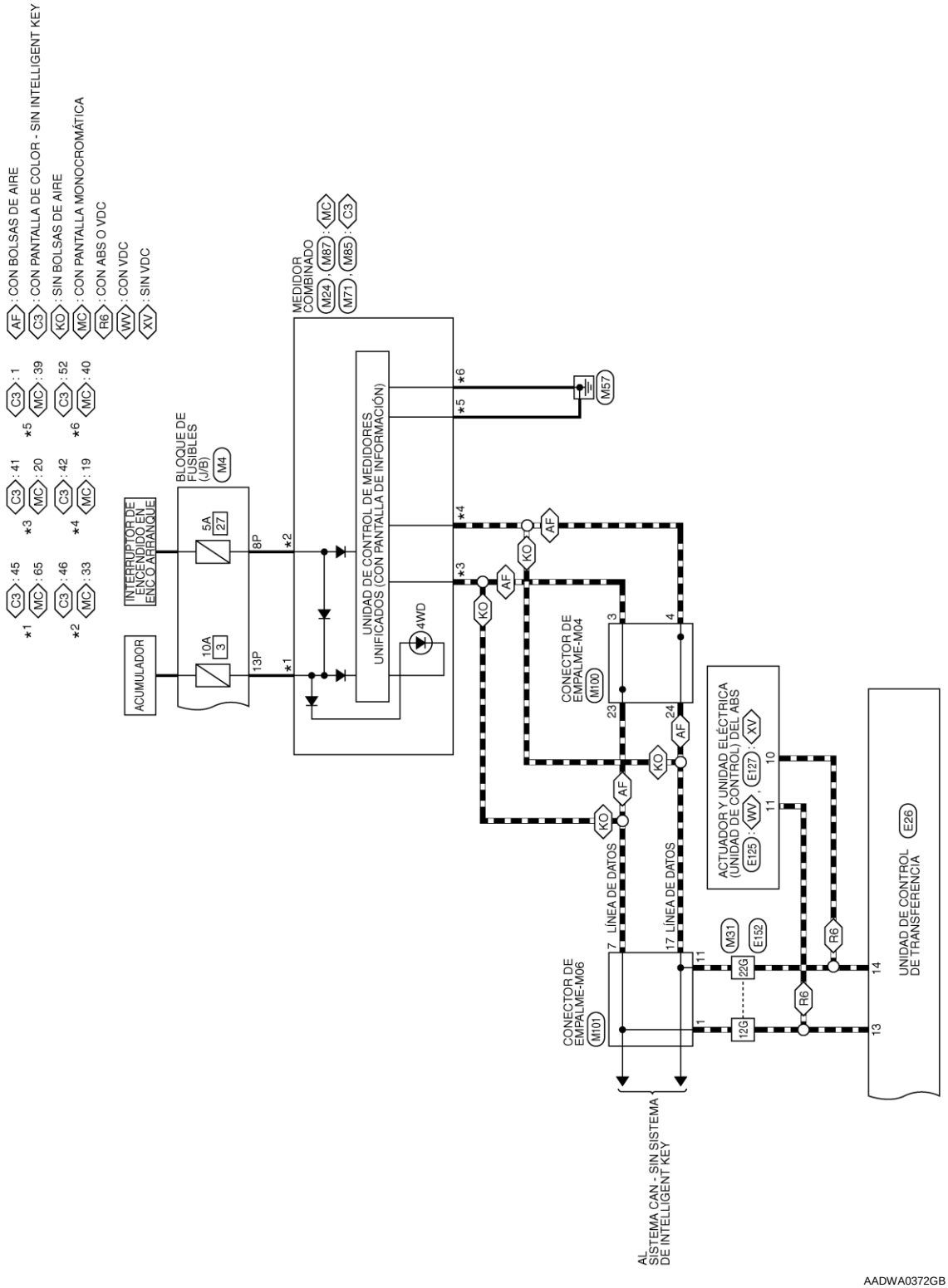
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	W	–
2	L	– (WITH M9T)
2	V	– (WITH YD25DDTi)

AADIA0927GB

Sin sistema Intelligent Key

INFOID:0000000000121391

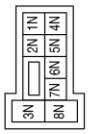



AF : CON BOLSAS DE AIRE
C3 : CON PANTALLA DE COLOR - SIN INTELLIGENT KEY
KO : SIN BOLSAS DE AIRE
MC : CON PANTALLA MONOCROMÁTICA
R6 : CON ABS O VDC
WV : CON VDC
XV : SIN VDC
C3 : 45
MC : 65
C3 : 46
MC : 33
C3 : 41
MC : 20
C3 : 42
MC : 19
C3 : 1
MC : 39
C3 : 52
MC : 40
ACUMULADOR
INTERRUPTOR DE ENCENDIDO EN ENC O ARRANQUE
BLOQUE DE FUSIBLES (J/B) M4
10A 3
5A 27
13P
8P
MEDIDOR COMBINADO M24 M87 M71 M85
UNIDAD DE CONTROL DE MEDIDORES UNIFICADOS (CON PANTALLA DE INFORMACIÓN)
4WD
M57
CONECTOR DE EMPALME-M04 M100
CONECTOR DE EMPALME-M06 M101
7 LÍNEA DE DATOS
17 LÍNEA DE DATOS
ACTUADOR Y UNIDAD ELÉCTRICA (UNIDAD DE CONTROL) DEL ABS
E125 : WV
E127 : XV
M31
E152
22G
12G
UNIDAD DE CONTROL DE TRANSFERENCIA E26
AL SISTEMA CAN - SIN SISTEMA DE INTELLIGENT KEY
AADWA0372GB

CONECTORES DEL SISTEMA DE 4WD DE TIEMPO PARCIAL - SIN SISTEMA DE INTELLIGENT KEY

Conector No.	M3
Nombre del conector	BLOQUE DE FUSIBLES (J/B)
Color del conector	BLANCO

H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
4N	R	–

Conector No.	M4
Nombre del conector	BLOQUE DE FUSIBLES (J/B)
Color del conector	BLANCO

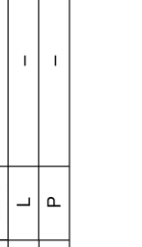
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
8P	BG	–
13P	R	–

Conector No.	M10
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE CAMBIOS 4WD
Color del conector	GRIS

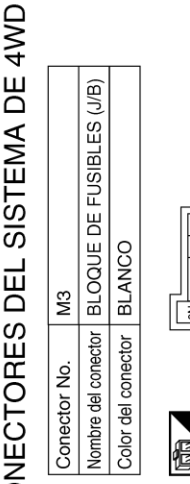
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	GR	–
3	BR	–
5	BG	–
6	SB	–

Conector No.	M24
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA MONOCROMÁTICA)
Color del conector	BLANCO

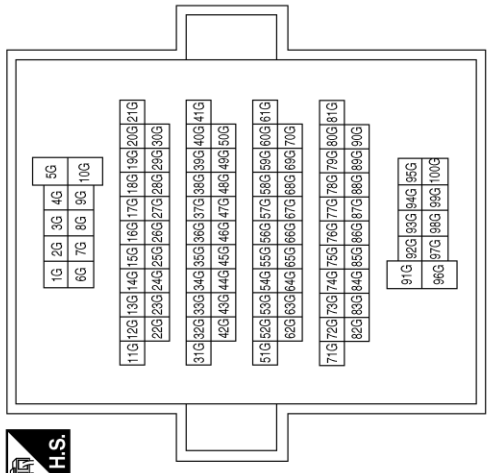
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
19	P	CAN-L
20	L	CAN-H
33	BG	IGN
39	B	GND (POWER)
40	B	GND (SENS)

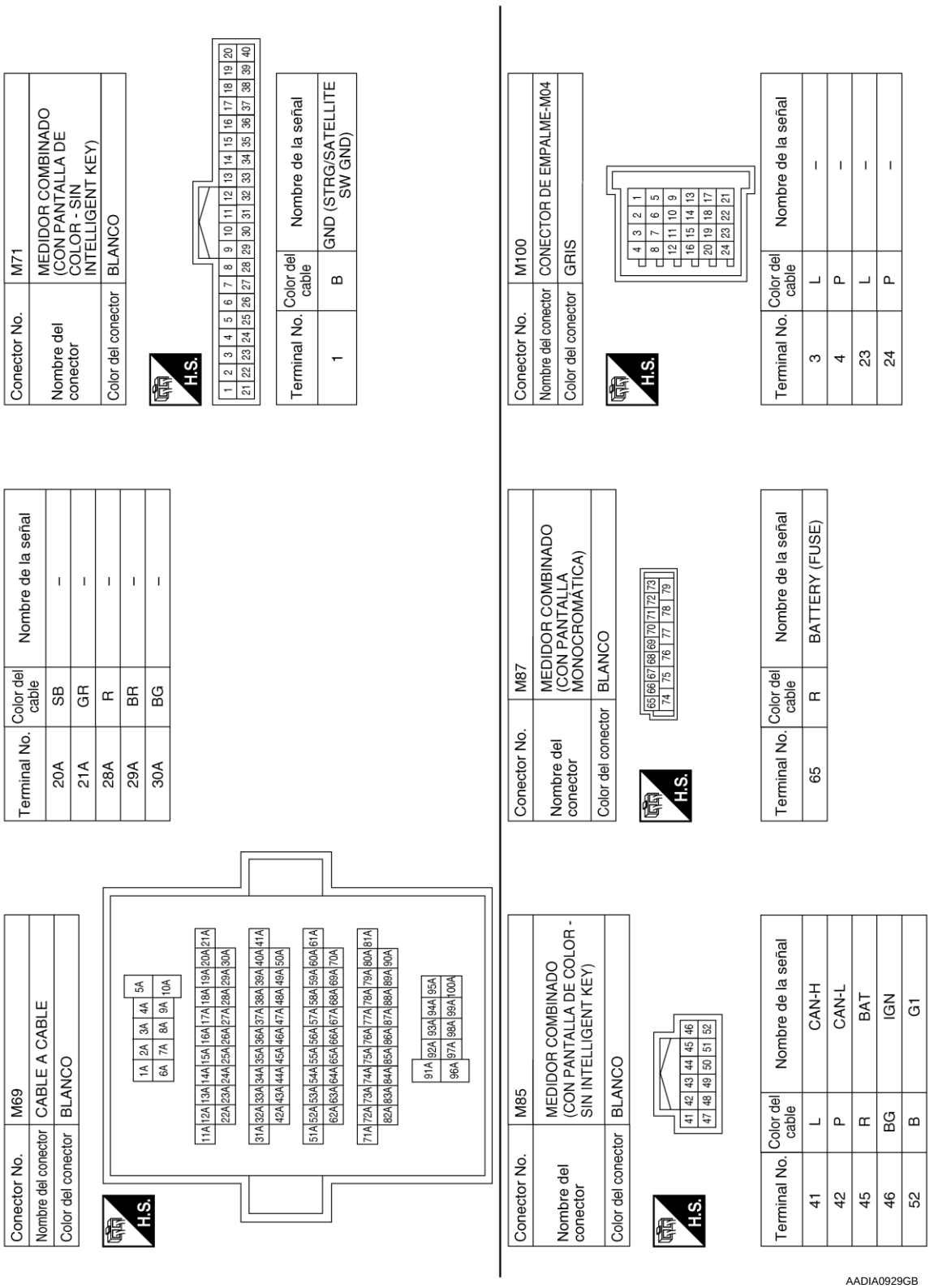
Conector No.	M31
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.



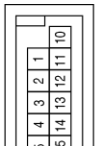
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
12G	L	–
22G	P	–

AADIA0928GB


Conector No. M69
Nombre del conector CABLE A CABLE
Color del conector BLANCO
H.S.
1A 2A 3A 4A 5A
6A 7A 8A 9A 10A
11A 12A 13A 14A 15A 16A 17A 18A 19A 20A 21A
22A 23A 24A 25A 26A 27A 28A 29A 30A
31A 32A 33A 34A 35A 36A 37A 38A 39A 40A 41A
42A 43A 44A 45A 46A 47A 48A 49A 50A
51A 52A 53A 54A 55A 56A 57A 58A 59A 60A 61A
62A 63A 64A 65A 66A 67A 68A 69A 70A
71A 72A 73A 74A 75A 76A 77A 78A 79A 80A 81A
82A 83A 84A 85A 86A 87A 88A 89A 90A
91A 92A 93A 94A 95A
96A 97A 98A 99A 100A
Terminal No. Color del cable Nombre de la señal
20A SB –
21A GR –
28A R –
29A BR –
30A BG –
Conector No. M71
Nombre del conector MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA DE COLOR - SIN INTELLIGENT KEY)
Color del conector BLANCO
H.S.
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20
21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40
Terminal No. Color del cable Nombre de la señal
1 B GND (STRG/SATELLITE SW GND)
Conector No. M85
Nombre del conector MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA DE COLOR - SIN INTELLIGENT KEY)
Color del conector BLANCO
H.S.
41 42 43 44 45 46
47 48 49 50 51 52
Terminal No. Color del cable Nombre de la señal
41 L CAN-H
42 P CAN-L
45 R BAT
46 BG IGN
52 B G1
Conector No. M87
Nombre del conector MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA MONOCROMÁTICA)
Color del conector BLANCO
H.S.
65 66 67 68 69 70 71 72 73
74 75 76 77 78 79
Terminal No. Color del cable Nombre de la señal
65 R BATTERY (FUSE)
Conector No. M100
Nombre del conector CONECTOR DE EMPALME-M04
Color del conector GRIS
H.S.
4 3 2 1
8 7 6 5
12 11 10 9
16 15 14 13
20 19 18 17
24 23 22 21
Terminal No. Color del cable Nombre de la señal
3 L –
4 P –
23 L –
24 P –
AADIA0929GB

Conector No.	M101
Nombre del conector	CONECTOR DE EMPALME-M06
Color del conector	AZUL

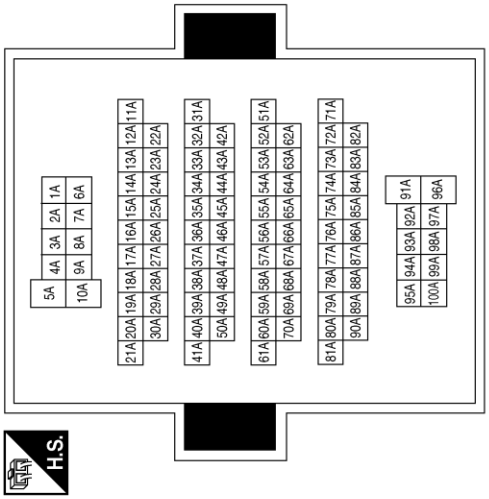
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	L	–
7	L	–
11	P	–
17	P	–

Conector No.	E7
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

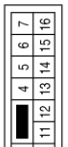
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
20A	SB	–
21A	L	–
28A	R	–
29A	G	–
30A	BG	–

Conector No.	E23
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
5	G/Y	–
6	SHIELD	–
9	B	–
10	LG/R	–
14	G/R	–

AADIA0930GB

Conector No.	E26
Nombre del conector	UNIDAD DE CONTROL DE TRANSFERENCIA
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	R	ECU POWER
2	B	GND
3	B	GND
4	W	IGN SW
5	LG/Y	ROTARY POS SENS 5V SUPPLY

Conector No.	E32
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
19	GR	– (WITH M/T)
20	G/Y	– (EXCEPT FOR QR25DE)
23	B	–
24	W	–
33	SHIELD	–
34	BR/Y	–
35	W/B	–
36	LG/Y	–
37	BR/SB	–
38	W/L	–

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
6	W/B	ROTARY POS SENS RETURN
7	–	–
8	–	–
9	L	MODE SW 5V SUPPLY
10	W	MOTOR POWER
11	G/R	MOTOR A
12	G/Y	MOTOR B
13	L	CAN-HI
14	P	CAN-LO
15	BR/Y	ROTARY POS SENS INPUT
16	W	T/F SENS(+)

Conector No.	E36
Nombre del conector	BLOQUE DE FUSIBLES (J/B)
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
10M	W	–

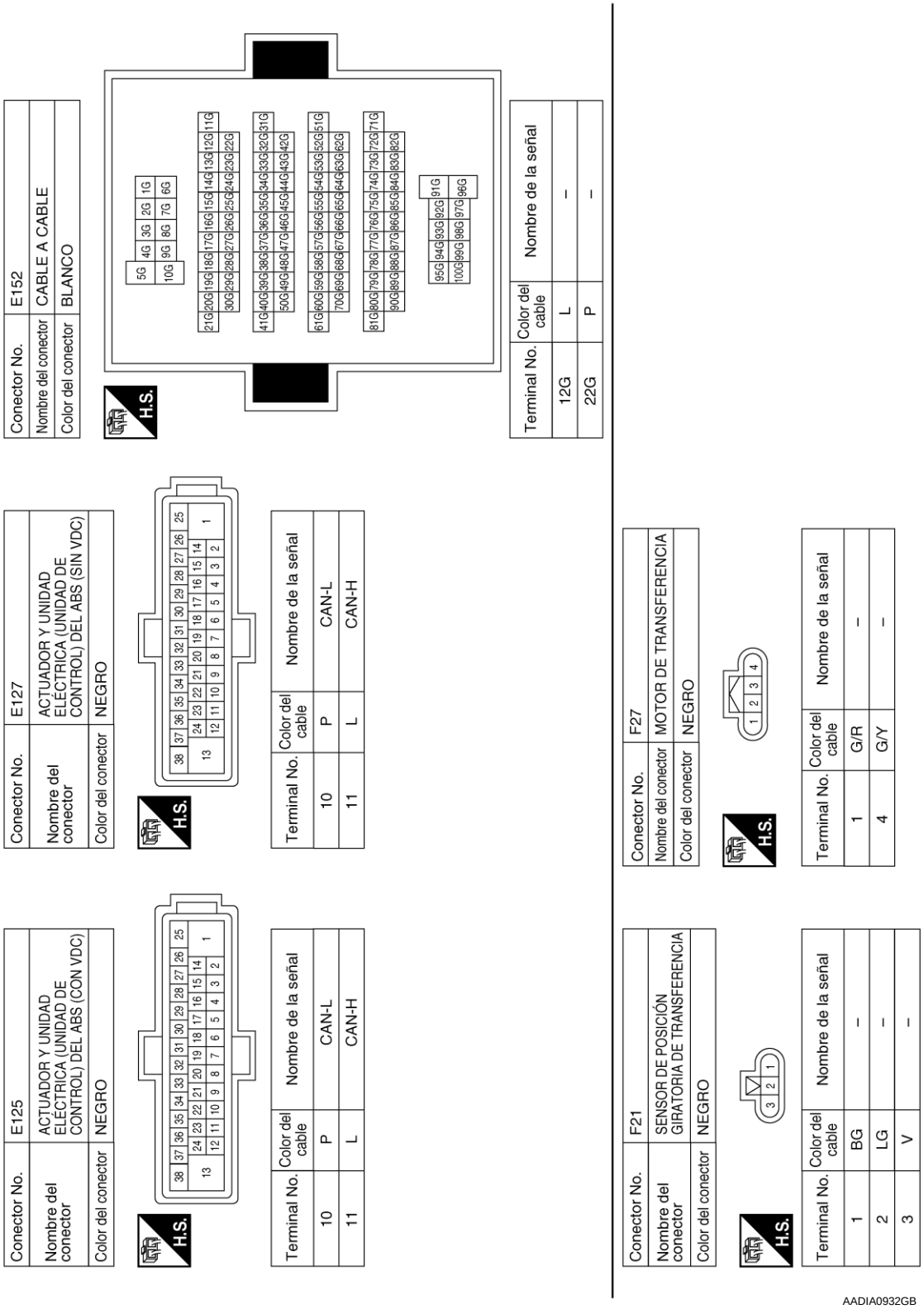
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
17	B	T/F SENS(-)
18	G	2WDSW
19	BG	4HSW
20	SB	4LSW
21	BR/SB	RANGE2 SENSOR INPUT
22	W/L	RANGE1 SENSOR INPUT
23	LG/R	MODE SENSOR INPUT
24	G	M/T NEUT SW
25	–	–
26	–	–

Conector No.	E119
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	BLANCO

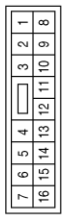
H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
13	GR	A/T ECU (WITH M/T)

AADIA0931GB

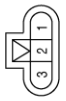

Conector No. E125
Nombre del conector ACTUADOR Y UNIDAD ELÉCTRICA (UNIDAD DE CONTROL) DEL ABS (CON VDC)
Color del conector NEGRO
H.S.
Terminal No. Color del cable Nombre de la señal
10 P CAN-L
11 L CAN-H
Conector No. E127
Nombre del conector ACTUADOR Y UNIDAD ELÉCTRICA (UNIDAD DE CONTROL) DEL ABS (SIN VDC)
Color del conector NEGRO
H.S.
Terminal No. Color del cable Nombre de la señal
10 P CAN-L
11 L CAN-H
Conector No. E152
Nombre del conector CABLE A CABLE
Color del conector BLANCO
H.S.
Terminal No. Color del cable Nombre de la señal
12G L –
22G P –
Conector No. F21
Nombre del conector SENSOR DE POSICIÓN GIRATORIA DE TRANSFERENCIA
Color del conector NEGRO
H.S.
Terminal No. Color del cable Nombre de la señal
1 BG –
2 LG –
3 V –
Conector No. F27
Nombre del conector MOTOR DE TRANSFERENCIA
Color del conector NEGRO
H.S.
Terminal No. Color del cable Nombre de la señal
1 G/R –
4 G/Y –
AADIA0932GB

Conector No.	F30
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



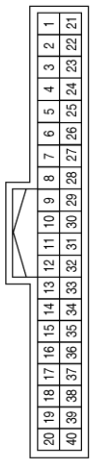
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
5	G/Y	–
6	B	–
9	B	–
10	GR	–
14	G/R	–

Conector No.	F31
Nombre del conector	SENSOR DE POSICIÓN
Color del conector	NEGRO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	Y	–
2	GR	–
3	B	–

Conector No.	F33
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
19	W	– (WITH M/T)
20	L	– (WITH M9T)
20	V	– (WITH YD25DDTi)
23	B	–
24	W	–
33	B	– (WITHOUT ABS)
34	BG	–
35	V	–
36	LG	–
37	Y	–
38	GR	–

Conector No.	F48
Nombre del conector	SENSOR DE MODO
Color del conector	NEGRO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	GR	–
2	B	–

Conector No.	F66
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE POSICIÓN DE ESTACIONAMIENTO/NEUTRO (PNP)
Color del conector	NEGRO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	W	–
2	L	– (WITH M9T)
2	V	– (WITH YD25DDTi)

Conector No.	F91
Nombre del conector	SENSOR DE REVOLUCIONES DELANTERO (SIN ABS)
Color del conector	NEGRO

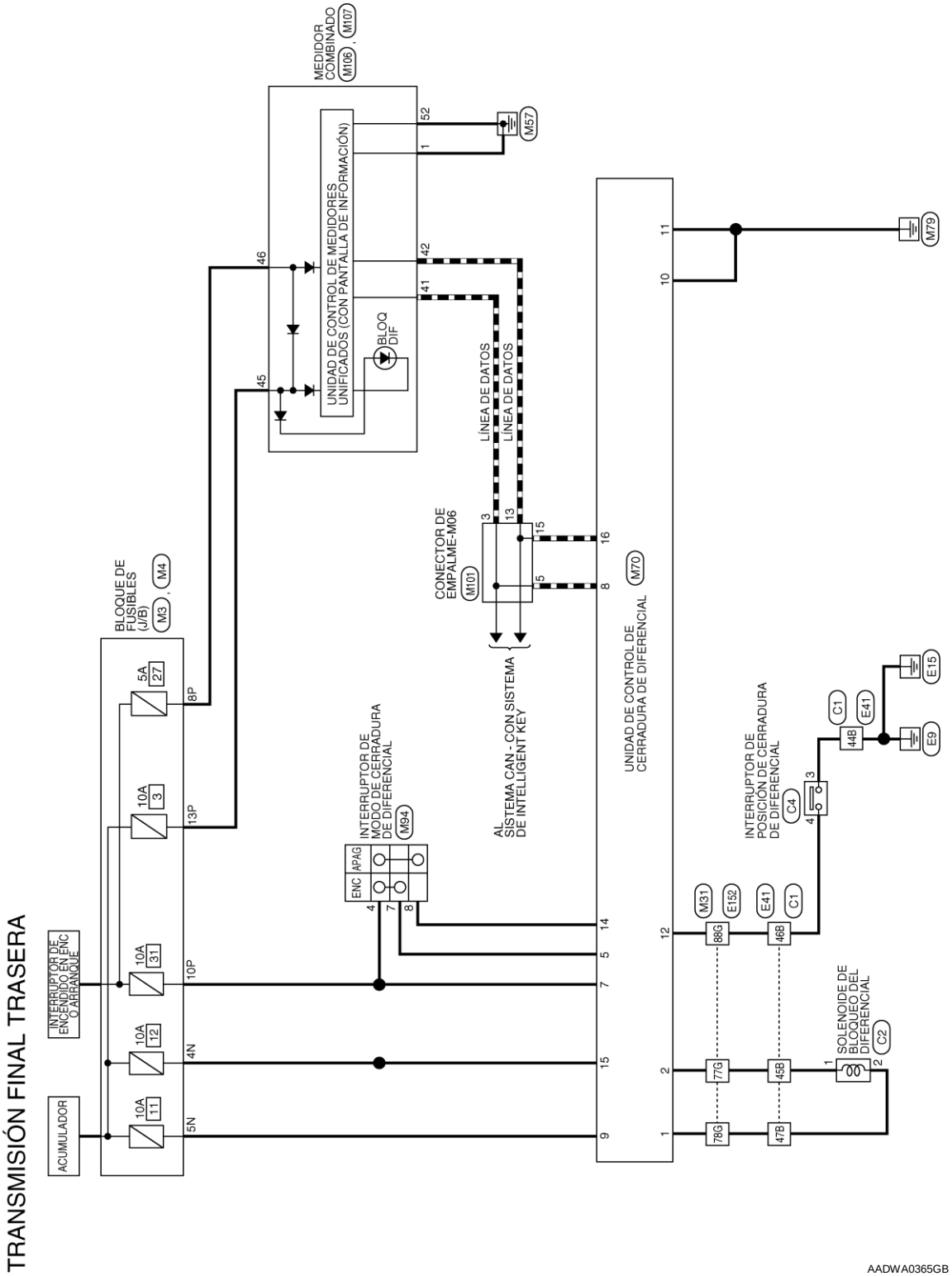
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	W	–
2	B	–

AADIA0933GB

SISTEMA DE CERRADURA DE DIFERENCIAL

Diagrama eléctrico

INFOID:0000000000121241



CONECTORES DE LA TRANSMISIÓN FINAL DELANTERA

Conector No.	M3
Nombre del conector	BLOQUE DE FUSIBLES (J/B)
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
4N	R	–
5N	GR	–

Conector No.	M4
Nombre del conector	BLOQUE DE FUSIBLES (J/B)
Color del conector	BLANCO

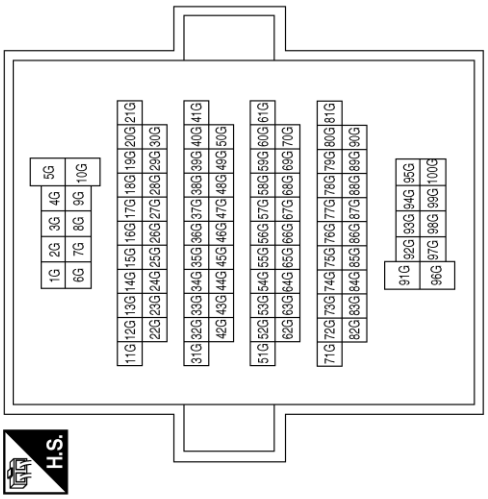
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
8P	BG	–
10P	SB	–
13P	R	–

Conector No.	M31
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
77G	V	–
78G	Y	–
88G	L	–

AADIA0912GB

Conector No.	M70
Nombre del conector	UNIDAD DE CONTROL DE CERRADURA DE DIFERENCIAL
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	Y	SOLENOID(+)
2	V	SOLENOID(-)
3	–	–
4	–	–
5	LG	DIFF LOCK ON SW
6	–	–
7	SB	IGN
8	L	CAN-H
9	GR	SOL BATT
10	B	GND
11	B	GND
12	L	DIFF LOCK POSITION SW
13	–	–
14	BG	DIFF LOCK OFF SW
15	G	VBATT
16	P	CAN-L

Conector No.	M94
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE MODO DE CERRADURA DE DIFERENCIAL
Color del conector	NEGRO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
4	P	–
7	LG	–
8	BG	–

Conector No.	M101
Nombre del conector	CONECTOR DE EMPALME-M06
Color del conector	AZUL

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	L	–
5	L	–
13	P	–
15	P	–

Conector No.	M106
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA DE COLOR - CON INTELLIGENT KEY)
Color del conector	BLANCO

H.S.

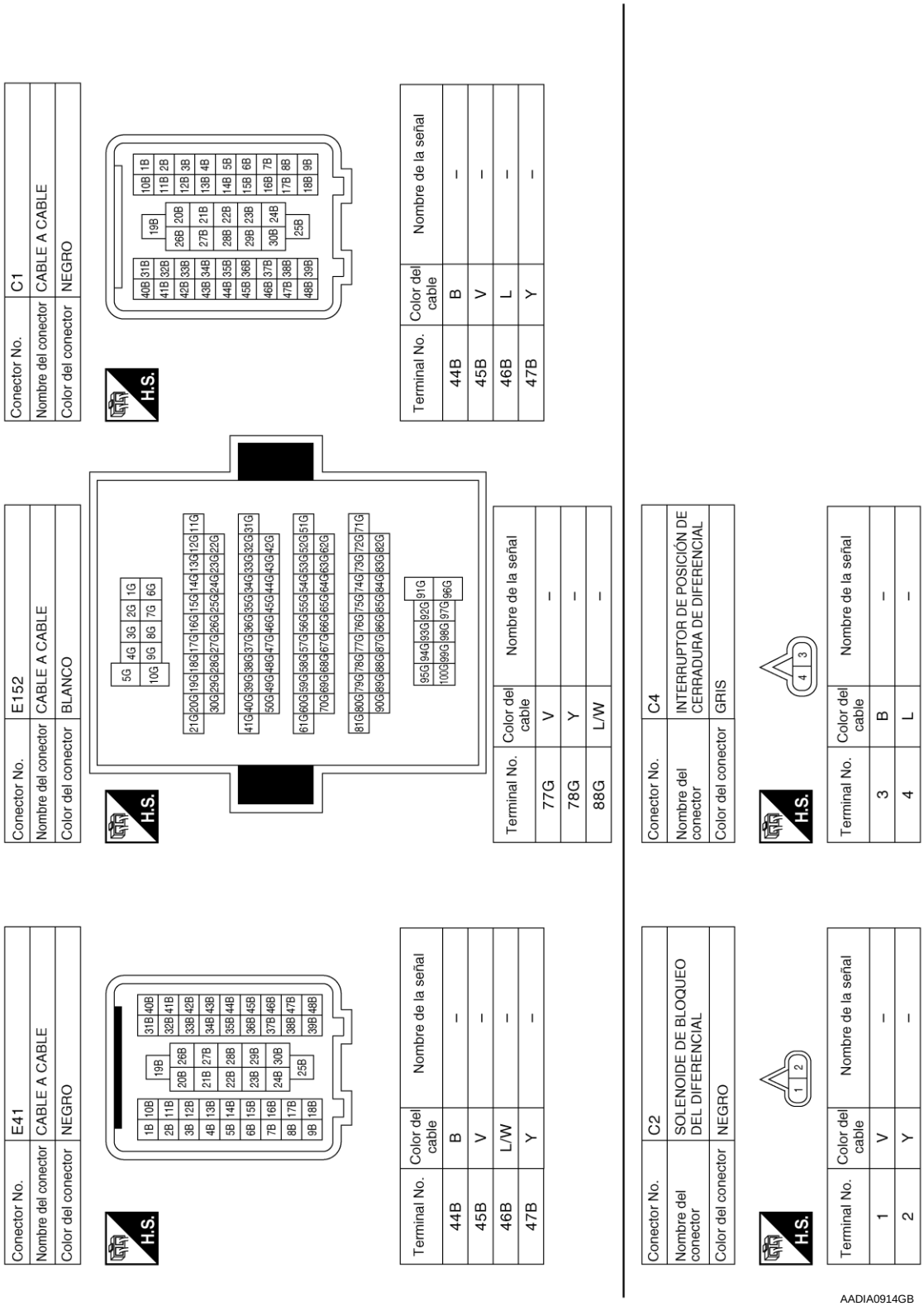
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	B	GND(STRG/ SATELLITE SW GND)

Conector No.	M107
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA DE COLOR - CON INTELLIGENT KEY)
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
41	L	CAN-H
42	P	CAN-L
45	R	BAT
46	BG	IGN
52	B	G1

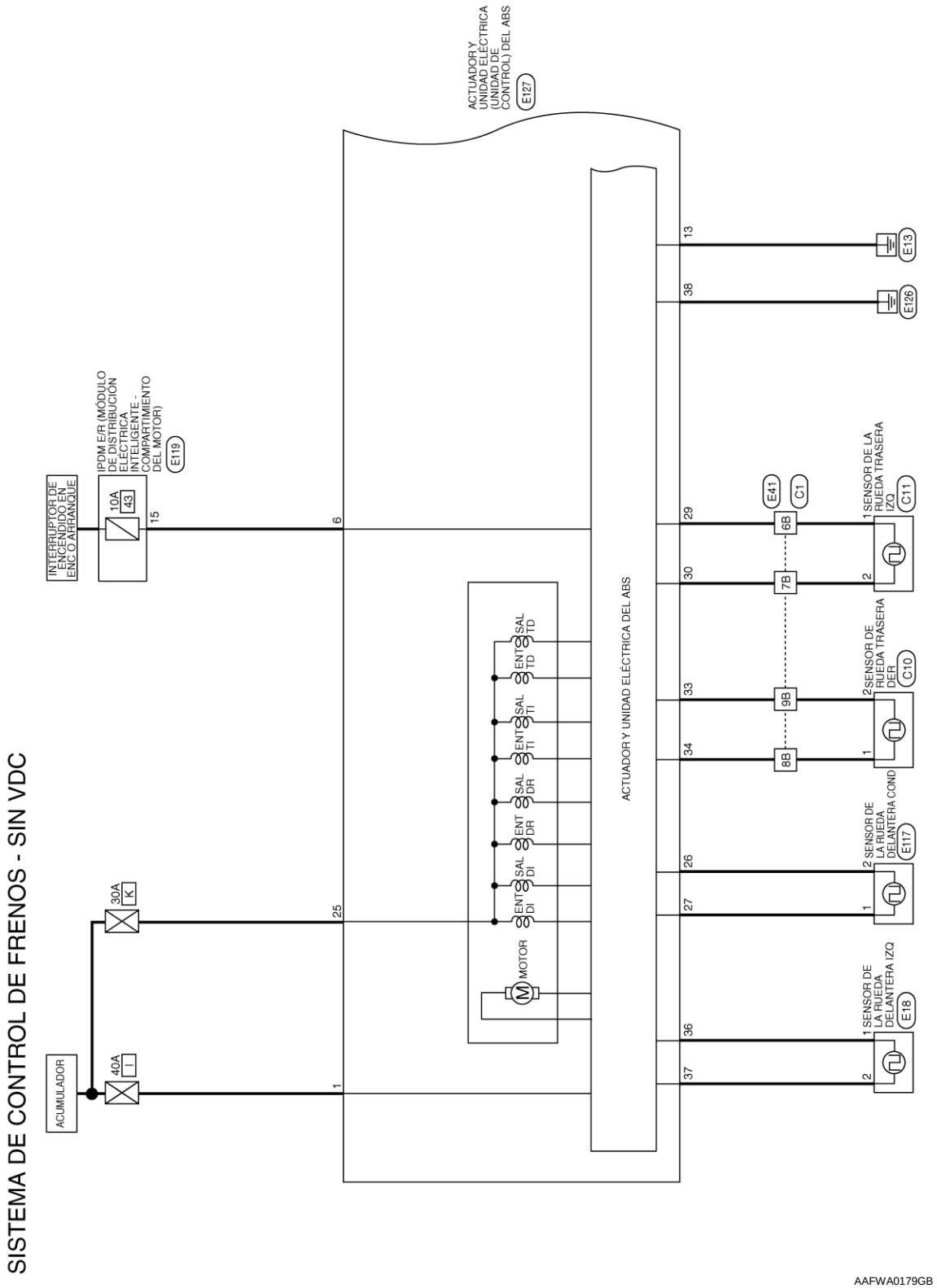
AADIA0913GB

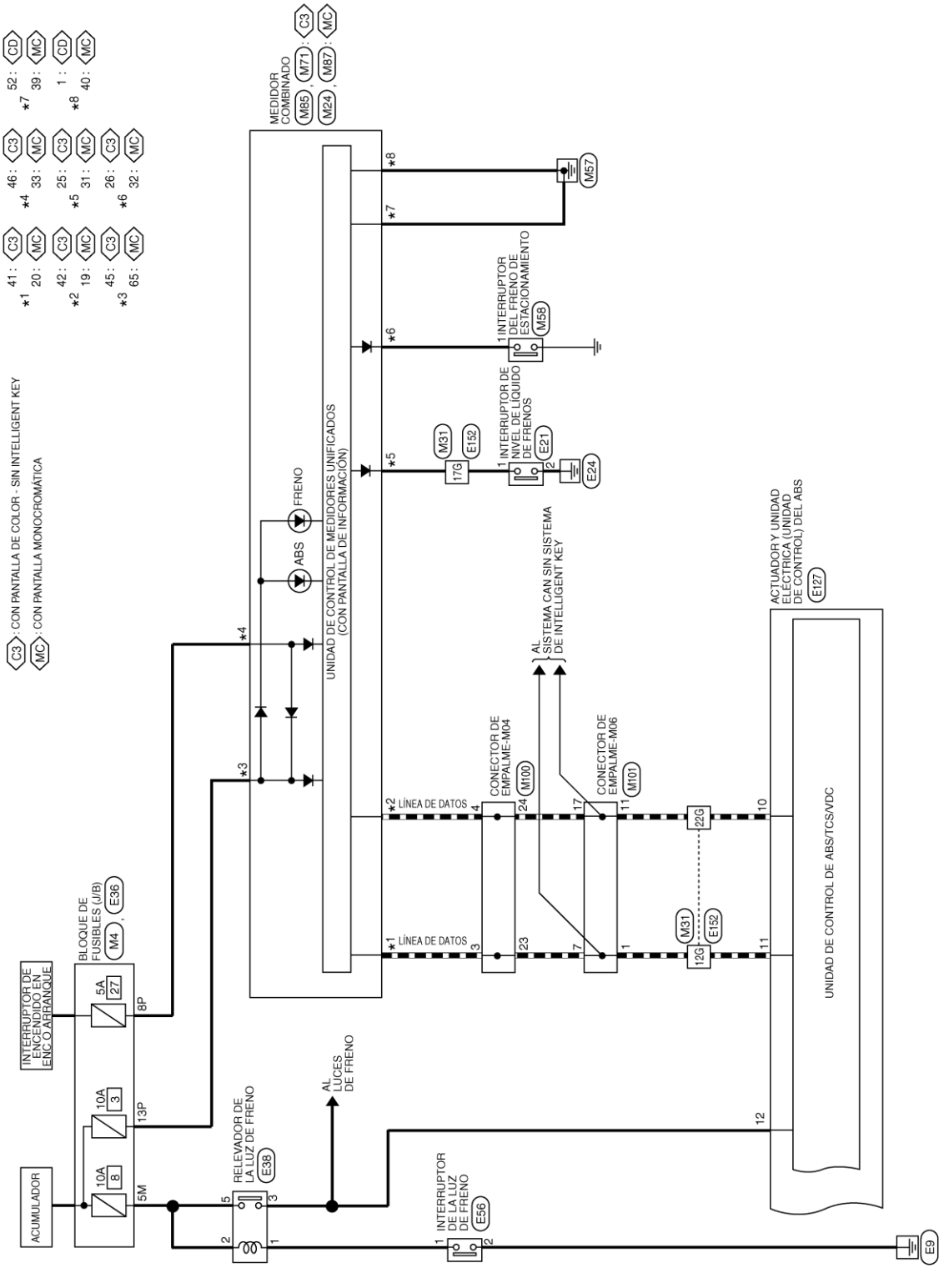

Conector No. E41
Nombre del conector CABLE A CABLE
Color del conector NEGRO
H.S.
1B 10B
2B 11B
3B 12B
4B 13B
5B 14B
6B 15B
7B 16B
8B 17B
9B 18B
19B
20B 26B
21B 27B
22B 28B
23B 29B
24B 30B
25B
31B 40B
32B 41B
33B 42B
34B 43B
35B 44B
36B 45B
37B 46B
38B 47B
39B 48B
Terminal No. | Color del cable | Nombre de la señal
44B | B | –
45B | V | –
46B | L/W | –
47B | Y | –
Conector No. E152
Nombre del conector CABLE A CABLE
Color del conector BLANCO
H.S.
5G 4G 3G 2G 1G
10G 9G 8G 7G 6G
21G 20G 19G 18G 17G 16G 15G 14G 13G 12G 11G
30G 29G 28G 27G 26G 25G 24G 23G 22G
41G 40G 39G 38G 37G 36G 35G 34G 33G 32G 31G
50G 49G 48G 47G 46G 45G 44G 43G 42G
61G 60G 59G 58G 57G 56G 55G 54G 53G 52G 51G
70G 69G 68G 67G 66G 65G 64G 63G 62G
81G 80G 79G 78G 77G 76G 75G 74G 73G 72G 71G
90G 89G 88G 87G 86G 85G 84G 83G 82G
95G 94G 93G 92G 91G
100G 99G 98G 97G 96G
Terminal No. | Color del cable | Nombre de la señal
77G | V | –
78G | Y | –
88G | L/W | –
Conector No. C1
Nombre del conector CABLE A CABLE
Color del conector NEGRO
H.S.
10B 1B
11B 2B
12B 3B
13B 4B
14B 5B
15B 6B
16B 7B
17B 8B
18B 9B
19B
26B 20B
27B 21B
28B 22B
29B 23B
30B 24B
25B
40B 31B
41B 32B
42B 33B
43B 34B
44B 35B
45B 36B
46B 37B
47B 38B
48B 39B
Terminal No. | Color del cable | Nombre de la señal
44B | B | –
45B | V | –
46B | L | –
47B | Y | –
Conector No. C2
Nombre del conector SOLENOIDE DE BLOQUEO DEL DIFERENCIAL
Color del conector NEGRO
H.S.
1 2
Terminal No. | Color del cable | Nombre de la señal
1 | V | –
2 | Y | –
Conector No. C4
Nombre del conector INTERRUPTOR DE POSICIÓN DE CERRADURA DE DIFERENCIAL
Color del conector GRIS
H.S.
4 3
Terminal No. | Color del cable | Nombre de la señal
3 | B | –
4 | L | –
AADIA0914GB

6-5-6. Sistema de control de frenos

Diagrama eléctrico

INFOID:0000000000117270




C3 : CON PANTALLA DE COLOR - SIN INTELLIGENT KEY
MC : CON PANTALLA MONOCROMÁTICA
MEDIDOR COMBINADO (M85), (M71) : C3, (M87) : MC, (M24)
UNIDAD DE CONTROL DE MEDIDORES UNIFICADOS (CON PANTALLA DE INFORMACIÓN)
FRENO
ABS
LÍNEA DE DATOS
CONECTOR DE EMPALME-M04 (M100)
CONECTOR DE EMPALME-M06 (M101)
AL SISTEMA CAN SIN SISTEMA DE INTELLIGENT KEY
ACTUADOR Y UNIDAD ELÉCTRICA (UNIDAD DE CONTROL) DEL ABS (E127)
UNIDAD DE CONTROL DE ABS/TCS/VDC
INTERRUPTOR DEL FRENO DE ESTACIONAMIENTO (M58)
INTERRUPTOR DE NIVEL DE LIQUIDO DE FRENOS (E21)
BLOQUE DE FUSIBLES (J/B) (M4), (E36)
INTERRUPTOR DE ENCENDIDO EN ENC O ARRANQUE
ACUMULADOR
RELEVADOR DE LA LUZ DE FRENO (E38)
INTERRUPTOR DE LA LUZ DE FRENO (E56)
AL LUCES DE FRENO
AAFWA0180GB

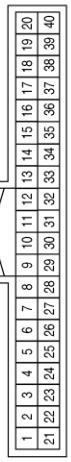
CONECTORES DEL SISTEMA DE CONTROL DE FRENOS - SIN VDC

Conector No.	M4
Nombre del conector	BLOQUE DE FUSIBLES (J/B)
Color del conector	BLANCO



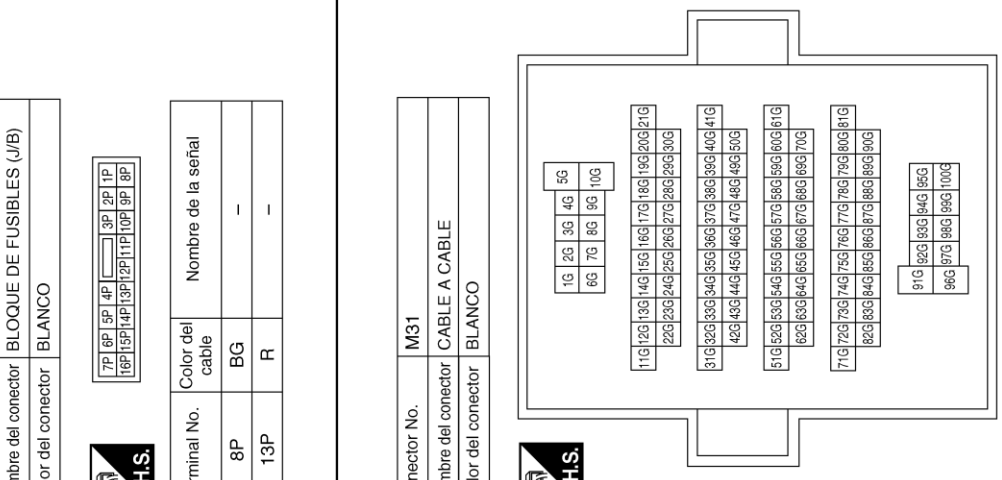
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
8P	BG	–
13P	R	–

Conector No.	M24
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA MONOCROMÁTICA)
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
19	P	CAN-L
20	L	CAN-H
31	W	BRAKE OIL SW
32	G	PKB SW
33	BG	IGN SW
39	B	GND (POWER)
40	B	GND (SENS)

Conector No.	M31
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
12G	L	–
17G	W	–
22G	P	–

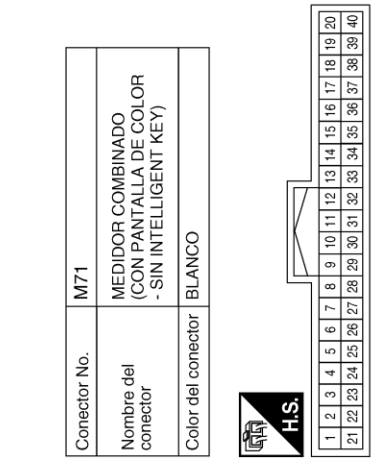
Conector No.	M58
Nombre del conector	INTERRUPTOR DEL FRENO DE ESTACIONAMIENTO
Color del conector	NEGRO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	G	–

AAFIA0397GB

Conector No.	M71
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA DE COLOR - SIN INTELLIGENT KEY)
Color del conector	BLANCO

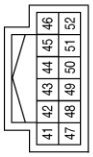
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	B	GND(STRG/SATELLITE SW GND)
25	W	BRAKE OIL SW
26	G	PKB SW

Conector No.	M85
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA DE COLOR - SIN INTELLIGENT KEY)
Color del conector	BLANCO

H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
41	L	CAN-H
42	P	CAN-L
45	R	BAT
46	BG	IGN
52	B	G1

Conector No.	M87
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA MONOCROMÁTICA)
Color del conector	BLANCO

H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
65	R	BATT (FUSE)

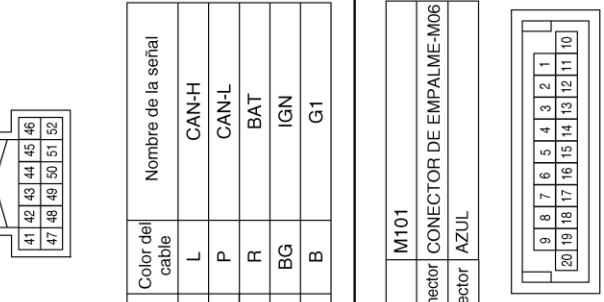
Conector No.	M100
Nombre del conector	CONECTOR DE EMPALME-M04
Color del conector	GRIS

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	L	–
4	P	–
23	L	–
24	P	–

Conector No.	M101
Nombre del conector	CONECTOR DE EMPALME-M06
Color del conector	AZUL

H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	L	–
7	L	–
11	P	–
17	P	–

Conector No.	E18
Nombre del conector	SENSOR DE LA RUEDA DELANTERA IZQ
Color del conector	NEGRO

H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	GR	–
2	G	–

AAFIA0398GB

Conector No.	E21
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE NIVEL DE LÍQUIDO DE FRENOS
Color del conector	GRIS

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	SB/R	–
2	B/W	–

Conector No.	E36
Nombre del conector	BLOQUE DE FUSIBLES (J/B)
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
5M	LG	–

Conector No.	E38
Nombre del conector	RELEVADOR DE LA LUZ DE FRENO
Color del conector	AZUL

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	V	–
2	LG	–
3	Y	–
5	LG	–

Conector No.	E41
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	NEGRO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
6B	W	–
7B	R	–
8B	O	–
9B	SB	–

Conector No.	E56
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE LA LUZ DE FRENO
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	V	–
2	B	–

Conector No.	E117
Nombre del conector	SENSOR DE LA RUEDA DELANTERA COND
Color del conector	NEGRO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	Y	–
2	LG	–

AAFIA0399GB

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
21	–	–
22	–	–
23	–	–
24	–	–
25	W	VALVE/ECU SUPPLY
26	LG	WSS FR SIG (-)
27	Y	WSS FR PWR (+)
28	–	–
29	W	WSS RL PWR (+)
30	R	WSS RL SIG (-)
31	–	–
32	–	–
33	SB	WSS RR SIG (-)
34	O	WSS RR PWR (+)
35	–	–
36	GR	WSS FL PWR (+)
37	G	WSS FL SIG (-)
38	B	GND

Conector No.	E127
Nombre del conector	ACTUADOR Y UNIDAD ELÉCTRICA (UNIDAD DE CONTROL) DEL ABS (SIN VDC)
Color del conector	NEGRO

H.S.

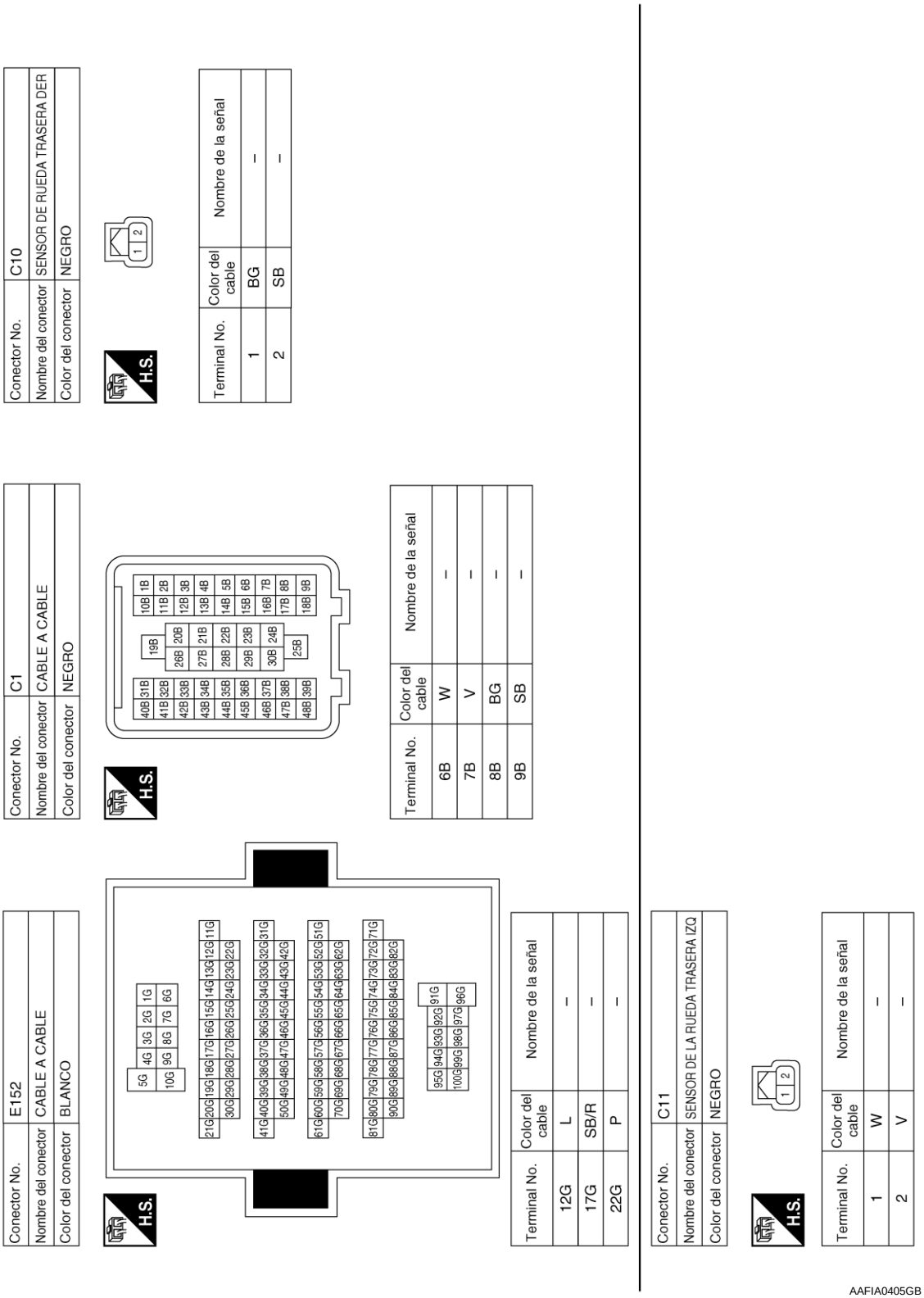
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	Y	MOTOR SUPPLY
2	–	–
3	–	–
4	–	–
5	–	–
6	BR	IGN
7	–	–
8	–	–
9	–	–
10	P	CAN-L
11	L	CAN-H
12	LG	BLS
13	B	GND
14	–	–
15	–	–
16	–	–
17	–	–
18	–	–
19	–	–
20	–	–

Conector No.	E119
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
15	BR	ABS ECU

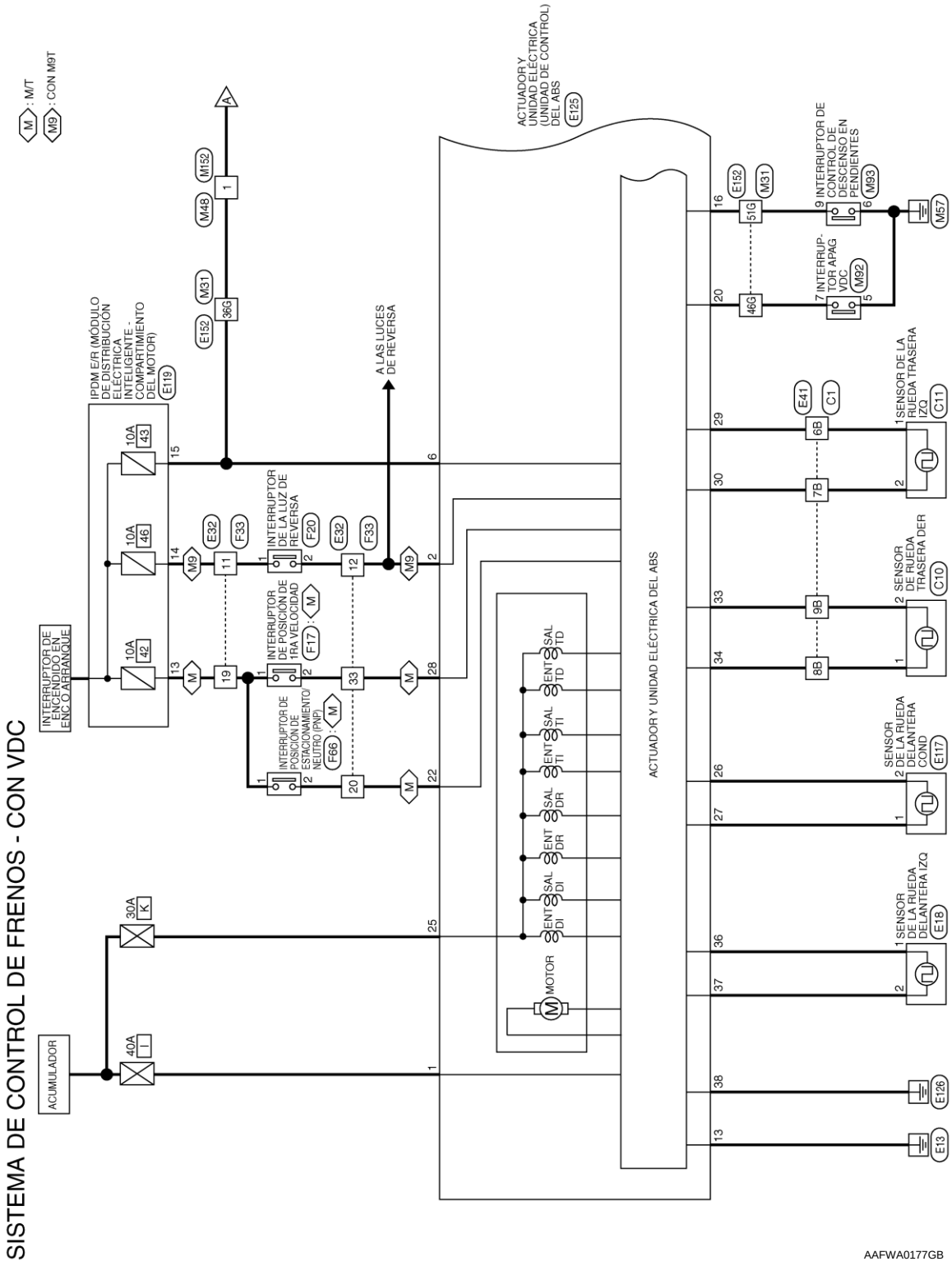
AAFIA0404GB

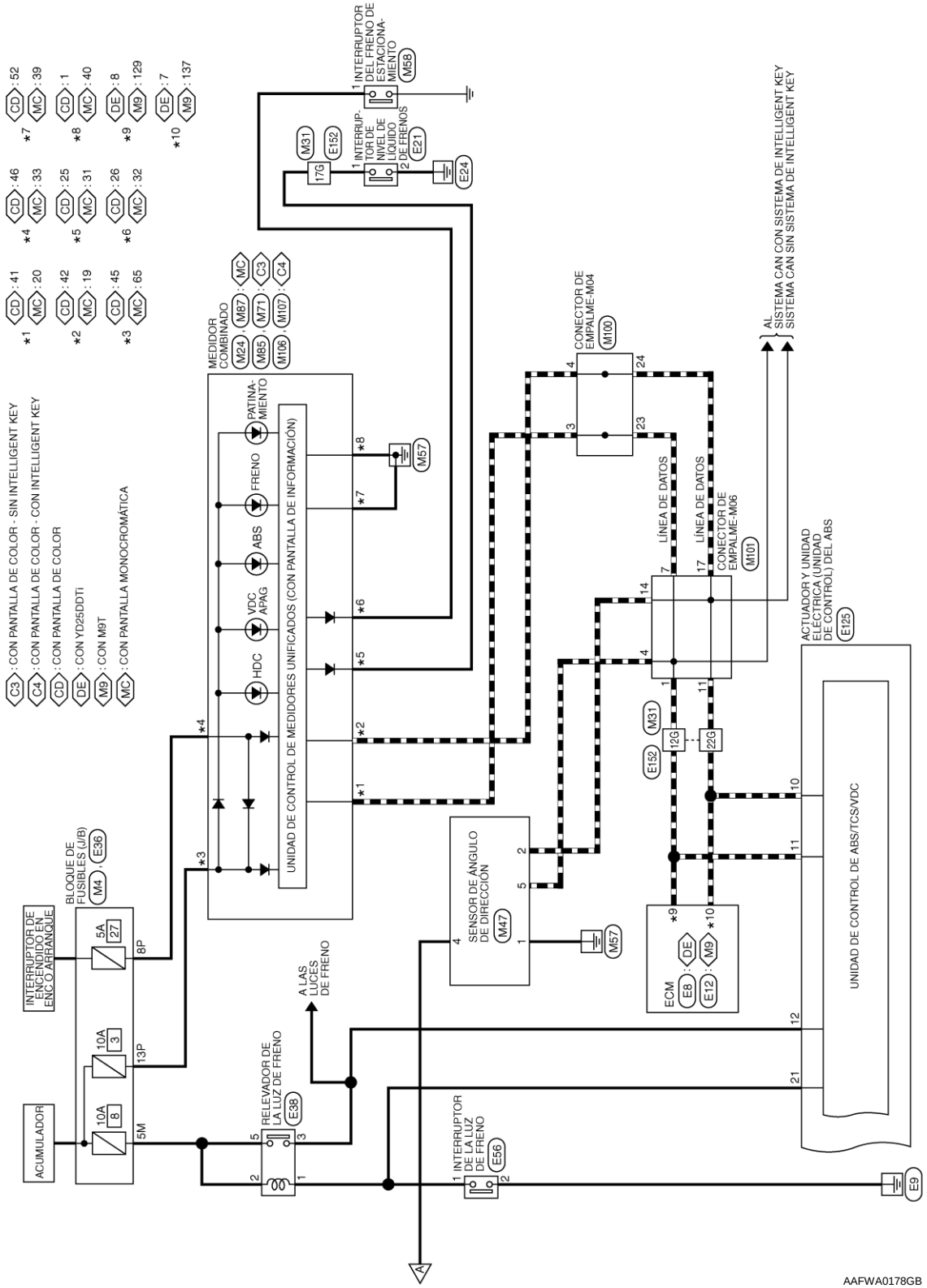

Conector No. E152
Nombre del conector CABLE A CABLE
Color del conector BLANCO
H.S.
5G 4G 3G 2G 1G
10G 9G 8G 7G 6G
21G 20G 19G 18G 17G 16G 15G 14G 13G 12G 11G
30G 29G 28G 27G 26G 25G 24G 23G 22G
41G 40G 39G 38G 37G 36G 35G 34G 33G 32G 31G
50G 49G 48G 47G 46G 45G 44G 43G 42G
61G 60G 59G 58G 57G 56G 55G 54G 53G 52G 51G
70G 69G 68G 67G 66G 65G 64G 63G 62G
81G 80G 79G 78G 77G 76G 75G 74G 73G 72G 71G
90G 89G 88G 87G 86G 85G 84G 83G 82G
95G 94G 93G 92G 91G
100G 99G 98G 97G 96G
Terminal No. | Color del cable | Nombre de la señal
12G | L | –
17G | SB/R | –
22G | P | –
Conector No. C1
Nombre del conector CABLE A CABLE
Color del conector NEGRO
H.S.
40B 31B | 41B 32B | 42B 33B | 43B 34B | 44B 35B | 45B 36B | 46B 37B | 47B 38B | 48B 39B
19B
10B 1B | 11B 2B | 12B 3B | 13B 4B | 14B 5B | 15B 6B | 16B 7B | 17B 8B | 18B 9B
26B 20B | 27B 21B | 28B 22B | 29B 23B | 30B 24B | 25B
Terminal No. | Color del cable | Nombre de la señal
6B | W | –
7B | V | –
8B | BG | –
9B | SB | –
Conector No. C10
Nombre del conector SENSOR DE RUEDA TRASERA DER
Color del conector NEGRO
H.S.
1 2
Terminal No. | Color del cable | Nombre de la señal
1 | BG | –
2 | SB | –
Conector No. C11
Nombre del conector SENSOR DE LA RUEDA TRASERA IZQ
Color del conector NEGRO
H.S.
1 2
Terminal No. | Color del cable | Nombre de la señal
1 | W | –
2 | V | –
AAFIA0405GB

SISTEMA DE CONTROL DE FRENOS

Diagrama eléctrico

INFOID:000000000117271




C3 : CON PANTALLA DE COLOR - SIN INTELLIGENT KEY
C4 : CON PANTALLA DE COLOR - CON INTELLIGENT KEY
CD : CON PANTALLA DE COLOR
DE : CON YD25DDTi
M9 : CON M9T
MC : CON PANTALLA MONOCROMÁTICA
MEDIDOR COMBINADO
UNIDAD DE CONTROL DE MEDIDORES UNIFICADOS (CON PANTALLA DE INFORMACIÓN)
PATINA-MIENTO
FRENO
ABS
VDC APAG
HDC
INTERRUPTOR DEL FRENO DE ESTACIONA-MIENTO
INTERRUP-TOR DE NIVEL DE LÍQUIDO DE FRENOS
CONECTOR DE EMPALME-M04
CONECTOR DE EMPALME-M06
LÍNEA DE DATOS
AL SISTEMA CAN CON SISTEMA DE INTELLIGENT KEY
AL SISTEMA CAN SIN SISTEMA DE INTELLIGENT KEY
ACTUADOR Y UNIDAD ELÉCTRICA (UNIDAD DE CONTROL) DEL ABS
UNIDAD DE CONTROL DE ABS/TCS/VDC
SENSOR DE ÁNGULO DE DIRECCIÓN
ECM
BLOQUE DE FUSIBLES (J/B)
INTERRUPTOR DE ENCENDIDO EN ENC. O ARRANQUE
ACUMULADOR
RELEVADOR DE LA LUZ DE FRENO
A LAS LUCES DE FRENO
INTERRUPTOR DE LA LUZ DE FRENO
AAFWA0178GB

CONECTORES DEL SISTEMA DE CONTROL DE FRENOS - CON VDC

Conector No.	M4
Nombre del conector	BLOQUE DE FUSIBLES (J/B)
Color del conector	BLANCO

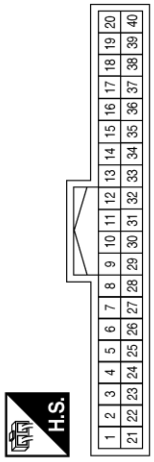
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
8P	BG	–
13P	R	–

Conector No.	M24
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA MONOCROMÁTICA)
Color del conector	BLANCO

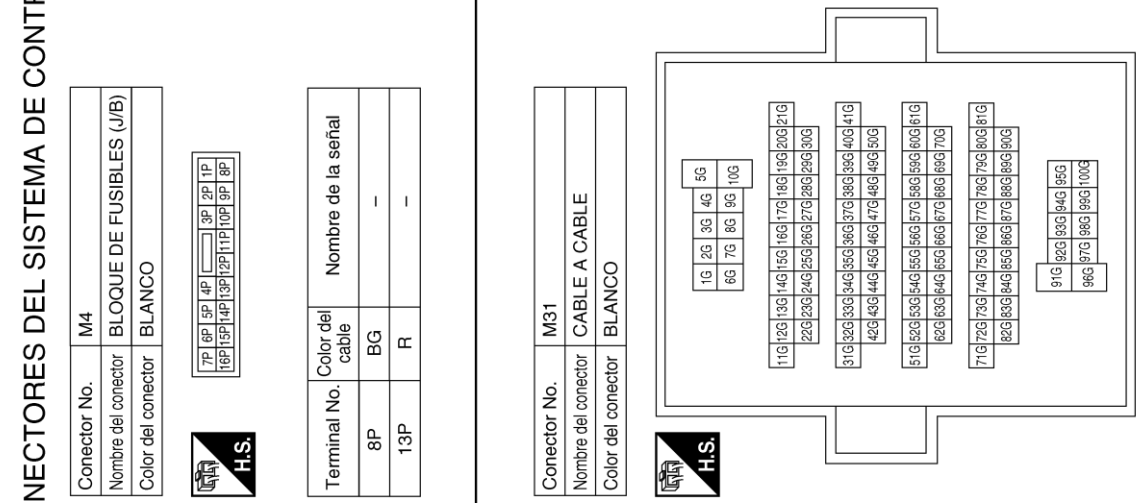
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
19	P	CAN-L
20	L	CAN-H
31	W	BRAKE OIL SW
32	G	PKB SW
33	BG	IGN
39	B	GND (PWR)
40	B	GND (SENS)

Conector No.	M31
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

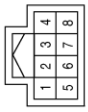
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
12G	L	–
17G	W	–
22G	P	–
36G	GR	–
46G	SB	–
51G	R	–

Conector No.	M47
Nombre del conector	SENSOR DE ÁNGULO DE DIRECCIÓN
Color del conector	BLANCO

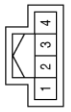
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	B	GND
2	P	CAN-L
4	GR	IGN
5	L	CAN-H

AAFIA0390GB

Conector No.	M48
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



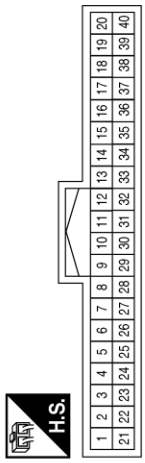
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	GR	–

Conector No.	M58
Nombre del conector	INTERRUPTOR DEL FRENO DE ESTACIONAMIENTO
Color del conector	NEGRO



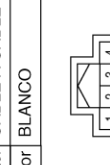
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	G	–

Conector No.	M71
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA DE COLOR - SIN INTELLIGENT KEY)
Color del conector	BLANCO



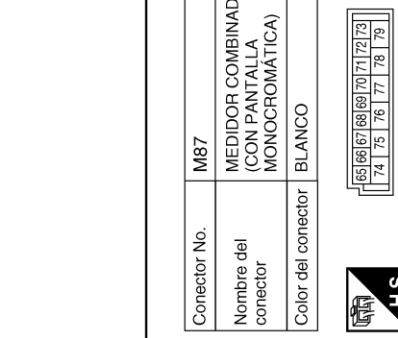
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	B	GND (STRG/SATELLITE SW GND)
25	W	BRAKE OIL SW
26	G	PKB SW

Conector No.	M85
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA DE COLOR - SIN INTELLIGENT KEY)
Color del conector	BLANCO



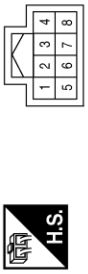
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
41	L	CAN-H
42	P	CAN-L
45	R	BAT
46	BG	IGN
52	B	G1

Conector No.	M87
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA MONOCROMÁTICA)
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
65	R	BATTERY (FUSE)

Conector No.	M92
Nombre del conector	INTERRUPTOR APAG VDC
Color del conector	NEGRO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
5	B	–
7	SB	–

AAFIA0391GB

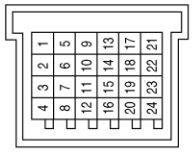
Conector No.	M93
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE CONTROL DE DESCENSO EN PENDIENTES
Color del conector	GRIS

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
6	B	–
9	R	–

Conector No.	M100
Nombre del conector	CONECTOR DE EMPALME-M04
Color del conector	GRIS

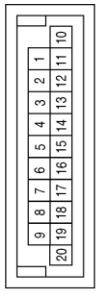
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	L	–
4	P	–
23	L	–
24	P	–

Conector No.	M101
Nombre del conector	CONECTOR DE EMPALME-M06
Color del conector	AZUL

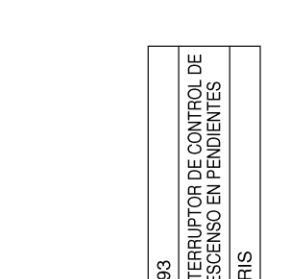
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	L	–
4	L	–
7	L	–
11	P	–
14	P	–
17	P	–

Conector No.	M106
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (PANTALLA DE COLOR - SIN INTELLIGENT KEY)
Color del conector	BLANCO

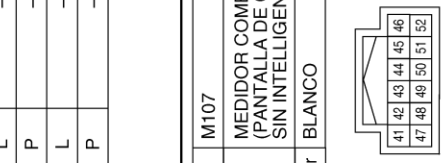
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	B	GND (STRG/SATELLITE SW GND)
25	W	BRAKE OIL SW
26	G	PKB SW

Conector No.	M107
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (PANTALLA DE COLOR - SIN INTELLIGENT KEY)
Color del conector	BLANCO

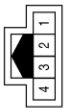
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
41	L	CAN-H
42	P	CAN-L
45	R	BAT
46	BG	IGN
52	B	G1

Conector No.	M152
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

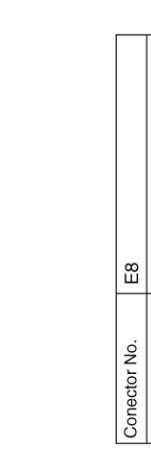


Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	GR	–

AAFIA0392GB

Conector No.	E8
Nombre del conector	ECM (CON YD25DDTi)
Color del conector	NEGRO

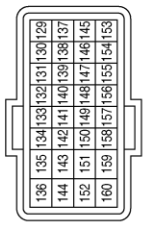
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
7	P	CAN-L
8	L	CAN-H

Conector No.	E12
Nombre del conector	ECM (CON M9T)
Color del conector	NEGRO

H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
129	L	CAN-H
137	P	CAN-L

Conector No.	E18
Nombre del conector	SENSOR DE LA RUEDA DELANTERA IZQ
Color del conector	NEGRO

H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	GR	–
2	G	–

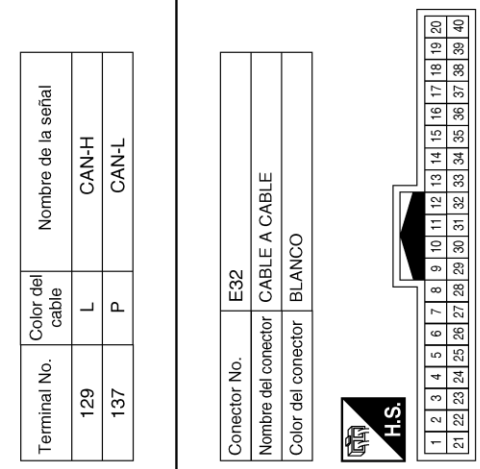
Conector No.	E21
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE NIVEL DE LÍQUIDO DE FRENOS
Color del conector	GRIS

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	SB/R	–
2	B/W	–

Conector No.	E32
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

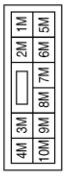
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
11	V/W	–
12	SB/R	–
19	GR	–
20	G/Y	–
33	L/R	–

Conector No.	E36
Nombre del conector	BLOQUE DE FUSIBLES (J/B)
Color del conector	BLANCO

H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
5M	LG	–

AAFIA0393GB

Conector No.	E38
Nombre del conector	RELEVADOR DE LA LUZ DE FRENO
Color del conector	AZUL

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	V	–
2	LG	–
3	Y	–
5	LG	–

Conector No.	E41
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	NEGRO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
6B	W	–
7B	R	–
8B	O	–
9B	SB	–

Conector No.	E56
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE LA LUZ DE FRENO
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	V	–
2	B	–

Conector No.	E117
Nombre del conector	SENSOR DE LA RUEDA DELANTERA COND
Color del conector	NEGRO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	Y	–
2	LG	–

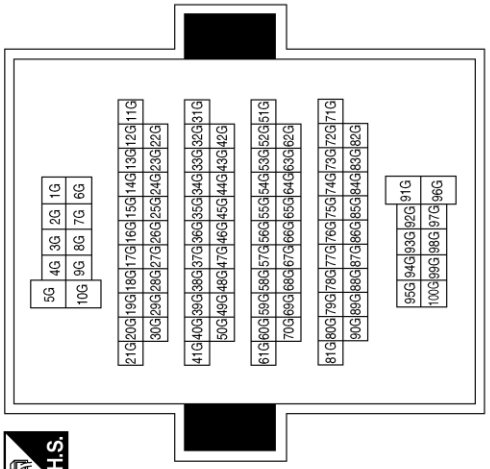
Conector No.	E119
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
13	GR	A/T ECU (WITH M/T)
14	V/W	REVERSE LAMP
15	BR	ABS ECU

AAFIA0394GB

Conector No.	E152
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
12G	L	–
17G	SB/R	–
22G	P	–
36G	BR	–
46G	R/W	–
51G	L/R	–

Conector No.	E125
Nombre del conector	ACTUADOR Y UNIDAD ELÉCTRICA (UNIDAD DE CONTROL) DEL ABS (CON VDC)
Color del conector	NEGRO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	Y	MOTOR SUPPLY
2	SB	SHIFT R (FOR M/T)
3	–	–
4	–	–
5	–	–
6	BR	IGN
7	–	–
8	–	–
9	–	–
10	P	CAN-L
11	L	CAN-H
12	Y	BLS
13	B	GND
14	–	–
15	–	–
16	L/R	HDC ON

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
17	–	–
18	–	–
19	–	–
20	R/W	VDC OFF SW
21	L	BLS ON FOR HDC
22	V	SHIFT N (FOR M/T)
23	–	–
24	–	–
25	W	VALVE/ECU SUPPLY
26	LG	WSS FR SIG (-)
27	Y	WSS FR PWR (+)
28	L/R	SHIFT 1ST (FOR M/T)
29	W	WSS RL PWR(+)
30	R	WSS RL SIG(-)
31	–	–
32	–	–
33	SB	WSS RR SIG (-)
34	O	WSS RR PWR (+)
35	–	–
36	GR	WSS FL PWR (+)
37	G	WSS FL SIG (-)
38	B	GND

AAFIA0395GB

Conector No.	F17
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE POSICIÓN DE 1RA VELOCIDAD
Color del conector	MARRÓN

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	W	–
2	Y	–

Conector No.	F20
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE LA LUZ DE REVERSA
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	P	–
2	SB	–

Conector No.	F33
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
11	P	–
12	SB	–
19	W	–
20	L	–
33	Y	–

Conector No.	F66
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE POSICIÓN DE ESTACIONAMIENTO/NEUTRO (PNP)
Color del conector	NEGRO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	W	–
2	L	–

Conector No.	C1
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	NEGRO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
6B	W	–
7B	V	–
8B	BG	–
9B	SB	–

AAFIA0396GB

Conector No.	C10
Nombre del conector	SENSOR DE RUEDA TRASERA DER
Color del conector	NEGRO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	BG	–
2	SB	–

Conector No.	C11
Nombre del conector	SENSOR DE LA RUEDA TRASERA IZQ
Color del conector	NEGRO

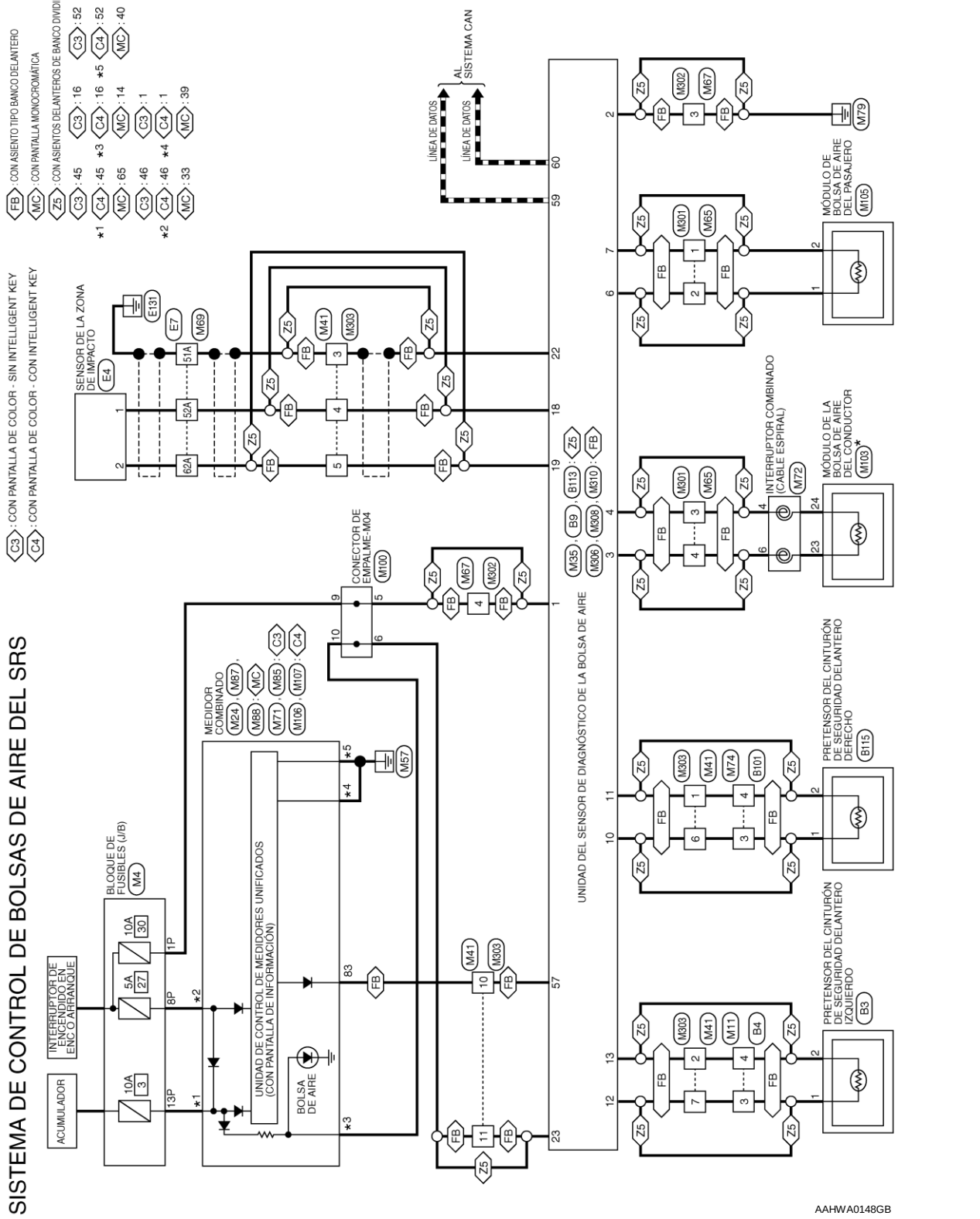


Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	W	–
2	V	–

AAFIA0403GB

6-5-7. Sistema de control de bolsas de aire del SRS
Diagrama eléctrico

INFOID:0000000000117277



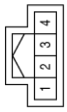
CONECTORES DEL SISTEMA DE CONTROL DE BOLSAS DE AIRE DEL SRS

Conector No.	M4
Nombre del conector	BLOQUE DE FUSIBLES (J/B)
Color del conector	BLANCO



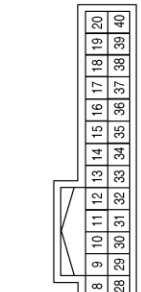
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1P	R	–
8P	BG	–
13P	R	–

Conector No.	M11
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	V	–
4	L	–

Conector No.	M24
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA MONOCROMÁTICA)
Color del conector	BLANCO



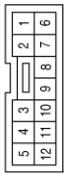
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
14	BR	AIR BAG
33	BG	IGN
39	B	GND (POWER)
40	B	GND (SENS)

Conector No.	M35
Nombre del conector	UNIDAD DEL SENSOR DE DIAGNÓSTICO DE LA BOLSA DE AIRE (CON ASIENTOS DELANTEROS DE BANCO DIVIDIDO)
Color del conector	AMARILLO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	V	IGN
2	B	GND
3	Y	DR1+
4	W	DR1-
6	BG	AS1+
7	SB	AS1-

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
18	BR	ECZS+
19	Y	ECZS-
22	SHIELD	GND (FOR SHIELD WIRE GND)
23	BR	AIR BAG W/L
59	L	CAN-H
60	P	CAN-L

Conector No.	M41
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	VERDE



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	G	–
2	L	–
3	SHIELD	–
4	BR	–
5	Y	–
6	Y	–
7	V	–
10	BG	–
11	BR	–

AAHIA0504GB

Conector No.	M65
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	AMARILLO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	SB	–
2	BG	–
3	W	–
4	Y	–

Conector No.	M67
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	B	–
4	V	–

Conector No.	M69
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
51A	SHIELD	–
52A	BR	–
62A	Y	–

Conector No.	M71
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA DE COLOR - SIN INTELLIGENT KEY)
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	B	GND (STRG/SATELLITE SW GND)
16	BR	AIR BAG

AAHIA0505GB

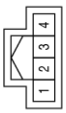
Conector No.	M72
Nombre del conector	INTERRUPTOR COMBINADO (CABLE ESPIRAL)
Color del conector	AMARILLO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
4	W	–
6	Y	–

Conector No.	M74
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

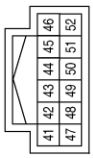




Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	Y	–
4	G	–

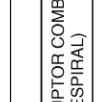
Conector No.	M85
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA DE COLOR - SIN INTELLIGENT KEY)
Color del conector	BLANCO





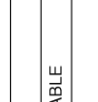
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
45	R	BAT
46	BG	IGN
52	B	G1

Conector No.	M87
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA MONOCROMÁTICA)
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
65	R	BAT (FUSE)

Conector No.	M88
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA MONOCROMÁTICA)
Color del conector	NEGRO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
83	BG	A/BAG SHOCK DETECT SIG

Conector No.	M100
Nombre del conector	CONECTOR DE EMPALME-M04
Color del conector	GRIS

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
5	V	–
6	BR	–
9	R	–
10	BR	–

AAHIA0506GB

Conector No.	M103
Nombre del conector	INTERRUPTOR COMBINADO (CABLE ESPIRAL)
Color del conector	AMARILLO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
23	Y	–
24	L	–

Conector No.	M105
Nombre del conector	MÓDULO DE BOLSA DE AIRE DEL PASAJERO
Color del conector	AMARILLO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	BG	–
2	SB	–

Conector No.	M106
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA DE COLOR - CON INTELLIGENT KEY)
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	B	GND (STRG/SATELLITE SW GND)
16	BR	AIR BAG

Conector No.	M107
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA DE COLOR - CON INTELLIGENT KEY)
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
45	R	BAT
46	BG	IGN
52	B	G1

Conector No.	M301
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	AMARILLO

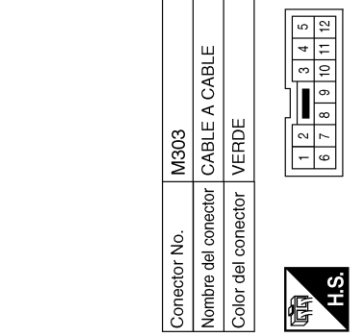
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	GR	–
2	W	–
3	G	–
4	Y	–

Conector No.	M302
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	B	–
4	R	–

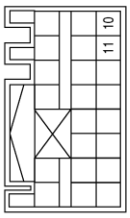
AAHIA0507GB

Conector No.	M303
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	VERDE



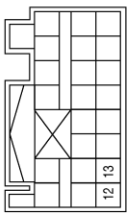
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	R	–
2	Y	–
3	SHIELD	–
4	LG	–
5	V	–
6	G	–
7	B	–
10	BG	–
11	SB	–

Conector No.	M306
Nombre del conector	UNIDAD DEL SENSOR DE DIAGNÓSTICO DE LA BOLSA DE AIRE (CON ASIENTO DE BANCO DELANTERO)
Color del conector	AMARILLO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
10	Y	P-RH1+
11	G	P-RH1-

Conector No.	M308
Nombre del conector	UNIDAD DEL SENSOR DE DIAGNÓSTICO DE LA BOLSA DE AIRE (CON ASIENTO DE BANCO DELANTERO)
Color del conector	AMARILLO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
12	B	P-LH1+
13	Y	P-LH1-

Conector No.	M310
Nombre del conector	UNIDAD DEL SENSOR DE DIAGNÓSTICO DE LA BOLSA DE AIRE (CON ASIENTO DE BANCO DELANTERO)
Color del conector	AMARILLO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	R	IGN
2	B	GND

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	Y	DR1+
4	G	DR1-
6	W	AS1+
7	GR	AS1-
18	LG	ECZS 1+
19	V	ECZS 1-
22	SHIELD	GND (FOR SHIELD WIRE GND)
23	SB	AIR BAG W/L
57	BG	DEPLOYMENT INFORMATION OUTPUT
59	L	CAN-H
60	P	CAN-L

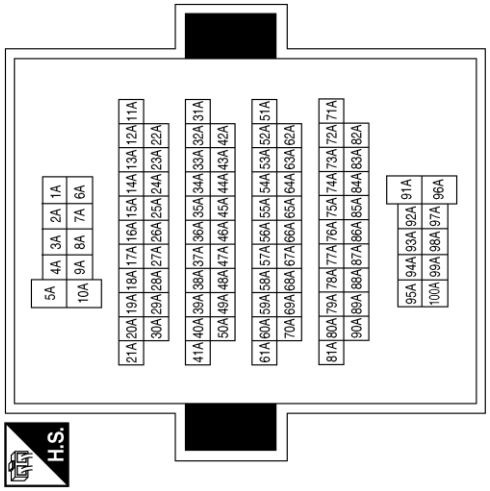
Conector No.	E4
Nombre del conector	SENSOR DE LA ZONA DE IMPACTO
Color del conector	AMARILLO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	BR	–
2	Y	–

AAHIA0508GB

Conector No.	E7
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
51A	SHIELD	–
52A	BR	–
62A	Y	–

Conector No.	B3
Nombre del conector	PRETENSOR DEL CINTURÓN DE SEGURIDAD DELANTERO IZQ (CINTURÓN DE HOMBRO)
Color del conector	AMARILLO



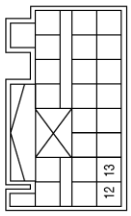
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	G	–
2	Y	–

Conector No.	B4
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



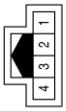
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	G	–
4	Y	–

Conector No.	B9
Nombre del conector	UNIDAD DEL SENSOR DE DIAGNÓSTICO DE LA BOLSA DE AIRE (CON ASIENTOS DELANTEROS DE BANCO DIVIDIDO)
Color del conector	AMARILLO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
12	G	P-LH1+
13	Y	P-LH1-

Conector No.	B101
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	Y	–
4	G	–

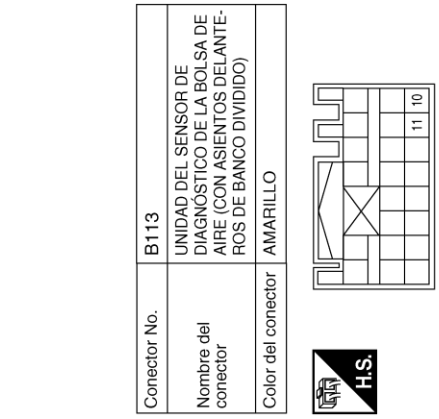
AAHIA0509GB

Conector No.	B115
Nombre del conector	PRETENSOR DEL CINTURÓN DE SEGURIDAD DELANTERO DER (CINTURÓN DE HOMBRO)
Color del conector	AMARILLO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	Y	–
2	G	–

Conector No.	B113
Nombre del conector	UNIDAD DEL SENSOR DE DIAGNÓSTICO DE LA BOLSA DE AIRE (CON ASIENTOS DELANTEROS DE BANCO DIVIDIDO)
Color del conector	AMARILLO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
10	Y	P-RH1+
11	G	P-RH1-

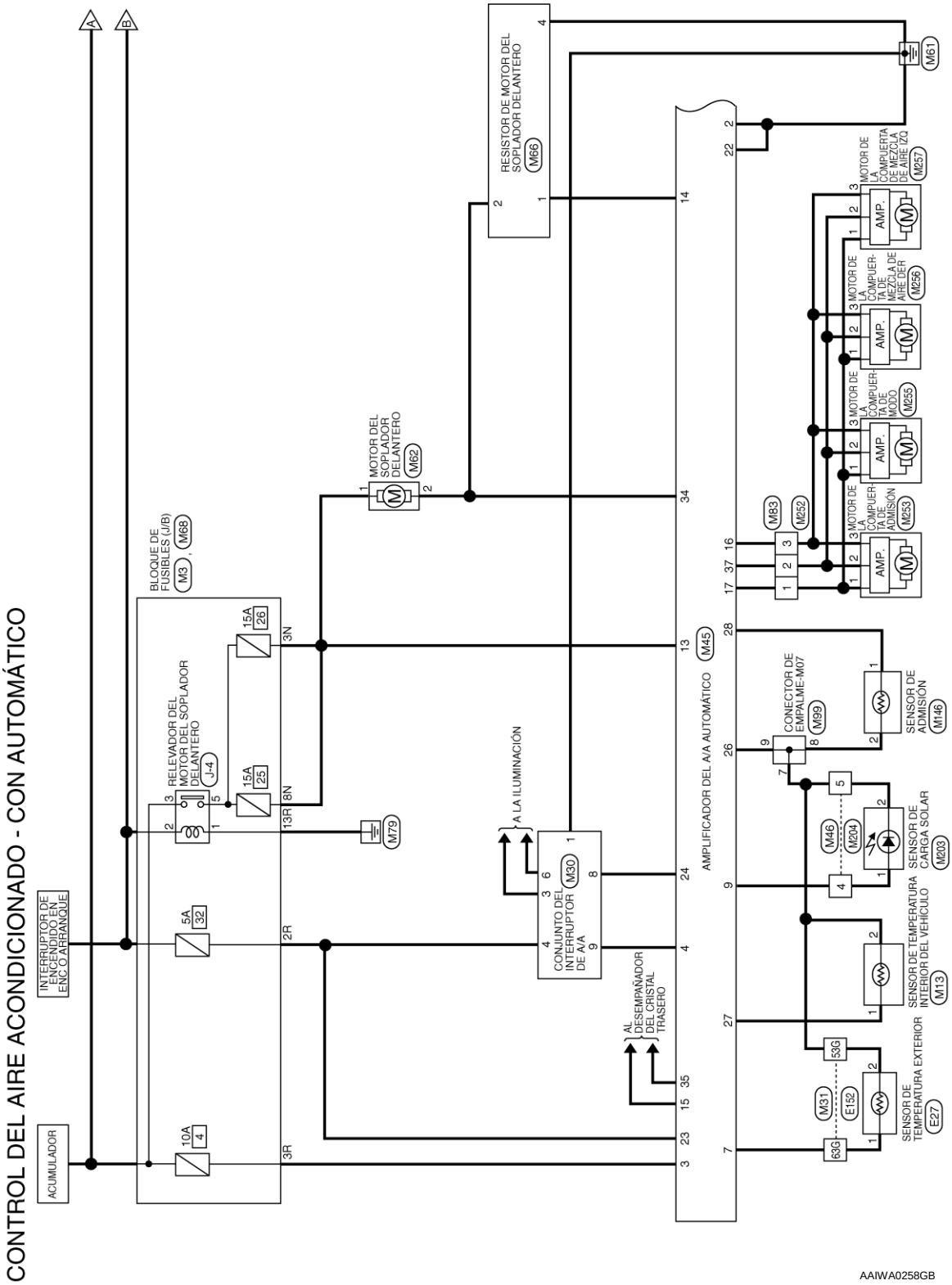
AAHIA0510GB

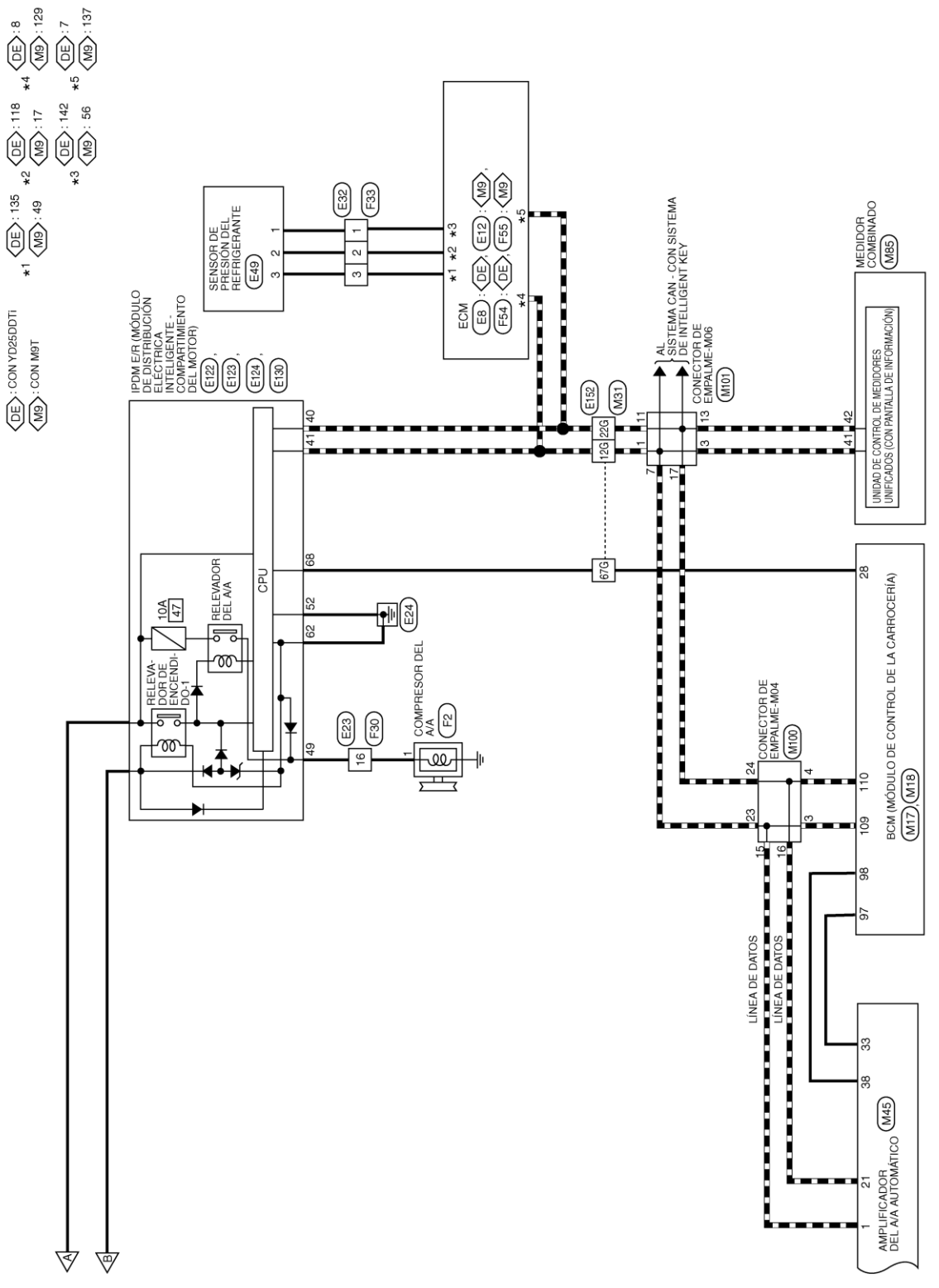
6-5-8. Sistema de control del calefactor y el aire acondicionado

SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO AUTOMÁTICO

Diagrama eléctrico

INFOID:0000000000119783

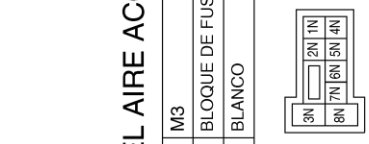




AAIWA0259GB

CONTROL DEL AIRE ACONDICIONADO - CON CONECTORES AUTOMÁTICOS

Conector No.	M3
Nombre del conector	BLOQUE DE FUSIBLES (J/B)
Color del conector	BLANCO



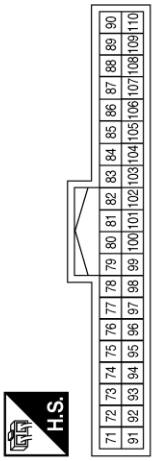
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3N	Y	–
8N	Y	–

Conector No.	M13
Nombre del conector	SENSOR DE TEMPERATURA INTERIOR DEL VEHÍCULO
Color del conector	BLANCO



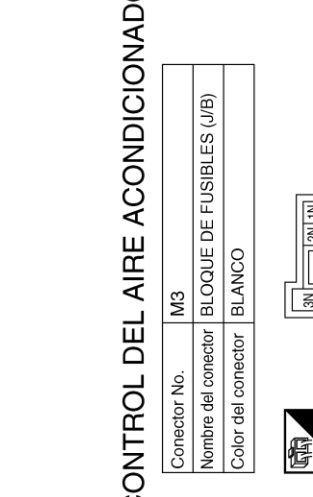
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	LG	–
2	W	–

Conector No.	M17
Nombre del conector	BCM (MÓDULO DE CONTROL DE LA CARROCERÍA)
Color del conector	NEGRO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
97	Y	AIRCON SW
98	LG	BLOWER FAN SW
109	L	CAN-H
110	P	CAN-L

Conector No.	M18
Nombre del conector	BCM (MÓDULO DE CONTROL DE LA CARROCERÍA)
Color del conector	BLANCO



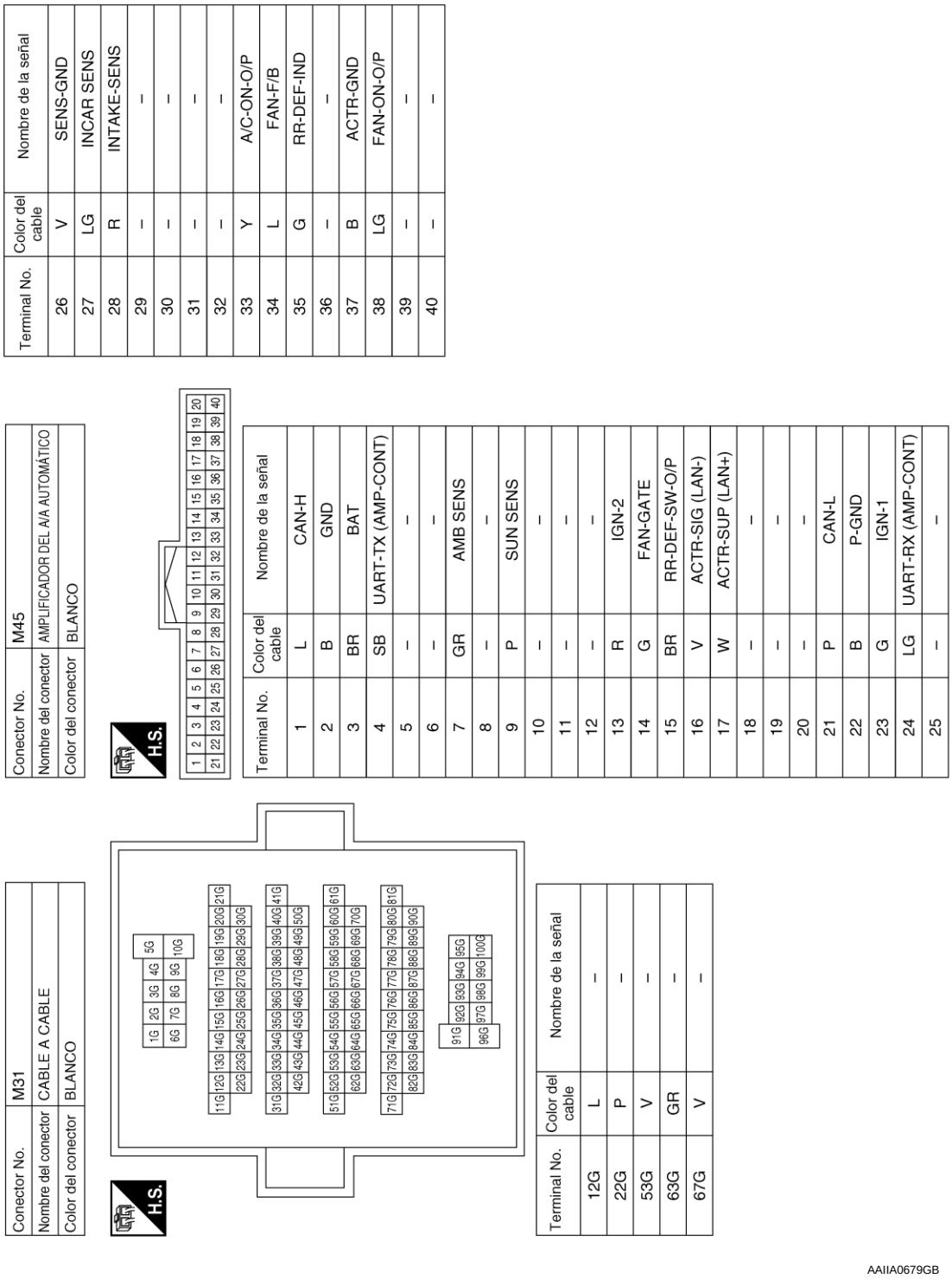
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
28	V	IGN RELAY OUTPUT 1 (USM)

Conector No.	M30
Nombre del conector	CONJUNTO DEL INTERRUPTOR DE A/A
Color del conector	NEGRO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	B	–
3	L	–
4	G	–
6	B	–
8	LG	–
9	SB	–

AAIIA0678GB



AAIIA0679GB

Conector No.	M46
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
4	P	–
5	V	–

Conector No.	M62
Nombre del conector	MOTOR DEL SOPLADOR DELANTERO
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	Y	–
2	L	–

Conector No.	M66
Nombre del conector	RESISTOR DE MOTOR DEL SOPLADOR DELANTERO
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	G	–
2	L	–
4	B	–

Conector No.	M68
Nombre del conector	BLOQUE DE FUSIBLES (J/B)
Color del conector	MARRÓN

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
2R	G	–
3R	GR	–
13R	B	–

Conector No.	M83
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	W	–
2	B	–
3	V	–

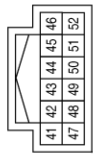
Conector No.	M99
Nombre del conector	CONECTOR DE EMPALME-M07
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
7	V	–
8	W	–
9	V	–

AAIIA0680GB

Conector No.	M107
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON SISTEMA DE INTELLIGENT KEY)
Color del conector	BLANCO

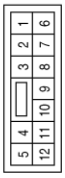
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
41	L	CAN-H
42	P	CAN-L

Conector No.	M204
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

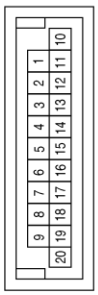
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
4	P	–
5	V	–

Conector No.	M101
Nombre del conector	CONECTOR DE EMPALME-M06
Color del conector	AZUL

H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	L	–
3	L	–
7	L	–
11	P	–
13	P	–
17	P	–

Conector No.	M203
Nombre del conector	SENSOR DE CARGA SOLAR
Color del conector	NEGRO

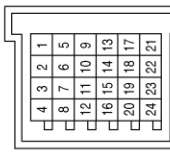
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	P	–
2	V	–

Conector No.	M100
Nombre del conector	CONECTOR DE EMPALME-M04
Color del conector	GRIS

H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	L	–
4	P	–
15	L	–
16	P	–
23	L	–
24	P	–

Conector No.	M146
Nombre del conector	SENSOR DE ADMISIÓN
Color del conector	BLANCO

H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	R	–
2	W	–

AAIIA0681GB

Conector No.	M252
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

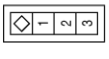
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	W	–
2	R	–
3	B	–

Conector No.	M253
Nombre del conector	MOTOR DE LA COMPUERTA DE ADMISIÓN
Color del conector	BLANCO

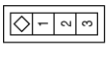
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	W	–
2	R	–
3	B	–

Conector No.	M255
Nombre del conector	MOTOR DE LA COMPUERTA DE MODO
Color del conector	BLANCO

H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	W	–
2	R	–
3	B	–

Conector No.	M256
Nombre del conector	MOTOR DE LA COMPUERTA DE MEZCLA DE AIRE DER
Color del conector	BLANCO

H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	W	–
2	R	–
3	B	–

Conector No.	M257
Nombre del conector	MOTOR DE LA COMPUERTA DE MEZCLA DE AIRE IZQ
Color del conector	BLANCO

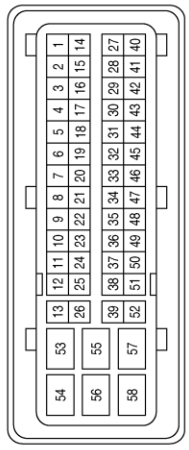
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	W	–
2	R	–
3	B	–

Conector No.	E8
Nombre del conector	ECM (CON YD25DDTi)
Color del conector	NEGRO

H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
7	L	CAN-H
8	P	CAN-L

AAIIA0682GB

Conector No.	E12
Nombre del conector	ECM (CON M9T)
Color del conector	NEGRO

H.S.

136	135	134	133	132	131	130	129
144	143	142	141	140	139	138	137
152	151	150	149	148	147	146	145
160	159	158	157	156	155	154	153

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
129	L	CAN-H
137	P	CAN-L

Conector No.	E23
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

1	2	3		4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14	15	16

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
16	W	–

Conector No.	E27
Nombre del conector	SENSOR DE TEMPERATURA EXTERIOR
Color del conector	NEGRO

H.S.

2	1

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	GR	–
2	V	–

Conector No.	E32
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	BR/W	–
2	W/G	–
3	B	–

Conector No.	E49
Nombre del conector	SENSOR DE PRESIÓN DEL REFRIGERANTE
Color del conector	NEGRO

H.S.

1	2	3

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	BR/W	–
2	W	–
3	B	–

Conector No.	E122
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	BLANCO

H.S.

42	41	40	39	38	37
48	47	46	45	44	43

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
40	P	CAN-L
41	L	CAN-H

AAIIA0683GB

Conector No.	E123
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	MARRÓN

H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
49	W	A/C COMP
52	B/W	S-GND

Conector No.	E124
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	NEGRO

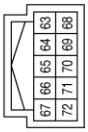
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
62	B/W	P-GND

Conector No.	E130
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	NEGRO

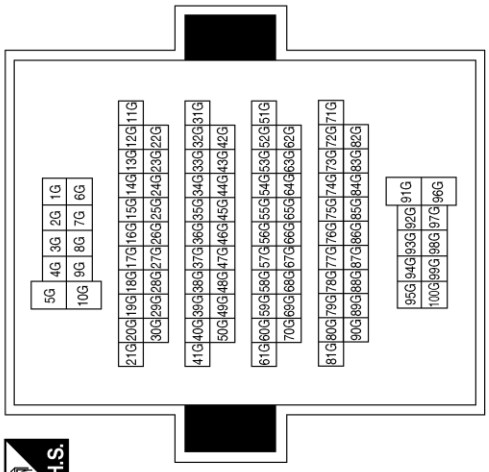
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
68	O	IGN SIGNAL

Conector No.	E152
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
12G	L	–
22G	P	–
53G	V	–
63G	GR	–
67G	O	–

Conector No.	F2
Nombre del conector	COMPRESOR DEL A/A
Color del conector	NEGRO

H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	SB	– (WITHOUT M9T)
1	W	– (WITH M9T)

AAIIA0684GB

Conector No.	F30
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

7	6	5	4		3	2	1
16	15	14	13	12	11	10	9	8

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
16	SB	– (WITHOUT M9T)
16	W	– (WITH M9T)

Conector No.	F33
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
40	39	38	37	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	BR	–
2	W	–
3	B	–

Conector No.	F54
Nombre del conector	ECM (CON YD25DDTi)
Color del conector	NEGRO

H.S.

82	81	80	79	78	77	76	75	74	73	72	71	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61	60	59
106	105	104	103	102	101	100	99	98	97	96	95	94	93	92	91	90	89	88	87	86	85	84	83
130	129	128	127	126	125	124	123	122	121	120	119	118	117	116	115	114	113	112	111	110	109	108	107
154	153	152	151	150	149	148	147	146	145	144	143	142	141	140	139	138	137	136	135	134	133	132	131

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
118	W	PD PRES
135	B	PD PRES VCC
142	BR	PD PRES GND

Conector No.	F55
Nombre del conector	ECM (CON M9T)
Color del conector	GRIS

H.S.

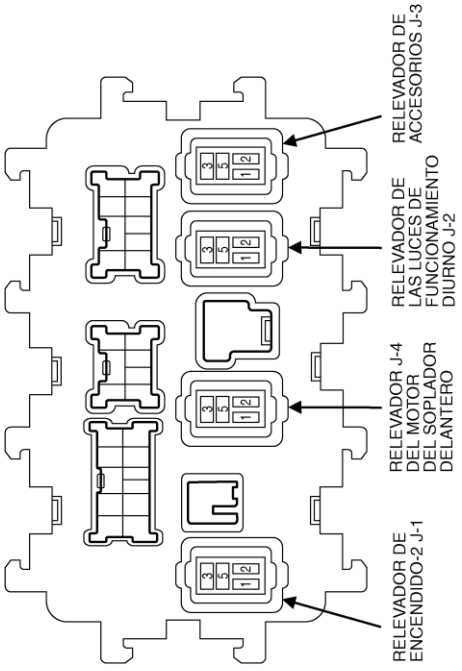
16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17
48	47	46	45	44	43	42	41	40	39	38	37	36	35	34	33
64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
17	W	FREON PRS
49	B	VA1 FREON PRES
56	BR	GND FREON PRES

AAIIA0685GB

Conector No.	J-4
Nombre del conector	BLOQUE DE FUSIBLES (J/B) (RELEVADOR DEL MOTOR DEL SOPLADOR DELANTERO)
Color del conector	–

T.S.

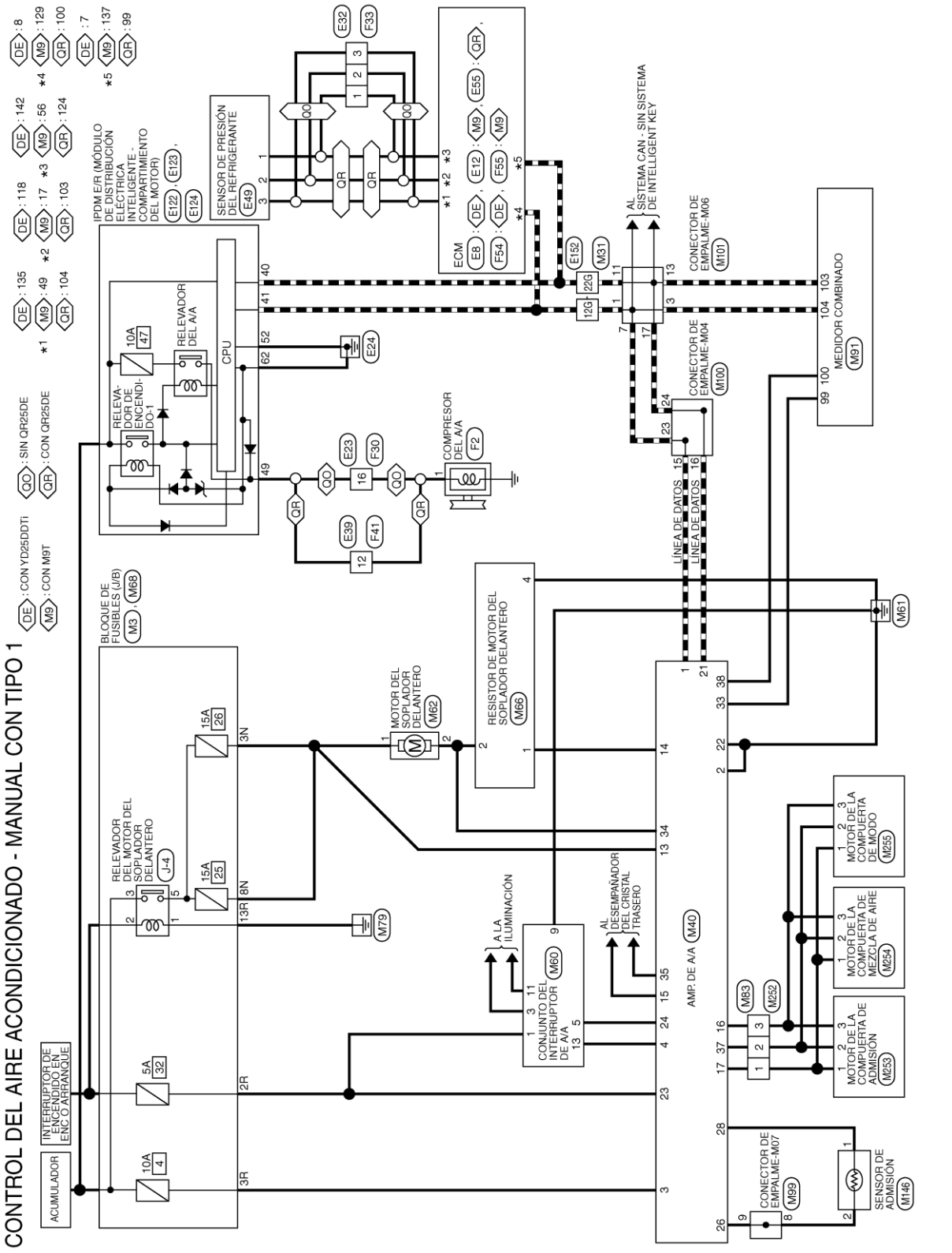


AAIIA0686GB

SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO MANUAL

Diagrama eléctrico

INFOID:0000000000117276



AAIWA0257GB

CONTROL DEL AIRE ACONDICIONADO - MANUAL CON CONECTORES TIPO 1

Conector No.	M3
Nombre del conector	BLOQUE DE FUSIBLES (J/B)
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3N	Y	–
8N	Y	–

Conector No.	M31
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
12G	L	–
22G	P	–

AAIIA0669GB

Conector No.	M40
Nombre del conector	AMP. DE A/A
Color del conector	BLANCO

H.S.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	L	CAN-H
2	B	GND
3	BR	BAT
4	SB	UART-TX (AMP-CONT)
5	–	–
6	–	–
7	–	–
8	–	–

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
9	–	–
10	–	–
11	–	–
12	–	–
13	R	IGN-2
14	G	FAN-GATE
15	BR	RR-DEF-SW-O/P
16	V	ACTR-SIG (LAN-)
17	W	ACTR-SUP (LAN+)
18	–	–
19	–	–
20	–	–
21	P	CAN-L
22	B	P-GND
23	G	IGN-1
24	LG	UART-RX (AMP-CONT)

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
25	–	–
26	V	SENS-GND
27	–	–
28	R	INTAKE-SENS
29	–	–
30	–	–
31	–	–
32	–	–
33	Y	A/C-ON-O/P
34	L	FAN-F/B
35	G	RR-DEF-IND
36	–	–
37	B	ACTR-GND
38	LG	FAN-ON-O/P
39	–	–
40	–	–

Conector No.	M60
Nombre del conector	CONJUNTO DEL INTERRUPTOR DE A/A
Color del conector	BLANCO

H.S.

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	G	–
3	L	–
5	LG	–
9	B	–
11	B	–
13	SB	–

Conector No.	M62
Nombre del conector	MOTOR DEL SOPLADOR DELANTERO
Color del conector	BLANCO

H.S.

1
2

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	Y	–
2	L	–

Conector No.	M66
Nombre del conector	RESISTOR DE MOTOR DEL SOPLADOR DELANTERO
Color del conector	BLANCO

H.S.

2	1
4	3

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	G	–
2	L	–
4	B	–

AAIIA0670GB

Conector No.	M68
Nombre del conector	BLOQUE DE FUSIBLES (J/B)
Color del conector	MARRÓN

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
2R	G	–
3R	GR	–
13R	B	–

Conector No.	M83
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	W	–
2	B	–
3	V	–

Conector No.	M91
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA DE COLOR)
Color del conector	NEGRO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
99	Y	AIR CON SW
100	LG	BLOWER FAN SW
103	P	CAN-L
104	L	CAN-H

Conector No.	M99
Nombre del conector	CONECTOR DE EMPALME-M07
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
8	W	–
9	V	–

Conector No.	M100
Nombre del conector	CONECTOR DE EMPALME-M04
Color del conector	GRIS

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
15	L	–
16	P	–
23	L	–
24	P	–

Conector No.	M101
Nombre del conector	CONECTOR DE EMPALME-M06
Color del conector	AZUL

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	L	–
3	L	–
7	L	–
11	P	–
13	P	–
17	P	–

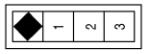
AAIIA0671GB

Conector No.	M146
Nombre del conector	SENSOR DE ADMISIÓN
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	R	–
2	W	–

Conector No.	M252
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO





Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	W	–
2	R	–
3	B	–

Conector No.	M253
Nombre del conector	MOTOR DE LA COMPUERTA DE ADMISIÓN
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	W	–
2	R	–
3	B	–

Conector No.	M254
Nombre del conector	MOTOR DE LA COMPUERTA DE MEZCLA DE AIRE
Color del conector	BLANCO





Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	W	–
2	R	–
3	B	–

Conector No.	M255
Nombre del conector	MOTOR DE LA COMPUERTA DE MODO
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	W	–
2	R	–
3	B	–

Conector No.	E8
Nombre del conector	ECM (CON YD25DDTi)
Color del conector	NEGRO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
7	P	CAN-L
8	L	CAN-H

AAIIA0672GB

Conector No.	E12
Nombre del conector	ECM (CON M9T)
Color del conector	NEGRO

H.S.

136	135	134	133	132	131	130	129
144	143	142	141	140	139	138	137
152	151	150	149	148	147	146	145
160	159	158	157	156	155	154	153

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
129	L	CAN-H
137	P	CAN-L

Conector No.	E23
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

1	2	3		4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14	15	16

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
16	W	–

Conector No.	E32
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	BR/W	–
2	W/G	–
3	B	–

Conector No.	E39
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

1	2	3		4	5
6	7	8	9	10	11	12

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
12	W	–

AAIIA0673GB

Conector No.	E49
Nombre del conector	SENSOR DE PRESIÓN DEL REFRIGERANTE
Color del conector	NEGRO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	BR	– (WITH QR25DE)
1	BR/W	– (WITHOUT QR25DE)
2	W/G	– (WITH QR25DE)
2	W	– (WITHOUT QR25DE)
3	B	–

Conector No.	E55
Nombre del conector	ECM (CON QR25DE)
Color del conector	GRIS

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
99	P	CAN-L
100	L	CAN-H
103	W	PDPRES
104	B	AVCC2-PDPRES
124	BR	GNDA-PDPRES

Conector No.	E122
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
40	P	CAN-L
41	L	CAN-H

Conector No.	E123
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	MARRÓN

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
49	W	A/C COMP
52	B/W	S-GND

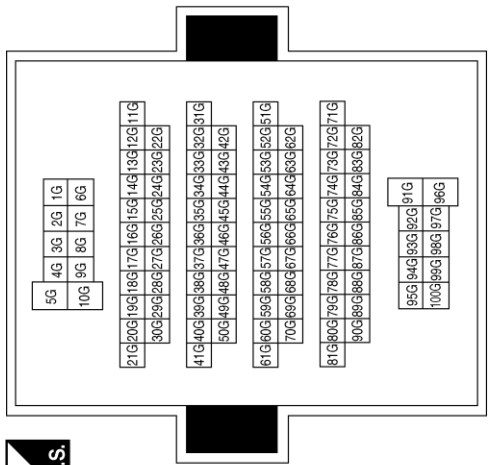
Conector No.	E124
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	NEGRO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
62	B/W	P-GND

AAIIA0674GB

Conector No.	E152
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
12G	L	–
22G	P	–

Conector No.	F2
Nombre del conector	COMPRESOR DEL A/A
Color del conector	NEGRO

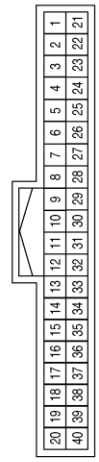


Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	SB	– (WITHOUT M9T)
1	W	– (WITH M9T)

Conector No.	F30
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
16	SB	– (WITHOUT M9T)
16	W	– (WITH M9T)

Conector No.	F33
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	BR	–
2	W	–
3	B	–

AAIIA0675GB

Conector No.	F41
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

5	4		3	2	1
12	11	10	9	8	7	6

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
12	SB	–

Conector No.	F54
Nombre del conector	ECM (CON YD25DDTi)
Color del conector	NEGRO

H.S.

82	81	80	79	78	77	76	75	74	73	72	71	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61	60	59
106	105	104	103	102	101	100	99	98	97	96	95	94	93	92	91	90	89	88	87	86	85	84	83
130	129	128	127	126	125	124	123	122	121	120	119	118	117	116	115	114	113	112	111	110	109	108	107
154	153	152	151	150	149	148	147	146	145	144	143	142	141	140	139	138	137	136	135	134	133	132	131

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
118	W	PD PRES
135	B	PD PRES VCC
142	BR	PD PRES GND

Conector No.	F55
Nombre del conector	ECM (CON M9T)
Color del conector	GRIS

H.S.

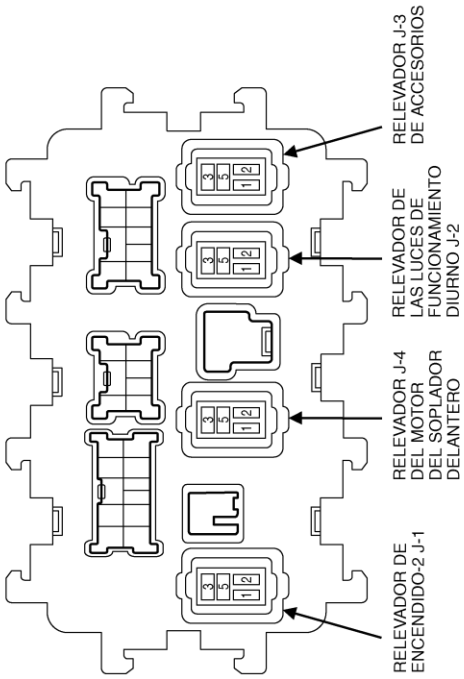
16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17
48	47	46	45	44	43	42	41	40	39	38	37	36	35	34	33
64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
17	W	FREON PRS
49	B	VA1 FREON PRES
56	BR	GND FREON PRES

AAIIA0676GB

Conector No.	J-4
Nombre del conector	BLOQUE DE FUSIBLES (J/B) (RELEVADOR DEL MOTOR DEL SOPLADOR DELANTERO)
Color del conector	–

T.S.

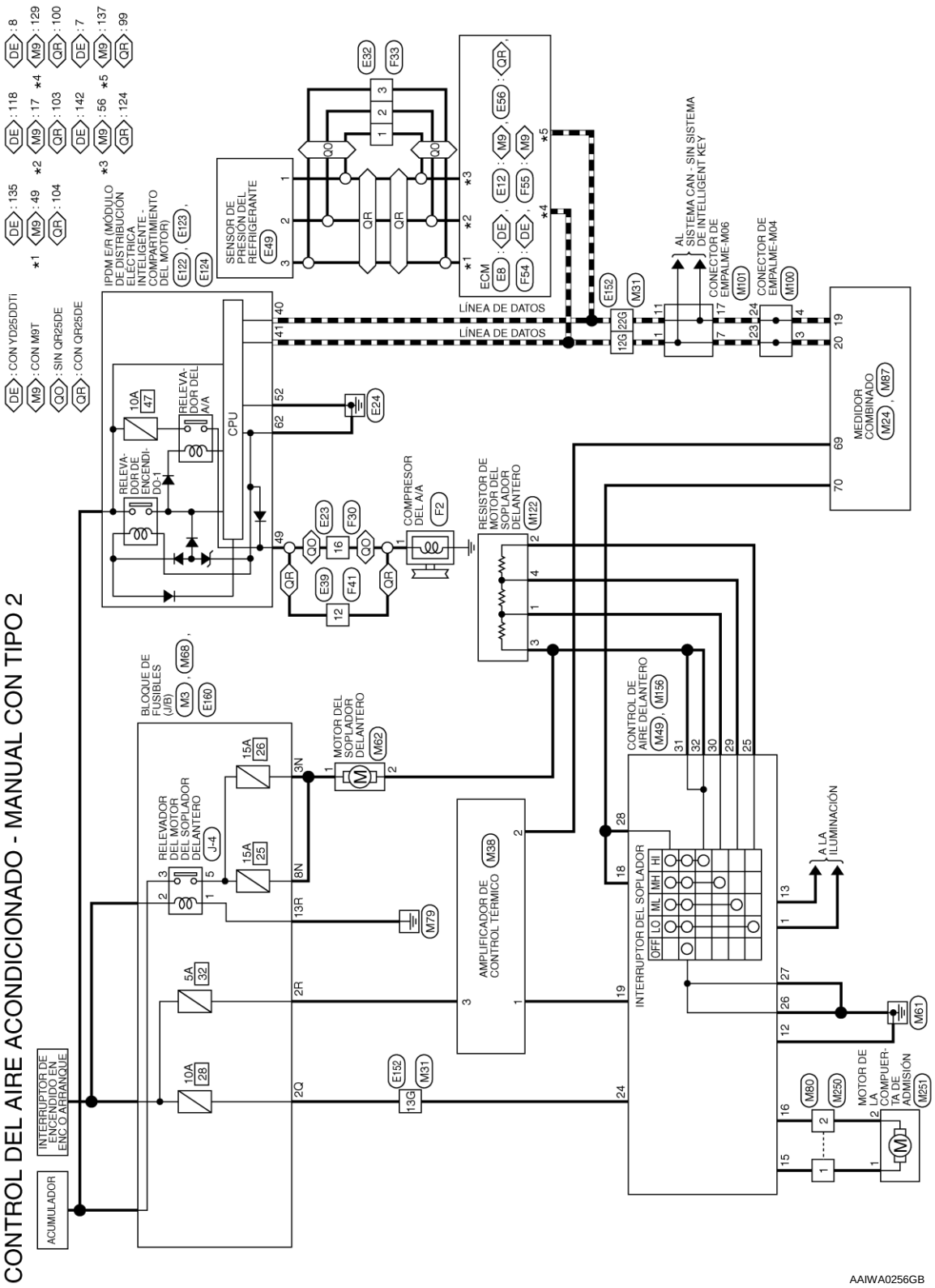


AAIIA0677GB

SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO MANUAL

Diagrama eléctrico

INFOID:0000000000117276



CONTROL DEL AIRE ACONDICIONADO - MANUAL CON CONECTORES TIPO 2

Conector No.	M3
Nombre del conector	BLOQUE DE FUSIBLES (J/B)
Color del conector	BLANCO

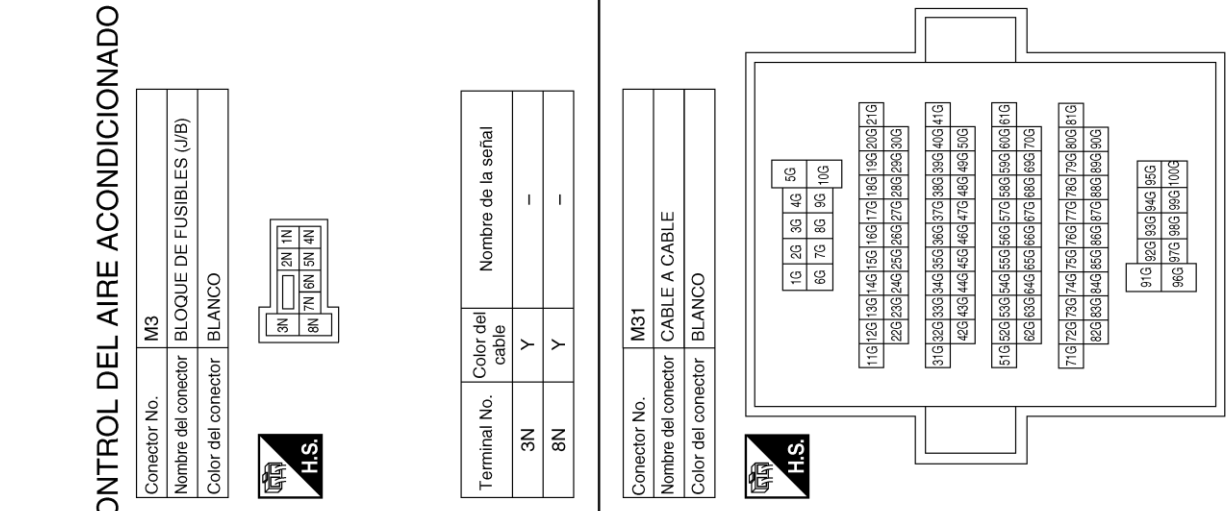
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3N	Y	–
8N	Y	–

Conector No.	M24
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA MONOCROMÁTICA)
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
19	P	CAN-L
20	L	CAN-H

Conector No.	M31
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
12G	L	–
13G	R	–
22G	P	–

Conector No.	M38
Nombre del conector	AMPLIFICADOR DE CONTROL TÉRMICO
Color del conector	MARRÓN



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	Y	–
2	L	–
3	G	–
4	–	–

AAIIA0661GB

Conector No.	M49
Nombre del conector	CONTROL DE AIRE DELANTERO (CON TIPO 2)
Color del conector	BLANCO

H.S.

12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	B	–
2	–	–
3	–	–
4	–	–
5	–	–
6	–	–
7	–	–
8	–	–

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
9	–	–
10	–	–
11	–	–
12	B	–
13	L	–
14	–	–
15	P	–
16	B	–
17	–	–
18	R	–
19	Y	–
20	–	–
21	–	–
22	–	–
23	–	–
24	R	–

Conector No.	M62
Nombre del conector	MOTOR DEL SOPLADOR DELANTERO
Color del conector	BLANCO

H.S.

1
2

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	Y	–
2	L	–

Conector No.	M87
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA MONOCROMÁTICA)
Color del conector	BLANCO

H.S.

65	66	67	68	69	70	71	72	73
74	75	76	77	78	79			

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
69	L	AIR CON SW
70	R	BLOWER FAN SW

Conector No.	M68
Nombre del conector	BLOQUE DE FUSIBLES (J/B)
Color del conector	MARRÓN

H.S.

7R	6R	5R	4R		3R	2R	1R
16R	15R	14R	13R	12R	11R	10R	9R

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
2R	G	–
13R	B	–

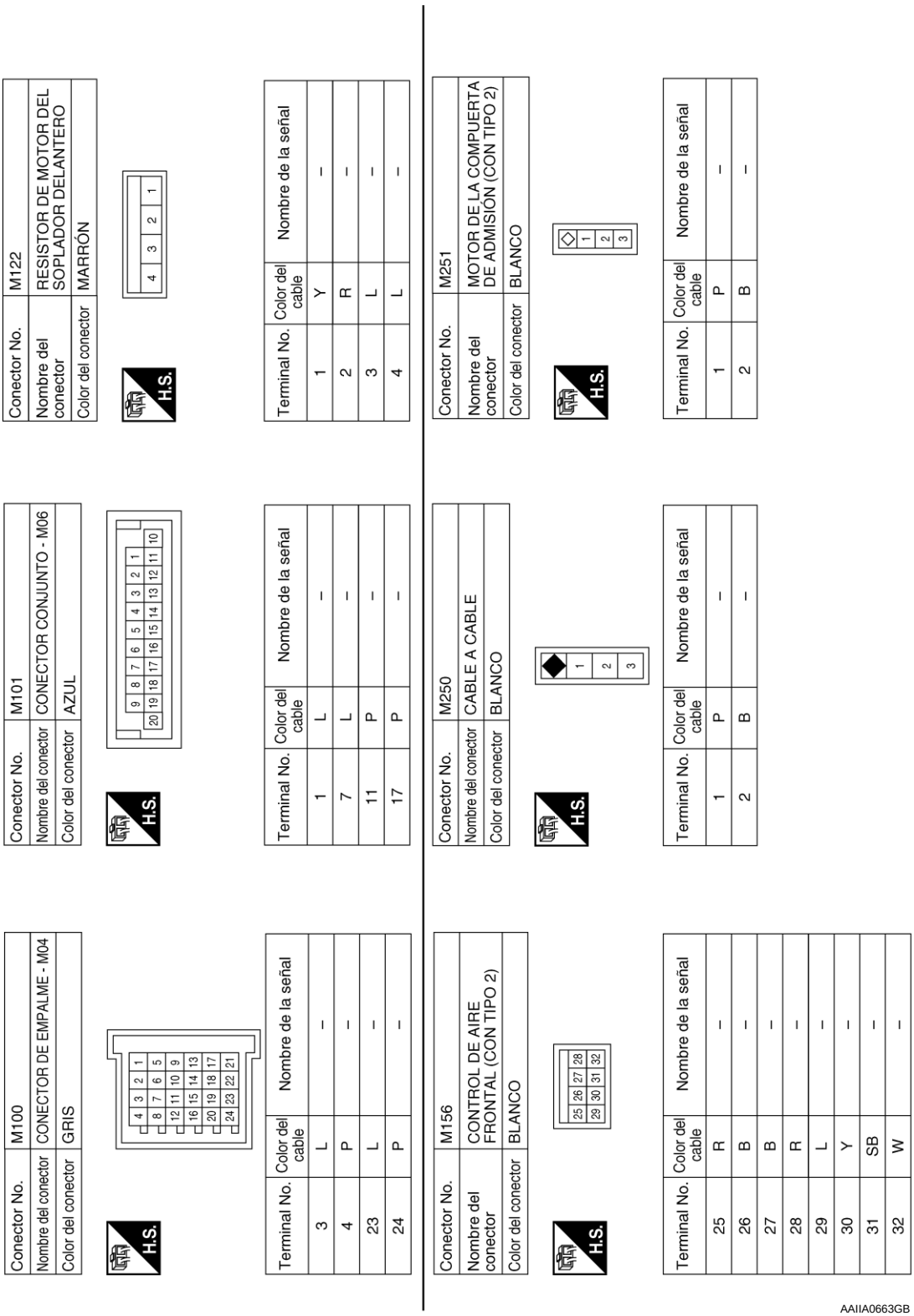
Conector No.	M80
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

1	2	3

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	P	–
2	B	–

AAIIA0662GB



Conector No.	M122
Nombre del conector	RESISTOR DE MOTOR DEL SOPLADOR DELANTERO
Color del conector	MARRÓN

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	Y	–
2	R	–
3	L	–
4	L	–

Conector No.	M101
Nombre del conector	CONECTOR CONJUNTO - M06
Color del conector	AZUL

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	L	–
7	L	–
11	P	–
17	P	–

Conector No.	M251
Nombre del conector	MOTOR DE LA COMPUERTA DE ADMISIÓN (CON TIPO 2)
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	P	–
2	B	–

Conector No.	M250
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	P	–
2	B	–

Conector No.	M100
Nombre del conector	CONECTOR DE EMPALME - M04
Color del conector	GRIS

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	L	–
4	P	–
23	L	–
24	P	–

Conector No.	M156
Nombre del conector	CONTROL DE AIRE FRONTAL (CON TIPO 2)
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
25	R	–
26	B	–
27	B	–
28	R	–
29	L	–
30	Y	–
31	SB	–
32	W	–

AAIIA0663GB

Conector No.	E8
Nombre del conector	ECM (CON YD25DDTi)
Color del conector	NEGRO

H.S.

54	53	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
		26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14
56	55	39	38	37	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27
58	57	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41	40

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
7	P	CAN-L
8	L	CAN-H

Conector No.	E12
Nombre del conector	ECM (CON M9T)
Color del conector	NEGRO

H.S.

136	135	134	133	132	131	130	129
144	143	142	141	140	139	138	137
152	151	150	149	148	147	146	145
160	159	158	157	156	155	154	153

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
129	L	CAN-H
137	P	CAN-L

Conector No.	E23
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

1	2	3		4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14	16

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
16	W	–

Conector No.	E32
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	BR/W	–
2	W/G	–
3	B	–

AAIIA0664GB

Conector No.	E39
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
12	W	–

Conector No.	E49
Nombre del conector	SENSOR DE PRESIÓN DEL REFRIGERANTE
Color del conector	NEGRO

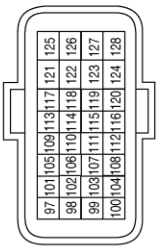
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	BR	– (WITH QR25DE)
1	BR/W	– (WITHOUT QR25DE)
2	W/G	– (WITH QR25DE)
2	W	– (WITHOUT QR25DE)
3	B	–

Conector No.	E55
Nombre del conector	ECM (CON QR25DE)
Color del conector	GRIS

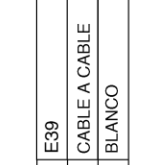
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
99	P	CAN-L
100	L	CAN-H
103	W	PDPRES
104	B	AVCC2-PDPRES
124	BR	GNDA-PDPRES

Conector No.	E122
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	BLANCO

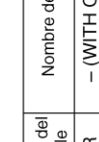
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
40	P	CAN-L
41	L	CAN-H

Conector No.	E123
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	MARRÓN

H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
49	W	A/C COMP
52	B/W	S-GND

Conector No.	E124
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	NEGRO

H.S.

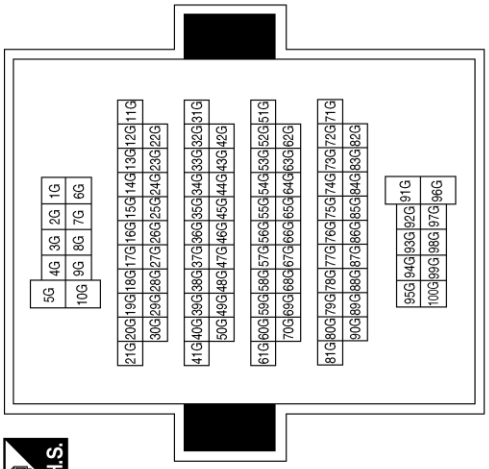


Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
62	B/W	P-GND

AAIIA0665GB

Conector No.	E152
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
12G	L	–
13G	Y/R	–
22G	P	–

Conector No.	E160
Nombre del conector	BLOQUE DE FUSIBLES (J/B)
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
2Q	Y/R	–

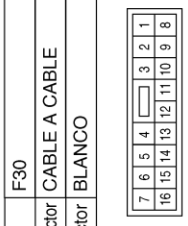
Conector No.	F2
Nombre del conector	COMPRESOR DEL A/A
Color del conector	NEGRO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	SB	– (WITHOUT M9T)
1	W	– (WITH M9T)

Conector No.	F30
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

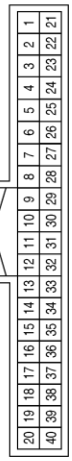
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
16	SB	– (WITHOUT M9T)
16	W	– (WITH M9T)

Conector No.	F33
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	BR	–
2	W	–
3	B	–

AAIIA0666GB

Conector No.	F41
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

5	4		3	2	1
12	11	10	9	8	7	6

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
12	SB	–

Conector No.	F54
Nombre del conector	ECM (CON YD25DDTi)
Color del conector	NEGRO

H.S.

82	81	80	79	78	77	76	75	74	73	72	71	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61	60	59
106	105	104	103	102	101	100	99	98	97	96	95	94	93	92	91	90	89	88	87	86	85	84	83
130	129	128	127	126	125	124	123	122	121	120	119	118	117	116	115	114	113	112	111	110	109	108	107
154	153	152	151	150	149	148	147	146	145	144	143	142	141	140	139	138	137	136	135	134	133	132	131

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
118	W	PD PRES
135	B	PD PRES VCC
142	BR	PD PRES GND

Conector No.	F55
Nombre del conector	ECM (CON M9T)
Color del conector	GRIS

H.S.

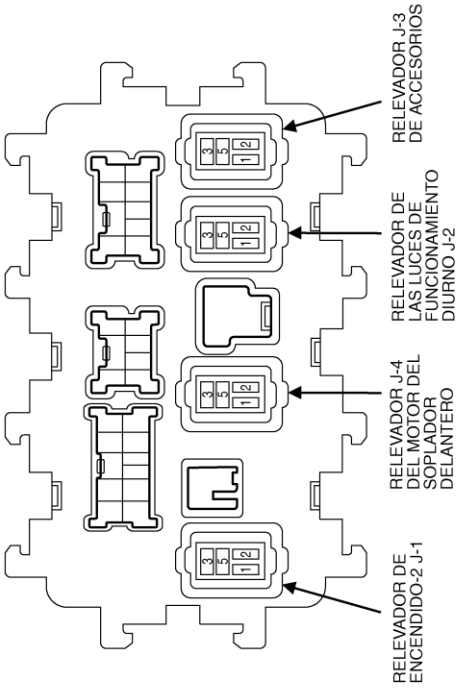
16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17
48	47	46	45	44	43	42	41	40	39	38	37	36	35	34	33
64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
17	W	FREON PRS
49	B	VA1 FREON PRES
56	BR	GND FREON PRES

AAIIA0667GB

Conector No.	J-4
Nombre del conector	BLOQUE DE FUSIBLES (J/B) (RELEVADOR DEL MOTOR DEL SOPLADOR DELANTERO)
Color del conector	–

T.S.

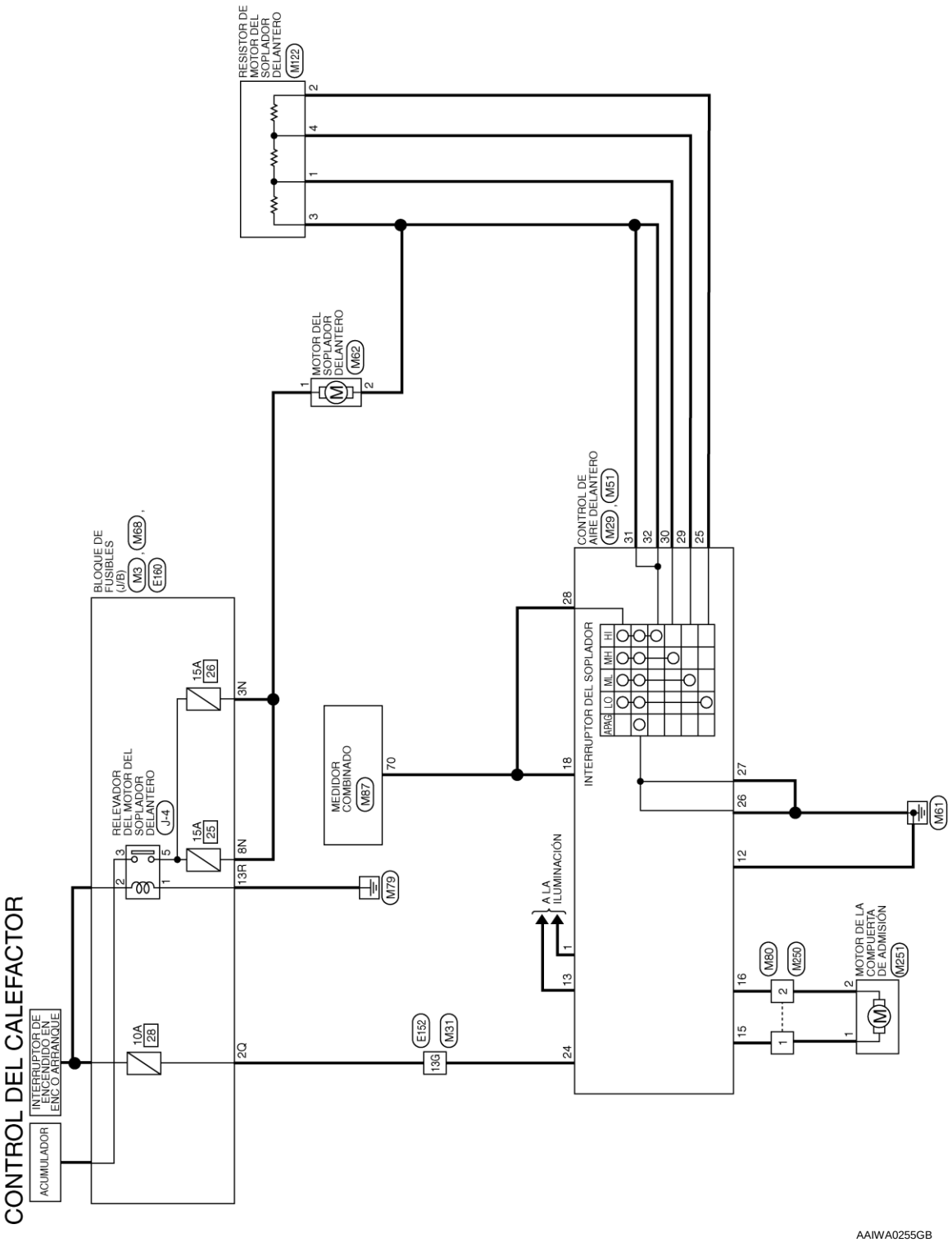


AAIIA0668GB

SISTEMA DE CALEFACTOR MANUAL

Diagrama eléctrico

INFOID:000000001193958

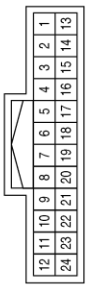


CONECTORES DE CONTROL DEL CALEFACTOR

Conector No.	M3
Nombre del conector	BLOQUE DE FUSIBLES (J/B)
Color del conector	BLANCO

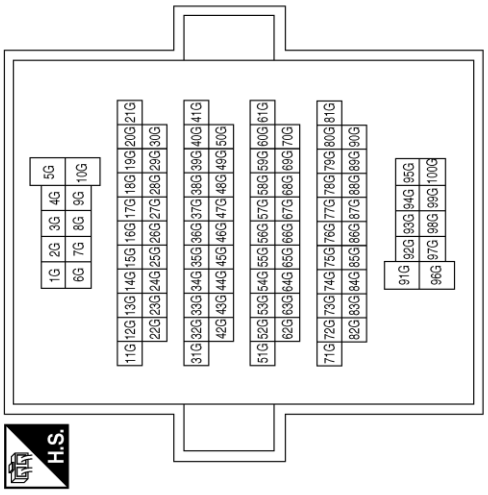
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3N	Y	–
8N	Y	–

Conector No.	M29
Nombre del conector	CONTROL DE AIRE DELANTERO (SIN A/A)
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	B	–
2	–	–
3	–	–
4	–	–
5	–	–
6	–	–
7	–	–
8	–	–
9	–	–
10	–	–
11	–	–
12	B	–
13	L	–
14	–	–
15	P	–
16	B	–
17	–	–
18	R	–
19	–	–
20	–	–
21	–	–
22	–	–
23	–	–
24	R	–

Conector No.	M31
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
13G	R	–

AAIIA0658GB

Conector No.	M51
Nombre del conector	CONTROL DE AIRE DELANTERO (SIN A/A)
Color del conector	BLANCO

H.S.

25	26	27	28
29	30	31	32

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
25	R	–
26	B	–
27	B	–
28	R	–
29	L	–
30	Y	–
31	SB	–
32	W	–

Conector No.	M62
Nombre del conector	MOTOR DEL SOPLADOR DELANTERO
Color del conector	BLANCO

H.S.

1
2

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	Y	–
2	L	–

Conector No.	M68
Nombre del conector	BLOQUE DE FUSIBLES (J/B)
Color del conector	MARRÓN

H.S.

7R	6R	5R	4R		3R	2R	1R
16R	15R	14R	13R	12R	11R	10R	9R	8R

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
13R	B	–

Conector No.	M80
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

1
2
3

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	P	–
2	B	–

Conector No.	M87
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA MONOCROMÁTICA)
Color del conector	BLANCO

H.S.

65	66	67	68	69	70	71	72	73
74	75	76	77	78	79			

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
70	R	BLOWER FAN SW

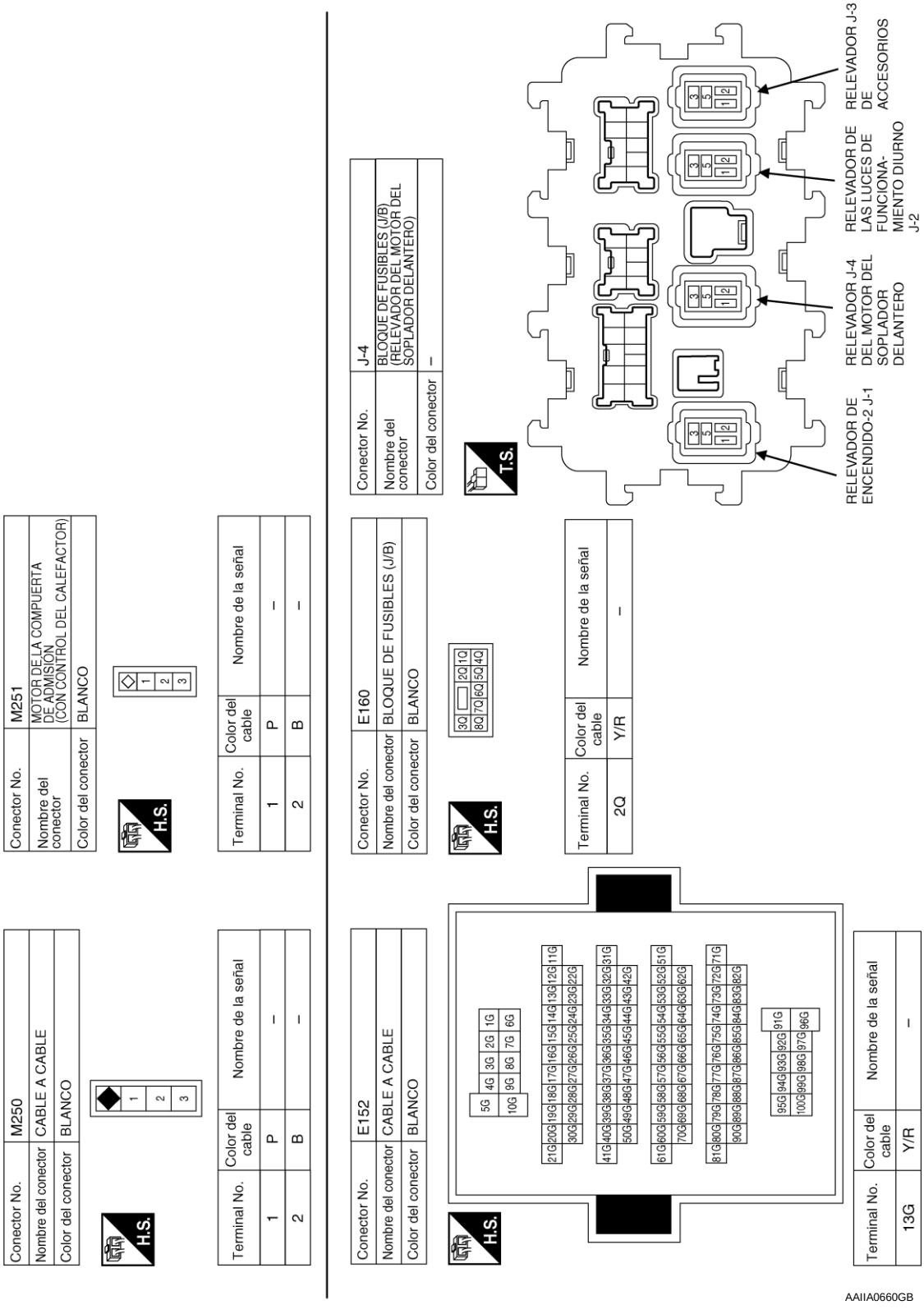
Conector No.	M122
Nombre del conector	RESISTOR DE MOTOR DEL SOPLADOR DELANTERO
Color del conector	MARRÓN

H.S.

4	3	2	1

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	Y	–
2	R	–
3	L	–
4	L	–

AAIIA0659GB

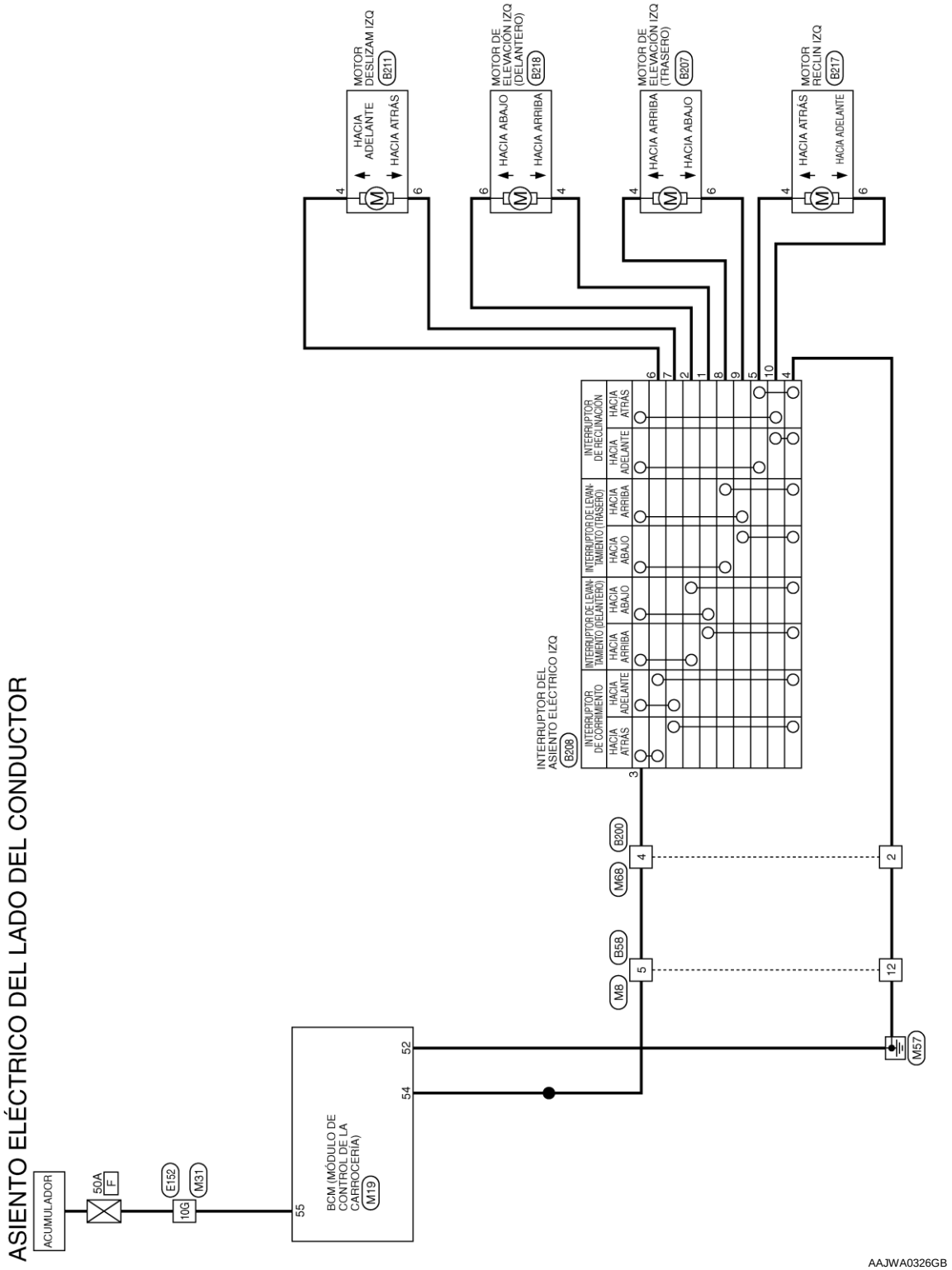

Conector No. M250
Nombre del conector CABLE A CABLE
Color del conector BLANCO
H.S.
1
2
3
Terminal No. | Color del cable | Nombre de la señal
1 | P | –
2 | B | –
Conector No. M251
Nombre del conector MOTOR DE LA COMPUERTA DE ADMISIÓN (CON CONTROL DEL CALEFACTOR)
Color del conector BLANCO
H.S.
1
2
3
Terminal No. | Color del cable | Nombre de la señal
1 | P | –
2 | B | –
Conector No. E152
Nombre del conector CABLE A CABLE
Color del conector BLANCO
H.S.
5G 4G 3G 2G 1G
10G 9G 8G 7G 6G
21G 20G 19G 18G 17G 16G 15G 14G 13G 12G 11G
30G 29G 28G 27G 26G 25G 24G 23G 22G
41G 40G 39G 38G 37G 36G 35G 34G 33G 32G 31G
50G 49G 48G 47G 46G 45G 44G 43G 42G
61G 60G 59G 58G 57G 56G 55G 54G 53G 52G 51G
70G 69G 68G 67G 66G 65G 64G 63G 62G
81G 80G 79G 78G 77G 76G 75G 74G 73G 72G 71G
90G 89G 88G 87G 86G 85G 84G 83G 82G
95G 94G 93G 92G 91G
100G 99G 98G 97G 96G
Terminal No. | Color del cable | Nombre de la señal
13G | Y/R | –
Conector No. E160
Nombre del conector BLOQUE DE FUSIBLES (J/B)
Color del conector BLANCO
H.S.
3Q 2Q 1Q
8Q 7Q 6Q 5Q 4Q
Terminal No. | Color del cable | Nombre de la señal
2Q | Y/R | –
Conector No. J-4
Nombre del conector BLOQUE DE FUSIBLES (J/B) (RELEVADOR DEL MOTOR DEL SOPLADOR DELANTERO)
Color del conector –
T.S.
RELEVADOR DE ENCENDIDO-2 J-1
RELEVADOR J-4 DEL MOTOR DEL SOPLADOR DELANTERO
RELEVADOR DE LAS LUCES DE FUNCIONA-MIENTO DIURNO J-2
RELEVADOR J-3 DE ACCESORIOS
AAIIA0660GB

6-5-9. Asiento

ASIENTO ELÉCTRICO DEL LADO DEL CONDUCTOR

Diagrama eléctrico

INFOID:0000000000117278

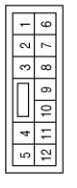


AAJWA0326GB

CONECTORES DEL ASIENTO ELÉCTRICO DEL LADO DEL CONDUCTOR

Conector No.	M8
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

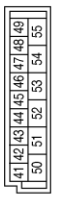
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
5	W	–
12	B	–

Conector No.	M19
Nombre del conector	BCM (MÓDULO DE CONTROL DE LA CARROCERÍA)
Color del conector	BLANCO

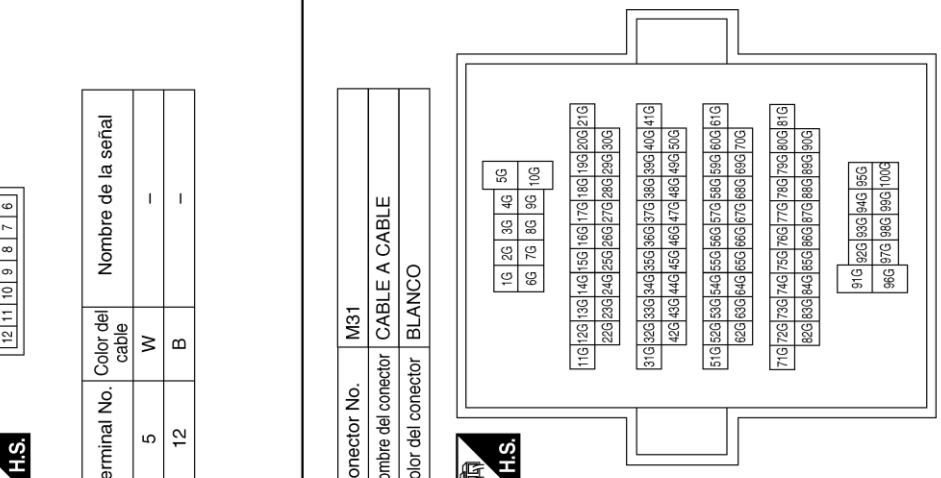
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
52	B	GND
54	P	POWER WINDOW POWER SUPPLY (BATTERY)
55	Y	BAT (F/L)

Conector No.	M31
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
10G	Y	–

AAJIA0838GB

Conector No.	E152
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
10G	P	–

Conector No.	B58
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
5	W	–
12	B	–

Conector No.	B68
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
2	B	–
4	W	–

Conector No.	B200
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
2	B	–
4	R	–

Conector No.	B207
Nombre del conector	MOTOR DE ELEVACIÓN IZQ (TRASERO)
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
4	G	–
6	L	–

AAJIA0839GB

Conector No.	B208
Nombre del conector	INTERRUPTOR DEL ASIENTO ELÉCTRICO IZQ
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	O	–
2	GR	–
3	R	–
4	B	–
5	Y	–
6	V	–
7	P	–
8	G	–
9	L	–
10	W	–

Conector No.	B211
Nombre del conector	MOTOR DESLIZAM IZQ
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
4	V	–
6	P	–

Conector No.	B217
Nombre del conector	MOTOR RECLIN IZQ
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
4	Y	–
6	W	–

Conector No.	B218
Nombre del conector	MOTOR DE ELEVACIÓN IZQ (DELANTERO)
Color del conector	BLANCO

H.S.

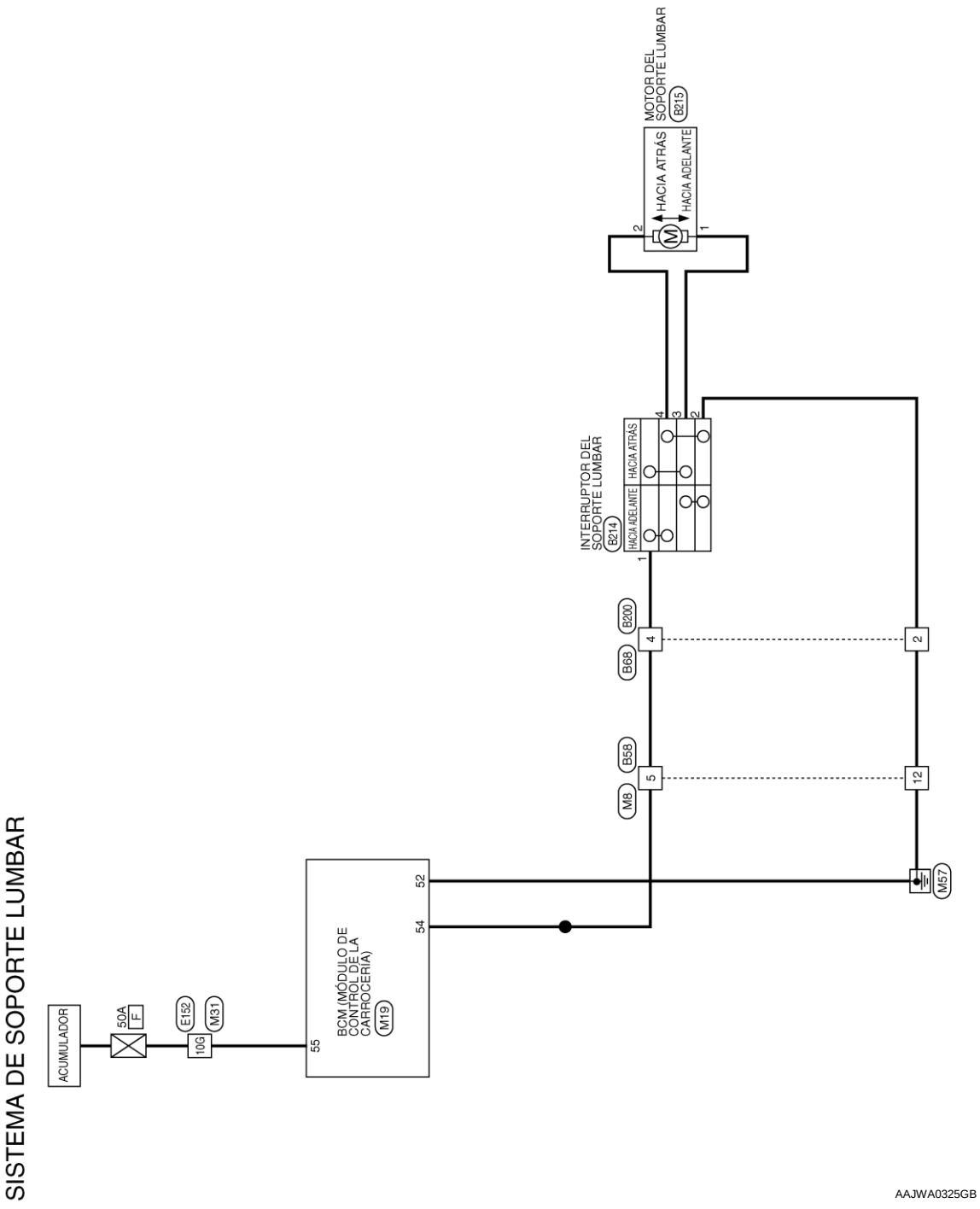
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
4	O	–
6	GR	–

AAJIA0840GB

SISTEMA DE SOPORTE LUMBAR

Diagrama eléctrico

INFOID:0000000117278



CONECTORES DEL SISTEMA DE SOPORTE LUMBAR

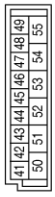
Conector No.	M8
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
5	W	–
12	B	–

Conector No.	E19
Nombre del conector	BCM (MÓDULO DE CONTROL DE LA CARROCERÍA)
Color del conector	BLANCO

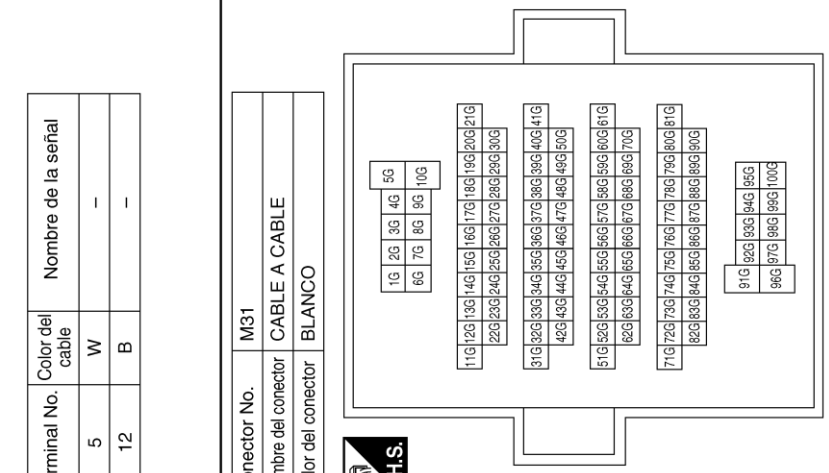
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
52	B	GND
54	P	POWER WINDOW POWER SUPPLY (BATTERY)
55	Y	BATTERY (F/L)

Conector No.	M31
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

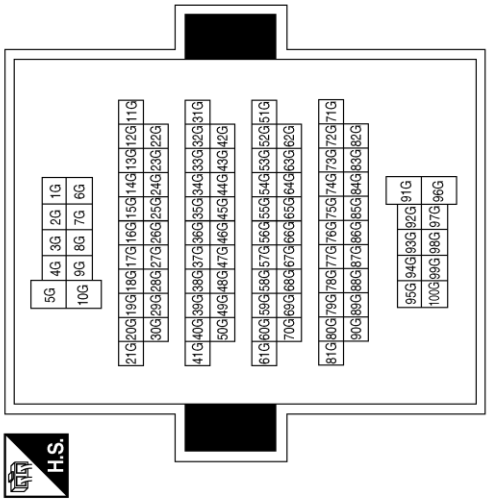
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
10G	Y	–

Conector No.	E152
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

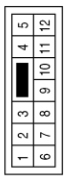
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
10G	P	–

Conector No.	B58
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
5	W	–
12	B	–

AAJIA0836GB

Conector No.	B68
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
2	B	–
4	W	–

Conector No.	B200
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

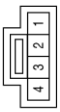
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
2	B	–
4	R	–

Conector No.	B214
Nombre del conector	INTERRUPTOR DEL SOPORTE LUMBAR
Color del conector	BLANCO

H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	R	–
2	B	–
3	G	–
4	Y	–

Conector No.	B215
Nombre del conector	MOTOR DEL SOPORTE LUMBAR
Color del conector	NEGRO

H.S.



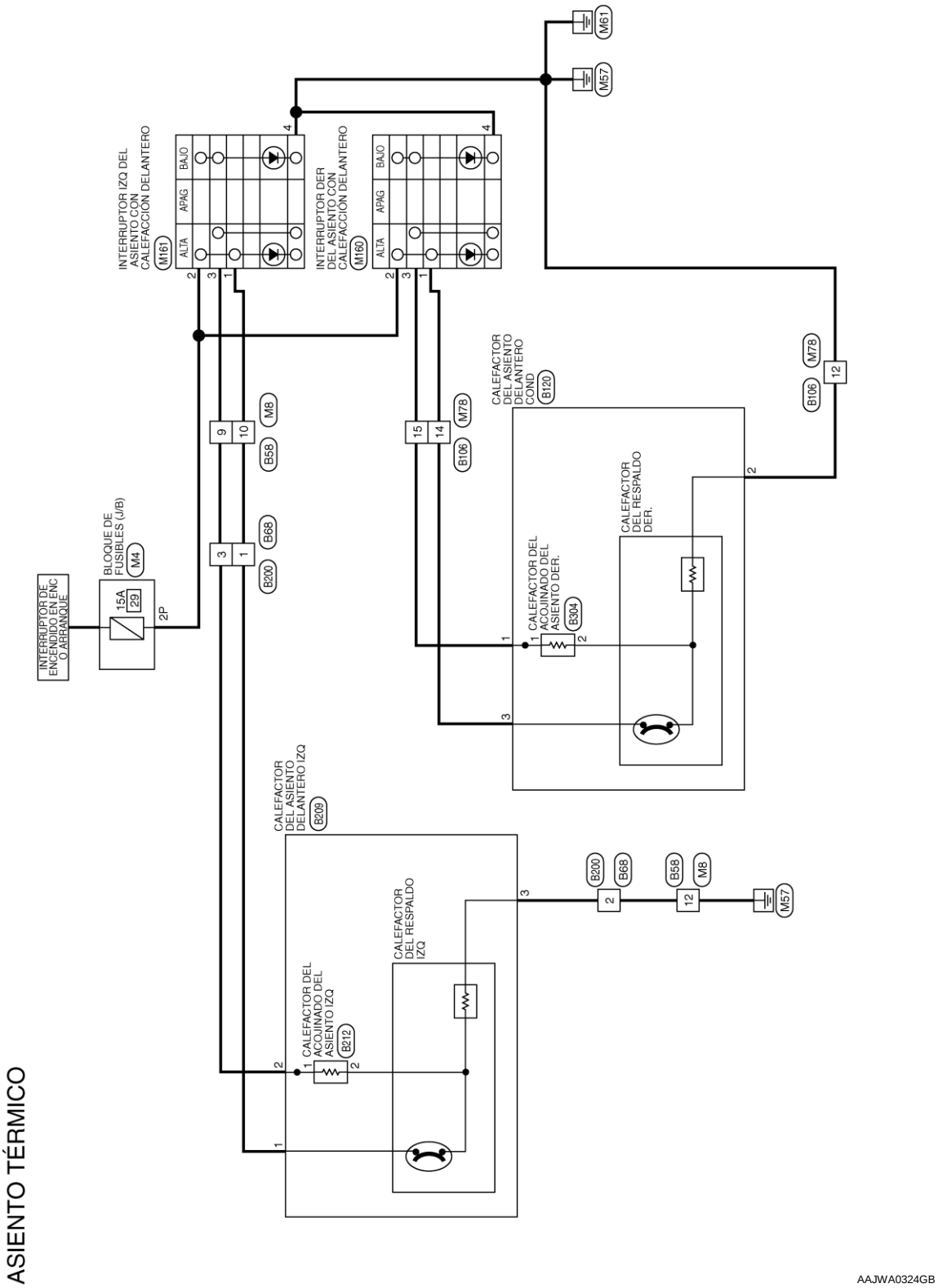
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	G	–
2	Y	–

AAJIA0837GB

SISTEMA DEL ASIENTO TÉRMICO

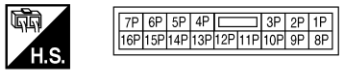
Diagrama eléctrico

INFOID:0000000000121401



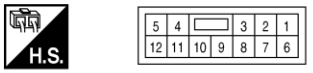
CONECTORES DEL ASIENTO TÉRMICO

Conector No.	M4
Nombre del conector	BLOQUE DE FUSIBLES (J/B)
Color del conector	BLANCO



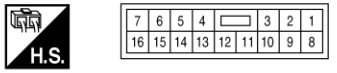
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
2P	G	–

Conector No.	M8
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
9	BG	–
10	GR	–
12	B	–

Conector No.	M78
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
12	B	–
14	L	–
15	BG	–

Conector No.	M160
Nombre del conector	INTERRUPTOR DEL CALEFACTOR DEL ASIENTO DELANTERO DERECHO
Color del conector	MARRÓN



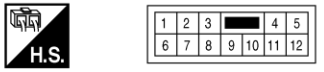
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	L	–
2	G	–
3	BG	–
4	B	–

Conector No.	M161
Nombre del conector	INTERRUPTOR DEL CALEFACTOR DEL ASIENTO DELANTERO IZQUIERDO
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	GR	–
2	G	–
3	BG	–
4	B	–

Conector No.	B58
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
9	GR	–
10	L	–
12	B	–

AAJIA0833GB

Conector No.	B68
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

4	2
3	1

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	L	–
2	B	–
3	GR	–

Conector No.	B106
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

1	2	3		4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14	15	16

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
12	B	–
14	L	–
15	GR	–

Conector No.	B120
Nombre del conector	CALEFACTOR DEL ASIENTO DELANTERO COND
Color del conector	BLANCO

H.S.

1	
3	2

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	GR	–
2	B	–
3	L	–

Conector No.	B200
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

2	1
4	3

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	P	–
2	B	–
3	W	–

Conector No.	B209
Nombre del conector	CALEFACTOR DEL ASIENTO DELANTERO IZQ
Color del conector	BLANCO

H.S.

3	2	1

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	P	–
2	W	–
3	B	–

Conector No.	B212
Nombre del conector	CALEFACTOR DEL ACOJINADO DEL ASIENTO IZQ
Color del conector	BLANCO

H.S.

2	1

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	R	–
2	B	–

AAJIA0834GB

Conector No.	B304
Nombre del conector	CALEFACTOR DEL ACOJINADO DEL ASIENTO DER.
Color del conector	BLANCO

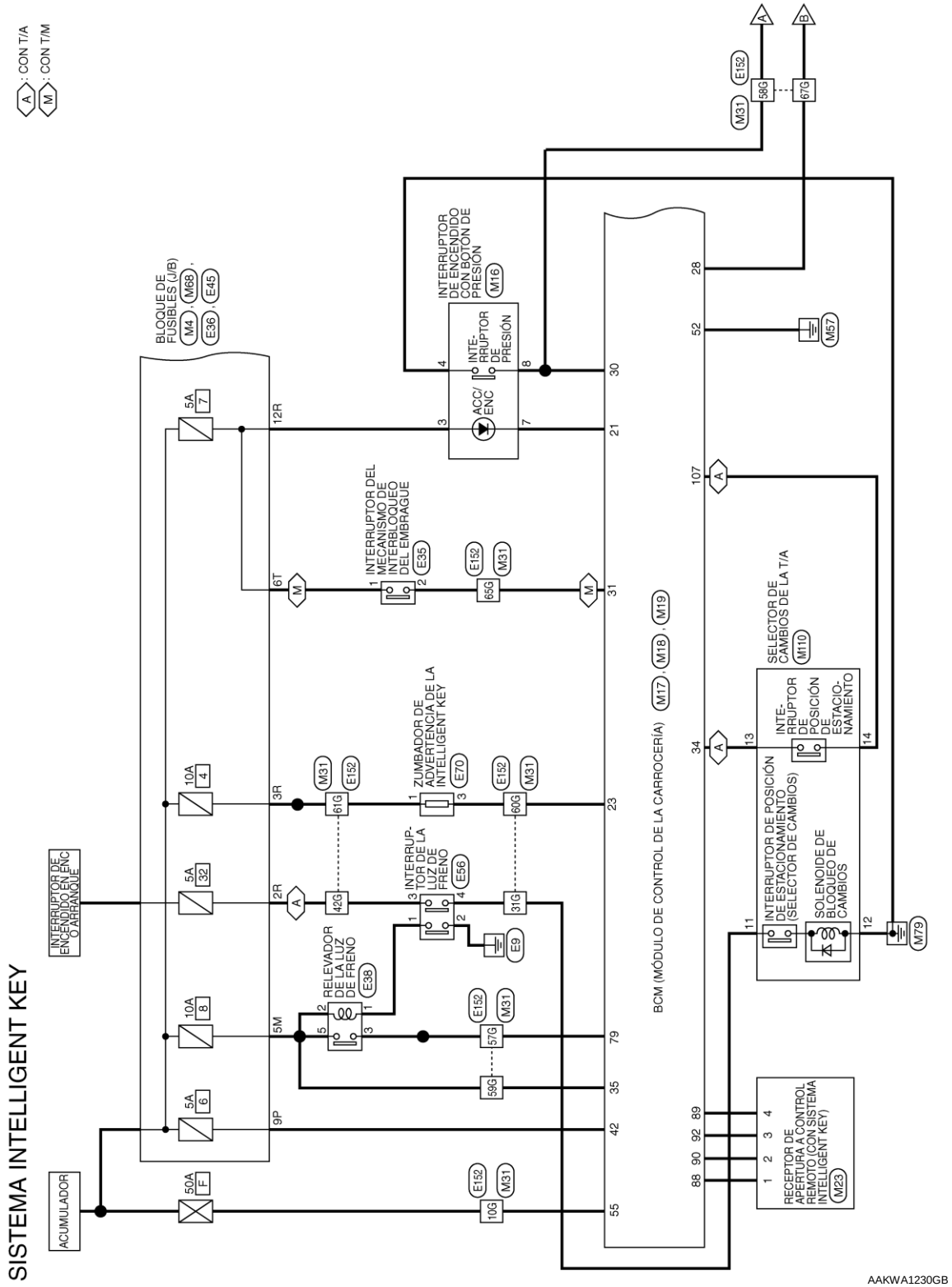


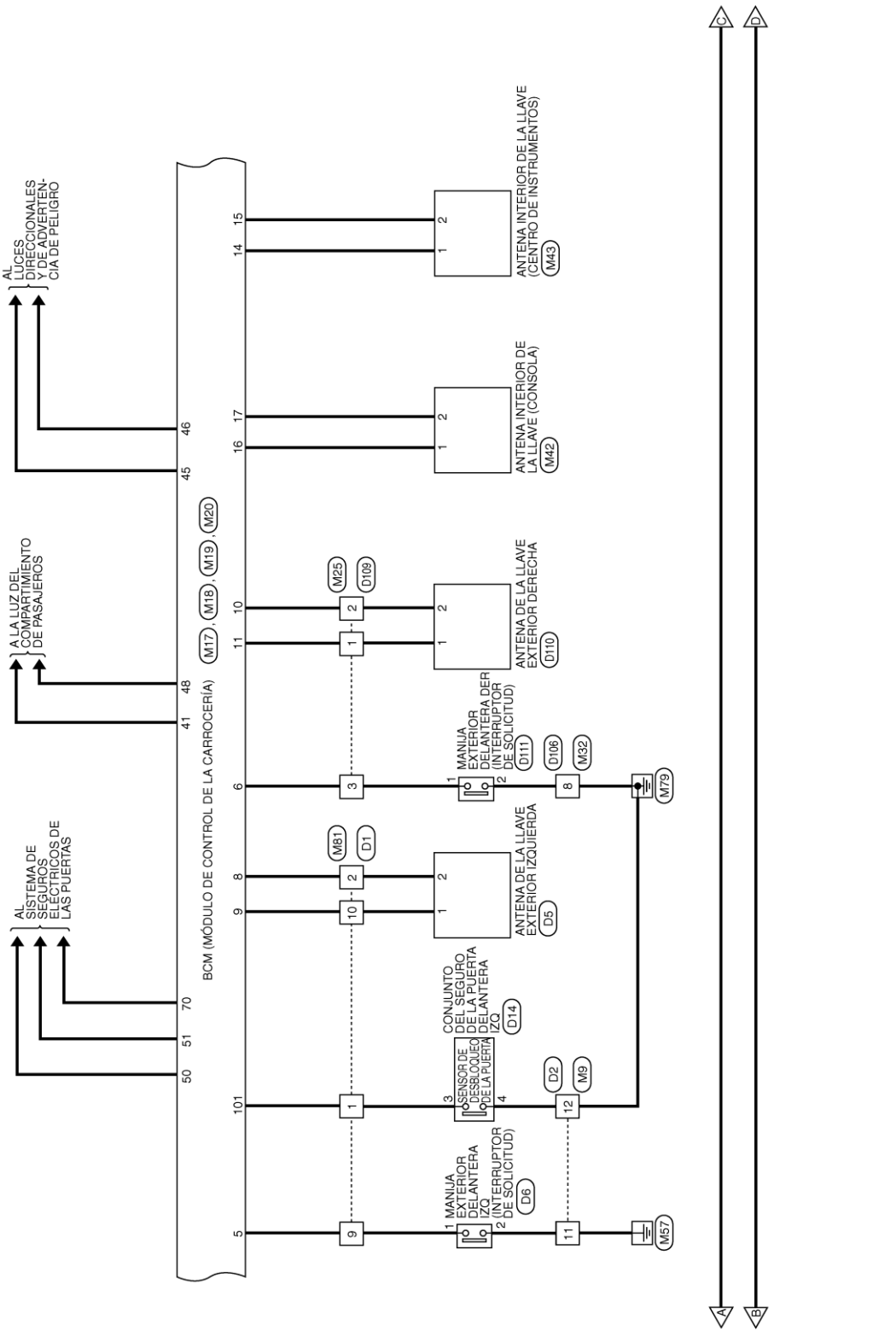
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	R	–
2	B	–

AAJIA0835GB

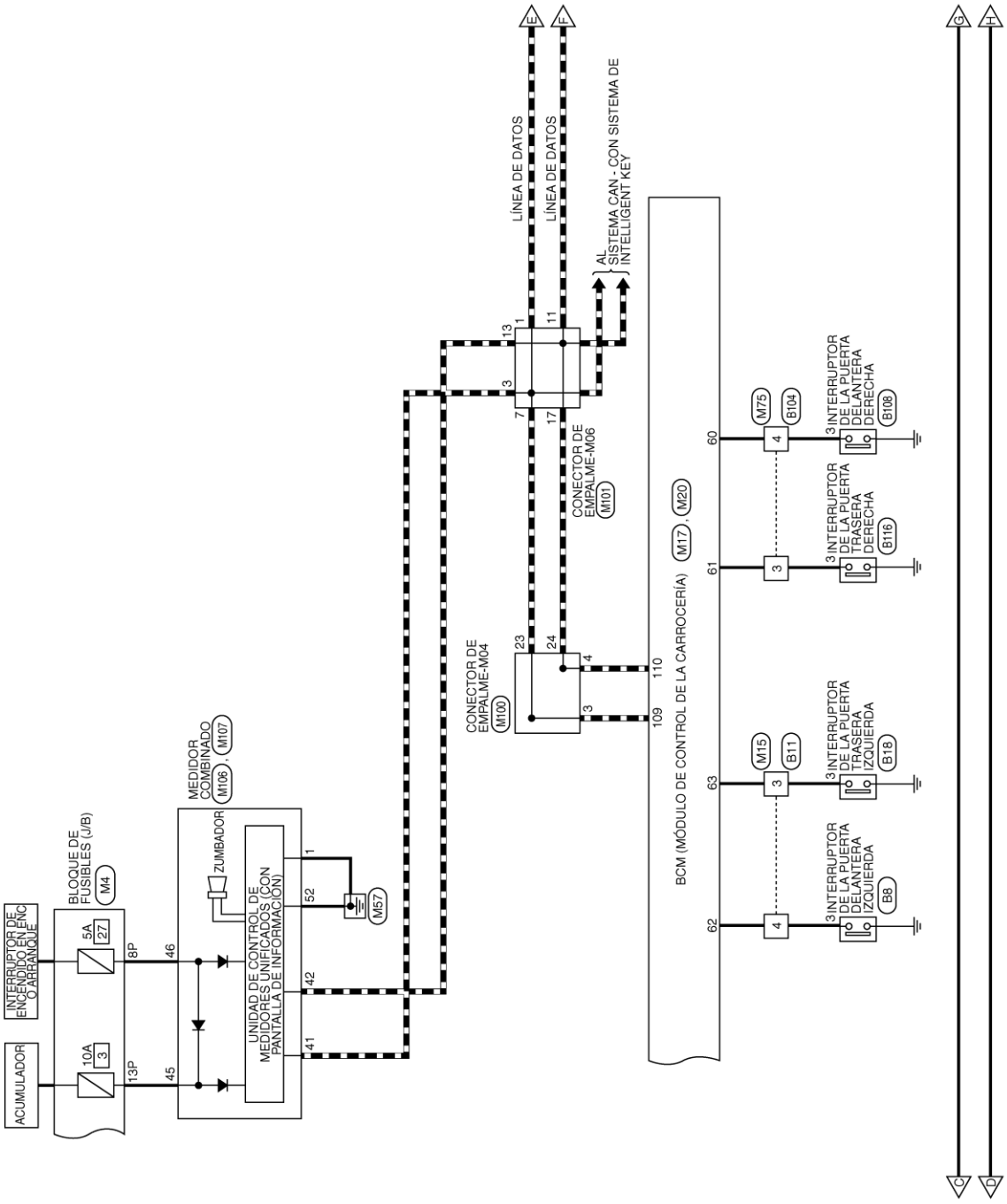
6-5-10. Puerta y seguro
SISTEMA INTELLIGENT KEY
Diagrama eléctrico

INFOID:0000000000121097

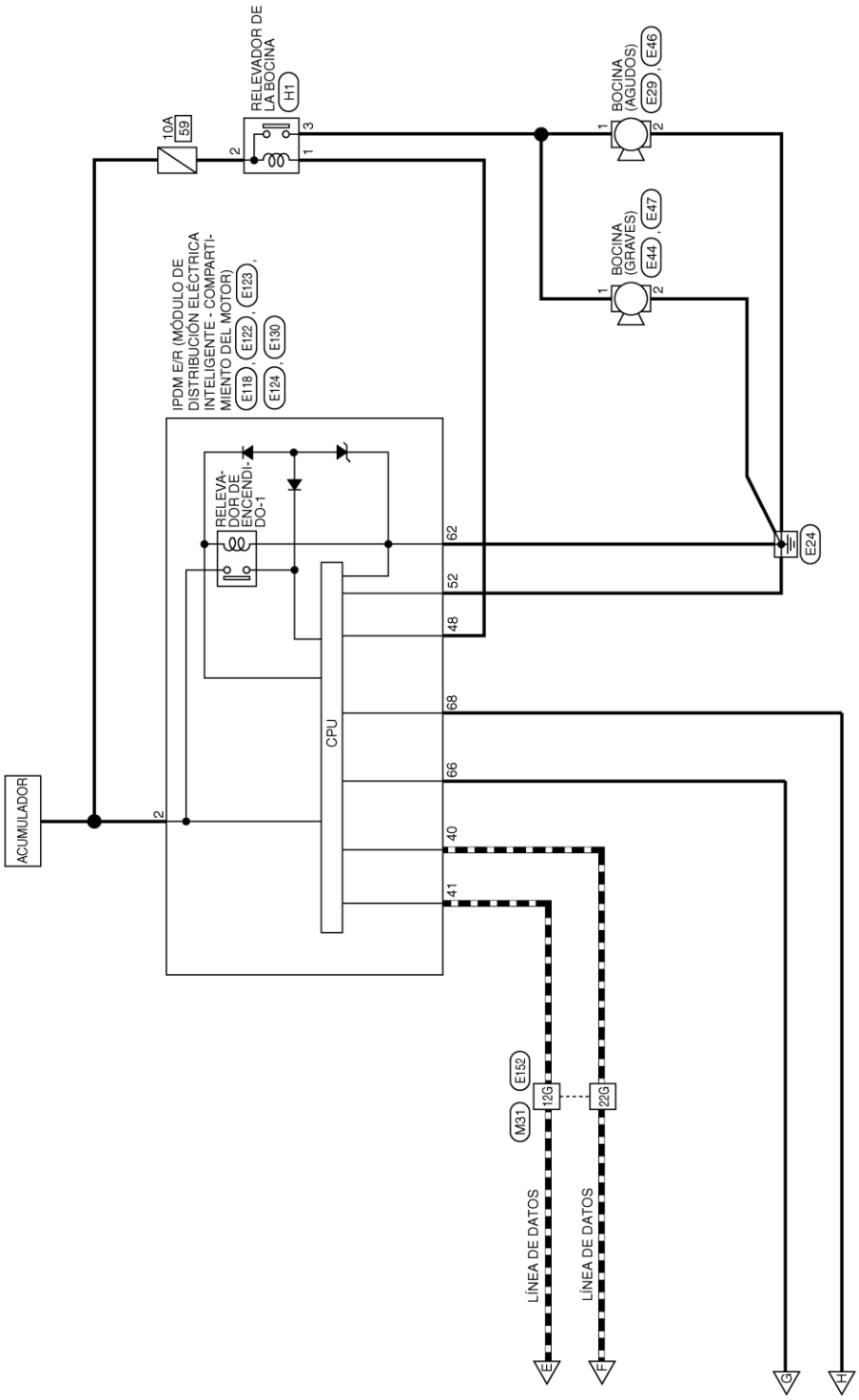




AAKWA1231GB



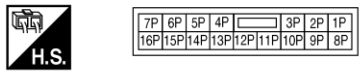
AAKWA1232GB



AAKWA1233GB

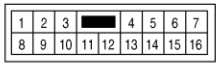
CONECTORES DEL SISTEMA INTELLIGENT KEY

Conector No.	M4
Nombre del conector	BLOQUE DE FUSIBLES (J/B)
Color del conector	BLANCO



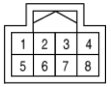
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
8P	BG	–
9P	BG	– (WITH COLOR DISPLAY)
13P	R	–

Conector No.	M9
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



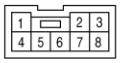
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
11	B	–
12	B	–

Conector No.	M15
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



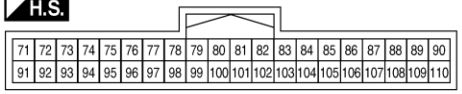
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	GR	–
4	Y	–

Conector No.	M16
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE ENCENDIDO CON BOTÓN DE PRESIÓN
Color del conector	MARRÓN



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	P	–
4	B	–
7	G	–
8	LG	–

Conector No.	M17
Nombre del conector	BCM (MÓDULO DE CONTROL DE LA CARROCERÍA)
Color del conector	NEGRO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
79	R	BRAKE SW1
88	V	KEYLESS TUNER
89	BG	KEYLESS TUNER POWER SUPPLY
90	LG	KEYLESS TUNER SIGNAL
92	L	KEYLESS TUNER RSSI
101	R	DOOR LOCK STATUS SW
107	P	SHIFT P POSITION, PARKING POSITION SW
109	L	CAN-H
110	P	CAN-L

AAKIA2971GB

Conector No.	M18
Nombre del conector	BCM (MÓDULO DE CONTROL DE LA CARROCERÍA)
Color del conector	BLANCO

H.S.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
5	V	REQUEST SW (DR)
6	GR	REQUEST SW (AS)
8	LG	DOOR ANTENNA (DR) +
9	Y	DOOR ANTENNA (DR) -
10	P	DOOR ANTENNA (AS) +

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
11	V	DOOR ANTENNA (AS) -
14	BR	ROOM ANTENNA 1 +
15	GR	ROOM ANTENNA 1 -
16	G	ROOM ANTENNA 2 +
17	R	ROOM ANTENNA 2 -
21	G	POWER POSITION LED (LOCK POSITION LED)
23	R	SMART KEYLESS BUZZER OUTPUT
28	V	IGN RELAY OUTPUT 1 (USM)
30	LG	ENGINE START SW
31	G	CLUTCH SW (WITH M/T)
34	Y	AT DEVICE OUTPUT (WITH A/T)
35	V	BRAKE SW2

Conector No.	M19
Nombre del conector	BCM (MÓDULO DE CONTROL DE LA CARROCERÍA)
Color del conector	BLANCO

H.S.

41	42	43	44	45	46	47	48	49
50	51	52	53	54	55			

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
41	LG	BATTERY SAVER OUTPUT
42	BG	BATTERY (FUSE)
45	P	FLASHER OUTPUT (LEFT)
46	GR	FLASHER OUTPUT (RIGHT)
48	BR	ROOM LAMP OUTPUT
50	BG	DOOR LOCK OUTPUT
51	SB	DOOR UNLOCK OUTPUT (DR)
52	B	GND
55	Y	BATT (F/L)

Conector No.	M20
Nombre del conector	BCM (MÓDULO DE CONTROL DE LA CARROCERÍA)
Color del conector	NEGRO

H.S.

56	57	58	59	60	61	62	63	64
65	66	67	68	69	70			

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
60	R	DOOR SW (AS)
61	P	DOOR SW (RR)
62	Y	DOOR SW (DR)
63	GR	DOOR SW (RL)
70	SB	DOOR UNLOCK COMMON (AS, RR, RL)

Conector No.	M23
Nombre del conector	RECEPTOR DE APERTURA A CONTROL REMOTO (CON SISTEMA INTELLIGENT KEY)
Color del conector	NEGRO

H.S.

1	2	3	4

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	V	–
2	LG	–
3	L	–
4	BG	–

Conector No.	M25
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

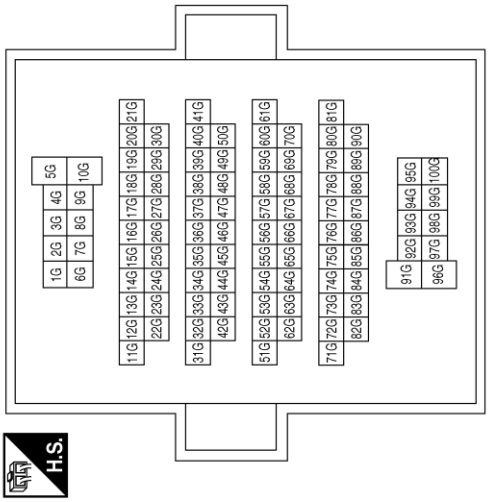
H.S.

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	V	–
2	P	–
3	GR	–

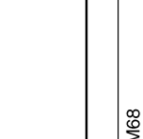
AAKIA2972GB

Conector No.	M31
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
10G	Y	–
12G	L	–
22G	P	–
31G	L	–
42G	G	–
57G	R	–
58G	W	–
59G	V	–
60G	R	–
61G	BR	–
65G	G	–
67G	V	–

Conector No.	M32
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
8	B	–

Conector No.	M42
Nombre del conector	ANTENA INTERIOR DE LA LLAVE (CONSOLA)
Color del conector	AZUL



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	G	–
2	R	–

Conector No.	M43
Nombre del conector	ANTENA INTERIOR DE LA LLAVE (CENTRO DE INSTRUMENTOS)
Color del conector	AZUL



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	BR	–
2	GR	–

Conector No.	M68
Nombre del conector	BLOQUE DE FUSIBLES (J/B)
Color del conector	MARRÓN

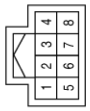


Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
2R	G	–
3R	GR	–
12R	P	–

AAKIA2973GB

Conector No.	M75
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

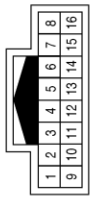
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	P	–
4	R	–

Conector No.	M81
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

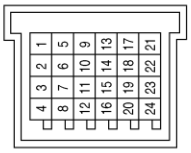
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	R	–
2	LG	–
9	V	–
10	Y	–

Conector No.	M100
Nombre del conector	CONECTOR DE EMPALME-M04
Color del conector	GRIS

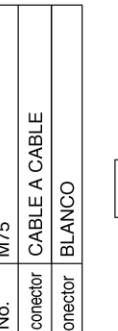
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	L	–
4	P	–
23	L	–
24	P	–

Conector No.	M101
Nombre del conector	CONECTOR DE EMPALME-M06
Color del conector	AZUL

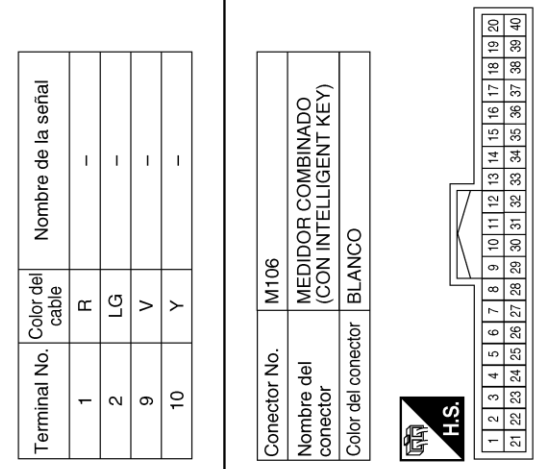
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	L	–
3	L	–
7	L	–
11	P	–
13	P	–
17	P	–

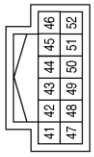
Conector No.	M106
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON INTELLIGENT KEY)
Color del conector	BLANCO

H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	B	GND (STRG/SATELLITE SW GND)

Conector No.	M107
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON INTELLIGENT KEY)
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
41	L	CAN-H
42	P	CAN-L
45	R	BAT
46	BG	IGN
52	B	G1

AAKIA2974GB

Conector No.	M110
Nombre del conector	SELECTOR DE CAMBIOS DE LA T/A
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
11	L	–
12	B	–
13	Y	–
14	P	–

Conector No.	E29
Nombre del conector	BOCINA (AGUDOS)
Color del conector	NEGRO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
2	B/W	–

Conector No.	E35
Nombre del conector	INTERRUPTOR DEL MECANISMO DE INTERBLOQUEO DEL EMBRAGUE
Color del conector	MARRÓN

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	L	–
2	G	–

Conector No.	E36
Nombre del conector	BLOQUE DE FUSIBLES (J/B)
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
5M	LG	–

Conector No.	E38
Nombre del conector	RELEVADOR DE LA LUZ DE FRENO
Color del conector	AZUL

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	V	–
2	LG	–
3	Y	–
5	LG	–

Conector No.	E44
Nombre del conector	BOCINA (GRAVES)
Color del conector	NEGRO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
2	B/W	–

AAKIA2975GB

Conector No.	E45
Nombre del conector	BLOQUE DE FUSIBLES (J/B)
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
6T	L	–

Conector No.	E46
Nombre del conector	BOCINA (AGUDOS)
Color del conector	NEGRO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	G	–

Conector No.	E47
Nombre del conector	BOCINA (GRAVES)
Color del conector	NEGRO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	G	–

Conector No.	E56
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE LA LUZ DE FRENO
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	V	–
2	B	–
3	G	–
4	LG/O	–

Conector No.	E70
Nombre del conector	ZUMBADOR DE ADVERTENCIA DE LA INTELLIGENT KEY
Color del conector	MARRÓN

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	R	–
3	GR/R	–

Conector No.	E118
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	NEGRO

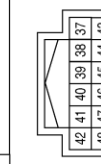
H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
2	G	F/L MAIN

AAKIA2976GB

Conector No.	E122
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	BLANCO

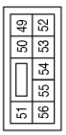
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
40	P	CAN-L
41	L	CAN-H
48	BR	HORN RLY CONT

Conector No.	E123
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	MARRÓN

H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
52	B/W	S-GND

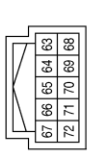
Conector No.	E124
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	NEGRO

H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
62	B/W	P-GND

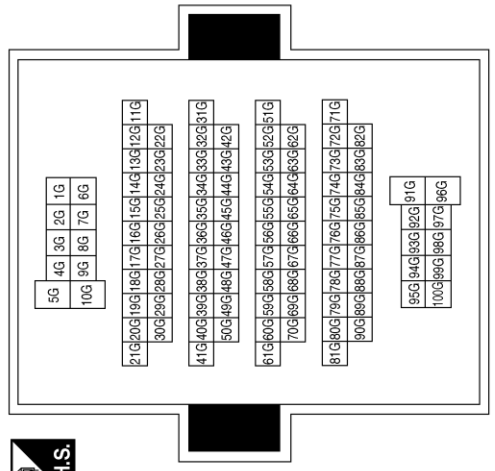
Conector No.	E130
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	NEGRO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
66	L	PUSH START SW
68	O	IGN SIGNAL

Conector No.	E152
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
10G	P	–
12G	L	–
22G	P	–
31G	LG/O	–
42G	G	–
57G	SB	–
58G	L	–
59G	W	–
60G	GR/R	–
61G	R	–
65G	G	–
67G	O	–

AAKIA2977GB

Conector No.	B8
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE LA PUERTA DELANTERA IZQUIERDA
Color del conector	BLANCO

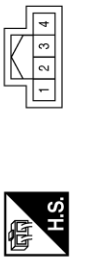
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	G	–

Conector No.	B11
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	GR	–
4	G	–

Conector No.	B18
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE LA PUERTA TRASERA IZQUIERDA
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	GR	–

Conector No.	B104
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	P	–
4	V	–

Conector No.	B108
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE LA PUERTA DELANTERA DERECHA
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	V	–

Conector No.	B116
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE LA PUERTA TRASERA DERECHA
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	P	–

AAKIA2978GB

Conector No.	D1
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

8	7	6	5	4	3	2	1
16	15	14	13	12	11	10	9

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	R	–
2	LG	–
9	SB	–
10	Y	–

Conector No.	D2
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

7	6	5	4		3	2	1
16	15	14	13	12	11	10	9	8

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
11	B	–
12	B	–

Conector No.	D5
Nombre del conector	ANTENA DE LA LLAVE EXTERIOR IZQUIERDA
Color del conector	GRIS

H.S.

2	1

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	Y	–
2	LG	–

Conector No.	D6
Nombre del conector	MANIJA EXTERIOR DELANTERA IZQ (INTERRUPTOR DE SOLICITUD)
Color del conector	NEGRO

H.S.

1	2

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	SB	–
2	B	–

Conector No.	D14
Nombre del conector	CONJUNTO DEL SEGURO DE LA PUERTA DELANTERA IZQ
Color del conector	GRIS

H.S.

1	2	3	4	5	6

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	R	–
4	B	–

Conector No.	D106
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

3		2	1
8	7	6	5	4

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
8	B	–

AAKIA2979GB

Conector No.	D109
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	V	–
2	P	–
3	LG	–

Conector No.	D110
Nombre del conector	ANTENA DE LA LLAVE EXTERIOR IZQUIERDA
Color del conector	GRIS

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	V	–
2	P	–

Conector No.	D111
Nombre del conector	MANIJA EXTERIOR DELANTERA DER (INTERRUPTOR DE SOLICITUD)
Color del conector	NEGRO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	LG	–
2	B	–

Conector No.	H-1
Nombre del conector	CAJA DE FUSIBLES Y ESLABONES FUSIBLES (RELEVADOR DE LA BOCINA)
Color del conector	–

T.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	BR	–
2	G	–
3	G	–

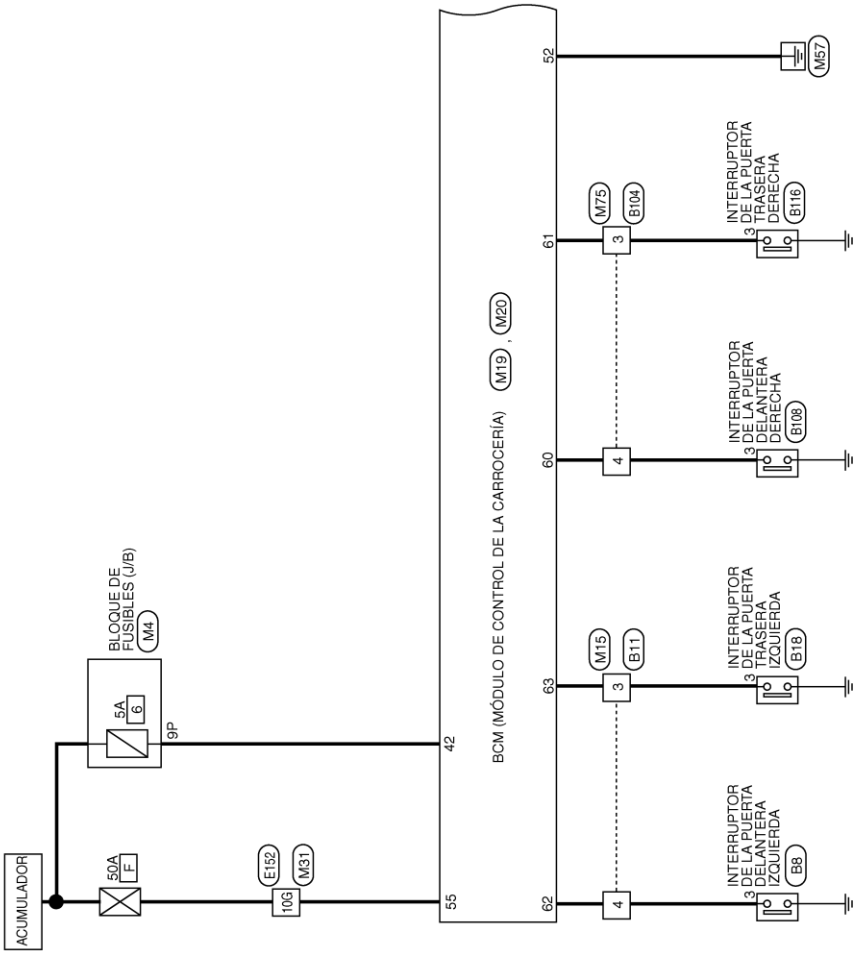
AAKIA2980GB

SISTEMA DE SEGUROS ELÉCTRICOS DE LAS PUERTAS

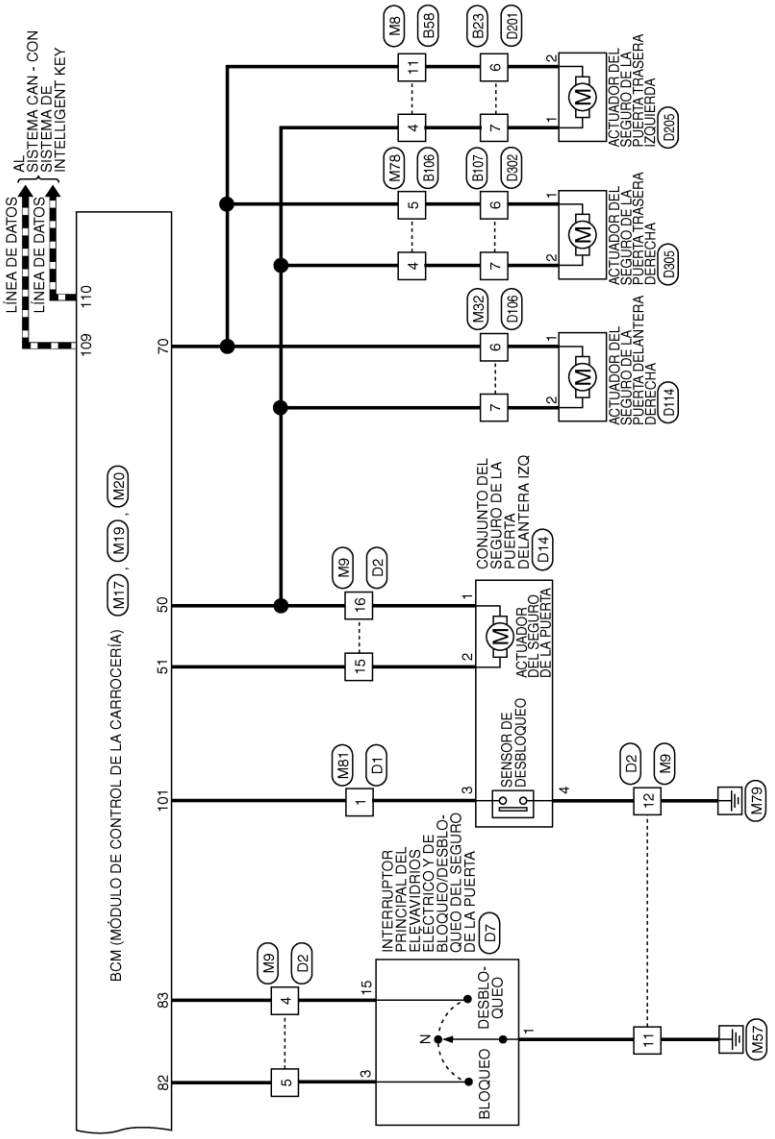
Diagrama eléctrico

INFOID:0000000121097

SISTEMA DE SEGURO ELÉCTRICO DE LAS PUERTAS - CON SISTEMA INTELLIGENT KEY



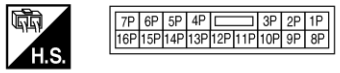
AAKWA1235GB



AAKWA1236GB

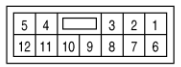
CONECTORES DEL SISTEMA DE SEGUROS ELÉCTRICOS DE LAS PUERTAS - CON SISTEMA INTELLIGENT KEY

Conector No.	M4
Nombre del conector	BLOQUE DE FUSIBLES (J/B)
Color del conector	BLANCO



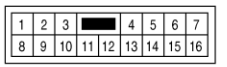
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
9P	BG	–

Conector No.	M8
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



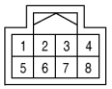
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
4	BG	–
11	SB	–

Conector No.	M9
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



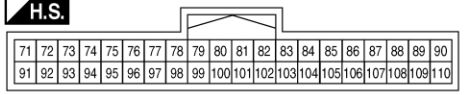
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
4	G	–
5	Y	–
11	B	–
12	B	–
15	SB	–
16	BG	–

Conector No.	M15
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



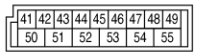
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	GR	–
4	Y	–

Conector No.	M17
Nombre del conector	BCM (MÓDULO DE CONTROL DE LA CARROCERÍA)
Color del conector	NEGRO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
82	Y	CENTRAL DOOR LOCK SW
83	G	CENTRAL DOOR UNLOCK SW
101	R	DOOR LOCK STATUS SW (DR)
109	L	CAN-H
110	P	CAN-L

Conector No.	M19
Nombre del conector	BCM (MÓDULO DE CONTROL DE LA CARROCERÍA)
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
42	BG	BATTERY (FUSE)
50	BG	DOOR LOCK OUTPUT
51	SB	DOOR UNLOCK OUTPUT (DR)
52	B	GND
55	Y	BATT (F/L)

AAKIA2983GB

Conector No.	M20
Nombre del conector	BCM (MÓDULO DE CONTROL DE LA CARROCERÍA)
Color del conector	NEGRO

H.S.

56	57	58	59	60	61	62	63	64
65	66	67	68	69	70			

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
60	R	DOOR SW(AS)
61	P	DOOR SW(RR)
62	Y	DOOR SW(DR)
63	GR	DOOR SW(RL)
70	SB	DOOR UNLOCK COMMON(AS, RR, RL)

Conector No.	M31
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

1G	2G	3G	4G	5G
6G	7G	8G	9G	10G

11G	12G	13G	14G	15G	16G	17G	18G	19G	20G	21G
22G	23G	24G	25G	26G	27G	28G	29G	30G		

31G	32G	33G	34G	35G	36G	37G	38G	39G	40G	41G
42G	43G	44G	45G	46G	47G	48G	49G	50G		

51G	52G	53G	54G	55G	56G	57G	58G	59G	60G	61G
62G	63G	64G	65G	66G	67G	68G	69G	70G		

71G	72G	73G	74G	75G	76G	77G	78G	79G	80G	81G
82G	83G	84G	85G	86G	87G	88G	89G	90G		

91G	92G	93G	94G	95G
96G	97G	98G	99G	100G

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
10G	Y	–

Conector No.	M32
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

1	2	3
4	5	6	7	8

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
6	SB	–
7	BG	–

Conector No.	M75
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

1	2	3	4
5	6	7	8

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	P	–
4	R	–

Conector No.	M78
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

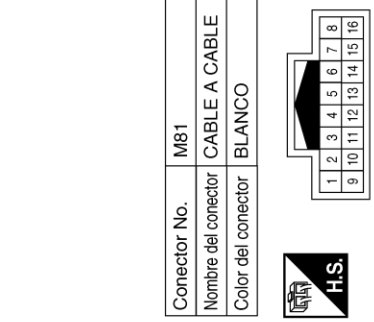
H.S.

7	6	5	4	3	2	1
16	15	14	13	12	11	10	9	8

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
4	BG	–
5	SB	–

AAKIA2984GB

Conector No.	M81
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

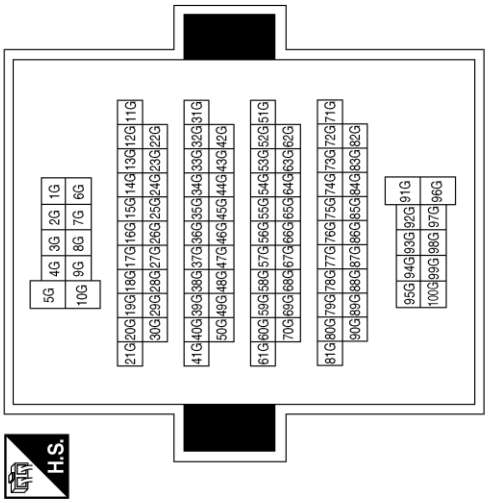


Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	R	–

Conector No.	B8
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE LA PUERTA DELANTERA IZQUIERDA
Color del conector	BLANCO

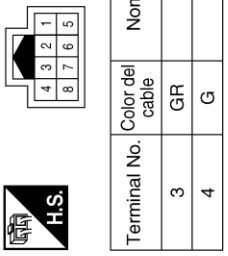
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	G	–

Conector No.	E152
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



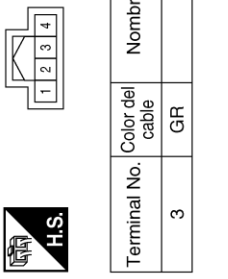
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
10G	P	–

Conector No.	B11
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	GR	–
4	G	–

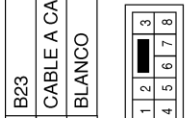
Conector No.	B18
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE LA PUERTA TRASERA IZQUIERDA
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	GR	–

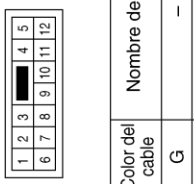
AAKIA2985GB

Conector No.	B23
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



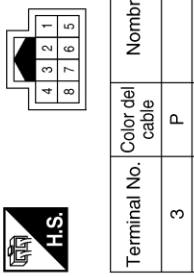
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
6	Y	–
7	G	–

Conector No.	B58
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



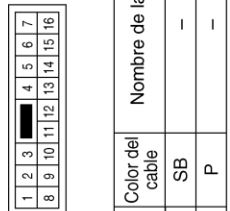
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
4	G	–
11	Y	–

Conector No.	B104
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



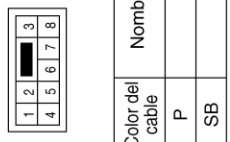
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	P	–
4	V	–

Conector No.	B106
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



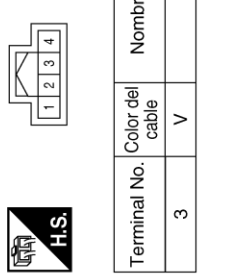
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
4	SB	–
5	P	–

Conector No.	B107
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
6	P	–
7	SB	–

Conector No.	B108
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE LA PUERTA DELANTERA DERECHA
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	V	–

AAKIA2986GB

Conector No.	B116
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE LA PUERTA TRASERA DERECHA
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	P	–

Conector No.	D1
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	R	–

Conector No.	D2
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
4	BR	–
5	V	–
11	B	–
12	B	–
15	W	–
16	V	–

Conector No.	D7
Nombre del conector	INTERRUPTOR PRINCIPAL DEL ELEVAVIDRIOS ELÉCTRICO Y DE BLOQUEO/DESBLOQUEO DEL SEGURO DE LA PUERTA
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	B	GND
3	V	LOCK SW
15	BR	UNLOCK SW

Conector No.	D14
Nombre del conector	CONJUNTO DEL SEGURO DE LA PUERTA DELANTERA IZQ
Color del conector	GRIS

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	V	–
2	W	–
3	R	–
4	B	–

Conector No.	D106
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
6	L	–
7	GR	–

AAKIA2987GB

Conector No.	D114
Nombre del conector	ACTUADOR DEL SEGURO DE LA PUERTA DELANTERA DERECHA
Color del conector	GRIS

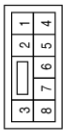
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	L	–
2	GR	–

Conector No.	D201
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

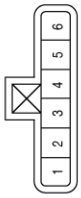
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
6	G	–
7	V	–

Conector No.	D205
Nombre del conector	ACTUADOR DEL SEGURO DE LA PUERTA TRASERA IZQUIERDA
Color del conector	GRIS

H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	V	–
2	G	–

Conector No.	D302
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

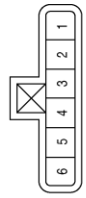
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
6	G	–
7	V	–

Conector No.	D305
Nombre del conector	ACTUADOR DEL SEGURO DE LA PUERTA TRASERA DERECHA
Color del conector	GRIS

H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	G	–
2	V	–

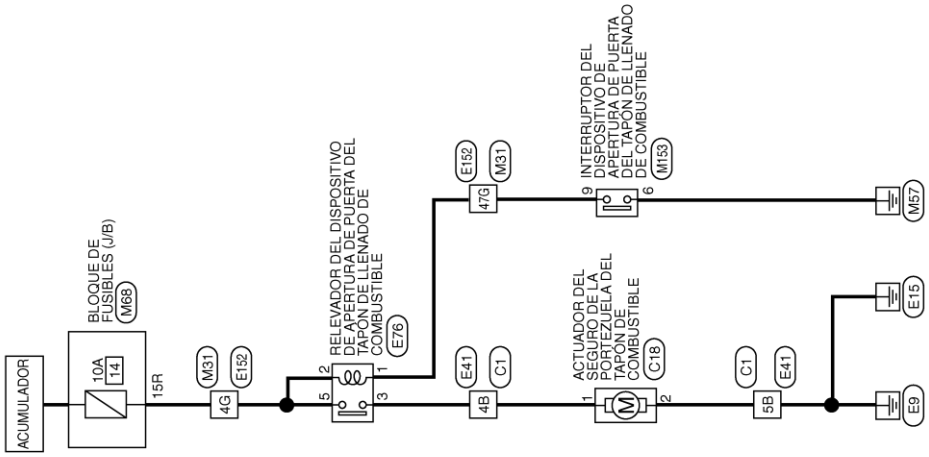
AAKIA2988GB

DISPOSITIVO DE APERTURA DEL TAPÓN DE LLENADO DE COMBUSTIBLE

Diagrama eléctrico

INFOID:0000000011999

DISPOSITIVO DE APERTURA DE PUERTA DEL TAPÓN DE LLENADO DE COMBUSTIBLE



AAKWA1234GB

CONECTORES DEL DISPOSITIVO DE APERTURA DE PUERTA DEL TAPÓN DE LLENADO DE COMBUSTIBLE

Conector No.	M31
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
4G	BR	–
47G	V	–

Conector No.	M68
Nombre del conector	BLOQUE DE FUSIBLES (J/B)
Color del conector	MARRÓN

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
15R	BR	–

Conector No.	M153
Nombre del conector	INTERRUPTOR DEL DISPOSITIVO DE APERTURA DE PUERTA DEL TAPÓN DE LLENADO DE COMBUSTIBLE
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
6	B	–
9	V	–

Conector No.	E41
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	NEGRO

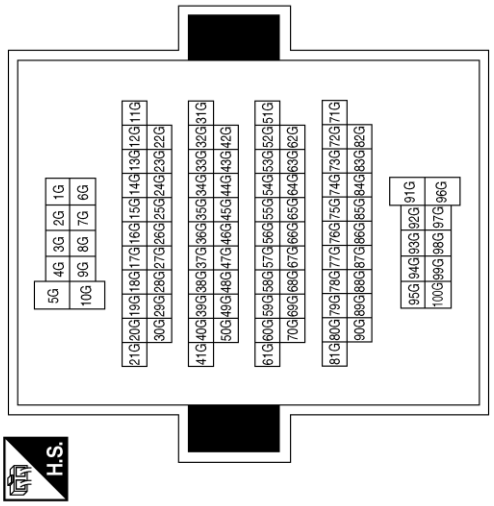
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
4B	L	–
5B	B	–

AAKIA2981GB

Conector No.	E76
Nombre del conector	RELEVADOR DEL DISPOSITIVO DE APERTURA DE PUERTA DEL TAPÓN DE LLENADO DE COMBUSTIBLE
Color del conector	AZUL

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	LG	–
2	BR	–
3	L	–
5	BR	–

Conector No.	E152
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
4G	BR	–
47G	LG	–

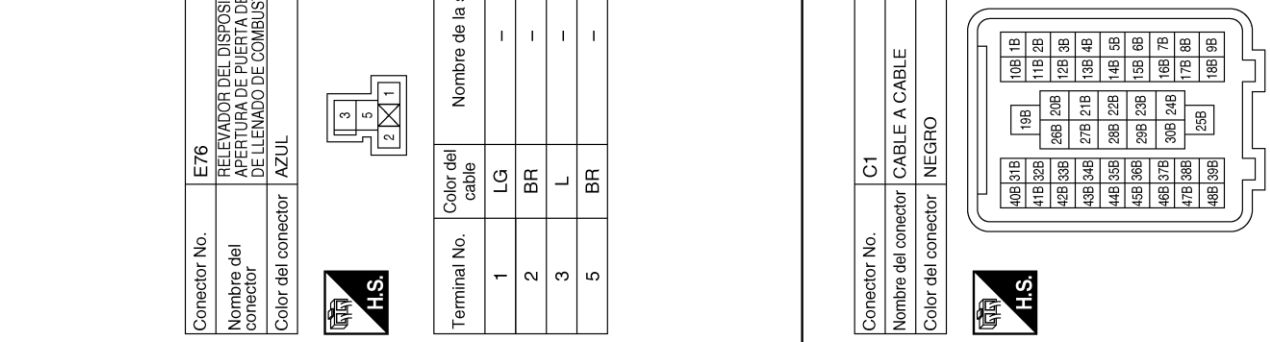
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
4B	LG	–
5B	GR	–

Conector No.	C18
Nombre del conector	ACTUADOR DEL SEGURO DE LA PORTEZUELA DEL TAPÓN DE COMBUSTIBLE
Color del conector	GRIS



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	LG	–
2	GR	–

Conector No.	C1
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	NEGRO

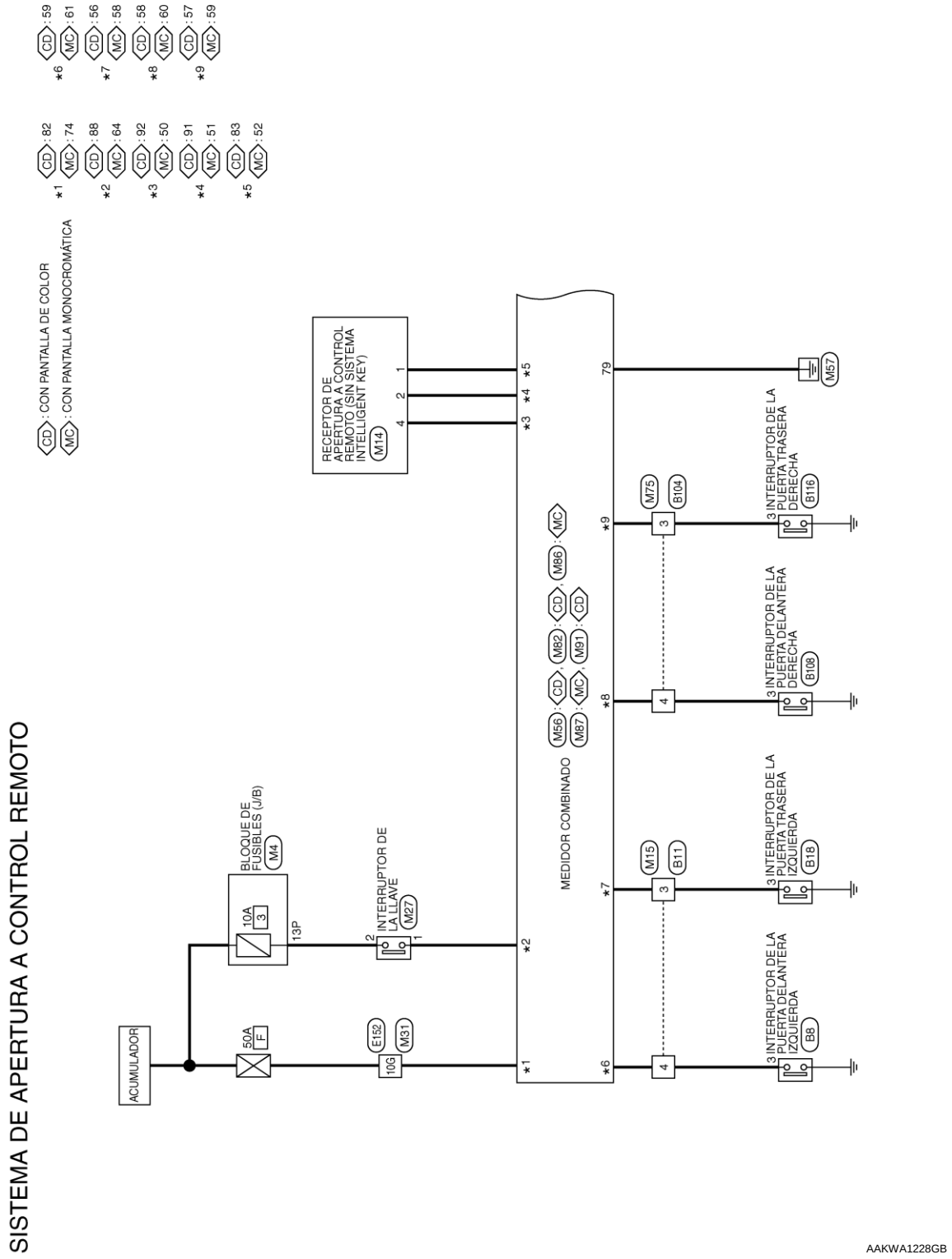


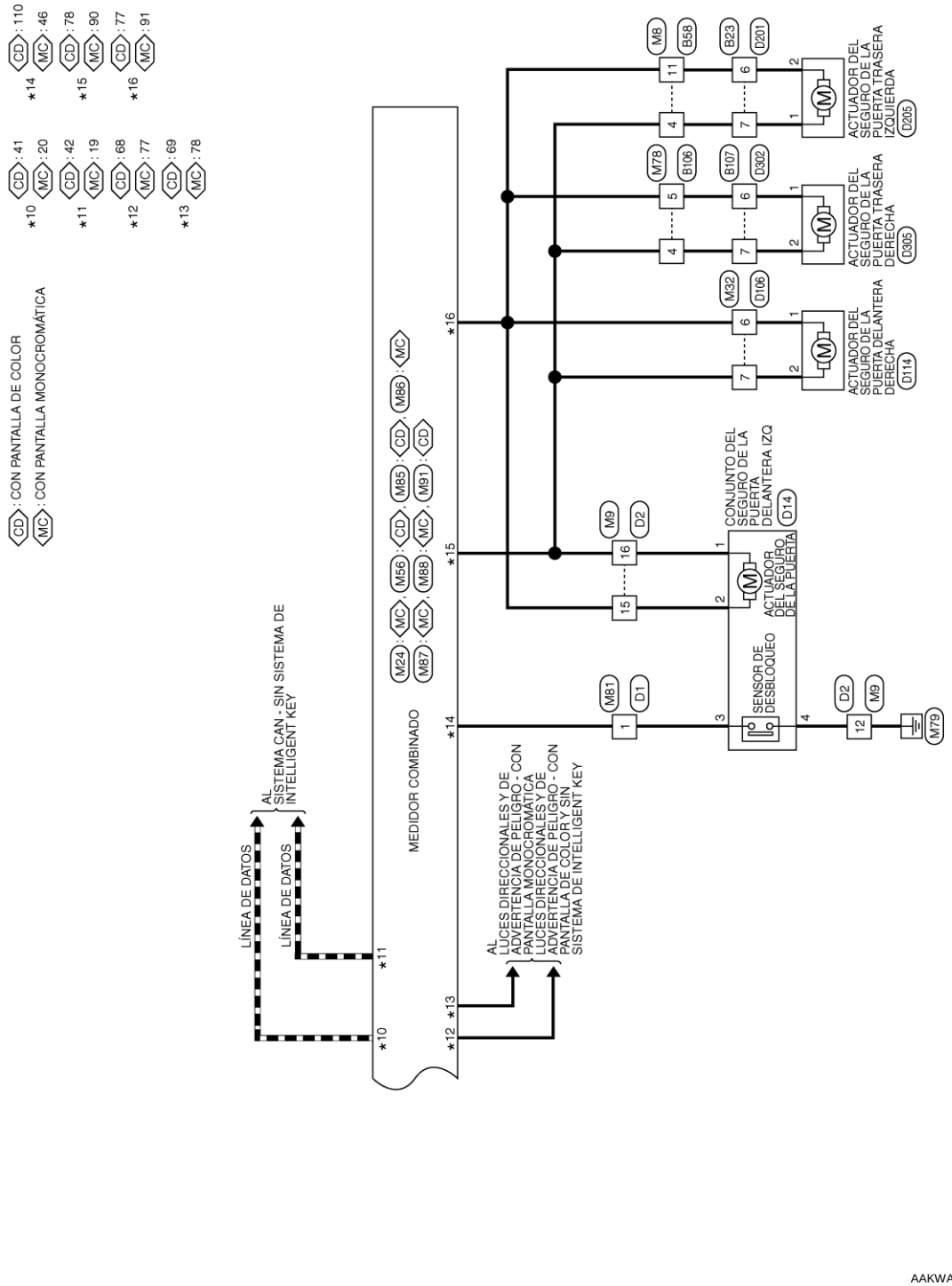
AAKIA2982GB

SISTEMA DE APERTURA A CONTROL REMOTO

Diagrama eléctrico

INFOID:0000000117280

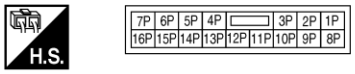




AAKWA1229GB

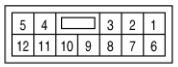
CONECTORES DEL SISTEMA DE APERTURA A CONTROL REMOTO

Conector No.	M4
Nombre del conector	BLOQUE DE FUSIBLES (J/B)
Color del conector	BLANCO



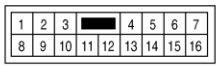
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
13P	R	–

Conector No.	M8
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



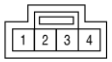
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
4	BG	–
11	SB	–

Conector No.	M9
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



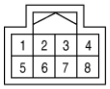
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
12	B	–
15	SB	–
16	BG	–

Conector No.	M14
Nombre del conector	RECEPTOR DE APERTURA A CONTROL REMOTO (SIN SISTEMA INTELLIGENT KEY)
Color del conector	BLANCO



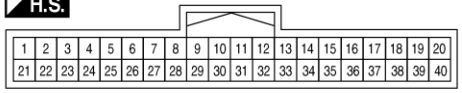
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	V	–
2	LG	–
3	–	–
4	BG	–

Conector No.	M15
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



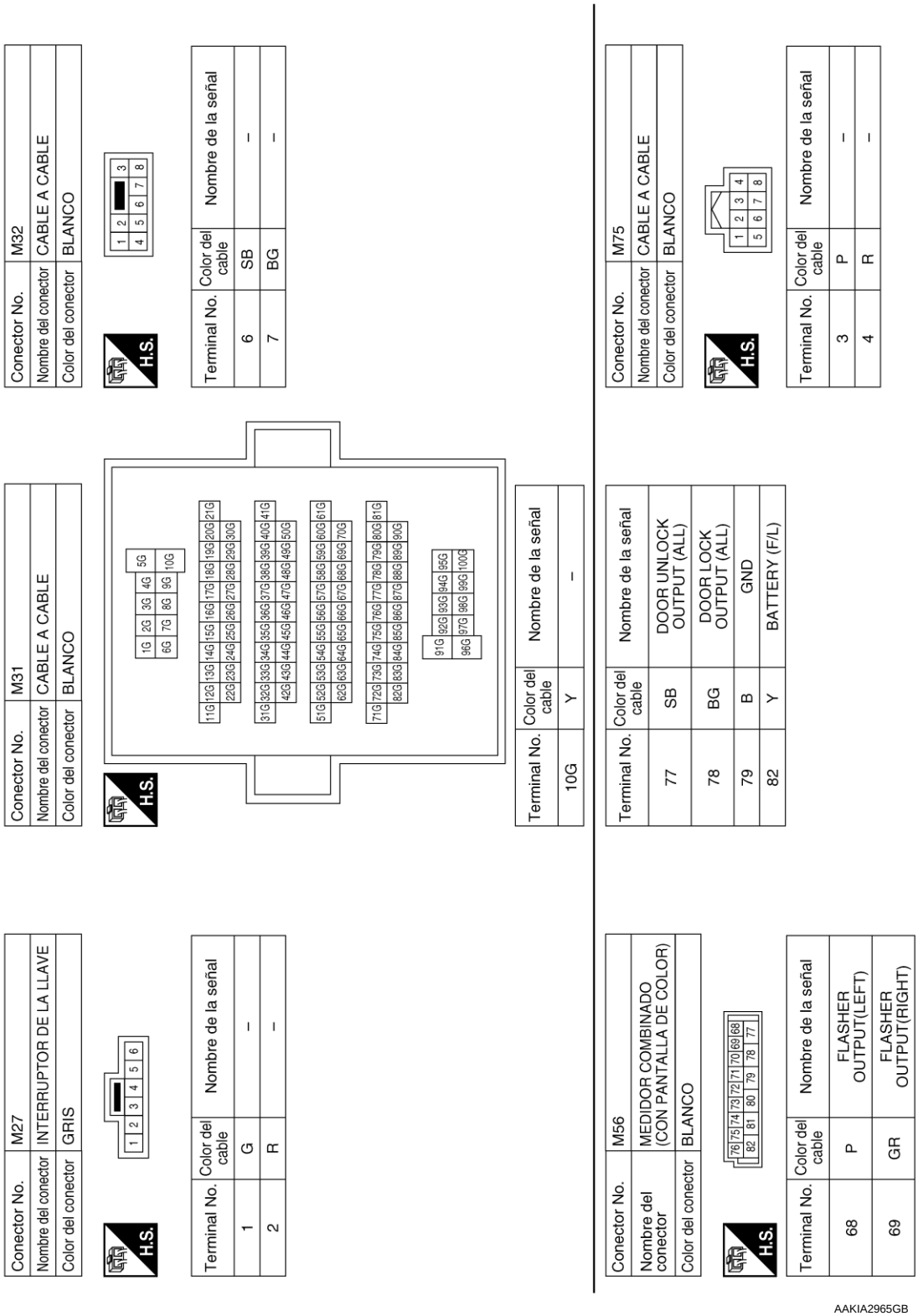
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	GR	–
4	Y	–

Conector No.	M24
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA MONOCROMÁTICA)
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
19	P	CAN-L
20	L	CAN-H

AAKIA2964GB



Conector No.	M27
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE LA LLAVE
Color del conector	GRIS

H.S.

1 2 3 4 5 6

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	G	–
2	R	–

Conector No.	M31
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

1G 2G 3G 4G 5G
6G 7G 8G 9G 10G
11G 12G 13G 14G 15G 16G 17G 18G 19G 20G 21G
22G 23G 24G 25G 26G 27G 28G 29G 30G
31G 32G 33G 34G 35G 36G 37G 38G 39G 40G 41G
42G 43G 44G 45G 46G 47G 48G 49G 50G
51G 52G 53G 54G 55G 56G 57G 58G 59G 60G 61G
62G 63G 64G 65G 66G 67G 68G 69G 70G
71G 72G 73G 74G 75G 76G 77G 78G 79G 80G 81G
82G 83G 84G 85G 86G 87G 88G 89G 90G
91G 92G 93G 94G 95G
96G 97G 98G 99G 100G

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
10G	Y	–

Conector No.	M32
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

1 2 3
4 5 6 7 8

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
6	SB	–
7	BG	–

Conector No.	M56
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA DE COLOR)
Color del conector	BLANCO

H.S.

76 75 74 73 72 71 70 69 68
82 81 80 79 78 77

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
68	P	FLASHER OUTPUT(LEFT)
69	GR	FLASHER OUTPUT(RIGHT)

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
77	SB	DOOR UNLOCK OUTPUT (ALL)
78	BG	DOOR LOCK OUTPUT (ALL)
79	B	GND
82	Y	BATTERY (F/L)

Conector No.	M75
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

1 2 3 4
5 6 7 8

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	P	–
4	R	–

AAKIA2965GB

Conector No.	M78
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

7	6	5	4		3	2	1
16	15	14	13	12	11	10	9	8

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
4	BG	–
5	SB	–

Conector No.	M81
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	R	–

Conector No.	M82
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA DE COLOR)
Color del conector	NEGRO

H.S.

61	60	59	58	57	56	55	54	53
67	66	65	64	63	62			

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
56	GR	DOOR SW (RL)
57	P	DOOR SW (RR)
58	R	DOOR SW (AS)
59	Y	DOOR SW (DR)

Conector No.	M85
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA DE COLOR)
Color del conector	BLANCO

H.S.

41	42	43	44	45	46
47	48	49	50	51	52

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
41	L	CAN-H
42	P	CAN-L

Conector No.	M86
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA MONOCROMÁTICA)
Color del conector	BLANCO

H.S.

52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41
64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
46	R	DOOR LOCK STATUS SW (DR)
50	BG	KEYLESS TUNER POWER SUPPLY OUTPUT
51	LG	KEYLESS TUNER SIGNAL
52	V	KEYLESS GND
58	GR	DOOR SW (RL)
59	P	DOOR SW (RR)
60	R	DOOR SW (AS)
61	Y	DOOR SW (DR)
64	G	KEY SW

Conector No.	M87
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA MONOCROMÁTICA)
Color del conector	BLANCO

H.S.

65	66	67	68	69	70	71	72	73
74	75	76	77	78	79			

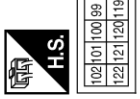
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
74	Y	BAT(F/L)
77	P	FLASHER OUTPUT(LEFT)
78	GR	FLASHER OUTPUT (RIGHT)
79	B	GND

AAKIA2966GB

Conector No.	M88
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA MONOCROMÁTICA)
Color del conector	NEGRO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
90	BG	DOOR LOCK OUTPUT (ALL)
91	SB	DOOR UNLOCK OUTPUT (ALL)

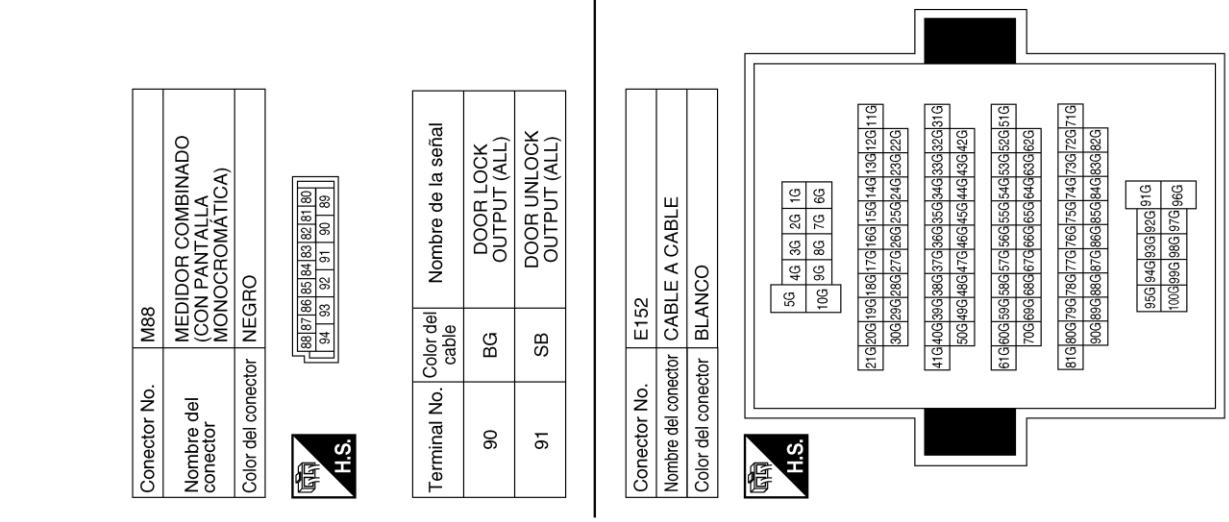
Conector No.	M91
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA DE COLOR)
Color del conector	NEGRO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
83	V	KEYLESS & AUTO LIGHT SENSOR GND
88	G	KEY SW

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
91	LG	KEYLESS TUNER SIGNAL
92	BG	KEYLESS TUNER POWER SUPPLY
110	R	DOOR LOCK STATUS SW (DR)

Conector No.	E152
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
10G	P	–

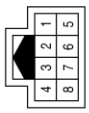
Conector No.	B8
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE LA PUERTA DELANTERA IZQUIERDA
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	G	–

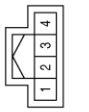
AAKIA2967GB

Conector No.	B11
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



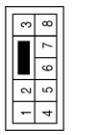
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	GR	–
4	G	–

Conector No.	B18
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE LA PUERTA TRASERA IZQUIERDA
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	GR	–

Conector No.	B23
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
6	Y	–
7	G	–

Conector No.	B58
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
4	G	–
11	Y	–

Conector No.	B104
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	P	–
4	V	–

Conector No.	B106
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
4	SB	–
5	P	–

AAKIA2968GB

Conector No.	B107
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
6	P	–
7	SB	–

Conector No.	B108
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE LA PUERTA DELANTERA DERECHA
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	V	–

Conector No.	B116
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE LA PUERTA TRASERA DERECHA
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	P	–

Conector No.	D1
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	R	–

Conector No.	D2
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
12	B	–
15	W	–
16	V	–

Conector No.	D14
Nombre del conector	CONJUNTO DEL SEGURO DE LA PUERTA DELANTERA IZQ
Color del conector	GRIS

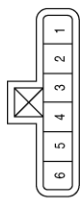
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	V	–
2	W	–
3	R	–
4	B	–

AAKIA2969GB

Conector No.	D106
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
6	L	–
7	GR	–

Conector No.	D114
Nombre del conector	ACTUADOR DEL SEGURO DE LA PUERTA DELANTERA DERECHA
Color del conector	GRIS



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	L	–
2	GR	–

Conector No.	D201
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
6	G	–
7	V	–

Conector No.	D205
Nombre del conector	ACTUADOR DEL SEGURO DE LA PUERTA TRASERA IZQUIERDA
Color del conector	GRIS

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	V	–
2	G	–

Conector No.	D302
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
6	G	–
7	V	–

Conector No.	D305
Nombre del conector	ACTUADOR DEL SEGURO DE LA PUERTA TRASERA DERECHA
Color del conector	GRIS

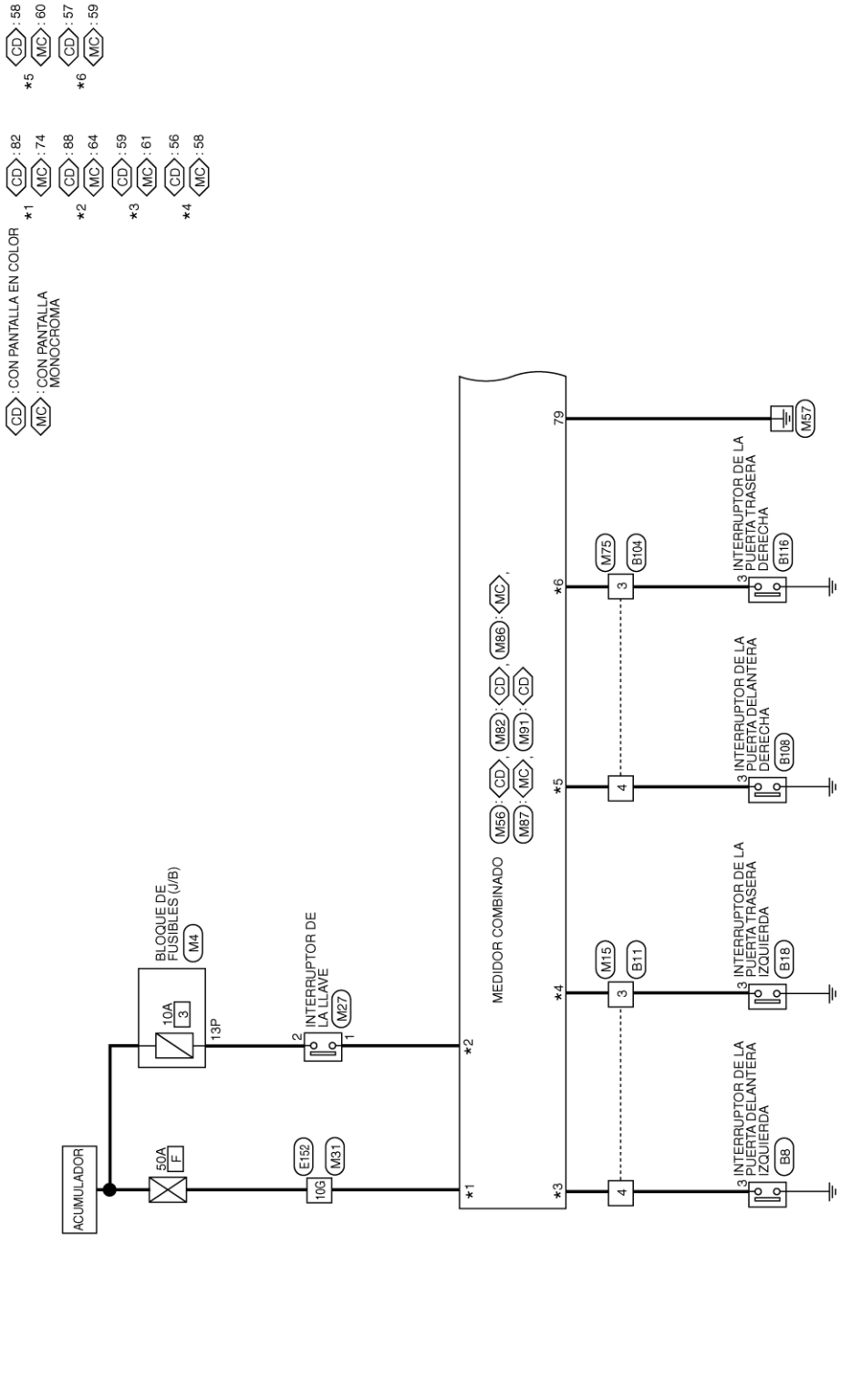
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	G	–
2	V	–

AAKIA2970GB

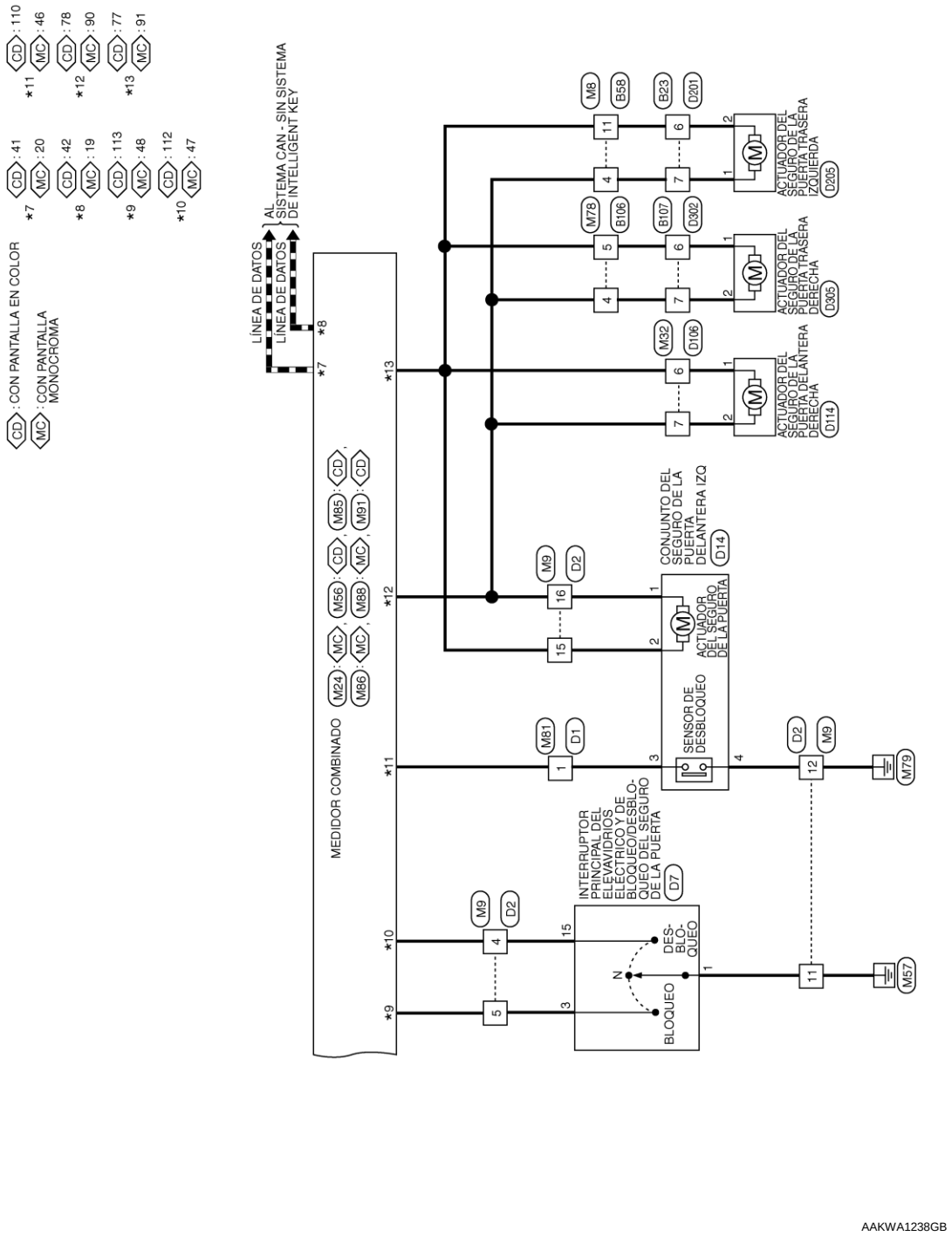
SISTEMA DE SEGUROS ELÉCTRICOS DE LAS PUERTAS
Diagrama eléctrico

INFOID:0000000000121097

SISTEMA DE SEGURO ELÉCTRICO DE LAS PUERTAS - SIN SISTEMA INTELLIGENT KEY



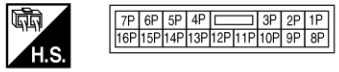
AAKWA1237GB



AAKWA1238GB

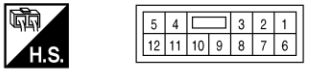
CONECTORES DEL SISTEMA DE SEGUROS ELÉCTRICOS DE LAS PUERTAS - SIN SISTEMA INTELLIGENT KEY

Conector No.	M4
Nombre del conector	BLOQUE DE FUSIBLES (J/B)
Color del conector	BLANCO



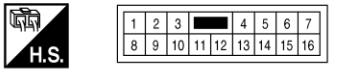
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
13P	R	–

Conector No.	M8
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



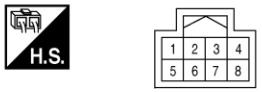
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
4	BG	–
11	SB	–

Conector No.	M9
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



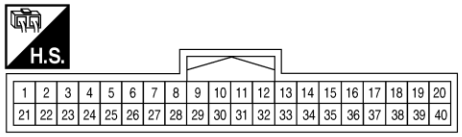
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
4	G	–
5	Y	–
11	B	–
12	B	–
15	SB	–
16	BG	–

Conector No.	M15
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	GR	–
4	Y	–

Conector No.	M24
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA MONOCROMÁTICA)
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
19	P	CAN-L
20	L	CAN-H

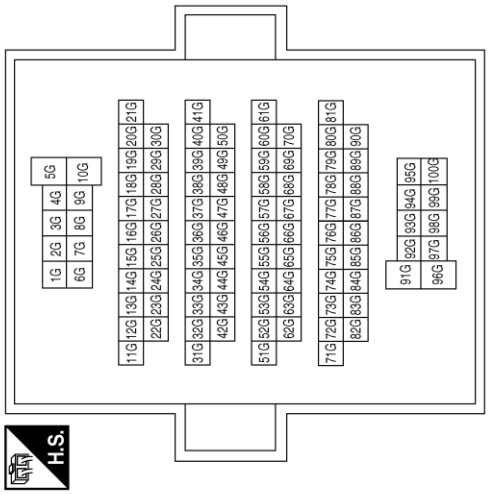
Conector No.	M27
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE LA LLAVE
Color del conector	GRIS



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	G	–
2	R	–

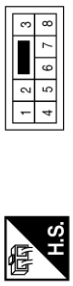
AAKIA2989GB

Conector No.	M31
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
10G	Y	–

Conector No.	M32
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

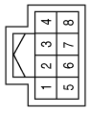


Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
6	SB	–
7	BG	–

Conector No.	M56
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA DE COLOR)
Color del conector	BLANCO

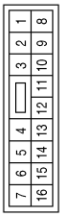
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
77	SB	DOOR UNLOCK OUTPUT (ALL)
78	BG	DOOR LOCK OUTPUT (ALL)
79	B	GND
82	Y	BATTERY (F/L)

Conector No.	M75
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	P	–
4	R	–

Conector No.	M78
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
4	BG	–
5	SB	–

AAKIA2990GB

Conector No.	M81
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	R	–

Conector No.	M82
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA DE COLOR)
Color del conector	NEGRO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
56	GR	DOOR SW (RL)
57	P	DOOR SW (RR)
58	R	DOOR SW (AS)
59	Y	DOOR SW (DR)

Conector No.	M85
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA DE COLOR)
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
41	L	CAN-H
42	P	CAN-L

Conector No.	M86
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA MONOCROMÁTICA)
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
46	R	DOOR LOCK STATUS (DR)
47	G	CDL UNLOCK SW
48	Y	CDL LOCK SW
58	GR	DOOR SW (RL)
59	P	DOOR SW (RR)
60	R	DOOR SW (AS)
61	Y	DOOR SW (DR)
64	G	KEY SW

Conector No.	M87
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA MONOCROMÁTICA)
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
74	Y	BAT(F/L)
79	B	GND

Conector No.	M88
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA MONOCROMÁTICA)
Color del conector	NEGRO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
90	BG	DOOR LOCK OUTPUT (ALL)
91	SB	DOOR UNLOCK OUTPUT (ALL)

AAKIA2991GB

Conector No.	M91
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA DE COLOR)
Color del conector	NEGRO

H.S.

102	101	100	99	98	97	96	95	94	93	92	91	90	89	88	87	86	85	84	83
122	121	120	119	118	117	116	115	114	113	112	111	110	109	108	107	106	105	104	103

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
88	G	KEY SW
110	R	DOOR LOCK STATUS SW (DR)
112	G	CENTRAL DOOR UNLOCK SW
113	Y	CENTRAL DOOR LOCK SW

Conector No.	B8
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE LA PUERTA DELANTERA IZQUIERDA
Color del conector	BLANCO

H.S.

1	2	3	4

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	G	–

Conector No.	E152
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

				5G	4G	3G	2G	1G											
				10G	9G	8G	7G	6G											
21G	20G	19G	18G	17G	16G	15G	14G	13G	12G	11G									
30G	29G	28G	27G	26G	25G	24G	23G	22G											
41G	40G	39G	38G	37G	36G	35G	34G	33G	32G	31G									
50G	49G	48G	47G	46G	45G	44G	43G	42G											
61G	60G	59G	58G	57G	56G	55G	54G	53G	52G	51G									
70G	69G	68G	67G	66G	65G	64G	63G	62G											
81G	80G	79G	78G	77G	76G	75G	74G	73G	72G	71G									
90G	89G	88G	87G	86G	85G	84G	83G	82G											
				95G	94G	93G	92G	91G											
				100G	99G	98G	97G	96G											

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
10G	P	–

Conector No.	B11
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

4	3	2	1
8	7	6	5

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	GR	–
4	G	–

Conector No.	B18
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE LA PUERTA TRASERA IZQUIERDA
Color del conector	BLANCO

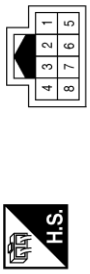
H.S.

1	2	3	4

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	GR	–

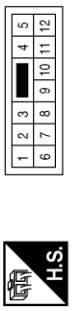
AAKIA2992GB

Conector No.	B104
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	P	–
4	V	–

Conector No.	B58
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



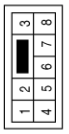
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
4	G	–
11	Y	–

Conector No.	B108
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE LA PUERTA DELANTERA DERECHA
Color del conector	BLANCO



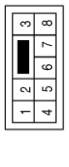
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	V	–

Conector No.	B107
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
6	P	–
7	SB	–

Conector No.	B23
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



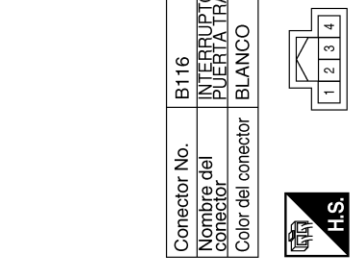
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
6	Y	–
7	G	–

Conector No.	B106
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
4	SB	–
5	P	–

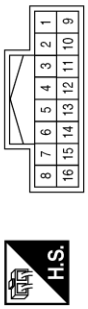
AAKIA2993GB

Conector No.	B116
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE LA PUERTA TRASERA DERECHA
Color del conector	BLANCO



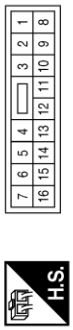
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	P	–

Conector No.	D1
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	R	–

Conector No.	D2
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
4	BR	–
5	V	–
11	B	–
12	B	–
15	W	–
16	V	–

Conector No.	D7
Nombre del conector	INTERRUPTOR PRINCIPAL DEL ELEVAVIDRIOS ELÉCTRICO Y DE BLOQUEO/DESBLOQUEO DEL SEGURO DE LA PUERTA
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	B	GND
3	V	LOCK SW
15	BR	UNLOCK SW

Conector No.	D14
Nombre del conector	CONJUNTO DEL SEGURO DE LA PUERTA DELANTERA IZQ
Color del conector	GRIS

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	V	–
2	W	–
3	R	–
4	B	–

Conector No.	D106
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
6	L	–
7	GR	–

AAKIA2994GB

Conector No.	D205
Nombre del conector	ACTUADOR DEL SEGURO DE LA PUERTA TRASERA IZQUIERDA
Color del conector	GRIS

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	V	–
2	G	–

Conector No.	D201
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
6	G	–
7	V	–

Conector No.	D305
Nombre del conector	ACTUADOR DEL SEGURO DE LA PUERTA TRASERA DERECHA
Color del conector	GRIS

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	G	–
2	V	–

Conector No.	D114
Nombre del conector	ACTUADOR DEL SEGURO DE LA PUERTA DELANTERA DERECHA
Color del conector	GRIS

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	L	–
2	GR	–

Conector No.	D302
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
6	G	–
7	V	–

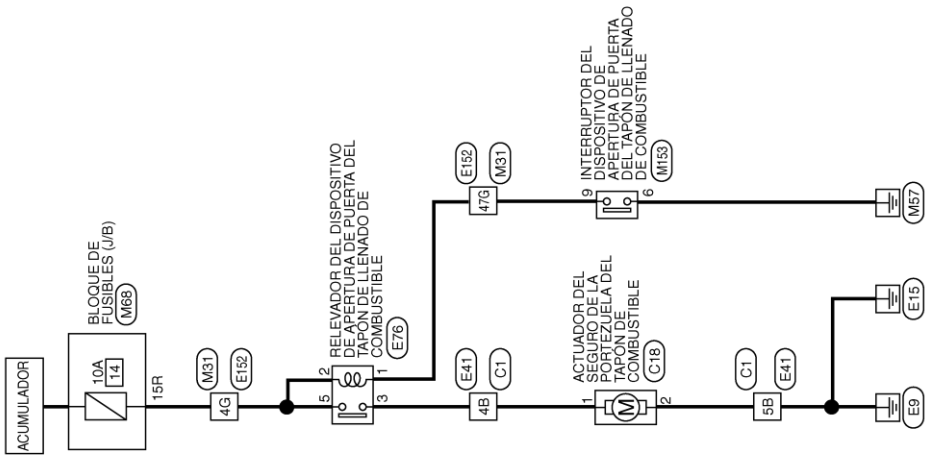
AAKIA2995GB

DISPOSITIVO DE APERTURA DEL TAPÓN DE LLENADO DE COMBUSTIBLE

Diagrama eléctrico

INFOID:0000000000121097

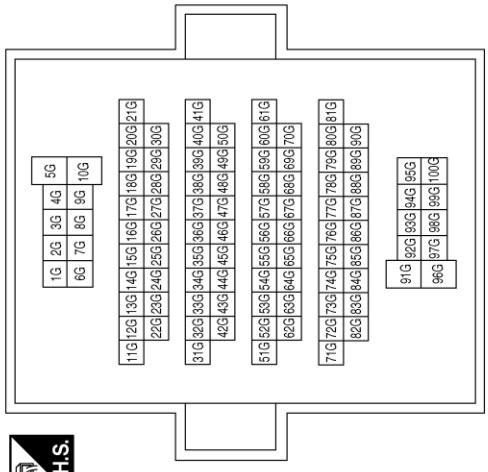
DISPOSITIVO DE APERTURA DE PUERTA DEL TAPÓN DE LLENADO DE COMBUSTIBLE



AAKWA1234GB

CONECTORES DEL DISPOSITIVO DE APERTURA DE PUERTA DEL TAPÓN DE LLENADO DE COMBUSTIBLE

Conector No.	M31
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

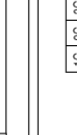


Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
4G	BR	–
47G	V	–

Conector No.	M68
Nombre del conector	BLOQUE DE FUSIBLES (J/B)
Color del conector	MARRÓN

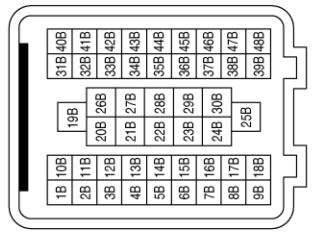
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
15R	BR	–

Conector No.	M153
Nombre del conector	INTERRUPTOR DEL DISPOSITIVO DE APERTURA DE PUERTA DEL TAPÓN DE LLENADO DE COMBUSTIBLE
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
6	B	–
9	V	–

Conector No.	E41
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	NEGRO



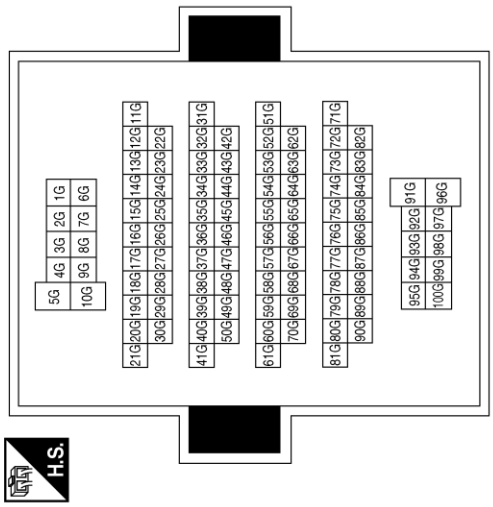
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
4B	L	–
5B	B	–

AAKIA2981GB

Conector No.	E76
Nombre del conector	RELEVADOR DEL DISPOSITIVO DE APERTURA DE PUERTA DEL TAPÓN DE LLENADO DE COMBUSTIBLE
Color del conector	AZUL

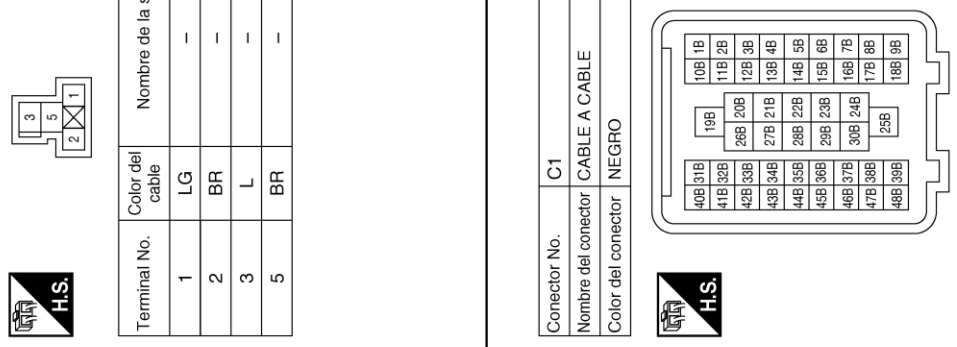
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	LG	–
2	BR	–
3	L	–
5	BR	–

Conector No.	E152
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
4G	BR	–
47G	LG	–

Conector No.	C1
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	NEGRO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
4B	LG	–
5B	GR	–

Conector No.	C18
Nombre del conector	ACTUADOR DEL SEGURO DE LA PORTEZUELA DEL TAPÓN DE COMBUSTIBLE
Color del conector	GRIS



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	LG	–
2	GR	–

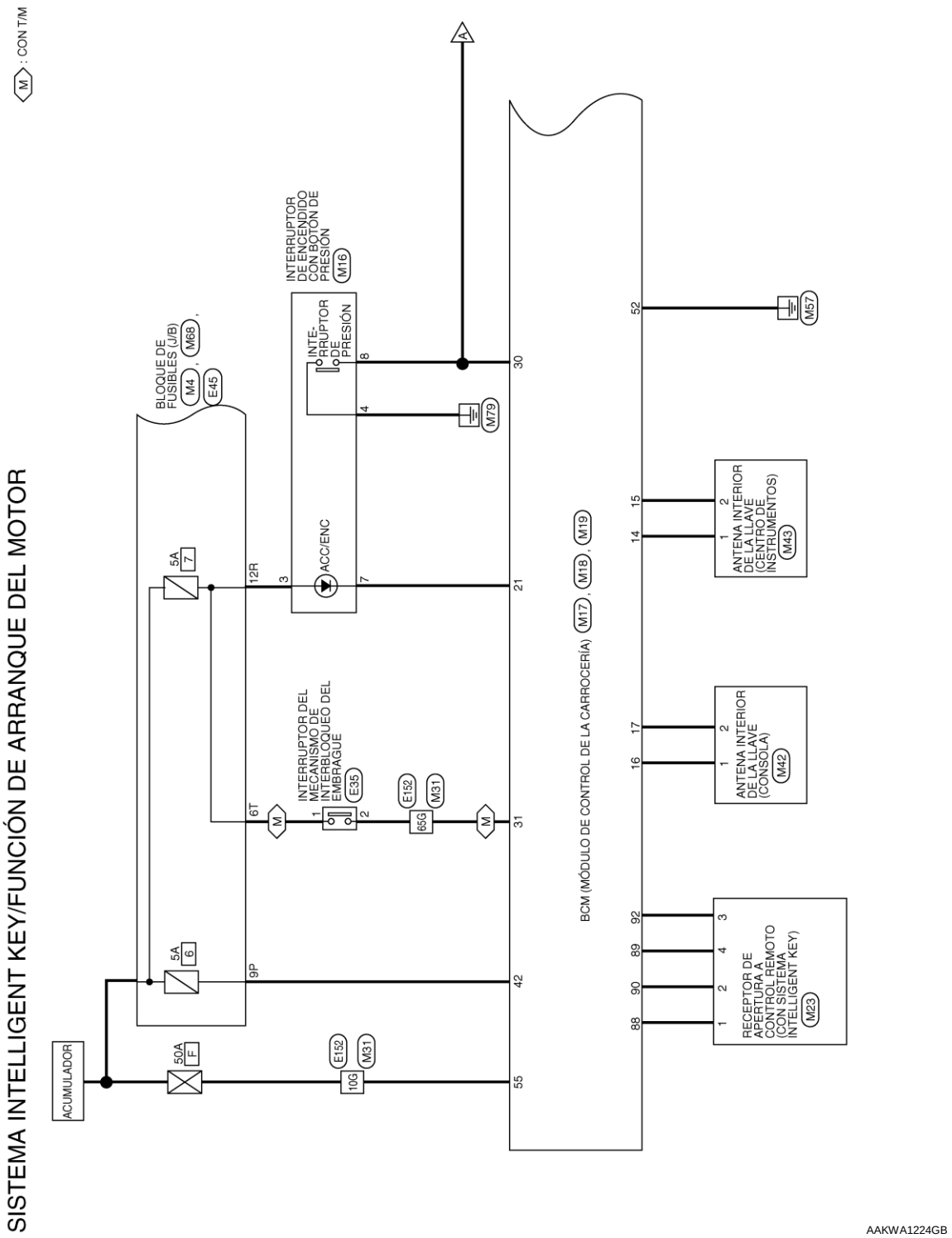
AAKIA2982GB

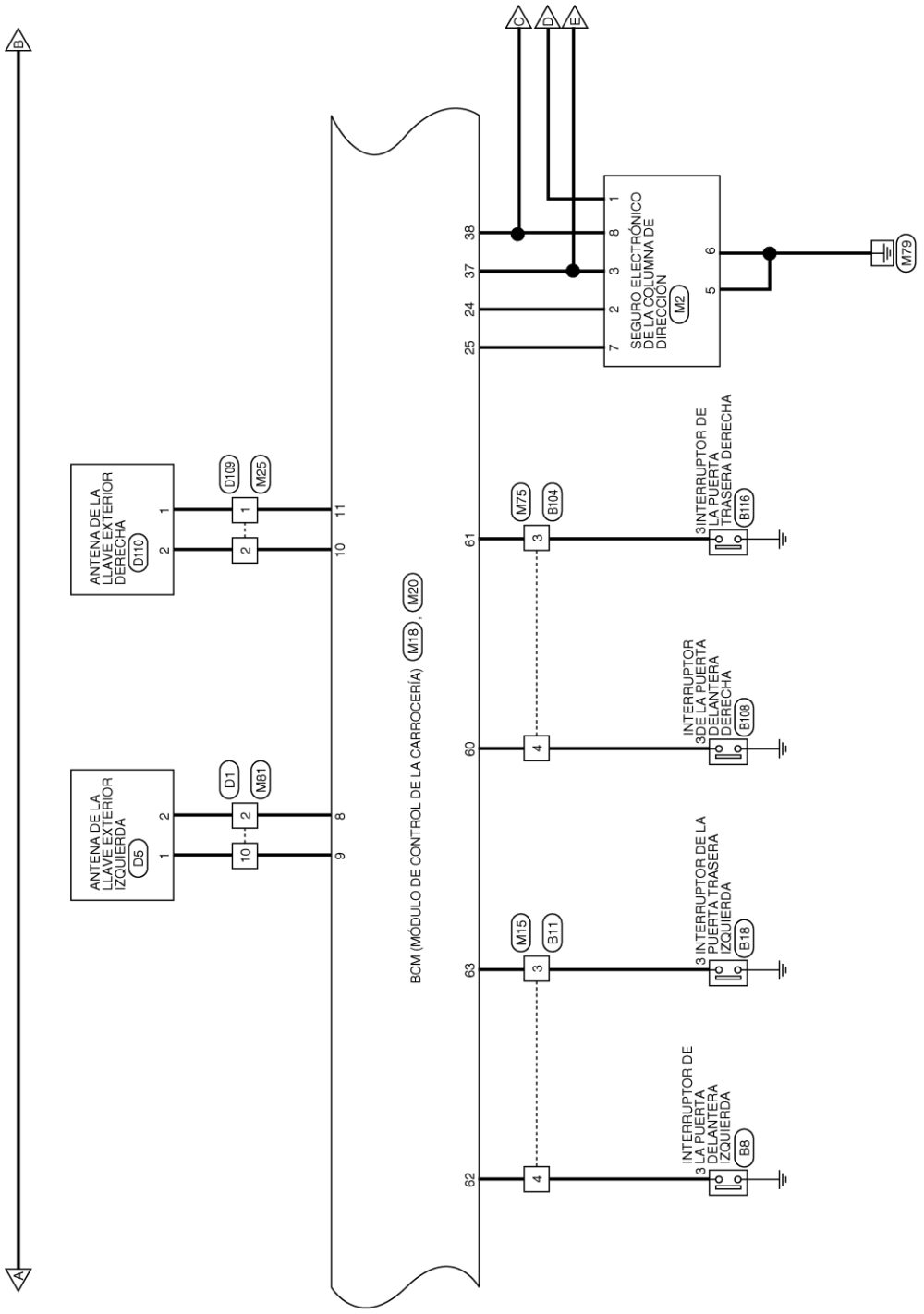
6-5-11. Sistema de control de seguridad

INFOID:0000000000120267

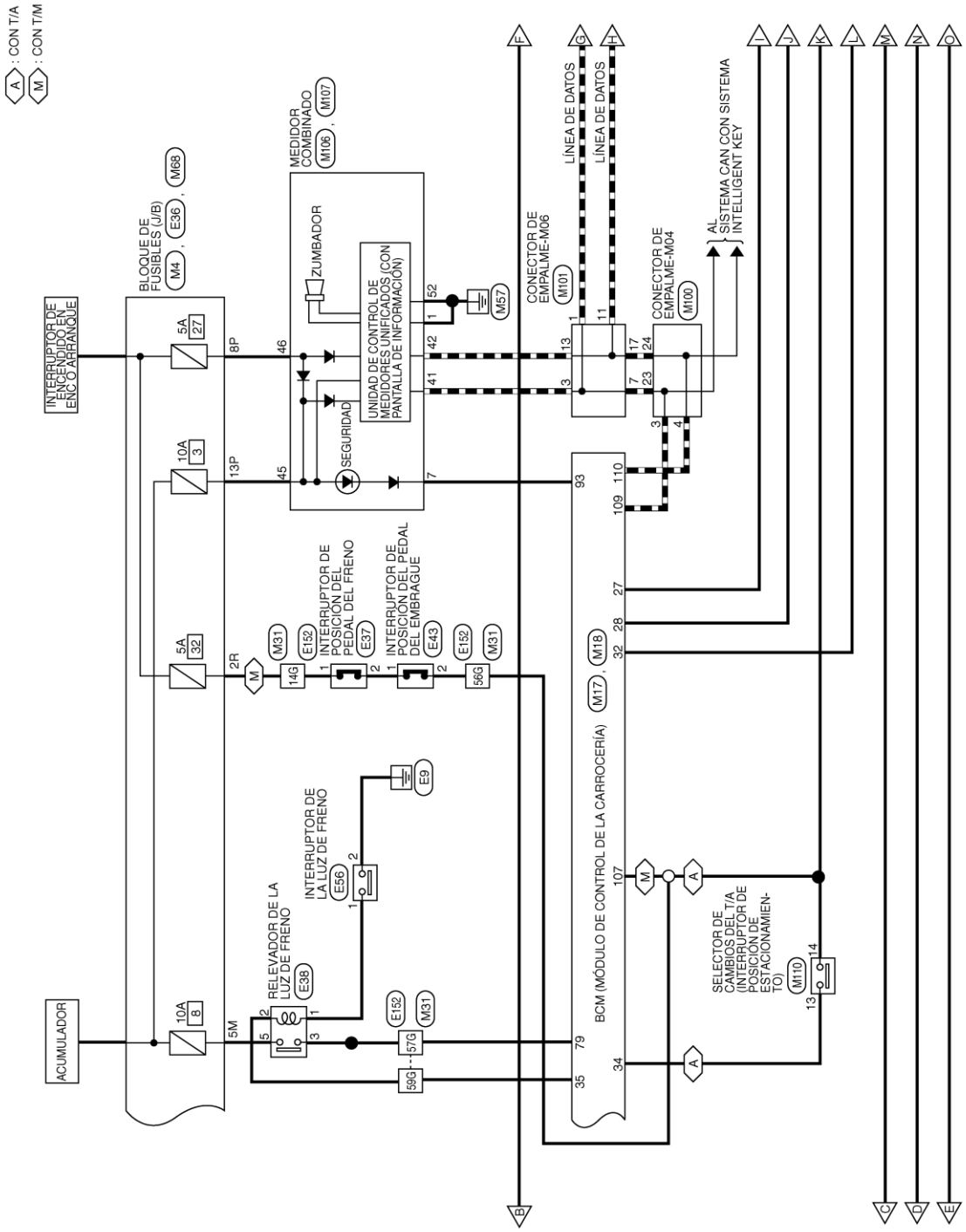
FUNCIÓN DE ARRANQUE DEL MOTOR

Diagrama eléctrico

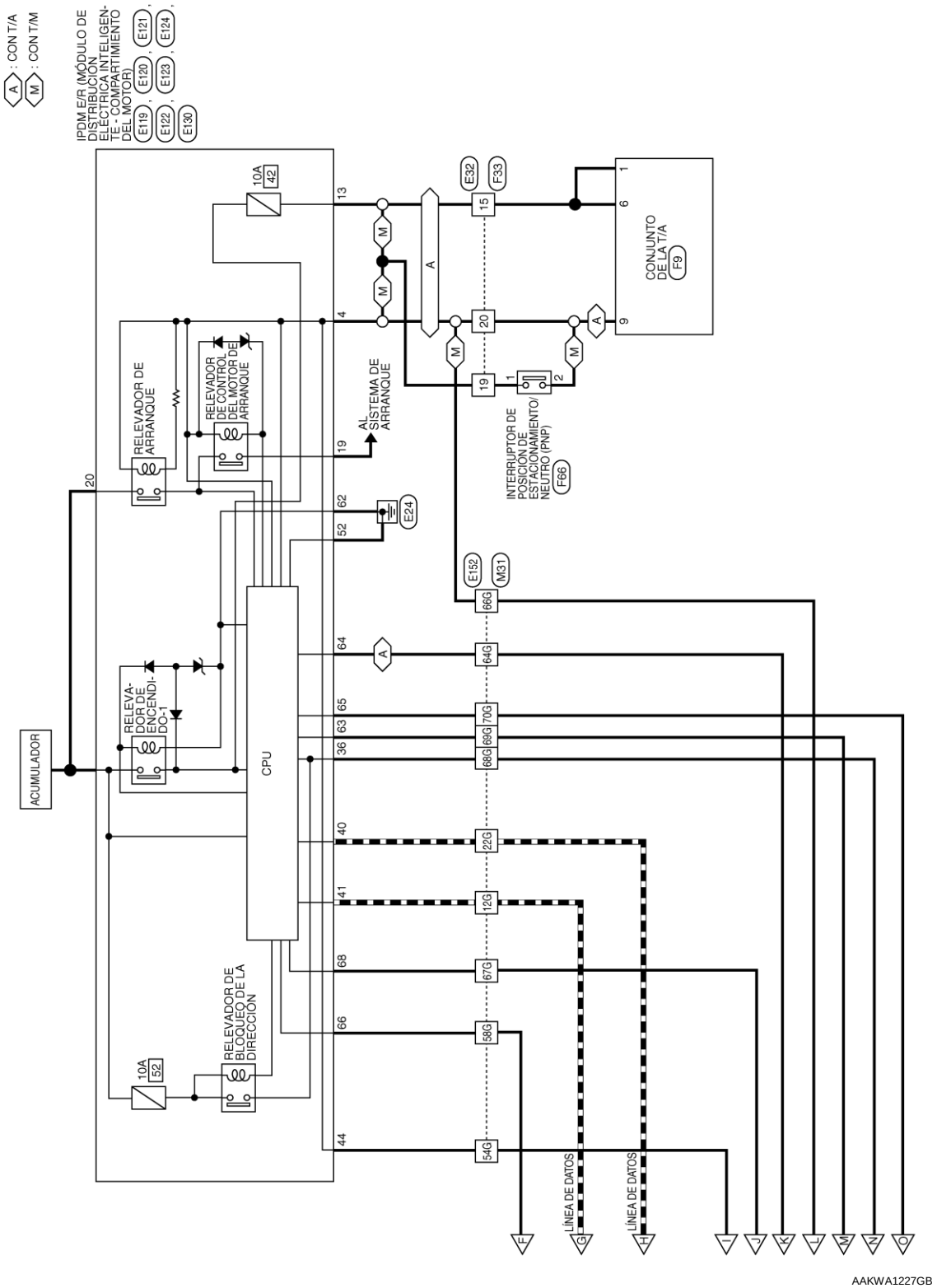




AAKWA1225GB



AAKWA1226GB


A : CON T/A
M : CON T/M
IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR) E119, E120, E121, E122, E123, E124, E130
10A 42
E32
F33
CONJUNTO DE LA T/A F9
RELEVADOR DE ARRANQUE
RELEVADOR DE CONTROL DEL MOTOR DE ARRANQUE
AL SISTEMA DE ARRANQUE
INTERRUPTOR DE POSICIÓN DE ESTACIONAMIENTO/ NEUTRO (PNP) F66
E24
E152
M31
ACUMULADOR
RELEVADOR DE ENCENDIDO-1
CPU
10A 52
RELEVADOR DE BLOQUEO DE LA DIRECCIÓN
LÍNEA DE DATOS
LÍNEA DE DATOS
AAKWA1227GB

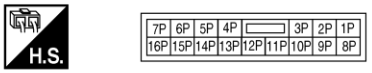
CONECTORES DEL SISTEMA DE INTELLIGENT KEY / FUNCIÓN DE ARRANQUE DEL MOTOR

Conector No.	M2
Nombre del conector	SEGURO ELECTRÓNICO DE LA COLUMNA DE DIRECCIÓN
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	BR	–
2	Y	–
3	W	–
4	–	–
5	B	–
6	B	–
7	L	–
8	SB	–

Conector No.	M4
Nombre del conector	BLOQUE DE FUSIBLES (J/B)
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
8P	BG	–
9P	BG	–
13P	R	–

Conector No.	M15
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



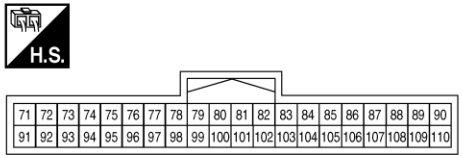
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	GR	–
4	Y	–

Conector No.	M16
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE ENCENDIDO CON BOTÓN DE PRESIÓN
Color del conector	MARRÓN



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	–	–
2	–	–
3	P	–
4	B	–
5	W	–
6	V	–
7	G	–
8	LG	–

Conector No.	M17
Nombre del conector	BCM (MÓDULO DE CONTROL DE LA CARROCERÍA)
Color del conector	NEGRO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
79	R	BRAKE SW 1
88	V	KEYLESS TUNER, AUTO LIGHT SENSOR GND
89	BG	KEYLESS TUNER POWER SUPPLY
90	LG	KEYLESS TUNER SIGNAL
92	L	KEYLESS TUNER RSSI
93	R	SECURITY INDICATOR OUTPUT
107	P	ASCD CANCEL SW (CLUTCH CANCEL SW) (WITH M9T)
107	P	SHIFT P POSITION, PARKING POSITION SW (WITH A/T)
109	L	CAN-H
110	P	CAN-L

AAKIA2956GB

Conector No.	M18
Nombre del conector	BCM (MÓDULO DE CONTROL DE LA CARROCERÍA)
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
8	LG	DOOR ANTENNA (DR) +
9	Y	DOOR ANTENNA (DR) -
10	P	DOOR ANTENNA (AS) +
11	V	DOOR ANTENNA (AS) -
14	BR	ROOM ANTENNA 1 +
15	GR	ROOM ANTENNA 1 -
16	G	ROOM ANTENNA 2 +
17	R	ROOM ANTENNA 2 -

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
21	G	POWER POSITION LED (LOCK POSITION LED)
24	Y	K-LINE FOR STEERING LOCK
25	L	STEERING LOCK CPU POWER SUPPLY OUTPUT
27	SB	STARTER RELAY OUTPUT
28	V	IGN RELAY OUTPUT 1 (USM)
30	LG	ENGINE START SW
31	G	CLUTCH SW
32	BG	NEUTRAL SW (WITH M/T)
34	Y	AT DEVICE OUTPUT
35	V	BRAKE SW 2
37	W	STEERING LOCK, UNLOCK CONDITION 1
38	SB	STEERING LOCK, UNLOCK CONDITION 2

Conector No.	M19
Nombre del conector	BCM (MÓDULO DE CONTROL DE LA CARROCERÍA)
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
42	BG	BATTERY (FUSE)
52	B	GND
55	Y	BATTERY (F/L)

Conector No.	M20
Nombre del conector	BCM (MÓDULO DE CONTROL DE LA CARROCERÍA)
Color del conector	NEGRO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
60	R	DOOR SW (AS)
61	P	DOOR SW (RR)
62	Y	DOOR SW (DR)
63	GR	DOOR SW (RL)

Conector No.	M23
Nombre del conector	RECEPTOR DE APERTURA A CONTROL REMOTO (CON INTELLIGENT KEY)
Color del conector	NEGRO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	V	–
2	LG	–
3	L	–
4	BG	–

Conector No.	M25
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	V	–
2	P	–

AAKIA2957GB

Conector No.	M31
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
10G	Y	–
12G	L	–
14G	G	–
22G	P	–
54G	SB	–
56G	P	–
57G	R	–
58G	W	–
59G	V	–
64G	P	–
65G	G	–
66G	BG	–
67G	V	–
68G	BR	–
69G	P	–
70G	W	–

Conector No.	M42
Nombre del conector	ANTENA INTERIOR DE LA LLAVE (CONSOLA)
Color del conector	AZUL

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	G	–
2	R	–

Conector No.	M43
Nombre del conector	ANTENA INTERIOR DE LA LLAVE (CENTRO DE INSTRUMENTOS)
Color del conector	AZUL

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	BR	–
2	GR	–

Conector No.	M68
Nombre del conector	BLOQUE DE FUSIBLES (J/B)
Color del conector	MARRÓN

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
2R	G	–
12R	P	–

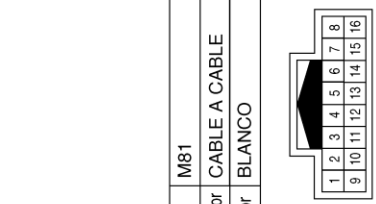
Conector No.	M75
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	P	–
4	R	–

AAKIA2958GB

Conector No.	M81
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

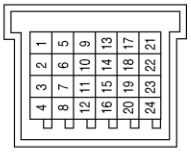
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
2	LG	–
10	Y	–

Conector No.	M100
Nombre del conector	CONECTOR DE EMPALME-M04
Color del conector	GRIS

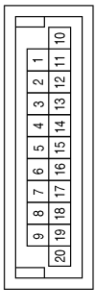
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	L	–
4	P	–
23	L	–
24	P	–

Conector No.	M101
Nombre del conector	CONECTOR DE EMPALME-M06
Color del conector	AZUL

H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	L	–
3	L	–
7	L	–
11	P	–
13	P	–
17	P	–

Conector No.	M106
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA DE COLOR - CON SISTEMA DE INTELLIGENT KEY)
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	B	GND (STRG/SATELLITE SW GND)
7	R	SECURITY

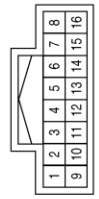
Conector No.	M107
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA DE COLOR - CON SISTEMA DE INTELLIGENT KEY)
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
41	L	CAN-H
42	P	CAN-L
45	R	BAT
46	BG	IGN
52	B	G1

Conector No.	M110
Nombre del conector	SELECTOR DE CAMBIOS DE LA T/A
Color del conector	BLANCO

H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
13	Y	–
14	P	–

AAKIA2959GB

Conector No.	E32
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
15	R/W	–
19	GR	–
20	BR	–

Conector No.	E35
Nombre del conector	INTERRUPTOR DEL MECANISMO DE INTERBLOQUEO DEL EMBRAGUE
Color del conector	MARRÓN

H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	L	–
2	G	–

Conector No.	E36
Nombre del conector	BLOQUE DE FUSIBLES (J/B)
Color del conector	BLANCO

H.S.

4M	3M		2M	1M
10M	9M	8M	7M	6M	5M

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
5M	LG	–

Conector No.	E37
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE POSICIÓN DEL PEDAL DE LOS FRENOS
Color del conector	MARRÓN

H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	G	– (WITH M9T)
2	R	– (WITH M9T)

Conector No.	E38
Nombre del conector	RELEVADOR DE LA LUZ DE FRENO
Color del conector	AZUL

H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	V	–
2	LG	–
3	Y	–
5	LG	–

Conector No.	E43
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE POSICIÓN DEL PEDAL DEL EMBRAGUE
Color del conector	AZUL

H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	R	–
2	LG	–

AAKIA2960GB

Conector No.	E45
Nombre del conector	BLOQUE DE FUSIBLES (J/B)
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
6T	L	–

Conector No.	E56
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE LA LUZ DE FRENO
Color del conector	BLANCO





Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	V	–
2	B	–

Conector No.	E119
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	BLANCO

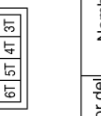
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
4	BR	NP SW (WITH A/T)
13	R/W	A/T ECU (WITH A/T)

Conector No.	E120
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
19	Y	STARTER MOTOR
20	P	F/L IGNSW

Conector No.	E121
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	MARRÓN





Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
36	O	ESCL

Conector No.	E122
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
40	P	CAN-L
41	L	CAN-H
44	SB/R	START CONT

AAKIA2961GB

Conector No.	E123
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	MARRÓN

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
52	B/W	S-GND

Conector No.	E124
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	NEGRO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
62	B/W	P-GND

Conector No.	E130
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	NEGRO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
63	P/B	SL CONDITION 2
65	P	SL CONDITION 1
66	L	PUSH START SW
68	O	IGN SIGNAL

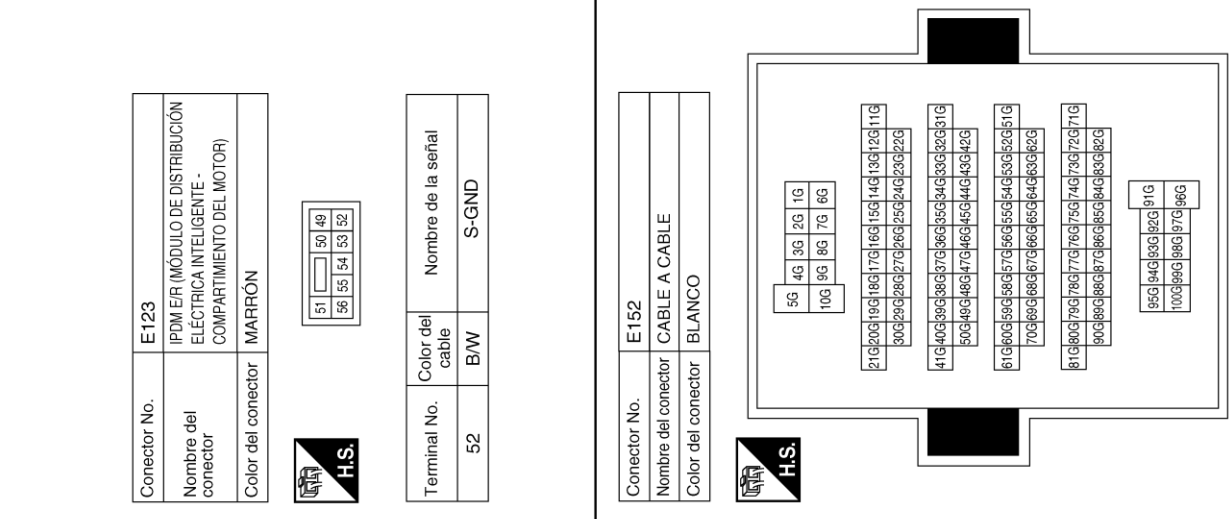
Conector No.	F9
Nombre del conector	CONJUNTO DE LA T/A
Color del conector	GRIS



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	R	VIGN
6	R	VIGN
6	BR	STARTER RELAY

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
10G	P	–
12G	L	–
14G	G	–
22G	P	–
54G	SB/R	–
56G	LG	–
57G	SB	–
58G	L	–
59G	W	–
64G	P	–
65G	G	–
66G	BR	– (WITH M/T)
67G	O	–
68G	O	–
69G	P/B	–
70G	R	–

Conector No.	E152
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



AAKIA2962GB

Conector No.	F33
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
15	R	–
19	W	– (EXCEPT M9T WITH A/T)
20	V	–

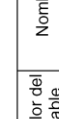
Conector No.	F66
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE POSICIÓN DE ESTACIONAMIENTO/NEUTRO (PNP)
Color del conector	NEGRO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	W	–
2	L	– (WITH M9T)

Conector No.	B8
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE LA PUERTA DELANTERA IZQUIERDA
Color del conector	BLANCO

H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	G	–

Conector No.	B11
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	GR	–
4	G	–

Conector No.	B18
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE LA PUERTA TRASERA IZQUIERDA
Color del conector	BLANCO

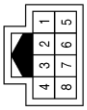
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	GR	–

Conector No.	B104
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	P	–
4	V	–

AAKIA2963GB

Conector No.	B108
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE LA PUERTA DELANTERA DERECHA
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	V	–

Conector No.	B116
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE LA PUERTA TRASERA DERECHA
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	P	–

Conector No.	D1
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
2	LG	–
10	Y	–

Conector No.	D5
Nombre del conector	ANTENA DE LA LLAVE EXTERIOR IZQUIERDA
Color del conector	GRIS

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	Y	–
2	LG	–

Conector No.	D109
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	V	–
2	P	–

Conector No.	D110
Nombre del conector	ANTENA DE LA LLAVE EXTERIOR DERECHA
Color del conector	GRIS

H.S.

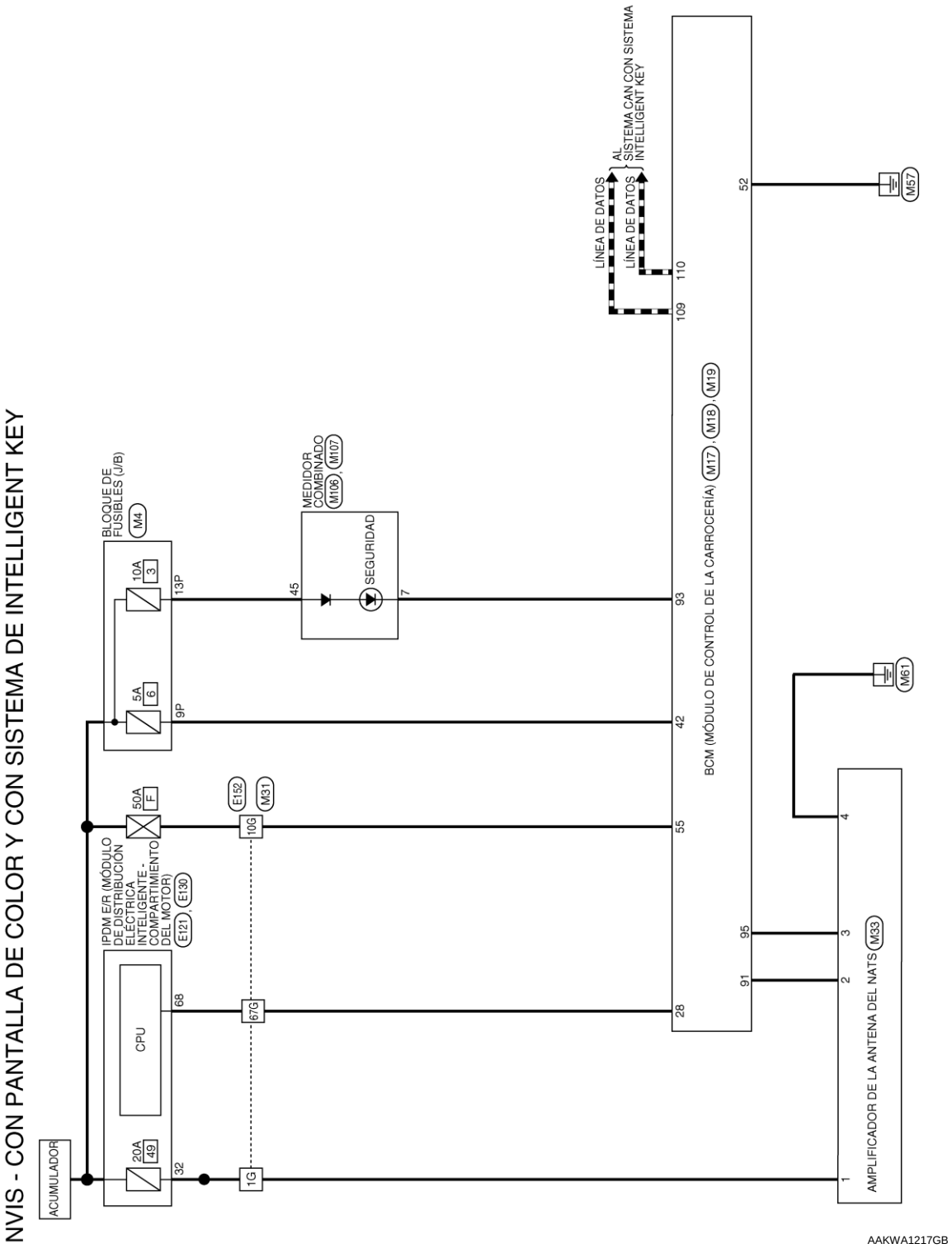
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	V	–
2	P	–

AAKIA2996GB

SISTEMA INMOVILIZADOR DE VEHÍCULO NATS NISSAN

Diagrama eléctrico

INFOID:0000000012026792



CONECTORES DE NVIS - CON PANTALLA DE COLOR Y CON SISTEMA DE INTELLIGENT KEY

Conector No.	M4
Nombre del conector	BLOQUE DE FUSIBLES (J/B)
Color del conector	BLANCO

H.S.

7P	6P	5P	4P		3P	2P	1P
16P	15P	14P	13P	12P	11P	10P	9P	8P

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
9P	BG	–
13P	R	–

Conector No.	M17
Nombre del conector	BCM (MÓDULO DE CONTROL DE LA CARROCERÍA)
Color del conector	NEGRO

H.S.

71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
91	G	IMMOBILIZER ONE WAY COMMUNICATION (CLOCK)
93	R	SECURITY INDICATOR OUTPUT
95	W	IMMOBILIZER TWO WAY COMMUNICATION
109	L	CAN-H
110	P	CAN-L

Conector No.	M18
Nombre del conector	BCM (MÓDULO DE CONTROL DE LA CARROCERÍA)
Color del conector	BLANCO

H.S.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
28	V	IGN RELAY OUTPUT 1 (USM)

Conector No.	M19
Nombre del conector	BCM (MÓDULO DE CONTROL DE LA CARROCERÍA)
Color del conector	BLANCO

H.S.

41	42	43	44	45	46	47	48	49
50	51	52	53	54	55			

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
42	BG	BATTERY (FUSE)
52	B	GND
55	Y	BATTERY (F/L)

AAKIA2936GB

Conector No.	M33
Nombre del conector	AMPLIFICADOR DE LA ANTENA DEL NATS (CON SISTEMA DE INTELLIGENT KEY)
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	V	–
2	G	–
3	W	–
4	B	–

Conector No.	M31
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1G	V	–
10G	Y	–
67G	V	–

Conector No.	E121
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	MARRÓN

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
32	Y	ECM BAT (WITH YD25DDTi)
32	V	ECM BAT (WITH M9T)

Conector No.	M107
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA DE COLOR - CON SISTEMA DE INTELLIGENT KEY)
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
45	R	BAT

Conector No.	M106
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA DE COLOR - CON SISTEMA DE INTELLIGENT KEY)
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
7	R	SECURITY

AAKIA2937GB

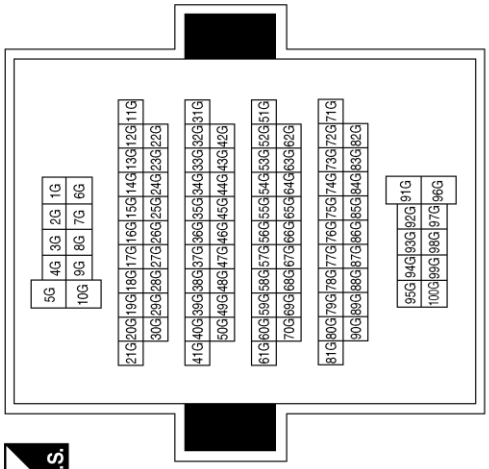
Conector No.	E130
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	NEGRO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
68	O	IGN SIGNAL

Conector No.	E152
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.



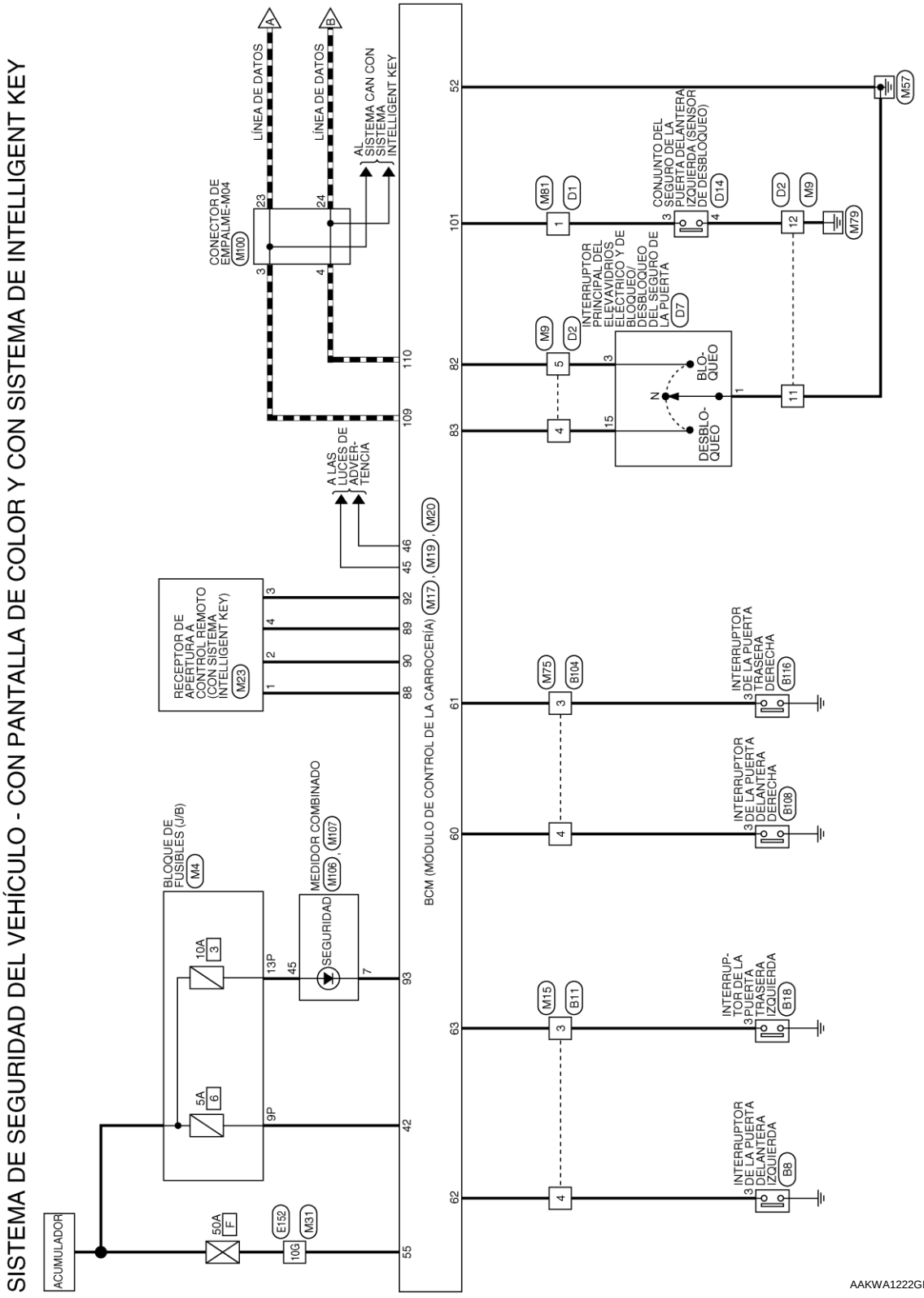
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1G	V	–
10G	P	–
67G	O	–

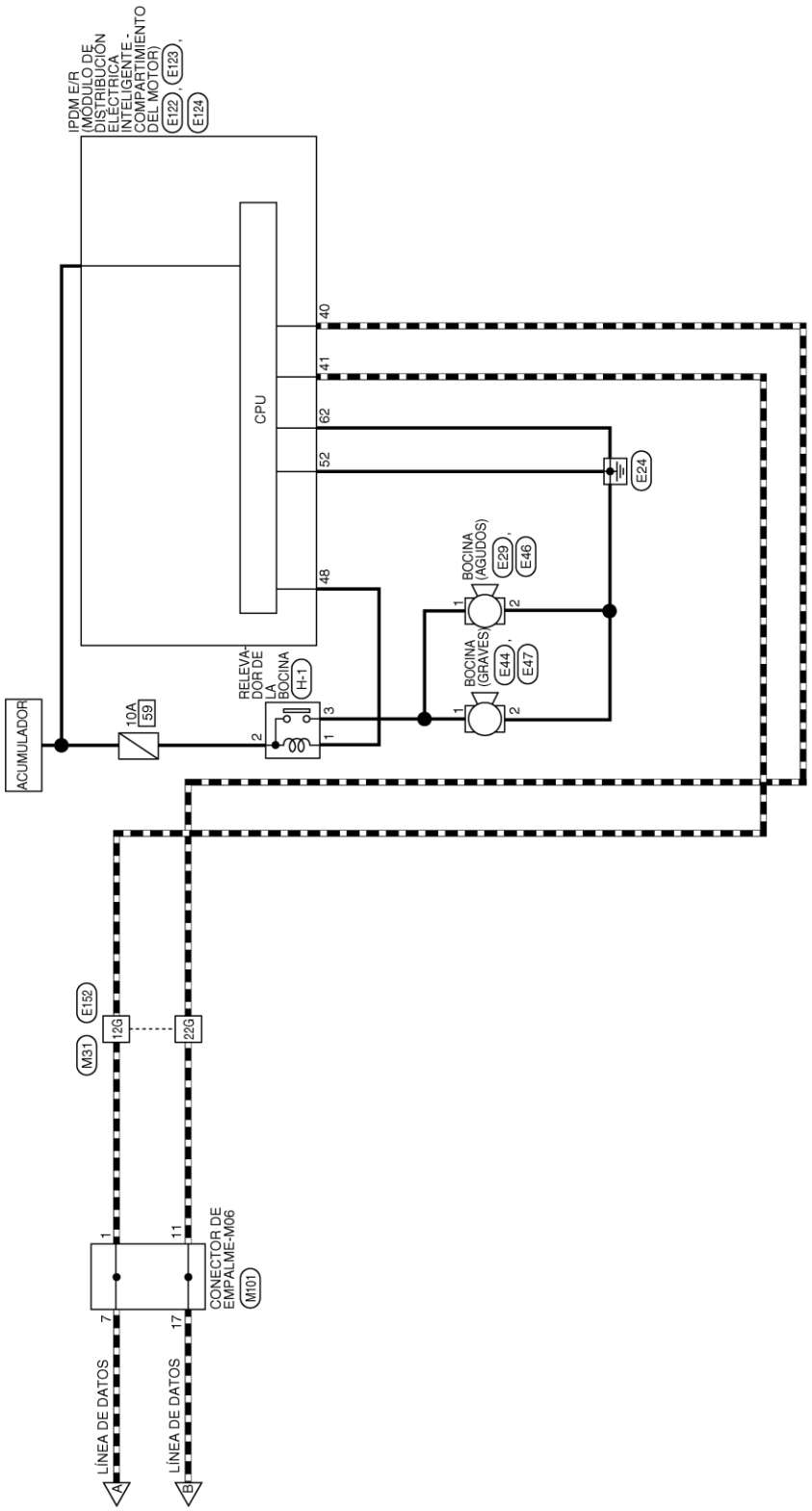
AAKIA2997GB

SISTEMA DE SEGURIDAD DEL VEHÍCULO

Diagrama eléctrico

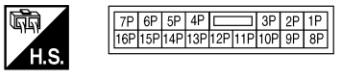
INFOID:0000000000120267




IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
E122, E123, E124
CPU
40
41
62
52
48
E24
BOCINA (AGUDOS)
E29, E46
BOCINA (GRAVES)
E44, E47
RELEVADOR DE LA BOCINA
H-1
ACUMULADOR
10A
59
E152
M31
12G
22G
CONECTOR DE EMPALME-M06
M101
LÍNEA DE DATOS
LÍNEA DE DATOS
A
B
AAKWA1223GB

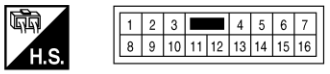
CONECTORES DEL SISTEMA DE SEGURIDAD DEL VEHÍCULO - CON PANTALLA DE COLOR Y CON SISTEMA DE INTELLIGENT KEY

Conector No.	M4
Nombre del conector	BLOQUE DE FUSIBLES (J/B)
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
9P	BG	–
13P	R	–

Conector No.	M9
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



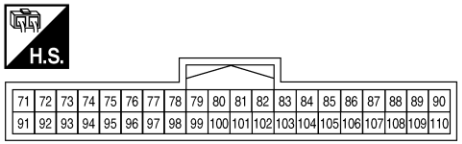
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
4	G	–
5	Y	–
11	B	–
12	B	–

Conector No.	M15
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	GR	–
4	Y	–

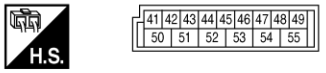
Conector No.	M17
Nombre del conector	BCM (MÓDULO DE CONTROL DE LA CARROCERÍA)
Color del conector	NEGRO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
82	Y	CENTRAL DOOR LOCK SW
83	G	CENTRAL DOOR UNLOCK SW

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
88	V	KEYLESS TUNER, AUTO LIGHT SENSOR GND
89	BG	KEYLESS TUNER POWER SUPPLY
90	LG	KEYLESS TUNER SIGNAL
92	L	KEYLESS TUNER RSSI
93	R	SECURITY INDICATOR OUTPUT
101	R	DOOR LOCK STATUS SW (DR)
109	L	CAN-H
110	P	CAN-L

Conector No.	M19
Nombre del conector	BCM (MÓDULO DE CONTROL DE LA CARROCERÍA)
Color del conector	BLANCO



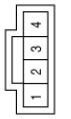
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
42	BG	BATTERY (FUSE)
45	P	FLASHER OUTPUT (LEFT)
46	GR	FLASHER OUTPUT (RIGHT)
52	B	GND
55	Y	BATTERY (F/L)

AAKIA2950GB

Conector No.	M20
Nombre del conector	BCM (MÓDULO DE CONTROL DE LA CARROCERÍA)
Color del conector	NEGRO

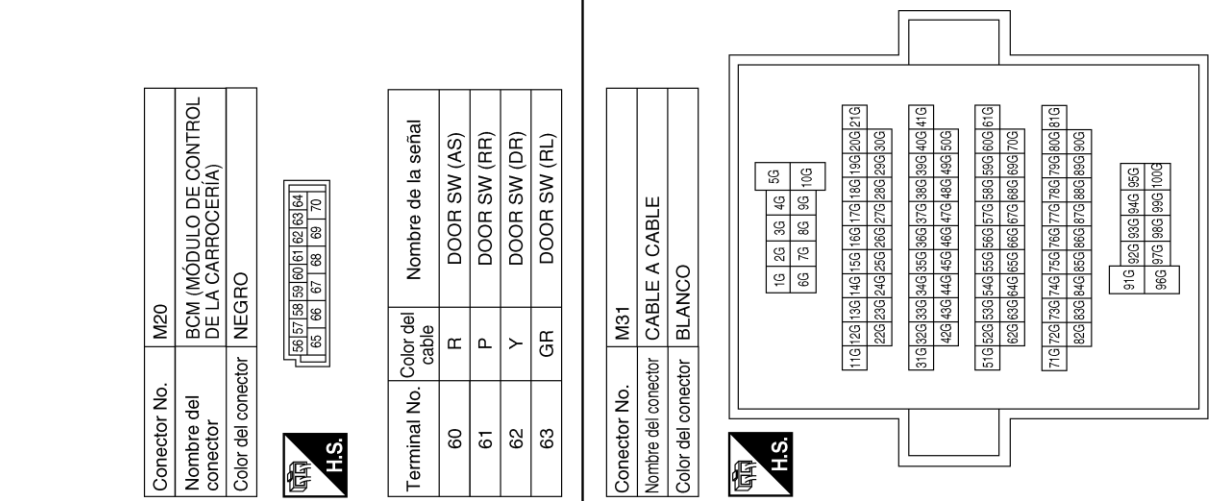
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
60	R	DOOR SW (AS)
61	P	DOOR SW (RR)
62	Y	DOOR SW (DR)
63	GR	DOOR SW (RL)

Conector No.	M23
Nombre del conector	RECEPTOR DE APERTURA A CONTROL REMOTO (CON SISTEMA INTELLIGENT KEY)
Color del conector	NEGRO



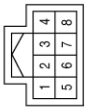
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	V	–
2	LG	–
3	L	–
4	BG	–

Conector No.	M31
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
10G	Y	–
12G	L	–
22G	P	–

Conector No.	M75
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	P	–
4	R	–

AAKIA2951GB

Conector No.	M81
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	R	–

Conector No.	M100
Nombre del conector	CONECTOR DE EMPALME-M04
Color del conector	GRIS

H.S.

4	3	2	1
8	7	6	5
12	11	10	9
16	15	14	13
20	19	18	17
24	23	22	21

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	L	–
4	P	–
23	L	–
24	P	–

Conector No.	M101
Nombre del conector	CONECTOR DE EMPALME-M06
Color del conector	AZUL

H.S.

9	8	7	6	5	4	3	2	1
20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	L	–
7	L	–
11	P	–
17	P	–

Conector No.	M106
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA DE COLOR - CON SISTEMA DE INTELLIGENT KEY)
Color del conector	BLANCO

H.S.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
7	R	SECURITY

Conector No.	M107
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA DE COLOR - CON SISTEMA DE INTELLIGENT KEY)
Color del conector	BLANCO

H.S.

41	42	43	44	45	46
47	48	49	50	51	52

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
45	R	BAT

Conector No.	E29
Nombre del conector	BOCINA (AGUDOS)
Color del conector	NEGRO

H.S.

2
1

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
2	B/W	–

AAKIA2952GB

Conector No.	E44
Nombre del conector	BOCINA (GRAVES)
Color del conector	NEGRO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
2	B/W	–

Conector No.	E46
Nombre del conector	BOCINA (AGUDOS)
Color del conector	NEGRO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	G	–

Conector No.	E47
Nombre del conector	BOCINA (GRAVES)
Color del conector	NEGRO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	G	–

Conector No.	E122
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
40	P	CAN-L
41	L	CAN-H
48	BR	HORN RLY CONT

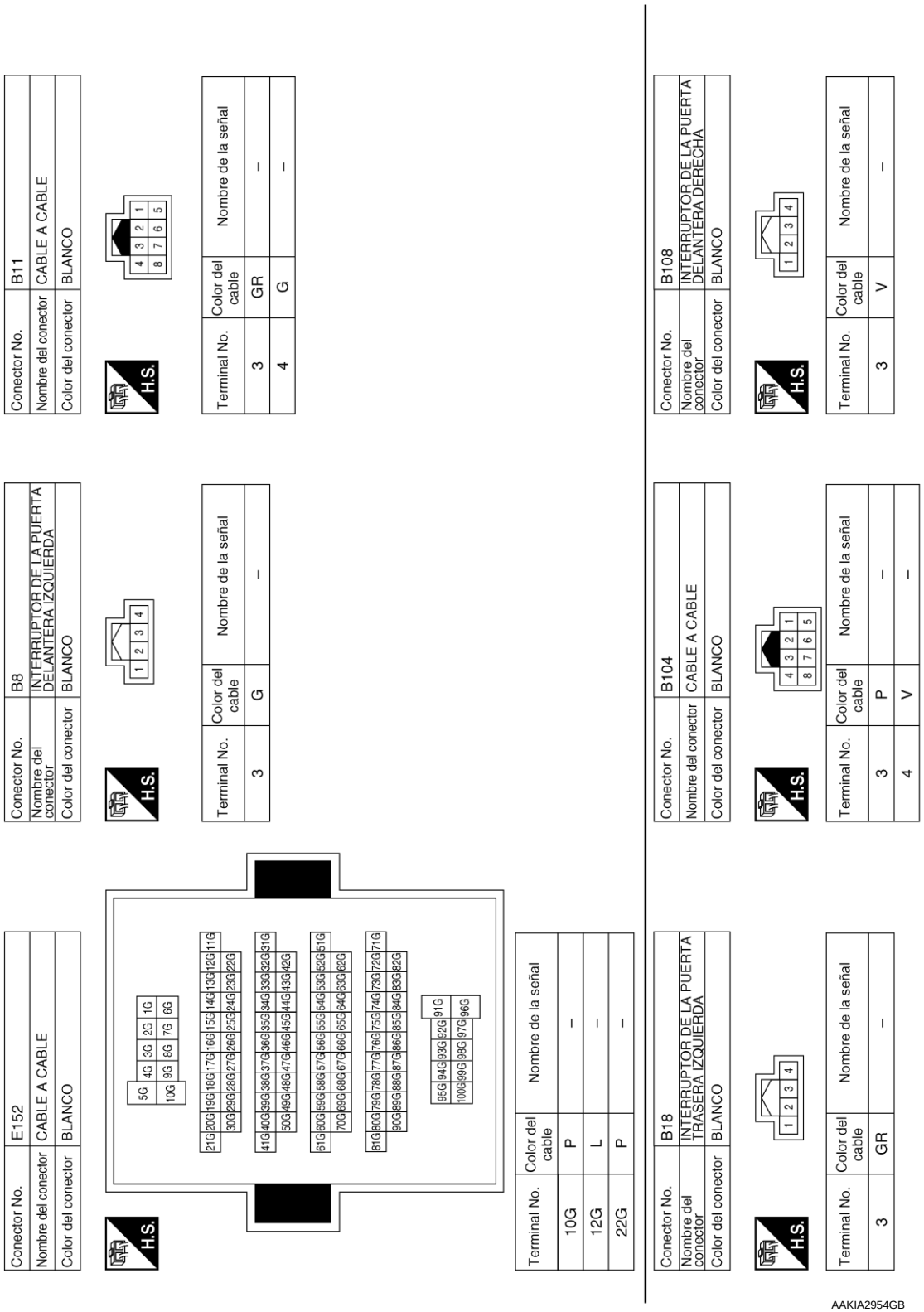
Conector No.	E123
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	MARRÓN

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
52	B/W	S-GND

Conector No.	E124
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	NEGRO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
62	B/W	P-GND

AAKIA3038GB


Conector No. E152
Nombre del conector CABLE A CABLE
Color del conector BLANCO
H.S.
5G 4G 3G 2G 1G
10G 9G 8G 7G 6G
21G 20G 19G 18G 17G 16G 15G 14G 13G 12G 11G
30G 29G 28G 27G 26G 25G 24G 23G 22G
41G 40G 39G 38G 37G 36G 35G 34G 33G 32G 31G
50G 49G 48G 47G 46G 45G 44G 43G 42G
61G 60G 59G 58G 57G 56G 55G 54G 53G 52G 51G
70G 69G 68G 67G 66G 65G 64G 63G 62G
81G 80G 79G 78G 77G 76G 75G 74G 73G 72G 71G
90G 89G 88G 87G 86G 85G 84G 83G 82G
95G 94G 93G 92G 91G
100G 99G 98G 97G 96G
Terminal No. | Color del cable | Nombre de la señal
10G | P | –
12G | L | –
22G | P | –
Conector No. B8
Nombre del conector INTERRUPTOR DE LA PUERTA DELANTERA IZQUIERDA
Color del conector BLANCO
H.S.
1 2 3 4
Terminal No. | Color del cable | Nombre de la señal
3 | G | –
Conector No. B11
Nombre del conector CABLE A CABLE
Color del conector BLANCO
H.S.
4 3 2 1
8 7 6 5
Terminal No. | Color del cable | Nombre de la señal
3 | GR | –
4 | G | –
Conector No. B18
Nombre del conector INTERRUPTOR DE LA PUERTA TRASERA IZQUIERDA
Color del conector BLANCO
H.S.
1 2 3 4
Terminal No. | Color del cable | Nombre de la señal
3 | GR | –
Conector No. B104
Nombre del conector CABLE A CABLE
Color del conector BLANCO
H.S.
4 3 2 1
8 7 6 5
Terminal No. | Color del cable | Nombre de la señal
3 | P | –
4 | V | –
Conector No. B108
Nombre del conector INTERRUPTOR DE LA PUERTA DELANTERA DERECHA
Color del conector BLANCO
H.S.
1 2 3 4
Terminal No. | Color del cable | Nombre de la señal
3 | V | –
AAKIA2954GB

Conector No.	B116
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE LA PUERTA TRASERA DERECHA
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	P	–

Conector No.	D1
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	R	–

Conector No.	D2
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
4	BR	–
5	V	–
11	B	–
12	B	–

Conector No.	D7
Nombre del conector	INTERRUPTOR PRINCIPAL DEL ELEVAVIDRIOS ELÉCTRICO Y DE BLOQUEO/DESBLOQUEO DEL SEGURO DE LA PUERTA
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	B	GND
3	V	LOCK SW
15	BR	UNLOCK SW

Conector No.	D14
Nombre del conector	CONJUNTO DEL SEGURO DE LA PUERTA DELANTERA IZQ
Color del conector	GRIS

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	R	–
4	B	–

Conector No.	H-1
Nombre del conector	FUSIBLE, ESLABÓN FUSIBLE Y CAJA DE FUSIBLES (RELEVADOR DEL CLAXON)
Color del conector	–

T.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	BR	–
2	G	–
3	G	–

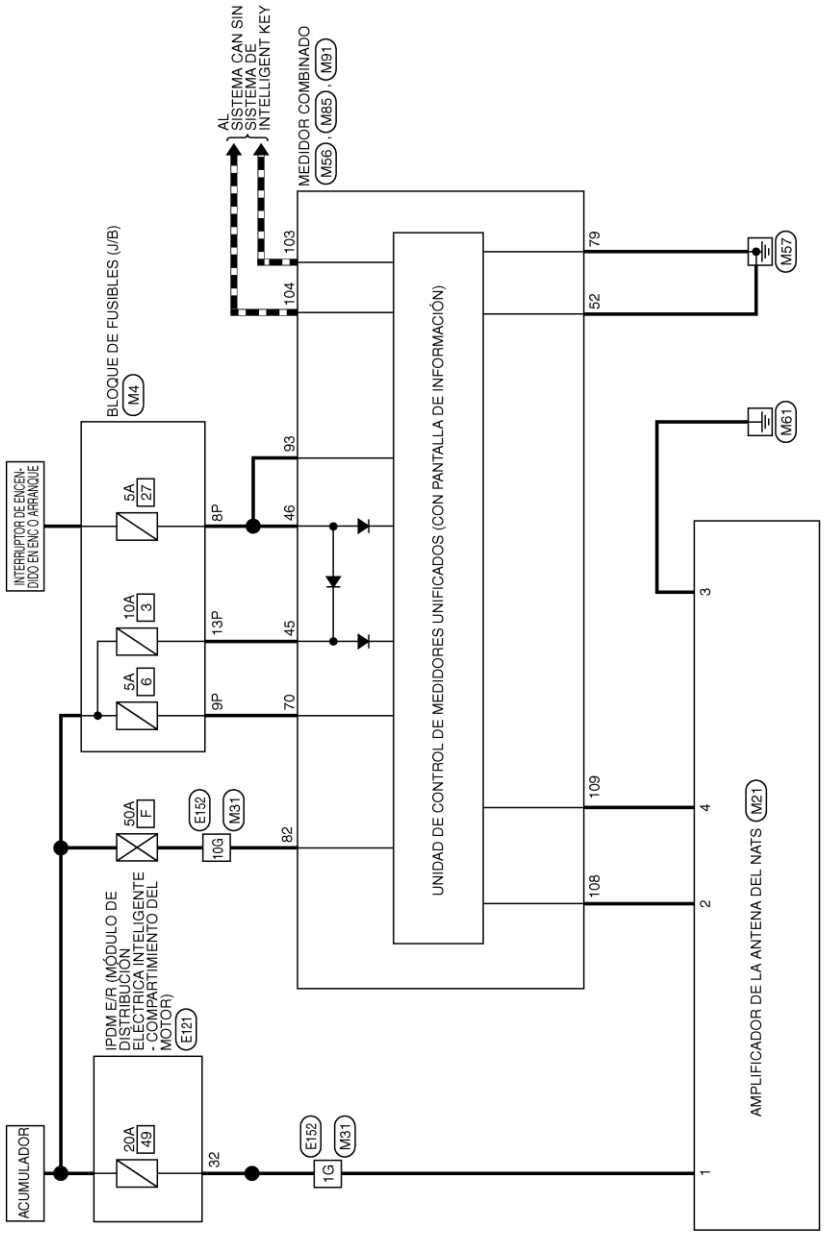
AAKIA2955GB

SISTEMA INMOVILIZADOR DE VEHÍCULO NATS NISSAN

Diagrama eléctrico (con pantalla de color y sin sistema de llave inteligente)

INFOID:0000000011964014

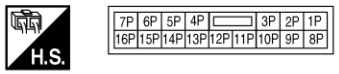
NVIS - CON PANTALLA DE COLOR Y SIN INTELLIGENT KEY



AAKWA1215GB

CONECTORES DE NVIS - CON PANTALLA DE COLOR Y SIN SISTEMA DE INTELLIGENT KEY

Conector No.	M4
Nombre del conector	BLOQUE DE FUSIBLES (J/B)
Color del conector	BLANCO



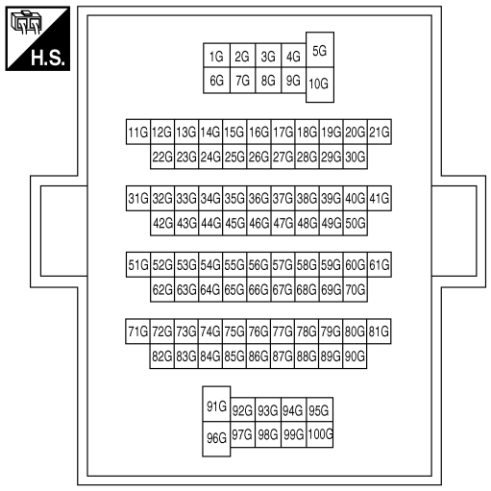
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
8P	BG	–
9P	BG	–
13P	R	–

Conector No.	M21
Nombre del conector	AMPLIFICADOR DE LA ANTENA DEL NATS (SIN SISTEMA DE INTELLIGENT KEY)
Color del conector	BLANCO



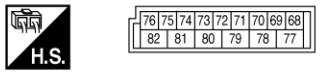
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	V	–
2	G	–
3	B	–
4	W	–

Conector No.	M31
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1G	V	–
10G	Y	–

Conector No.	M56
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA DE COLOR - SIN SISTEMA DE INTELLIGENT KEY)
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
70	BG	BATTERY (FUSE)
79	B	GND
82	Y	BATTERY (F/L)

AAKIA2926GB

Conector No.	M85
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA DE COLOR - SIN SISTEMA DE INTELLIGENT KEY)
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
45	R	BAT
46	BG	IGN
52	B	G1

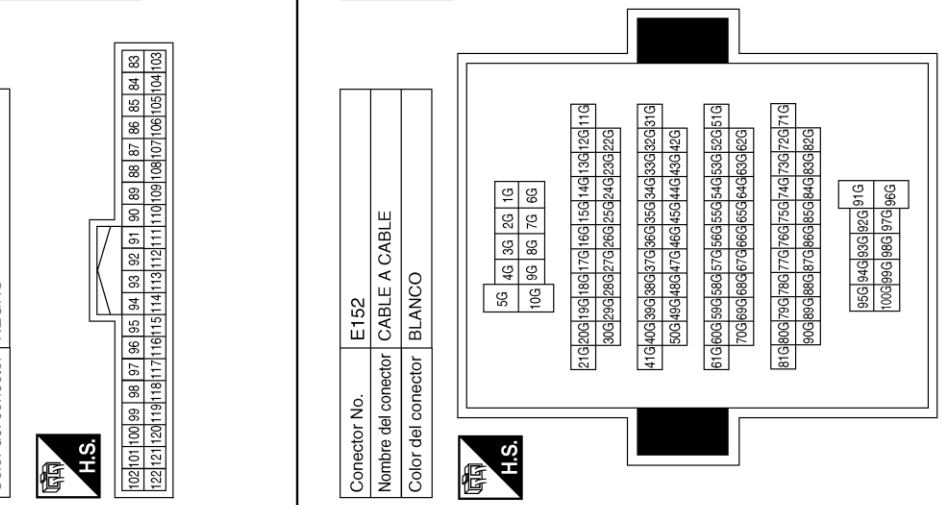
Conector No.	M91
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA DE COLOR - SIN SISTEMA DE INTELLIGENT KEY)
Color del conector	NEGRO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
93	BG	IGN SW
103	P	CAN-L
104	L	CAN-H
108	G	IMMOBILIZER ONE WAY COMMUNICATION (CLOCK)
109	W	IMMOBILIZER TWO WAY COMMUNICATION

Conector No.	E121
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	MARRÓN

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
32	Y	ECM BAT

Conector No.	E152
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



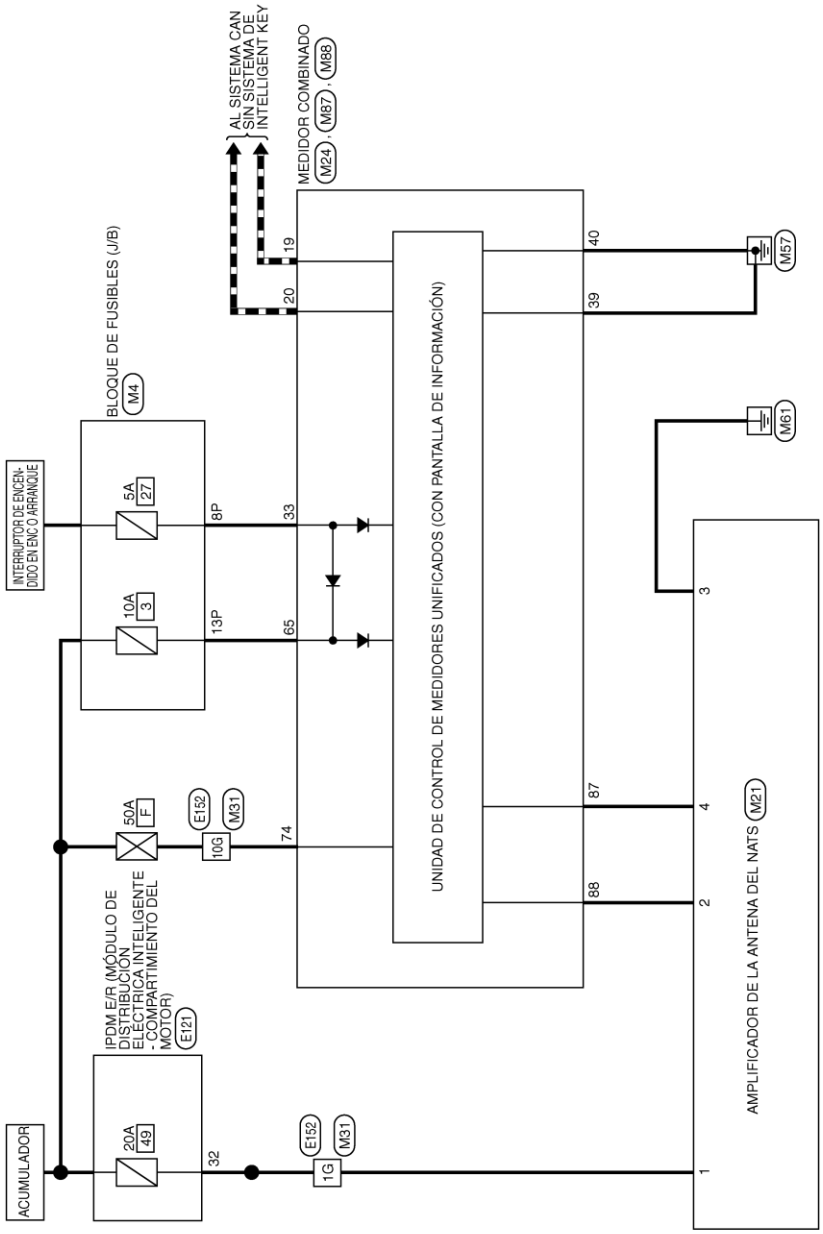
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1G	V	–
10G	P	–

AAKIA2927GB

Diagrama eléctrico (con pantalla monocromática)

INFOID:0000000121049

NVIS - CON PANTALLA MONOCROMÁTICA



AAKWA1214GB

CONECTORES DEL NVIS - CON PANTALLA MONOCROMÁTICA

Conector No.	M4
Nombre del conector	BLOQUE DE FUSIBLES (J/B)
Color del conector	BLANCO

H.S.

7P	6P	5P	4P		3P	2P	1P
16P	15P	14P	13P	12P	11P	10P	9P	8P

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
8P	BG	–
13P	R	–

Conector No.	M21
Nombre del conector	AMPLIFICADOR DE LA ANTENA DEL NATS (SIN SISTEMA DE INTELLIGENT KEY)
Color del conector	BLANCO

H.S.

1	2	3	4

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	V	–
2	G	–
3	B	–
4	W	–

Conector No.	M31
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

1G	2G	3G	4G	5G
6G	7G	8G	9G	10G

11G	12G	13G	14G	15G	16G	17G	18G	19G	20G	21G
22G	23G	24G	25G	26G	27G	28G	29G	30G		
31G	32G	33G	34G	35G	36G	37G	38G	39G	40G	41G
42G	43G	44G	45G	46G	47G	48G	49G	50G		
51G	52G	53G	54G	55G	56G	57G	58G	59G	60G	61G
62G	63G	64G	65G	66G	67G	68G	69G	70G		
71G	72G	73G	74G	75G	76G	77G	78G	79G	80G	81G
82G	83G	84G	85G	86G	87G	88G	89G	90G		
91G	92G	93G	94G	95G						
96G	97G	98G	99G	100G						

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1G	V	–
10G	Y	–

Conector No.	M24
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA MONOCROMÁTICA)
Color del conector	BLANCO

H.S.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
19	P	CAN-L
20	L	CAN-H
33	BG	IGN
39	B	GND (POWER)
40	B	GND (SENS)

Conector No.	M87
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA MONOCROMÁTICA)
Color del conector	BLANCO

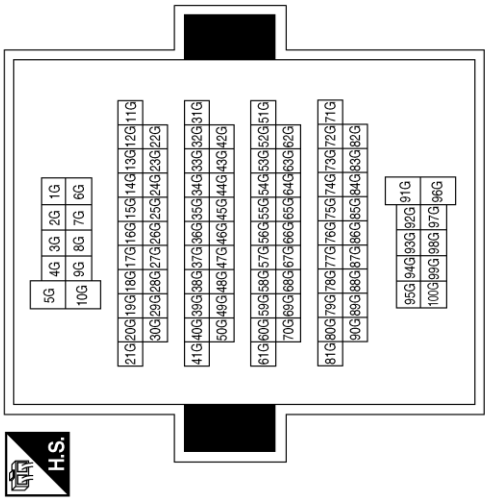
H.S.

65	66	67	68	69	70	71	72	73
74	75	76	77	78	79			

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
65	R	BAT (FUSE)
74	Y	BAT (F/L)

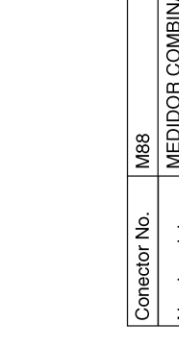
AAKIA2924GB

Conector No.	E152
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



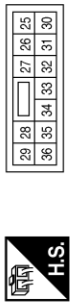
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1G	V	–
10G	P	–

Conector No.	M88
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA MONOCROMÁTICA)
Color del conector	NEGRO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
87	W	IMMOBI 2 (DATA)
88	G	IMMOBI 1 (CLOCK)

Conector No.	E121
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	MARRÓN



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
32	Y	ECM BAT

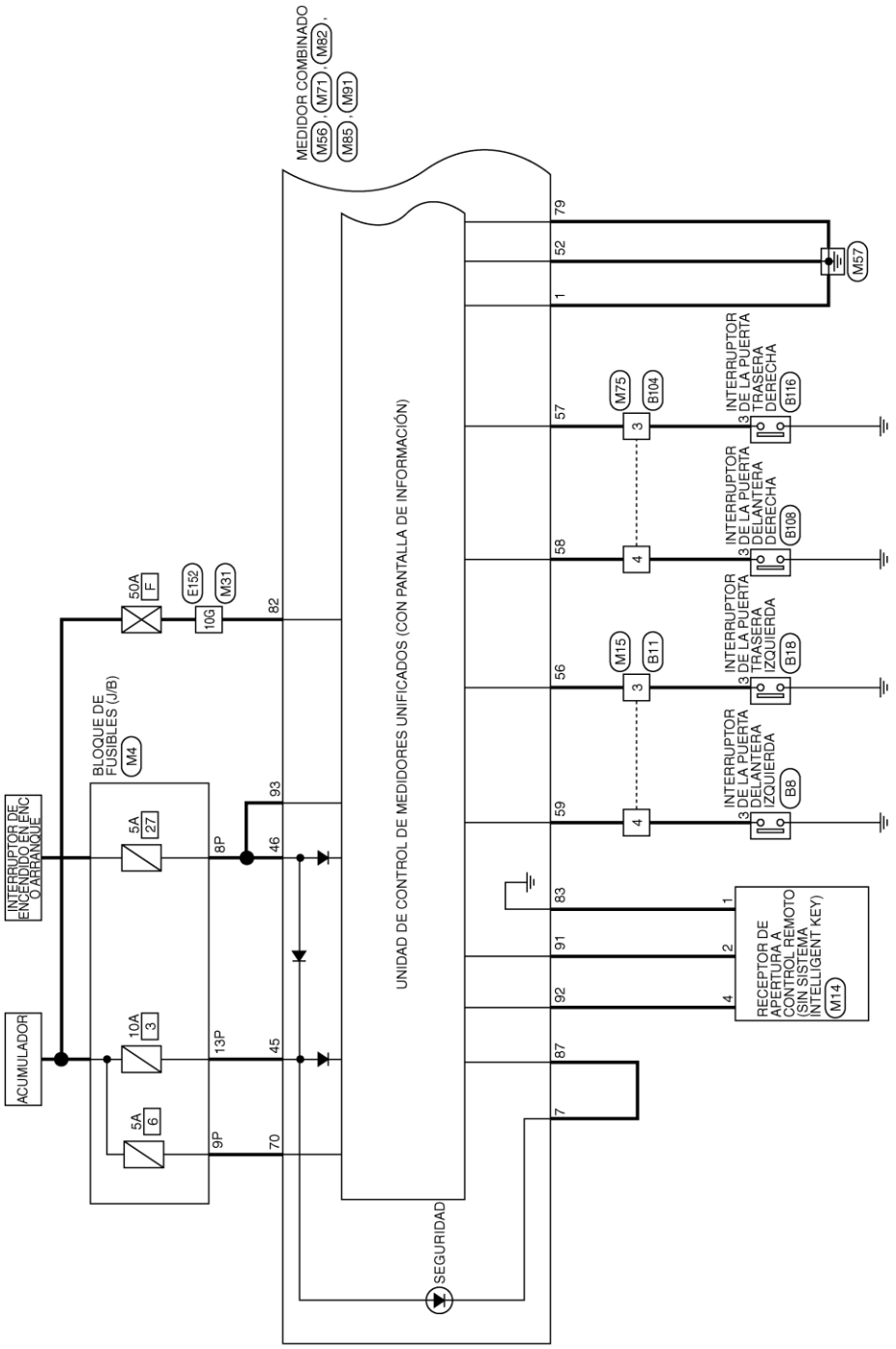
AAKIA2925GB

SISTEMA DE SEGURIDAD DEL VEHÍCULO

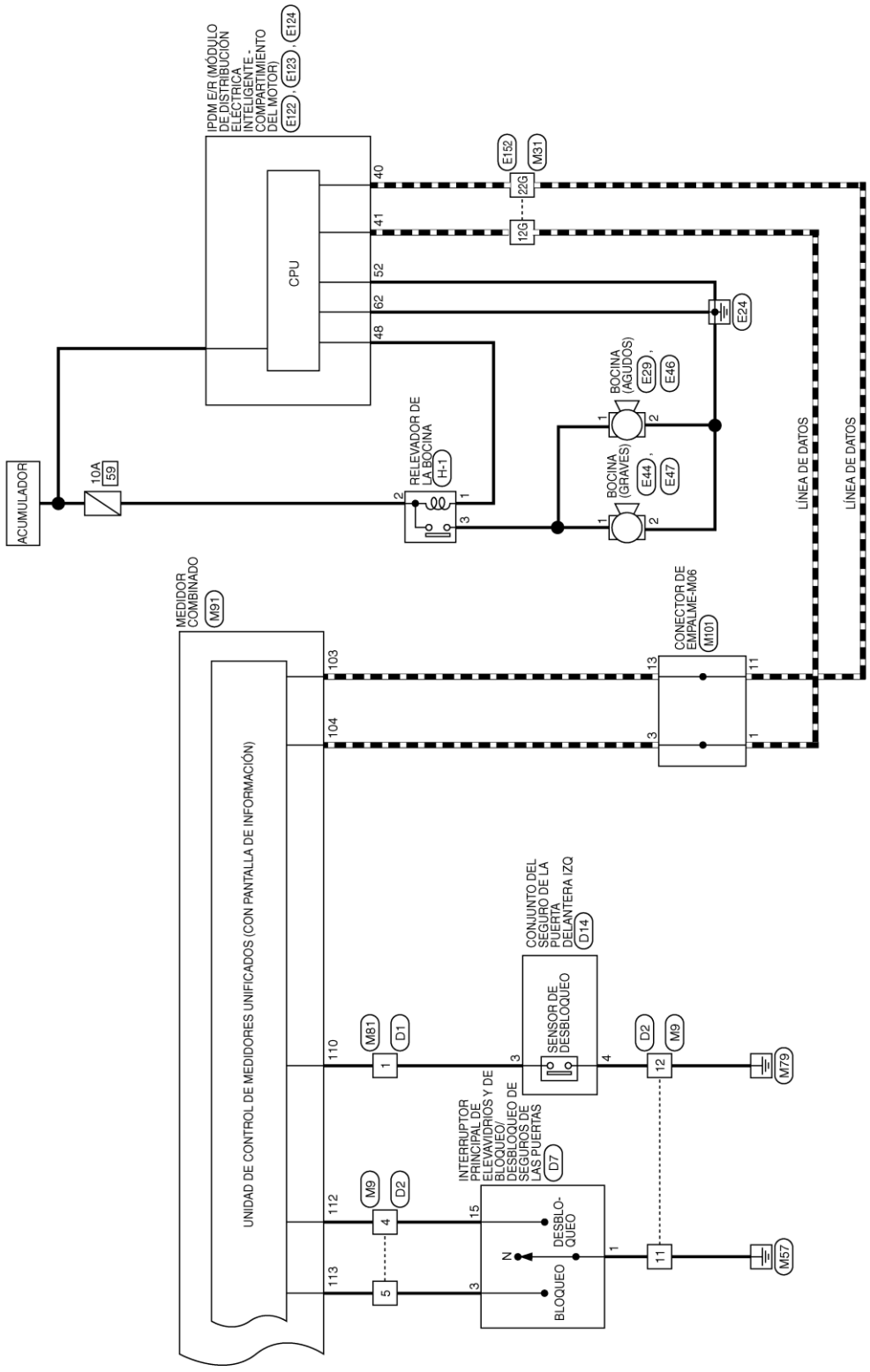
Diagrama eléctrico (con pantalla de color y sin sistema de llave inteligente)

INFOID:0000000012104913

SISTEMA DE SEGURIDAD DEL VEHÍCULO - CON PANTALLA DE COLOR Y SIN SISTEMA DE INTELLIGENT KEY



AAKWA1220GB


IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE-COMPARTIMIENTO DEL MOTOR) (E122), (E123), (E124)
CPU
40
41
52
62
48
E152
M31
22G
12G
E24
BOCINA (AGUDOS) E29, E46
BOCINA (GRAVES) E44, E47
RELEVADOR DE LA BOCINA H-1
ACUMULADOR
10A 59
LÍNEA DE DATOS
LÍNEA DE DATOS
MEDIDOR COMBINADO M91
UNIDAD DE CONTROL DE MEDIDORES UNIFICADOS (CON PANTALLA DE INFORMACIÓN)
CONECTOR DE EMPALME-M06 M101
103
104
13
11
3
1
CONJUNTO DEL SEGURO DE LA PUERTA DELANTERA IZQ D14
SENSOR DE DESBLOQUEO
110
M81
D1
3
4
D2
M9
12
M79
INTERRUPTOR PRINCIPAL DE ELEVAVIDRIOS Y DE BLOQUEO/ DESBLOQUEO DE SEGUROS DE LAS PUERTAS D7
112
113
M9
D2
4
5
15
3
DESBLO-QUEO
BLOQUEO
N
1
11
M57
AAKWA1221GB

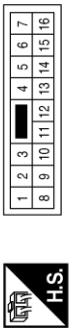
CONECTORES DEL SISTEMA DE SEGURIDAD DEL VEHÍCULO - CON PANTALLA DE COLOR Y SIN SISTEMA DE INTELLIGENT KEY

Conector No.	M4
Nombre del conector	BLOQUE DE FUSIBLES (J/B)
Color del conector	BLANCO



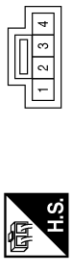
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
8P	BG	–
9P	BG	–
13P	R	–

Conector No.	M9
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
4	G	–
5	Y	–
11	B	–
12	B	–

Conector No.	M14
Nombre del conector	RECEPTOR DE APERTURA A CONTROL REMOTO (SIN SISTEMA INTELLIGENT KEY)
Color del conector	BLANCO

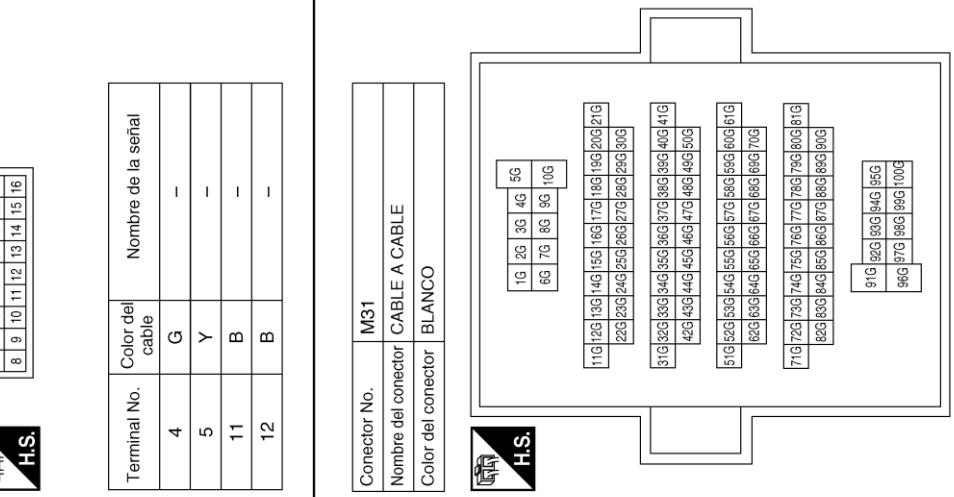


Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	V	–
2	LG	–
4	BG	–

Conector No.	M15
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	GR	–
4	Y	–

Conector No.	M31
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
10G	Y	–
12G	L	–
22G	P	–

AAKIA2944GB

Conector No.	M56
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA DE COLOR - SIN SISTEMA DE INTELLIGENT KEY)
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
70	BG	BATTERY (FUSE)
79	B	GND
82	Y	BATTERY (F/L)

Conector No.	M71
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA DE COLOR - SIN SISTEMA DE INTELLIGENT KEY)
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	B	GND(STRG/SATELLITE SW GND)
7	R	SECURITY

Conector No.	M75
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	P	–
4	R	–

Conector No.	M81
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	R	–

Conector No.	M82
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA DE COLOR - SIN SISTEMA DE INTELLIGENT KEY)
Color del conector	NEGRO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
56	GR	DOOR SW (RL)
57	P	DOOR SW (RR)
58	R	DOOR SW (AS)
59	Y	DOOR SW (DR)

Conector No.	M85
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA DE COLOR - SIN SISTEMA DE INTELLIGENT KEY)
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
45	R	BAT
46	BG	IGN
52	B	G1

AAKIA2945GB

Conector No.	M91
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA DE COLOR - SIN SISTEMA DE INTELLIGENT KEY)
Color del conector	NEGRO

H.S.

102	101	100	99	98	97	96	95	94	93	92	91	90	89	88	87	86	85	84	83
122	121	120	119	118	117	116	115	114	113	112	111	110	109	108	107	106	105	104	103

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
83	V	KEYLESS & AUTO LIGHT SENSOR GND

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
87	R	SECURITY INDICATOR OUTPUT
91	LG	KEYLESS TUNER SIGNAL
92	BG	KEYLESS TUNER POWER SUPPLY
93	BG	IGN SW
103	P	CAN-L
104	L	CAN-H
110	R	DOOR LOCK STATUS SW (DR)
112	G	CENTRAL DOOR UNLOCK SW
113	Y	CENTRAL DOOR LOCK SW

Conector No.	M101
Nombre del conector	CONECTOR DE EMPALME-M06
Color del conector	AZUL

H.S.

9	8	7	6	5	4	3	2	1
20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	L	–
3	L	–
11	P	–
13	P	–

Conector No.	E29
Nombre del conector	BOCINA (AGUDOS)
Color del conector	NEGRO

H.S.

2

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
2	B/W	–

Conector No.	E44
Nombre del conector	BOCINA (GRAVES)
Color del conector	NEGRO

H.S.

2

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
2	B/W	–

Conector No.	E46
Nombre del conector	BOCINA (AGUDOS)
Color del conector	NEGRO

H.S.

1

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	G	–

AAKIA2946GB

Conector No.	E47
Nombre del conector	BOCINA (GRAVES)
Color del conector	NEGRO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	G	–

Conector No.	E122
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	BLANCO



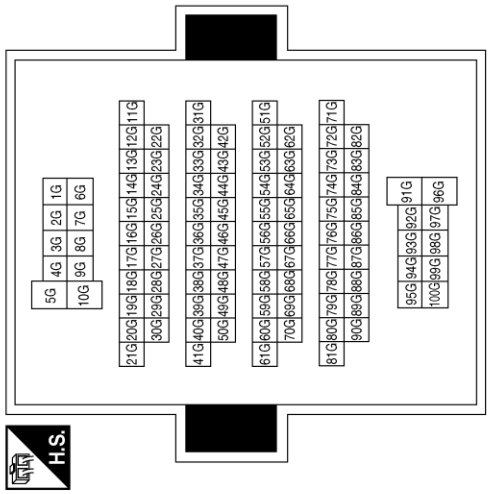
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
40	P	CAN-L
41	L	CAN-H
48	BR	HORN RLY CONT

Conector No.	E123
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	MARRÓN



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
52	B/W	S-GND

Conector No.	E152
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
10G	P	–
12G	L	–
22G	P	–

Conector No.	E124
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	NEGRO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
62	B/W	P-GND

AAKIA2947GB

Conector No.	B8
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE LA PUERTA DELANTERA IZQUIERDA
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	G	–

Conector No.	B11
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	GR	–
4	G	–

Conector No.	B18
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE LA PUERTA TRASERA IZQUIERDA
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	GR	–

Conector No.	B104
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	P	–
4	V	–

Conector No.	B108
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE LA PUERTA DELANTERA DERECHA
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	V	–

Conector No.	B116
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE LA PUERTA TRASERA DERECHA
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	P	–

AAKIA2948GB

Conector No.	D1
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	R	–

Conector No.	D2
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
4	BR	–
5	V	–
11	B	–
12	B	–

Conector No.	D7
Nombre del conector	INTERRUPTOR PRINCIPAL DEL ELEVAVIDRIOS Y DE BLOQUEO/ DESBLOQUEO DEL SEGURO DE LAS PUERTAS
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	B	GND
3	V	LOCK SW
15	BR	UNLOCK SW

Conector No.	H-1
Nombre del conector	FUSIBLE, ESLABÓN FUSIBLE Y CAJA DE FUSIBLES (RELEVADOR DEL CLAXON)
Color del conector	–

T.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	BR	–
2	G	–
3	G	–

Conector No.	D14
Nombre del conector	CONJUNTO DEL SEGURO DE LA PUERTA DELANTERA IZQ
Color del conector	GRIS

H.S.

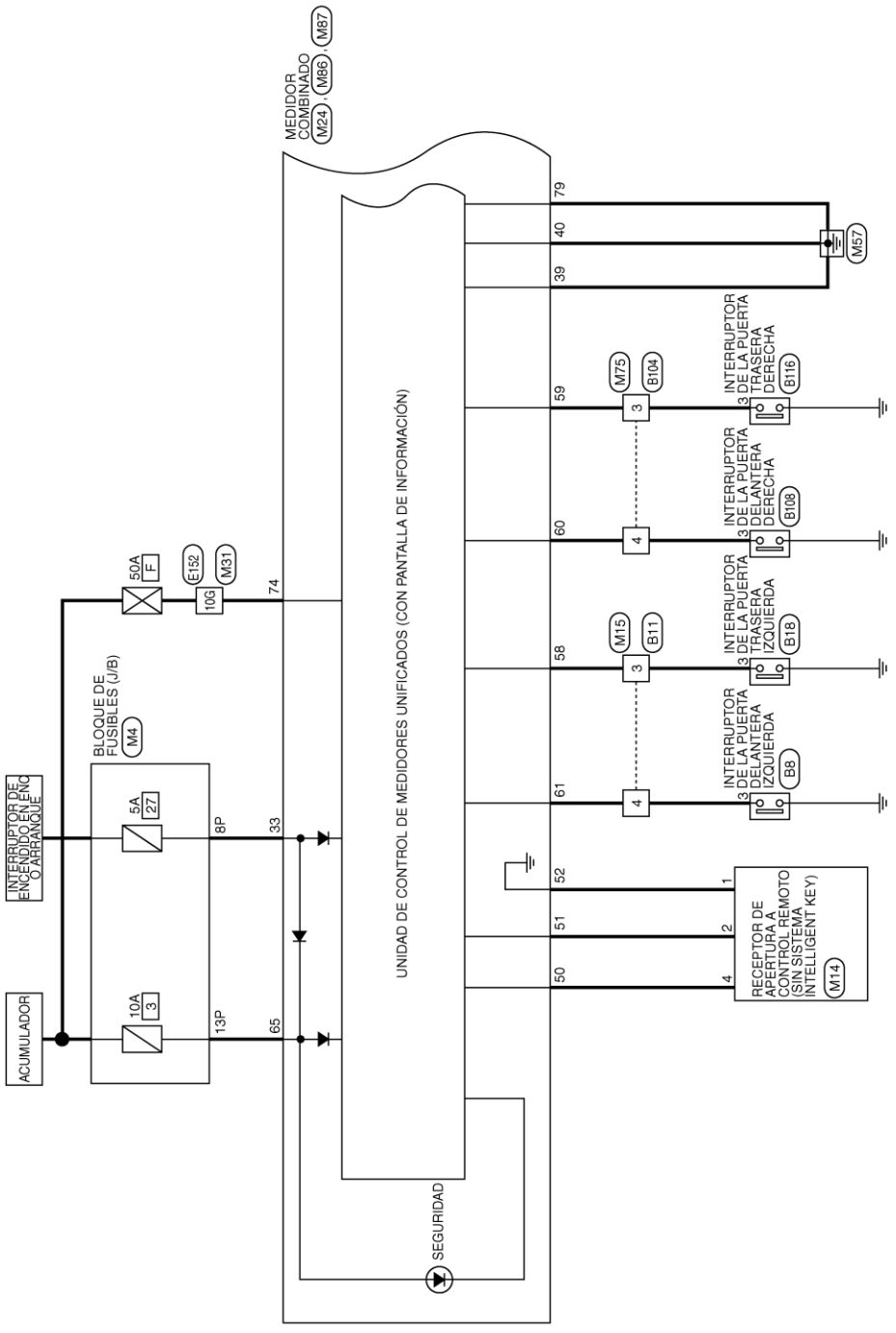
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	R	–
4	B	–

AAKIA2949GB

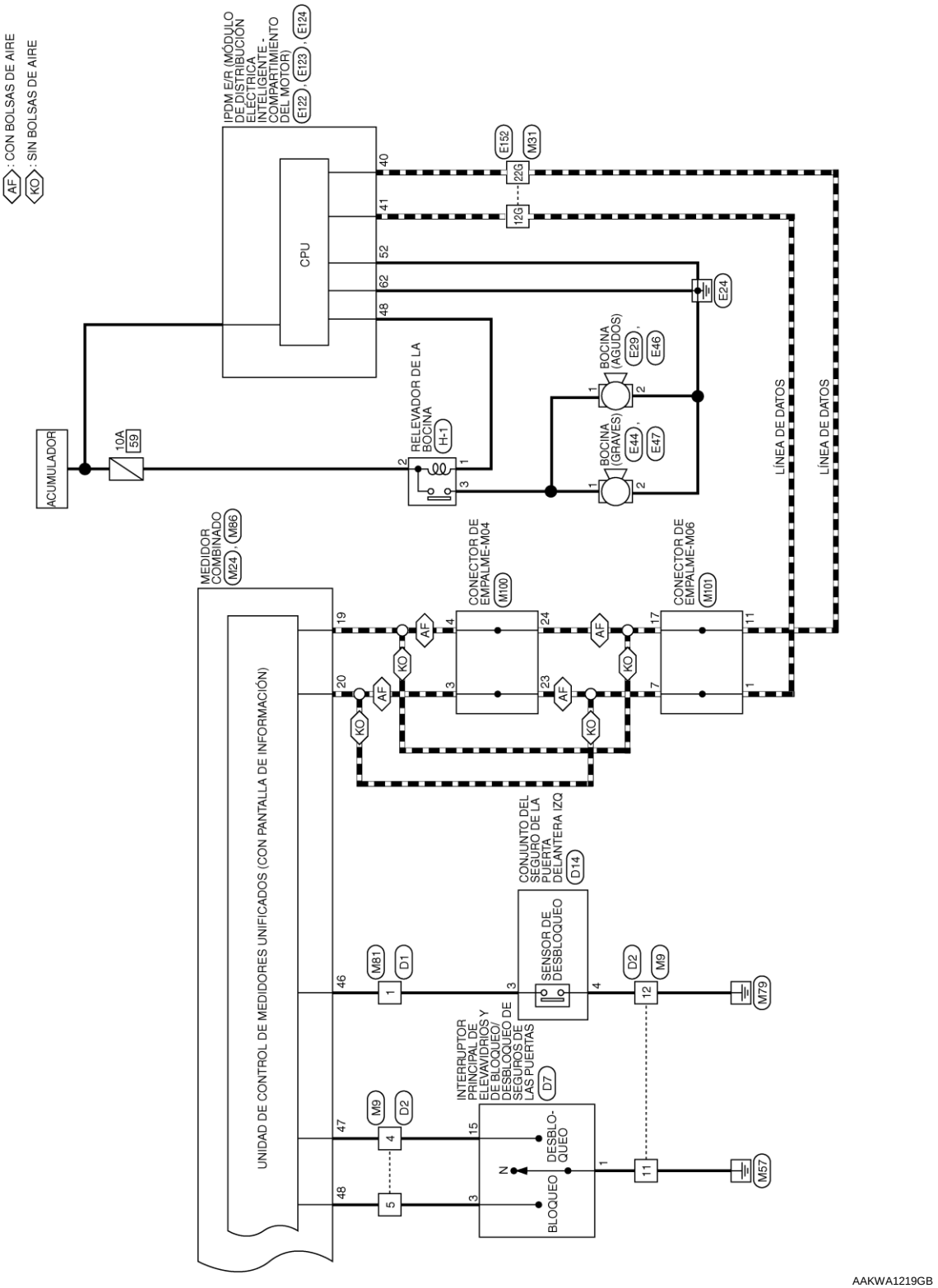
Diagrama eléctrico (con pantalla monocromática)

INFOID:0000000000121049

SISTEMA DE SEGURIDAD DEL VEHÍCULO - CON PANTALLA MONOCROMÁTICA



AAKWA1218GB


AF : CON BOLSAS DE AIRE
KO : SIN BOLSAS DE AIRE
IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR) E122, E123, E124
CPU
40
41
52
62
48
E152
M31
22G
12G
E24
BOCINA (AGUDOS) E29, E46
BOCINA (GRAVES) E44, E47
RELEVADOR DE LA BOCINA H-1
ACUMULADOR
10A 59
LÍNEA DE DATOS
LÍNEA DE DATOS
MEDIDOR COMBINADO M24, M86
UNIDAD DE CONTROL DE MEDIDORES UNIFICADOS (CON PANTALLA DE INFORMACIÓN)
CONECTOR DE EMPALME-M04 M100
CONECTOR DE EMPALME-M06 M101
CONJUNTO DEL SEGURO DE LA PUERTA DELANTERA IZQ D14
SENSOR DE DESBLOQUEO
INTERRUPTOR PRINCIPAL DE ELEVAVIDRIOS Y DE BLOQUEO/ DESBLOQUEO DE SEGUROS DE LAS PUERTAS D7
DESBLO-QUEO
BLOQUEO
M79
M57
AAKWA1219GB

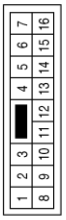
CONECTORES DEL SISTEMA DE SEGURIDAD DEL VEHÍCULO - CON PANTALLA MONOCROMÁTICA

Conector No.	M4
Nombre del conector	BLOQUE DE FUSIBLES (J/B)
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
8P	BG	–
13P	R	–

Conector No.	M9
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

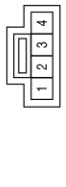




Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
4	G	–
5	Y	–
11	B	–
12	B	–

Conector No.	M14
Nombre del conector	RECEPTOR DE APERTURA A CONTROL REMOTO (SIN SISTEMA INTELLIGENT KEY)
Color del conector	BLANCO



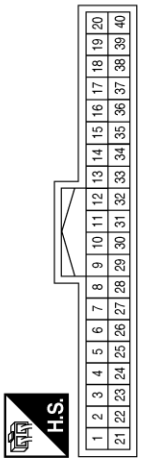


Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	V	–
2	LG	–
4	BG	–

Conector No.	M15
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	GR	–
4	Y	–

Conector No.	M24
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA MONOCROMÁTICA)
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
19	P	CAN-L
20	L	CAN-H
33	BG	IGN SW
39	B	GND (POWER)
40	B	GND (SENS)

AAKIA2938GB

Conector No.	M75
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

1	2	3	4
5	6	7	8

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	P	–
4	R	–

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
50	BG	KEYLESS TUNER POWER SUPPLY OUTPUT
51	LG	KEYLESS TUNER SIGNAL
52	V	KEYLESS GND
58	GR	DOOR SW (RL)
59	P	DOOR SW (RR)
60	R	DOOR SW (AS)
61	Y	DOOR SW (DR)

Conector No.	M31
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

1G	2G	3G	4G	5G
6G	7G	8G	9G	10G

11G	12G	13G	14G	15G	16G	17G	18G	19G	20G	21G
	22G	23G	24G	25G	26G	27G	28G	29G	30G	

31G	32G	33G	34G	35G	36G	37G	38G	39G	40G	41G
	42G	43G	44G	45G	46G	47G	48G	49G	50G	

51G	52G	53G	54G	55G	56G	57G	58G	59G	60G	61G
	62G	63G	64G	65G	66G	67G	68G	69G	70G	

71G	72G	73G	74G	75G	76G	77G	78G	79G	80G	81G
	82G	83G	84G	85G	86G	87G	88G	89G	90G	

91G	92G	93G	94G	95G
	96G	97G	98G	99G	100G

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
10G	Y	–
12G	L	–
22G	P	–

Conector No.	M86
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA MONOCROMÁTICA)
Color del conector	BLANCO

H.S.

52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41
64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
46	R	DOOR LOCK STATUS SW (DR)
47	G	CDL UNLOCK SW
48	Y	CDL LOCK SW

Conector No.	M81
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

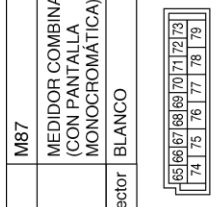
H.S.

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	R	–

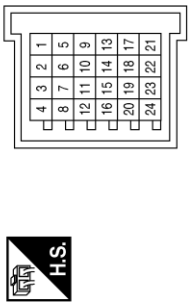
AAKIA2939GB

Conector No.	M87
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA MONOCROMÁTICA)
Color del conector	BLANCO



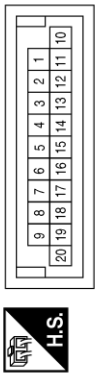
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
65	R	BAT (FUSE)
74	Y	BAT (F/L)
79	B	GND

Conector No.	M100
Nombre del conector	CONECTOR DE EMPALME-M04
Color del conector	GRIS



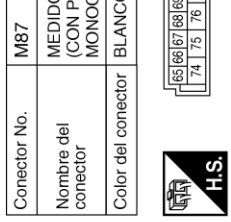
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	L	–
4	P	–
23	L	–
24	P	–

Conector No.	M101
Nombre del conector	CONECTOR DE EMPALME-M06
Color del conector	AZUL



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	L	–
7	L	–
11	P	–
17	P	–

Conector No.	E29
Nombre del conector	BOCINA (AGUDOS)
Color del conector	NEGRO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
2	B/W	–

Conector No.	E44
Nombre del conector	BOCINA (GRAVES)
Color del conector	NEGRO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
2	B/W	–

Conector No.	E46
Nombre del conector	BOCINA (AGUDOS)
Color del conector	NEGRO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	G	–

AAKIA2940GB

Conector No.	E47
Nombre del conector	BOCINA (GRAVES)
Color del conector	NEGRO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	G	–

Conector No.	E122
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
40	P	CAN-L
41	L	CAN-H
48	BR	HORN RLY CONT

Conector No.	E123
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	MARRÓN

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
52	B/W	S-GND

Conector No.	E152
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
10G	P	–
12G	L	–
22G	P	–

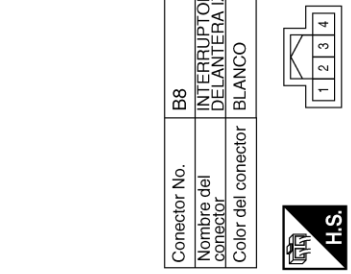
Conector No.	E124
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	NEGRO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
62	B/W	P-GND

AAKIA2941GB

Conector No.	B8
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE LA PUERTA DELANTERA IZQUIERDA
Color del conector	BLANCO

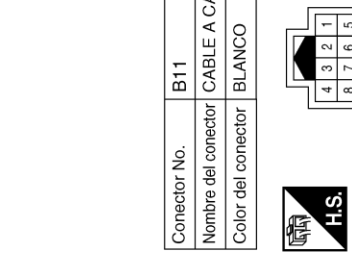


Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	G	–

Conector No.	B104
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	P	–
4	V	–

Conector No.	B11
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

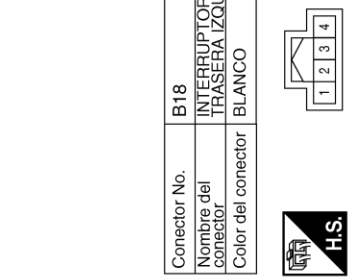


Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	GR	–
4	G	–

Conector No.	B108
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE LA PUERTA DELANTERA DERECHA
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	V	–

Conector No.	B18
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE LA PUERTA TRASERA IZQUIERDA
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	GR	–

Conector No.	B116
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE LA PUERTA TRASERA DERECHA
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	P	–

AAKIA2942GB

Conector No.	D1
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

8	7	6	5	4	3	2	1
16	15	14	13	12	11	10	9

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	R	–

Conector No.	D2
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

7	6	5	4	3	2	1
16	15	14	13	12	11	10	9	8

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
4	BR	–
5	V	–
11	B	–
12	B	–

Conector No.	D7
Nombre del conector	INTERRUPTOR PRINCIPAL DEL ELEVAVIDRIOS Y DE BLOQUEO/DESBLOQUEO DEL SEGURO DE LAS PUERTAS
Color del conector	BLANCO

H.S.

7	6	5	4	3	2	1
16	15	14	13	12	11	10	9	8

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	B	GND
3	V	LOCK SW
15	BR	UNLOCK SW

Conector No.	D14
Nombre del conector	CONJUNTO DEL SEGURO DE LA PUERTA DELANTERA IZQ
Color del conector	GRIS

H.S.

1	2	3	4	5	6

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	R	–
4	B	–

Conector No.	H-1
Nombre del conector	FUSIBLE, ESLABÓN FUSIBLE Y CAJA DE FUSIBLES (RELEVADOR DEL CLAXON)
Color del conector	–

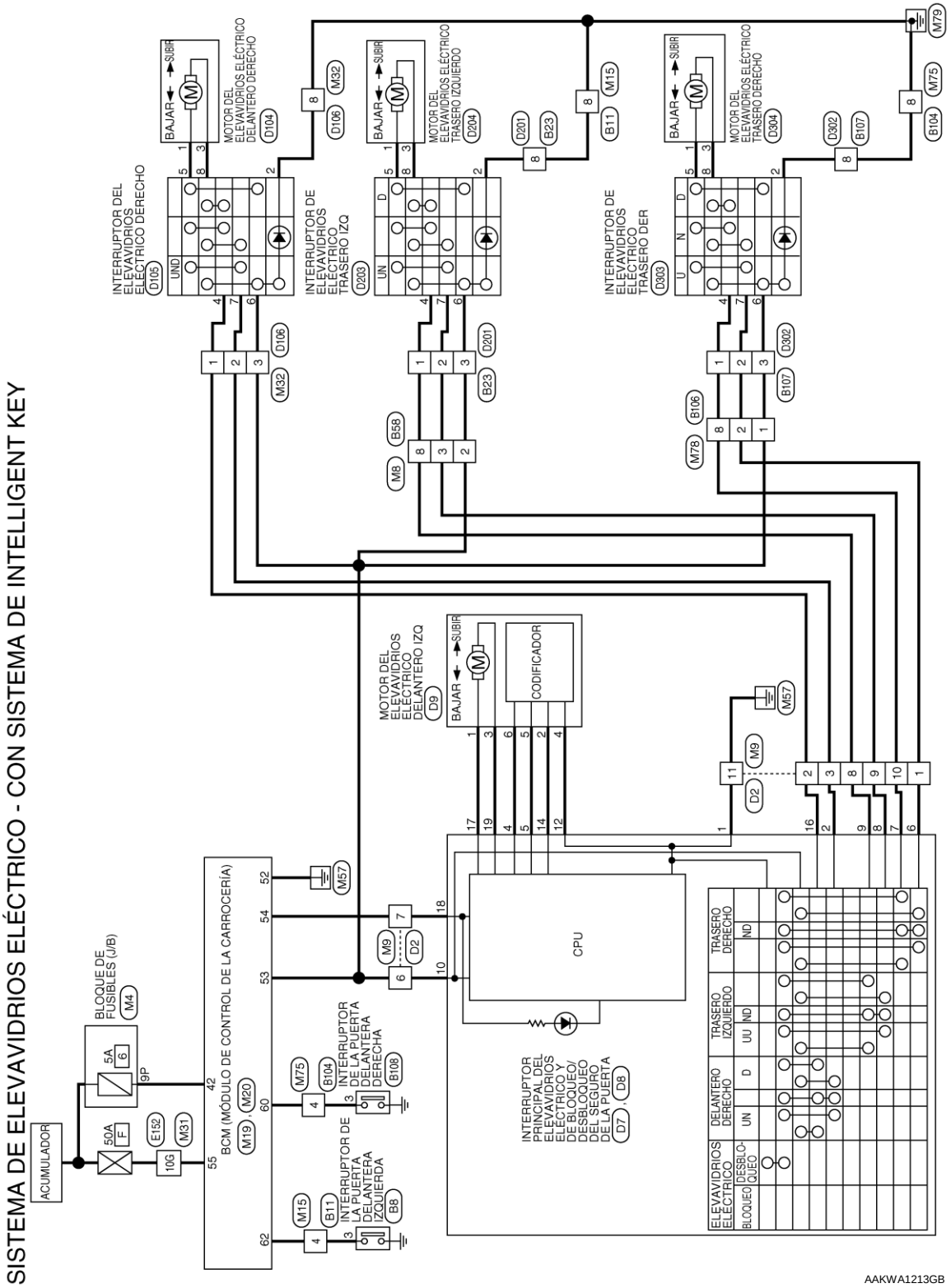
T.S

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	BR	–
2	G	–
3	G	–

AAKIA2943GB

6-5-12. Sistema de control de elevavidrios eléctrico
Diagrama eléctrico - Con sistema de llave inteligente

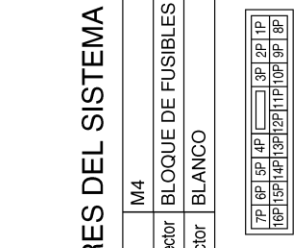
INFOID:0000000120891



AAKWA1213GB

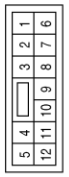
CONECTORES DEL SISTEMA DE ELEVAVIDRIOS ELÉCTRICO - CON SISTEMA DE INTELLIGENT KEY

Conector No.	M4
Nombre del conector	BLOQUE DE FUSIBLES (J/B)
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
9P	BG	–

Conector No.	M8
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
2	L	–
3	BG	–
8	R	–

Conector No.	M9
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	Y	–
2	W	–
3	P	–
6	L	–
7	P	–
8	R	–
9	BG	–
10	LG	–
11	B	–

Conector No.	M15
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
4	Y	–
8	B	–

Conector No.	M19
Nombre del conector	BCM (MÓDULO DE CONTROL DE LA CARROCERÍA)
Color del conector	BLANCO

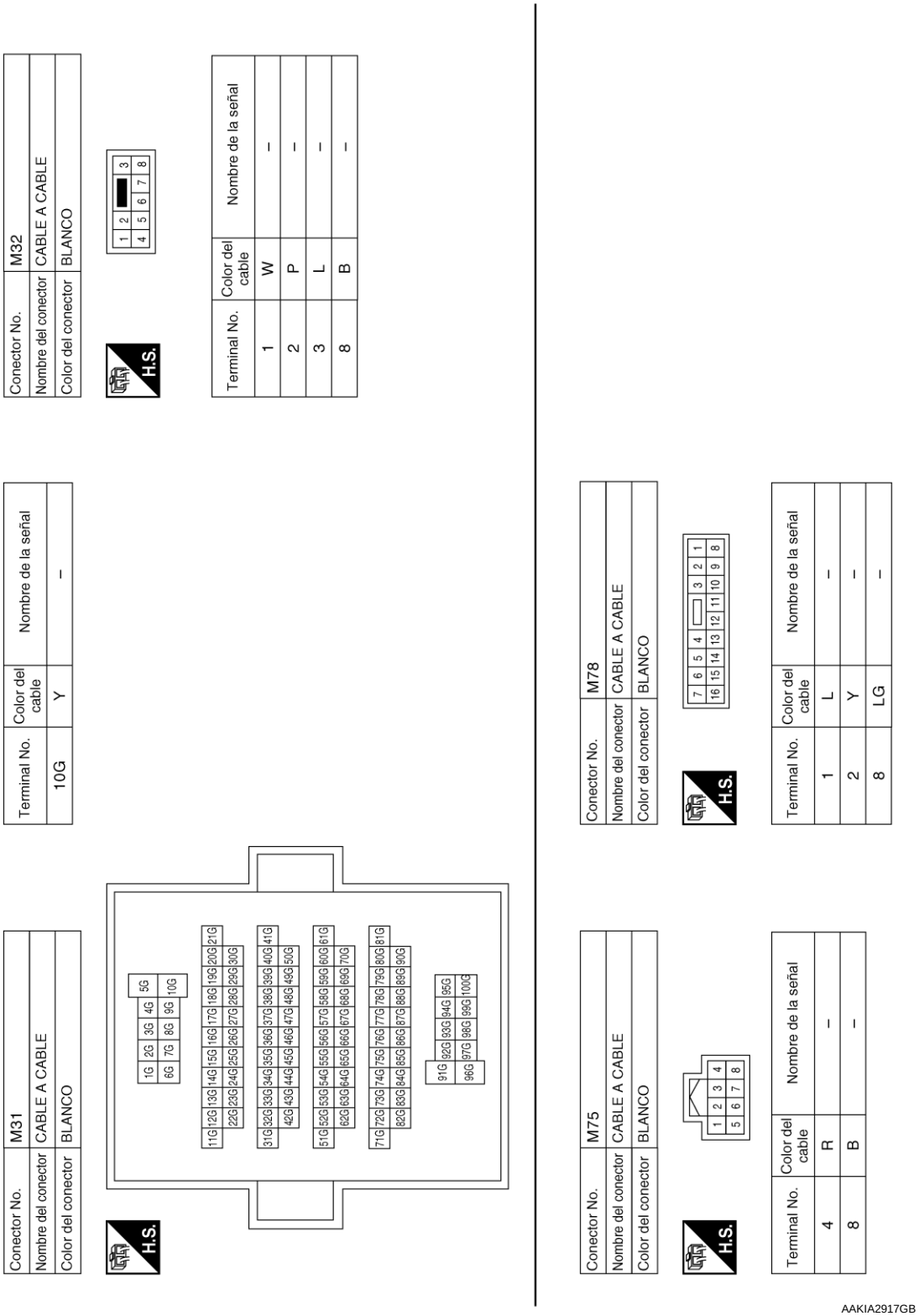
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
42	BG	BATTERY (FUSE)
52	B	GND
53	L	POWER WINDOW POWER SUPPLY (IGN)
54	P	POWER WINDOW POWER SUPPLY (BATTERY)
55	Y	BATTERY (F/L)

Conector No.	M20
Nombre del conector	BCM (MÓDULO DE CONTROL DE LA CARROCERÍA)
Color del conector	NEGRO

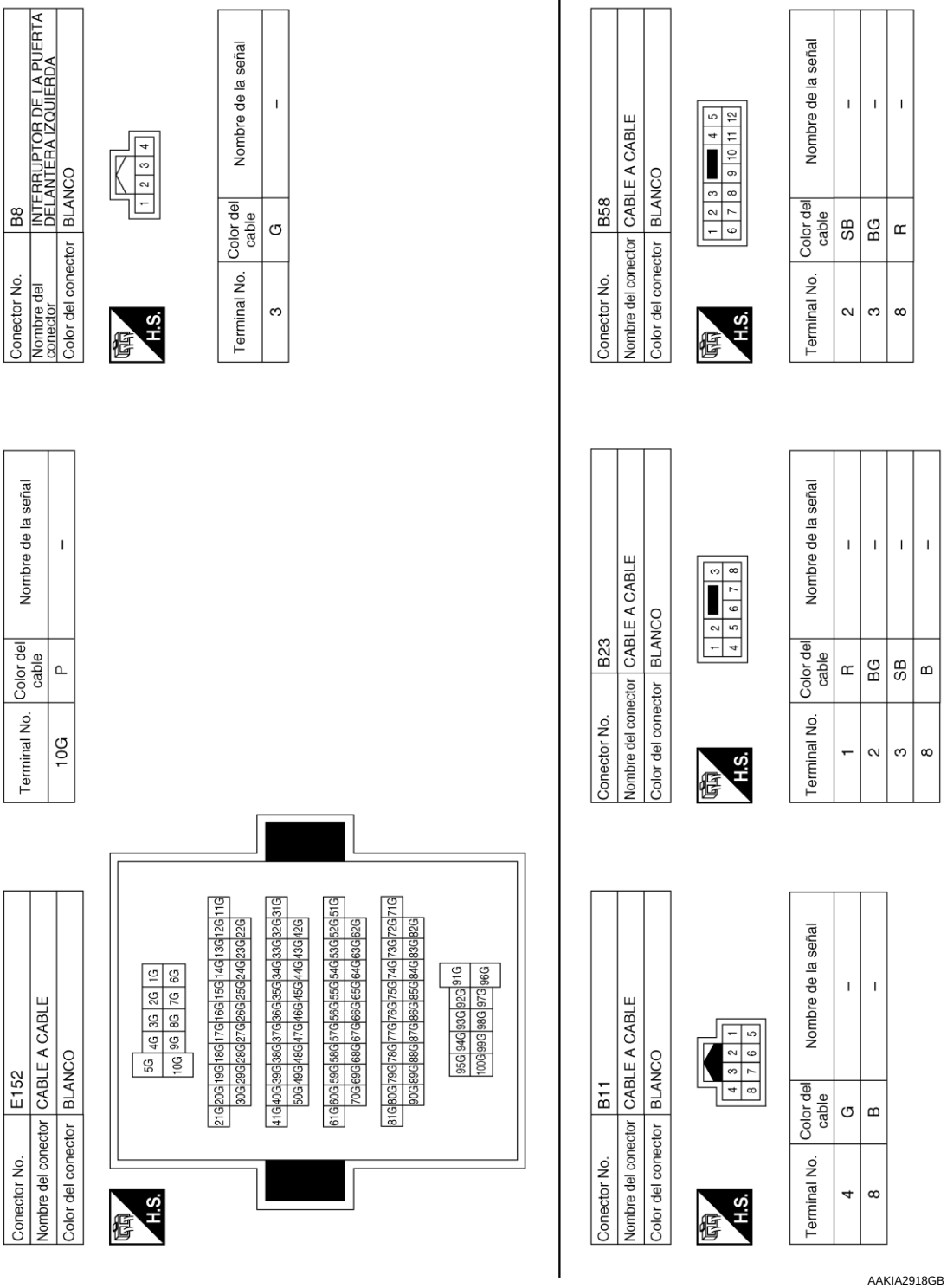


Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
60	R	DOOR SW (AS)
62	Y	DOOR SW (DR)

AAKIA2916GB



AAKIA2917GB



AAKIA2918GB

Conector No.	B104
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
4	V	–
8	GR	–

Conector No.	B106
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	V	–
2	Y	–
8	LG	–

Conector No.	B107
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	LG	–
2	Y	–
3	V	–
8	GR	–

Conector No.	B108
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE LA PUERTA DELANTERA DERECHA
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	V	–

Conector No.	D2
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	R	–
2	GR	–
3	SB	–
6	L	–
7	P	–
8	Y	–
9	BG	–
10	LG	–
11	B	–

AAKIA2919GB

Conector No.	D7
Nombre del conector	INTERRUPTOR PRINCIPAL DEL ELEVAVIDRIOS ELÉCTRICO Y DE BLOQUEO/DESBLOQUEO DEL SEGURO DE LA PUERTA
Color del conector	BLANCO

H.S.

7	6	5	4		3	2	1
16	15	14	13	12	11	10	9	8

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	B	GND
2	SB	DOWN (AS)
3	V	LOCK SW
4	P	ENCODER PULSE B

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
5	W	ENCODER PULSE A
6	R	DOWN (RR)
7	LG	UP (RR)
8	BG	DOWN (RL)
9	Y	UP (RL)
10	L	IGN
11	–	–
12	LG	ENCODER GND
13	–	–
14	G	ENCODER BAT
15	BR	UNLOCK SW
16	GR	UP (AS)

Conector No.	D8
Nombre del conector	INTERRUPTOR PRINCIPAL DEL ELEVAVIDRIOS ELÉCTRICO Y DE BLOQUEO/DESBLOQUEO DEL SEGURO DE LA PUERTA
Color del conector	BLANCO

H.S.

17	18	19

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
17	R	UP (DR)
18	P	BAT
19	Y	DOWN (DR)

Conector No.	D9
Nombre del conector	MOTOR DEL ELEVAVIDRIOS ELÉCTRICO DELANTERO IZQ
Color del conector	VERDE

H.S.

1	2	3
4	5	6

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	R	UP
2	G	ENCODER BAT
3	Y	DOWN
4	LG	ENCODER GND
5	W	ENCODER PULSE A
6	P	ENCODER PULSE B

Conector No.	D104
Nombre del conector	MOTOR DEL ELEVAVIDRIOS ELÉCTRICO DELANTERO DERECHO
Color del conector	VERDE

H.S.

1	2	3
4	5	6

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	R	–
3	Y	–

Conector No.	D105
Nombre del conector	INTERRUPTOR DEL ELEVAVIDRIOS ELÉCTRICO DERECHO
Color del conector	BLANCO

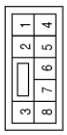
H.S.

3		2	1
8	7	6	5	4

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
2	B	–
4	W	–
5	R	–
6	BR	–
7	SB	–
8	Y	–

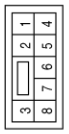
AAKIA2920GB

Conector No.	D106
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



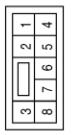
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	W	–
2	SB	–
3	BR	–
8	B	–

Conector No.	D201
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	BR	–
2	Y	–
3	P	–
8	B	–

Conector No.	D203
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE ELEVAVIDRIOS ELÉCTRICO TRASERO IZQ
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
2	B	–
4	BR	–
5	R	–
6	P	–
7	Y	–
8	G	–

Conector No.	D204
Nombre del conector	MOTOR DEL ELEVAVIDRIOS ELÉCTRICO TRASERO IZQUIERDO
Color del conector	VERDE



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	R	–
3	G	–

Conector No.	D302
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

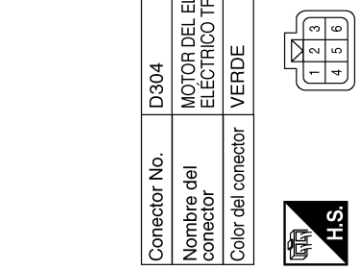
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	BR	–
2	Y	–
3	P	–
8	B	–

Conector No.	D303
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE ELEVAVIDRIOS ELÉCTRICO TRASERO DER
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
2	B	–
4	BR	–
5	R	–
6	P	–
7	Y	–
8	G	–

AAKIA2921GB

Conector No.	D304
Nombre del conector	MOTOR DEL ELEVAVIDRIOS ELÉCTRICO TRASERO DERECHO
Color del conector	VERDE

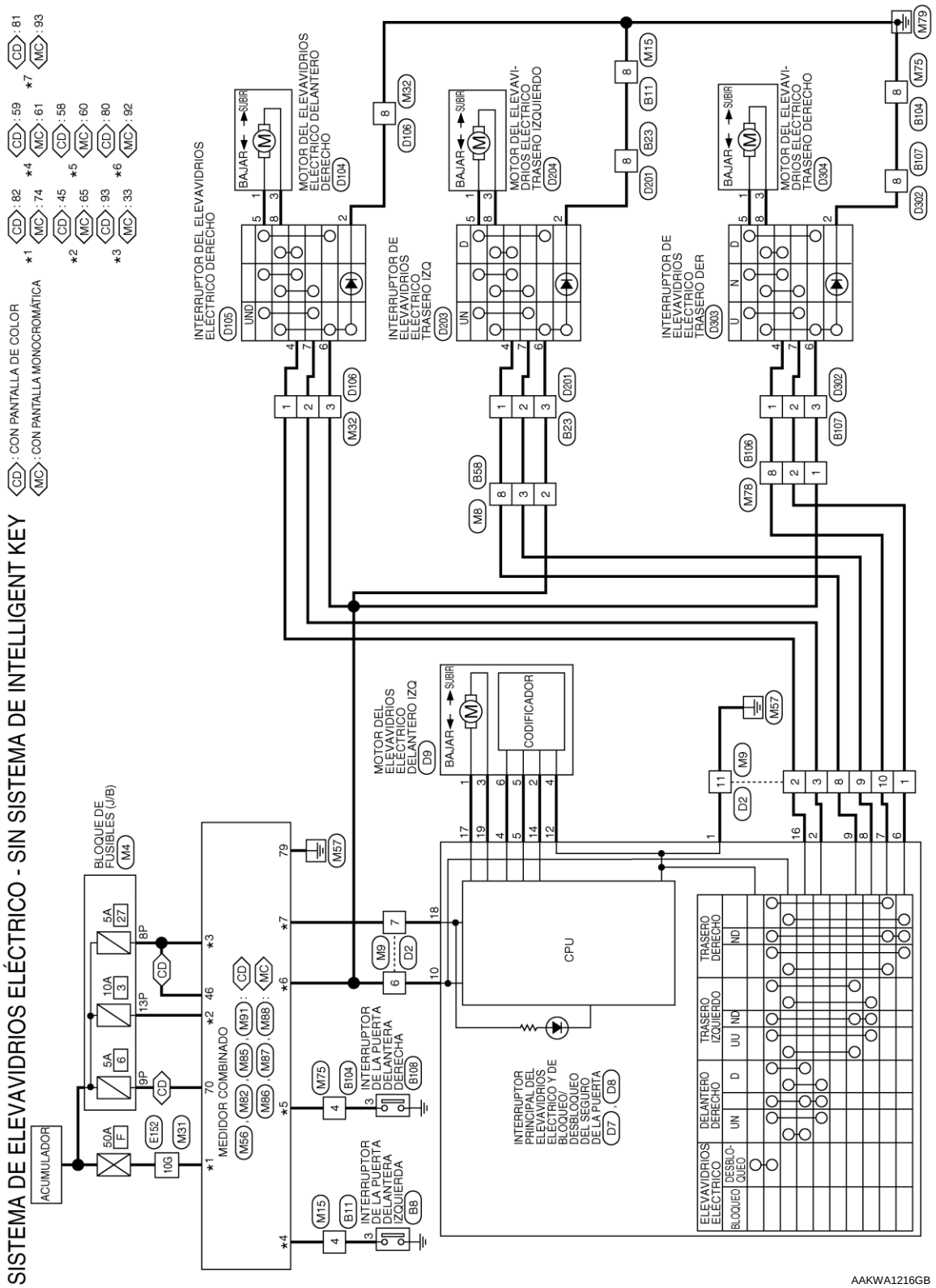


Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	R	–
3	G	–

AAKIA2922GB

Diagrama eléctrico - Sin sistema de llave inteligente

INFOID:0000000000120891



CONECTORES DEL SISTEMA DE ELEVAVIDRIOS ELÉCTRICO - SIN INTELLIGENT KEY

Conector No.	M4
Nombre del conector	BLOQUE DE FUSIBLES (J/B)
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
9P	BG	– (WITH COLOR DISPLAY)
13P	R	–

Conector No.	M8
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
2	L	–
3	BG	–
8	R	–

Conector No.	M9
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	Y	–
2	W	–
3	P	–
6	L	–
7	P	–
8	R	–
9	BG	–
10	LG	–
11	B	–

Conector No.	M15
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
4	Y	–
8	B	–

Conector No.	M24
Nombre del conector	MEDIDOR (CON PANTALLA MONOCROMÁTICA)
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
33	BG	IGN SW

AAKIA2928GB

Conector No.	M31
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
10G	Y	–

Conector No.	M32
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	W	–
2	P	–
3	L	–
8	B	–

Conector No.	M56
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA DE COLOR)
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
70	BG	BATTERY (FUSE)
79	B	GND
80	L	POWER WINDOW POWER SUPPLY OUTPUT (IGN)
81	P	POWER WINDOW POWER SUPPLY OUTPUT (BATTERY)
82	Y	BATTERY (F/L)

Conector No.	M75
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

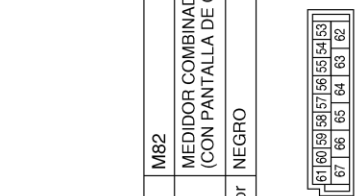
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
4	R	–
8	B	–

Conector No.	M78
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	L	–
2	Y	–
8	LG	–

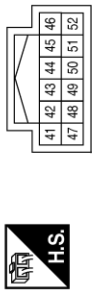
AAKIA2929GB

Conector No.	M82
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA DE COLOR)
Color del conector	NEGRO



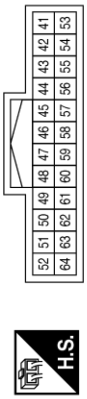
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
58	R	DOOR SW (AS)
59	Y	DOOR SW (DR)

Conector No.	M85
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA DE COLOR)
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
45	R	BAT
46	BG	IGN

Conector No.	M86
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA MONOCROMÁTICA)
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
60	R	DOOR SW (AS)
61	Y	DOOR SW (DR)

Conector No.	M87
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA MONOCROMÁTICA)
Color del conector	BLANCO

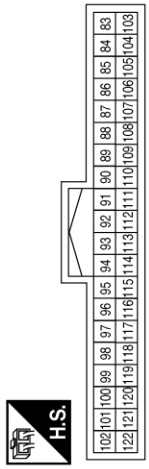
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
65	R	BAT (FUSE)
74	Y	BAT (F/L)
79	B	GND

Conector No.	M88
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA MONOCROMÁTICA)
Color del conector	NEGRO



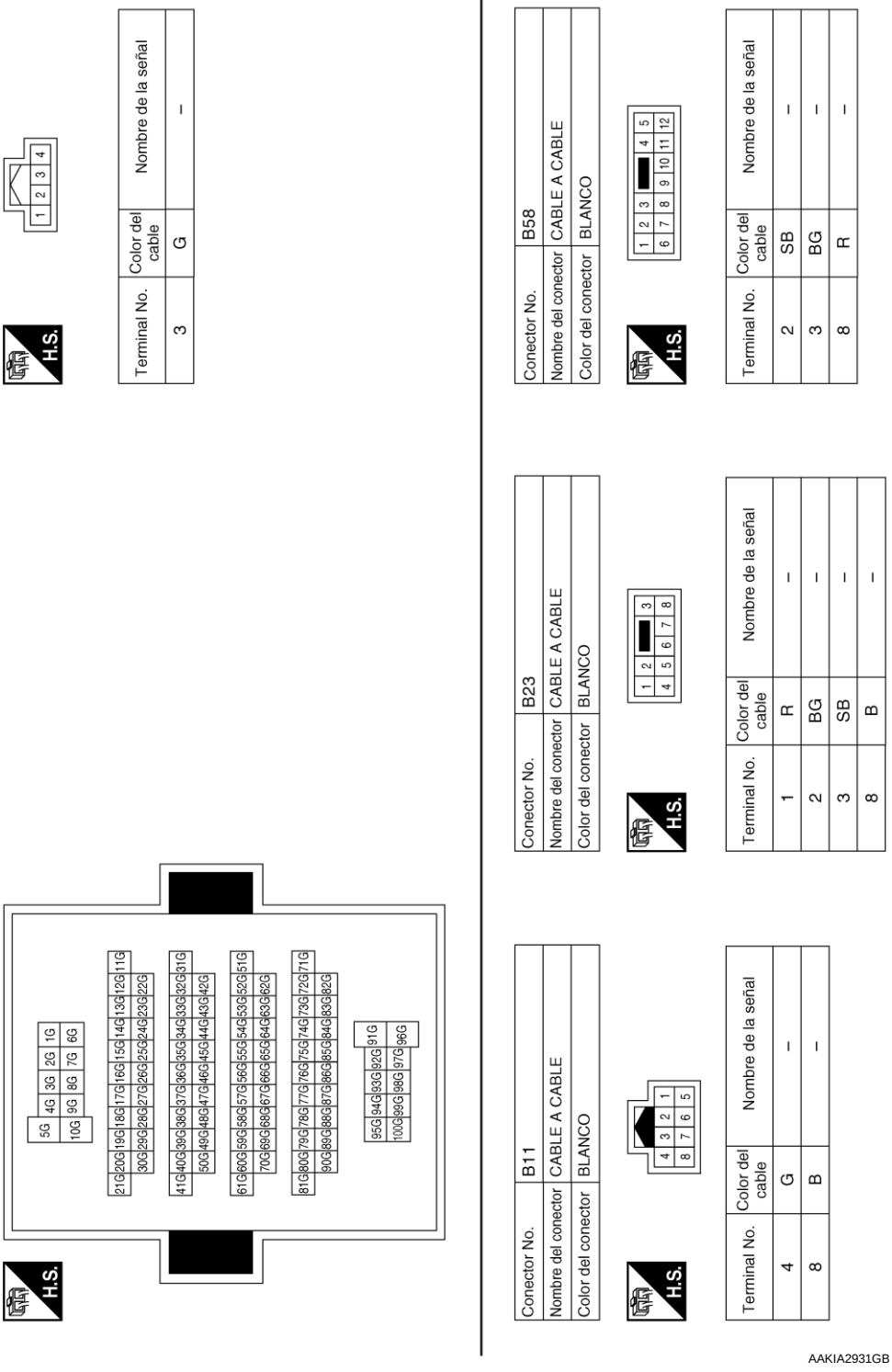
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
92	L	POWER WINDOW POWER SUPPLY OUTPUT (LINKED TO IGN)
93	P	POWER WINDOW POWER SUPPLY OUTPUT (BAT)

Conector No.	M91
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA DE COLOR)
Color del conector	NEGRO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
93	BG	IGN SW

AAKIA2930GB


Conector No. E152
Nombre del conector CABLE A CABLE
Color del conector BLANCO
H.S.
Terminal No. | Color del cable | Nombre de la señal
10G | P | –
Conector No. B8
Nombre del conector INTERRUPTOR DE LA PUERTA DELANTERA IZQUIERDA
Color del conector BLANCO
H.S.
Terminal No. | Color del cable | Nombre de la señal
3 | G | –
Conector No. B11
Nombre del conector CABLE A CABLE
Color del conector BLANCO
H.S.
Terminal No. | Color del cable | Nombre de la señal
4 | G | –
8 | B | –
Conector No. B23
Nombre del conector CABLE A CABLE
Color del conector BLANCO
H.S.
Terminal No. | Color del cable | Nombre de la señal
1 | R | –
2 | BG | –
3 | SB | –
8 | B | –
Conector No. B58
Nombre del conector CABLE A CABLE
Color del conector BLANCO
H.S.
Terminal No. | Color del cable | Nombre de la señal
2 | SB | –
3 | BG | –
8 | R | –
AAKIA2931GB

Conector No.	B104
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
4	V	–
8	GR	–

Conector No.	B106
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	V	–
2	Y	–
8	LG	–

Conector No.	B107
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	LG	–
2	Y	–
3	V	–
8	GR	–

Conector No.	B108
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE LA PUERTA DELANTERA DERECHA
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	V	–

Conector No.	D2
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	R	–
2	GR	–
3	SB	–
6	L	–
7	P	–
8	Y	–
9	BG	–
10	LG	–
11	B	–

AAKIA2932GB

Conector No.	D7
Nombre del conector	INTERRUPTOR PRINCIPAL DEL ELEVAVIDRIOS ELÉCTRICO Y DE BLOQUEO/DESBLOQUEO DEL SEGURO DE LA PUERTA
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	B	GND
2	SB	DOWN (AS)
3	V	LOCK SW
4	P	ENCODER PULSE B

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
5	W	ENCODER PULSE A
6	R	DOWN (RR)
7	LG	UP (RR)
8	BG	DOWN (RL)
9	Y	UP (RL)
10	L	IGN
11	–	–
12	LG	ENCODER GND
13	–	–
14	G	ENCODER BAT
15	BR	UNLOCK SW
16	GR	UP (AS)

Conector No.	D8
Nombre del conector	INTERRUPTOR PRINCIPAL DEL ELEVAVIDRIOS ELÉCTRICO Y DE BLOQUEO/DESBLOQUEO DEL SEGURO DE LA PUERTA
Color del conector	BLANCO



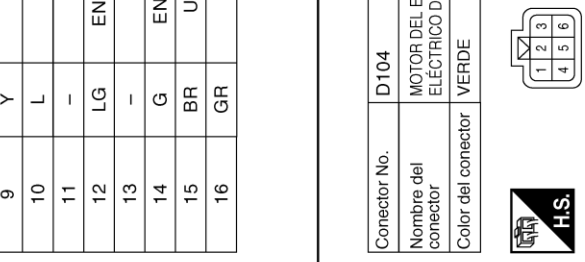
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
17	R	UP (DR)
18	P	BAT
19	Y	DOWN (DR)

Conector No.	D9
Nombre del conector	MOTOR DEL ELEVAVIDRIOS ELÉCTRICO DELANTERO IZQ
Color del conector	VERDE



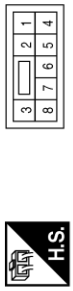
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	R	UP
2	G	ENCODER BAT
3	Y	DOWN
4	LG	ENCODER GND
5	W	ENCODER PULSE A
6	P	ENCODER PULSE B

Conector No.	D104
Nombre del conector	MOTOR DEL ELEVAVIDRIOS ELÉCTRICO DELANTERO DERECHO
Color del conector	VERDE



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	R	–
3	Y	–

Conector No.	D105
Nombre del conector	INTERRUPTOR DEL ELEVAVIDRIOS ELÉCTRICO DERECHO
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
2	B	–
4	W	–
5	R	–
6	BR	–
7	SB	–
8	Y	–

AAKIA2933GB

Conector No.	D106
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	W	–
2	SB	–
3	BR	–
8	B	–

Conector No.	D201
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	BR	–
2	Y	–
3	P	–
8	B	–

Conector No.	D203
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE ELEVAVIDRIOS ELÉCTRICO TRASERO IZQ
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
2	B	–
4	BR	–
5	R	–
6	P	–
7	Y	–
8	G	–

Conector No.	D204
Nombre del conector	MOTOR DEL ELEVAVIDRIOS ELÉCTRICO TRASERO IZQUIERDO
Color del conector	VERDE

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	R	–
3	G	–

Conector No.	D302
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	BR	–
2	Y	–
3	P	–
8	B	–

Conector No.	D303
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE ELEVAVIDRIOS ELÉCTRICO TRASERO DER
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
2	B	–
4	BR	–
5	R	–
6	P	–
7	Y	–
8	G	–

AAKIA2934GB

Conector No.	D304
Nombre del conector	MOTOR DEL ELEVAVIDRIOS ELÉCTRICO TRASERO DERECHO
Color del conector	VERDE



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	R	–
3	G	–

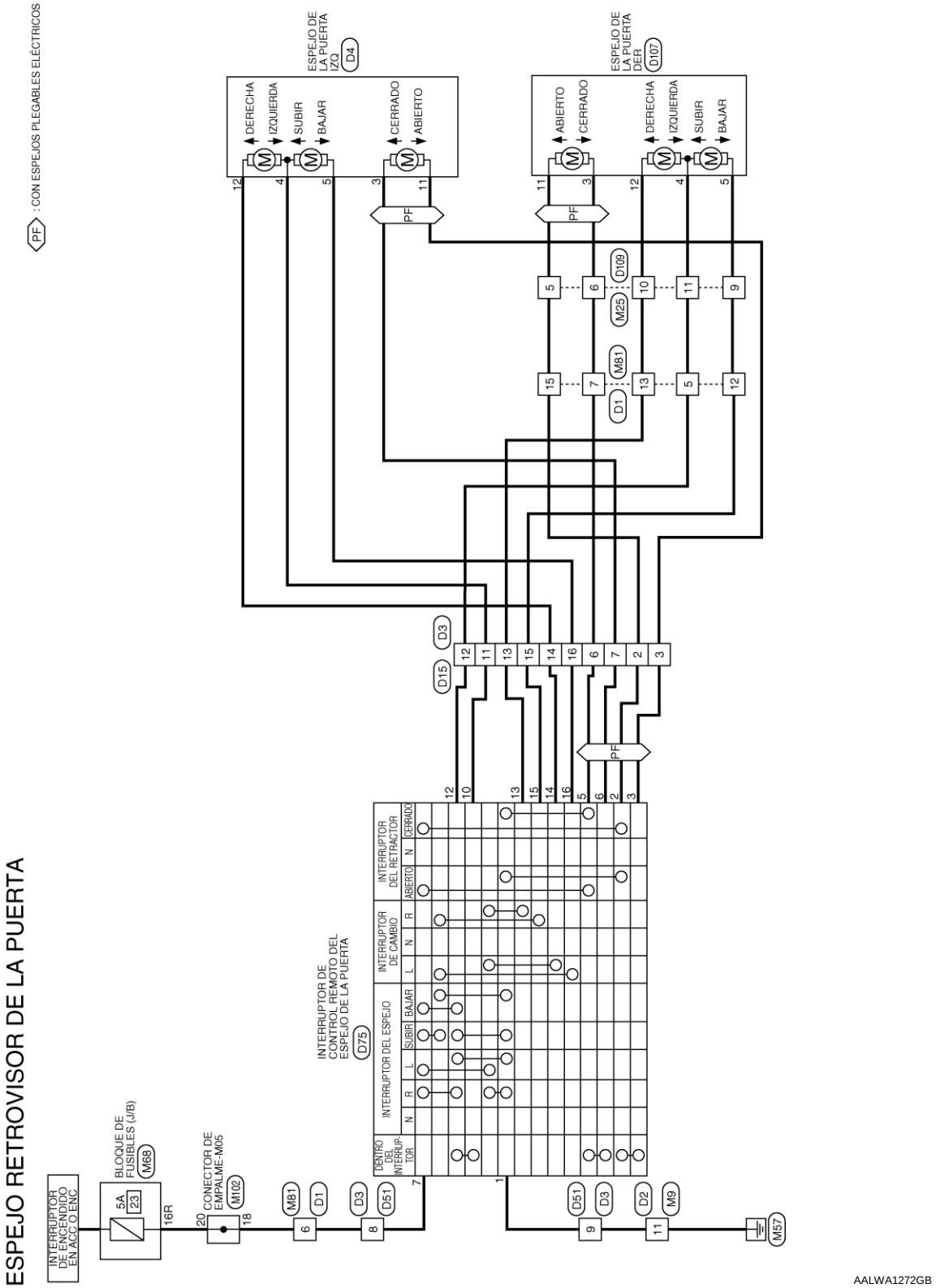
AAKIA2935GB

6-5-13. Espejos

ESPEJO RETROVISOR DE LA PUERTA

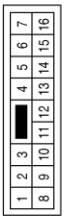
Diagrama eléctrico

INFOID:0000000117296



ESPEJO RETROVISOR DE LA PUERTA

Conector No.	M9
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
11	B	–

Conector No.	M25
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
5	W	– (WITH POWER FOLDING MIRRORS)
6	SB	– (WITH POWER FOLDING MIRRORS)
9	BG	–
10	GR	–
11	G	–

Conector No.	M68
Nombre del conector	BLOQUE DE FUSIBLES (J/B)
Color del conector	MARRÓN

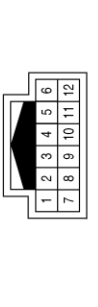


Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
16R	R	–

Conector No.	M81
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
5	G	–
6	R	–
7	SB	– (WITH POWER FOLDING MIRRORS)
12	BG	–
13	GB	–
15	W	– (WITH POWER FOLDING MIRRORS)

Conector No.	M102
Nombre del conector	CONECTOR DE EMPALME-M05
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
18	R	–
20	R	–

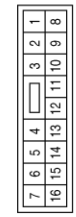
Conector No.	D1
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
5	G	–
6	V	–
7	LG	– (WITH POWER FOLDING MIRRORS)
12	B	–
13	GB	–
15	W	– (WITH POWER FOLDING MIRRORS)

AALIA3779GB

Conector No.	D2
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

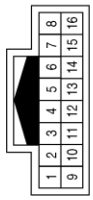
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
11	B	–

Conector No.	D3
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

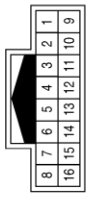
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	B	–
2	W	– (WITH POWER FOLDING MIRRORS)
3	R	– (WITH POWER FOLDING MIRRORS)
6	LG	– (WITH POWER FOLDING MIRRORS)
7	SB	– (WITH POWER FOLDING MIRRORS)
8	V	–
11	Y	–
12	G	–
13	GR	–
14	P	–
15	B	–
16	BR	–

Conector No.	D4
Nombre del conector	ESPEJO DE LA PUERTA IZQ
Color del conector	BLANCO

H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	SB	–
4	Y	– (WITH POWER FOLDING MIRRORS)
5	BR	–
11	R	–
12	P	– (WITH POWER FOLDING MIRRORS)
13	W	–
14	B	–

Conector No.	D51
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	B	–

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
2	R	– (WITH POWER FOLDING MIRRORS)
3	R	– (WITH POWER FOLDING MIRRORS)
6	SB	– (WITH POWER FOLDING MIRRORS)
7	SB	– (WITH POWER FOLDING MIRRORS)
8	R	–
11	Y	–

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
12	G	–
13	GR	–
14	L	–
15	BG	–
16	BR	–

AALIA3780GB

Conector No.	D75
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE CONTROL REMOTO DEL ESPEJO DE LA PUERTA
Color del conector	BLANCO

H.S.

1	2	3	4		5	6	7
8	9	10	11	12	13	14	15	16

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	B	–
2	R	– (WITH POWER FOLDING MIRRORS)
3	R	– (WITH POWER FOLDING MIRRORS)
5	SB	– (WITH POWER FOLDING MIRRORS)
6	WB	– (WITH POWER FOLDING MIRRORS)
7	R	–
10	Y	–
12	G	–
13	GR	–
14	L	–
15	BG	–
16	BR	–

Conector No.	D107
Nombre del conector	ESPEJO DE LA PUERTA DER
Color del conector	BLANCO

H.S.

8	7	6	5	4	3	2	1
16	15	14	13	12	11	10	9

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	SB	– (WITH POWER FOLDING MIRRORS)
4	R	–
5	BG	–
11	Y	– (WITH POWER FOLDING MIRRORS)
12	GR	–
13	G	–
14	B	–

Conector No.	D109
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

6	5	4	3	2	1
12	11	10	9	8	7

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
5	Y	– (WITH POWER FOLDING MIRRORS)
6	SB	– (WITH POWER FOLDING MIRRORS)
9	BG	–
10	GR	–
11	R	–

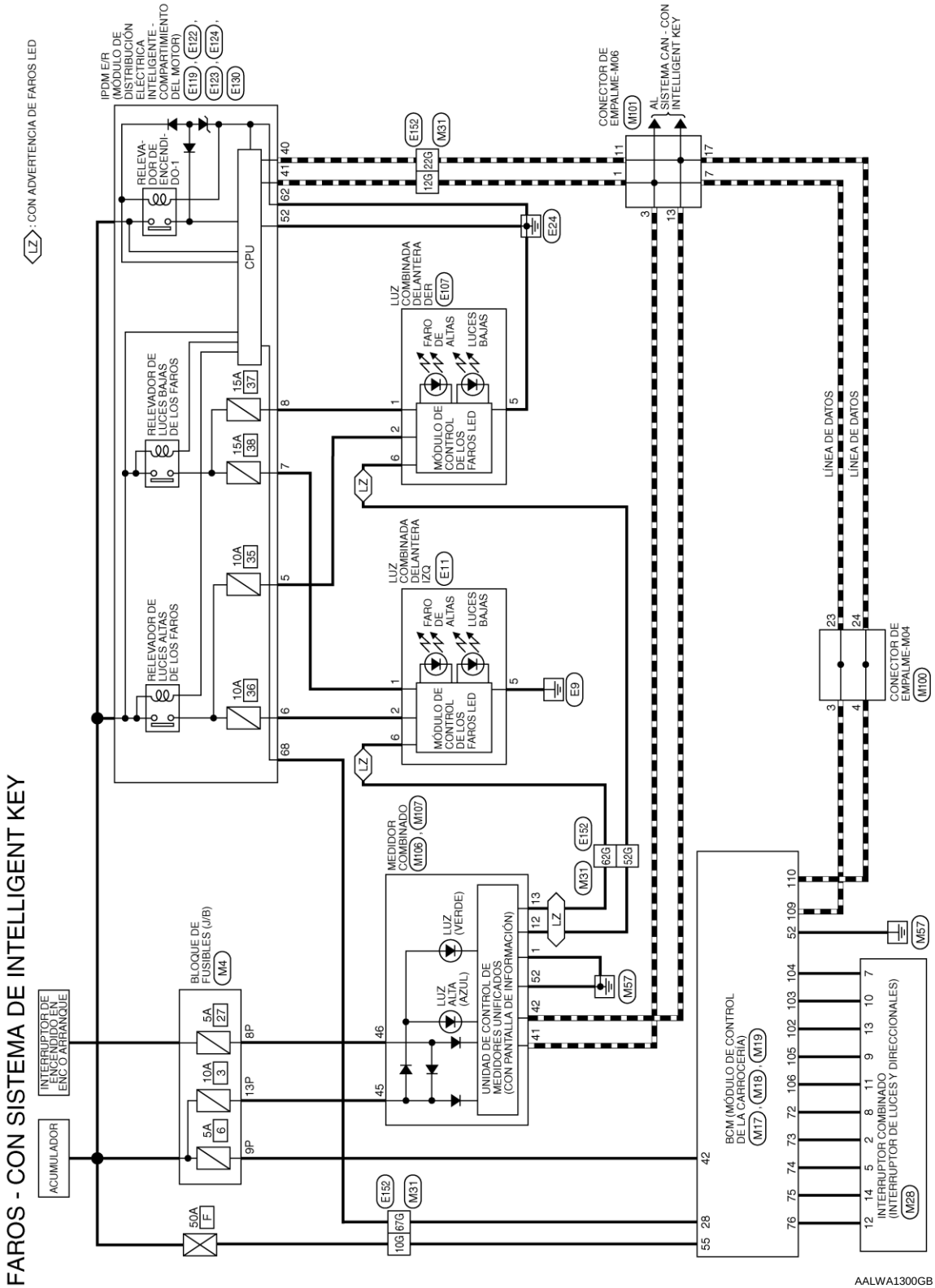
AALIA3781GB

6-5-14. Sistema de iluminación exterior

FAROS

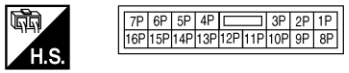
Diagrama eléctrico - Con sistema de llave inteligente

INFOID:0000000012114O



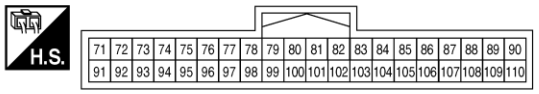
CONECTORES DE LOS FAROS - CON SISTEMA DE INTELLIGENT KEY

Conector No.	M4
Nombre del conector	BLOQUE DE FUSIBLES (J/B)
Color del conector	BLANCO



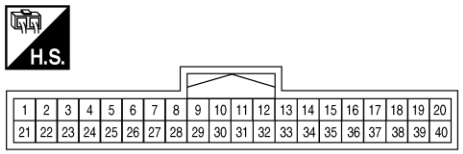
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
8P	BG	–
9P	BG	–
13P	R	–

Conector No.	M17
Nombre del conector	BCM (MÓDULO DE CONTROL DE LA CARROCERÍA)
Color del conector	NEGRO



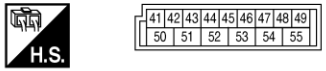
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
72	LG	COMBINATION SW INPUT 5
73	Y	COMBINATION SW INPUT 4
74	V	COMBINATION SW INPUT 3
75	R	COMBINATION SW INPUT 2
76	SB	COMBINATION SW INPUT 1
102	L	COMBINATION SW OUTPUT 5
103	GR	COMBINATION SW OUTPUT 4
104	SB	COMBINATION SW OUTPUT 3
105	G	COMBINATION SW OUTPUT 2
106	W	COMBINATION SW OUTPUT 1
109	L	CAN-H
110	P	CAN-L

Conector No.	M18
Nombre del conector	BCM (MÓDULO DE CONTROL DE LA CARROCERÍA)
Color del conector	BLANCO



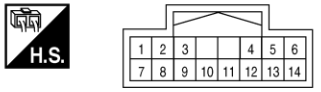
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
28	V	IGN RELAY OUTPUT 1 (USM)

Conector No.	M19
Nombre del conector	BCM (MÓDULO DE CONTROL DE LA CARROCERÍA)
Color del conector	BLANCO



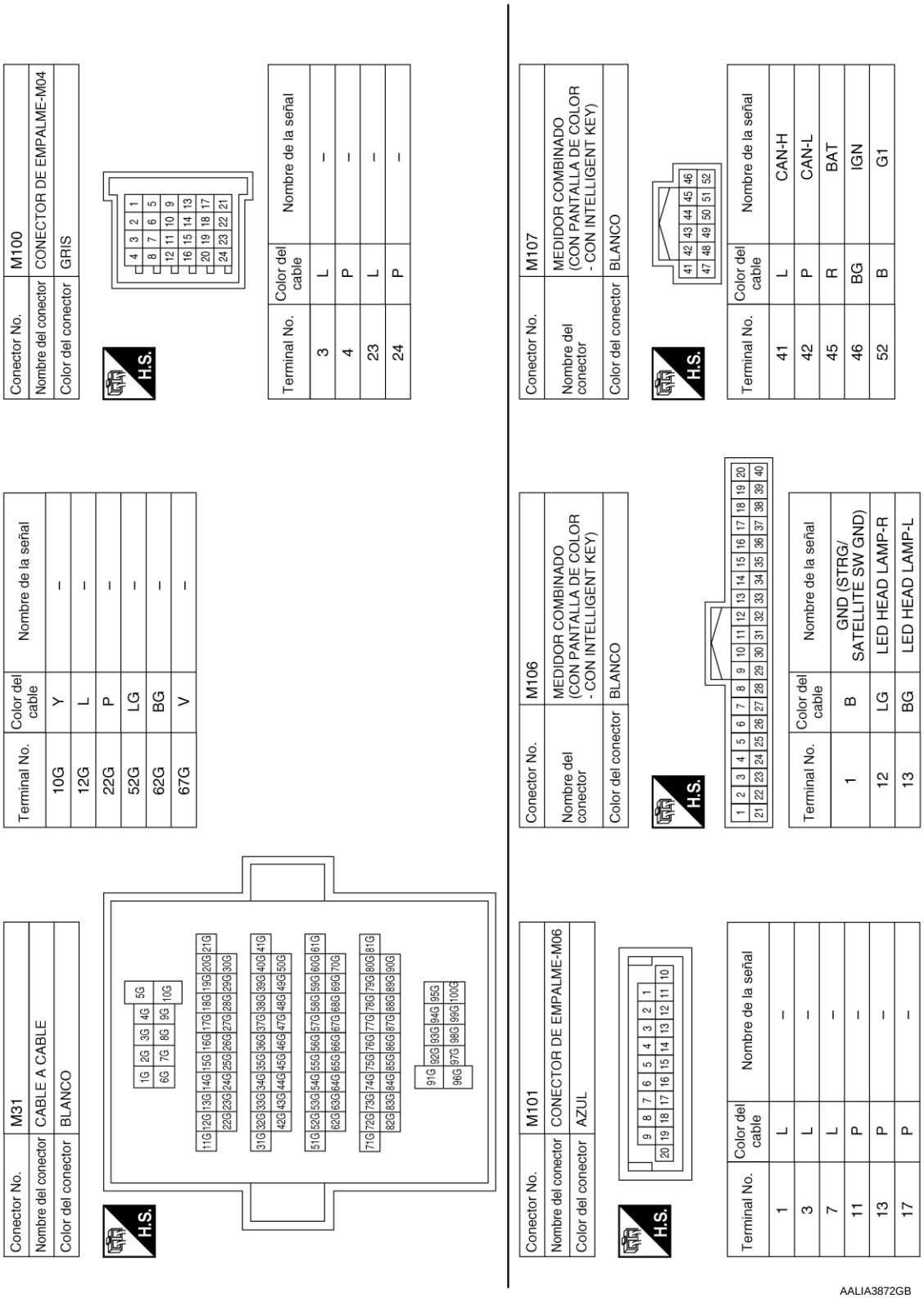
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
42	BG	BATTERY (FUSE)
52	B	GND
55	Y	BATTERY (F/L)

Conector No.	M28
Nombre del conector	INTERRUPTOR COMBINADO (INTERRUPTOR DE LUCES Y DIRECCIONALES)
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
2	Y	–
5	V	–
7	SB	–
8	LG	–
9	G	–
10	GR	–
11	W	–
12	SB	–
13	L	–
14	R	–

AALIA3871GB



AALIA3872GB

Conector No.	E11
Nombre del conector	LUZ COMBINADA DELANTERA IZQ
Color del conector	NEGRO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	L	–
2	R/Y	–
5	B	–
6	L	–

Conector No.	E107
Nombre del conector	LUZ COMBINADA DELANTERA DER
Color del conector	NEGRO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	L/W	–
2	Y	–
5	B/W	–
6	LG	–

Conector No.	E119
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
5	Y	H/LAMP HI RH
6	R/Y	H/LAMP HI LH
7	L	H/LAMP LO LH
8	L/W	H/LAMP LO RH

Conector No.	E122
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
40	P	CAN-L
41	L	CAN-H

Conector No.	E123
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	MARRÓN

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
52	B/W	S-GND

Conector No.	E124
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	NEGRO

H.S.

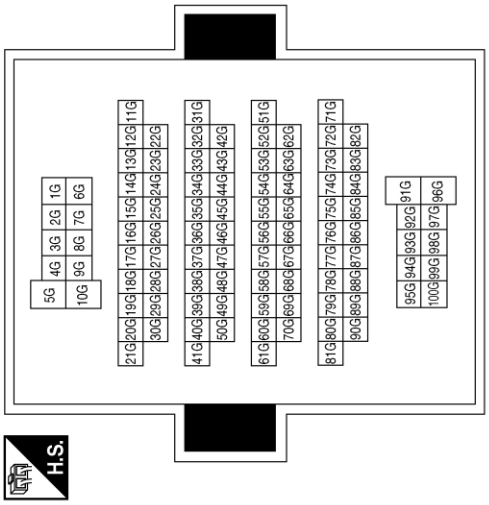
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
62	B/W	P-GND

AALIA3873GB

Conector No.	E130
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	NEGRO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
68	O	IGN SIGNAL

Conector No.	E152
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



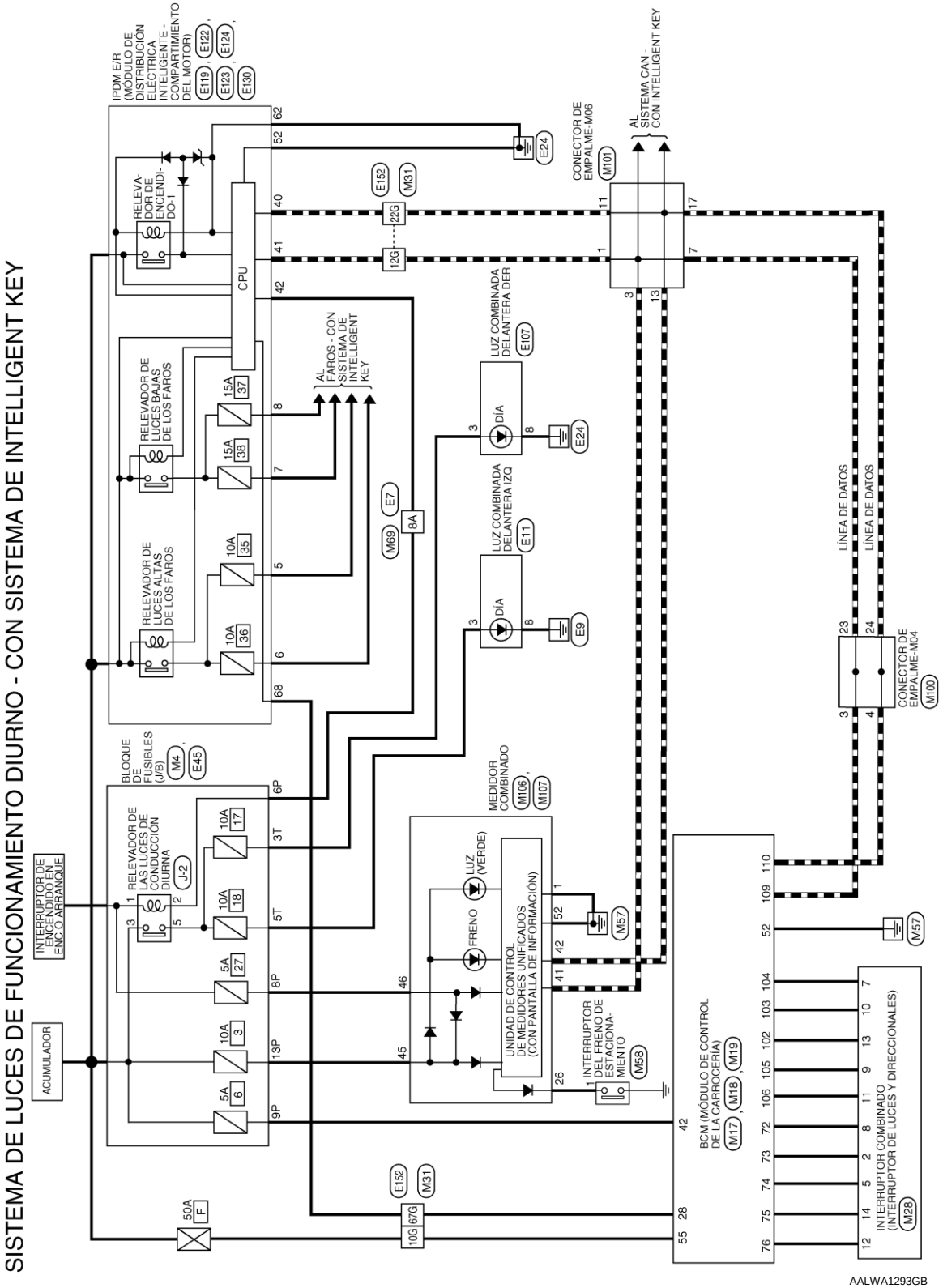
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
10G	P	–
12G	L	–
22G	P	–
52G	LG	–
62G	L	–
67G	O	–

AALIA3874GB

SISTEMA DE LUCES DIURNAS

Diagrama eléctrico - Con sistema de llave inteligente

INFOID:0000000000121140



CONECTORES DEL SISTEMA DE LUCES DE FUNCIONAMIENTO DIURNO - CON SISTEMA DE INTELLIGENT KEY

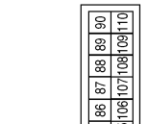
Conector No.	M4
Nombre del conector	BLOQUE DE FUSIBLES (J/B)
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
6P	G	–
8P	BG	–
9P	BG	–
13P	R	–

Conector No.	M17
Nombre del conector	BCM (MÓDULO DE CONTROL DE LA CARROCERÍA)
Color del conector	NEGRO

H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
72	LG	COMBINATION SW INPUT 5
73	Y	COMBINATION SW INPUT 4
74	V	COMBINATION SW INPUT 3
75	R	COMBINATION SW INPUT 2
76	SB	COMBINATION SW INPUT 1
102	L	COMBINATION SW OUTPUT 5
103	GR	COMBINATION SW OUTPUT 4
104	SB	COMBINATION SW OUTPUT 3
105	G	COMBINATION SW OUTPUT 2
106	W	COMBINATION SW OUTPUT 1
109	L	CAN-H
110	P	CAN-L

Conector No.	M18
Nombre del conector	BCM (MÓDULO DE CONTROL DE LA CARROCERÍA)
Color del conector	BLANCO

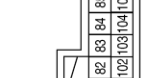
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
28	V	IGN RELAY OUTPUT 1 (USM)

Conector No.	M19
Nombre del conector	BCM (MÓDULO DE CONTROL DE LA CARROCERÍA)
Color del conector	BLANCO

H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
42	BG	BATTERY (FUSE)
52	B	GND
55	Y	BATTERY (F/L)

Conector No.	M28
Nombre del conector	INTERRUPTOR COMBINADO (INTERRUPTOR DE LUCES Y DIRECCIONALES)
Color del conector	BLANCO

H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
2	Y	–
5	V	–
7	SB	–
8	LG	–
9	G	–
10	GR	–
11	W	–
12	SB	–
13	L	–
14	R	–

AALIA3844GB

Conector No.	M58
Nombre del conector	INTERRUPTOR DEL FRENO DE ESTACIONAMIENTO
Color del conector	NEGRO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	G	–

Conector No.	M31
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
10G	Y	–
12G	L	–
22G	P	–
67G	V	–

Conector No.	M106
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA DE COLOR - CON INTELLIGENT KEY)
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	B	GND (STRG/ SATELLITE SW GND)
26	G	PKB SW

Conector No.	M101
Nombre del conector	CONECTOR DE EMPALME-M06
Color del conector	AZUL

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	L	–
3	L	–
7	L	–
11	P	–
13	P	–
17	P	–

Conector No.	M100
Nombre del conector	CONECTOR DE EMPALME-M04
Color del conector	GRIS

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	L	–
4	P	–
23	L	–
24	P	–

AALIA3845GB

Conector No.	M107
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA DE COLOR - CON INTELLIGENT KEY)
Color del conector	BLANCO

H.S.

41	42	43	44	45	46
47	48	49	50	51	52

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
41	L	CAN-H
42	P	CAN-L
45	R	BAT
46	BG	IGN
52	B	G1

Conector No.	E11
Nombre del conector	LUZ COMBINADA DELANTERA IZQ
Color del conector	NEGRO

H.S.

1

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	Y	–
8	B/W	–

Conector No.	E45
Nombre del conector	BLOQUE DE FUSIBLES (J/B)
Color del conector	BLANCO

H.S.

2T		1T
6T	5T	4T	3T

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3T	G	–
5T	Y	–

Conector No.	E107
Nombre del conector	LUZ COMBINADA DELANTERA DER
Color del conector	NEGRO

H.S.

4	3	2	1
8	7	6	5

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	G	–
8	B	–

Conector No.	E119
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	BLANCO

H.S.

9	8	7	6		5	4	3
18	17	16	15	14	13	12	11	10

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
5	Y	H/LAMP HI RH
6	R/Y	H/LAMP HI LH
7	L	H/LAMP LO LH
8	L/W	H/LAMP LO RH

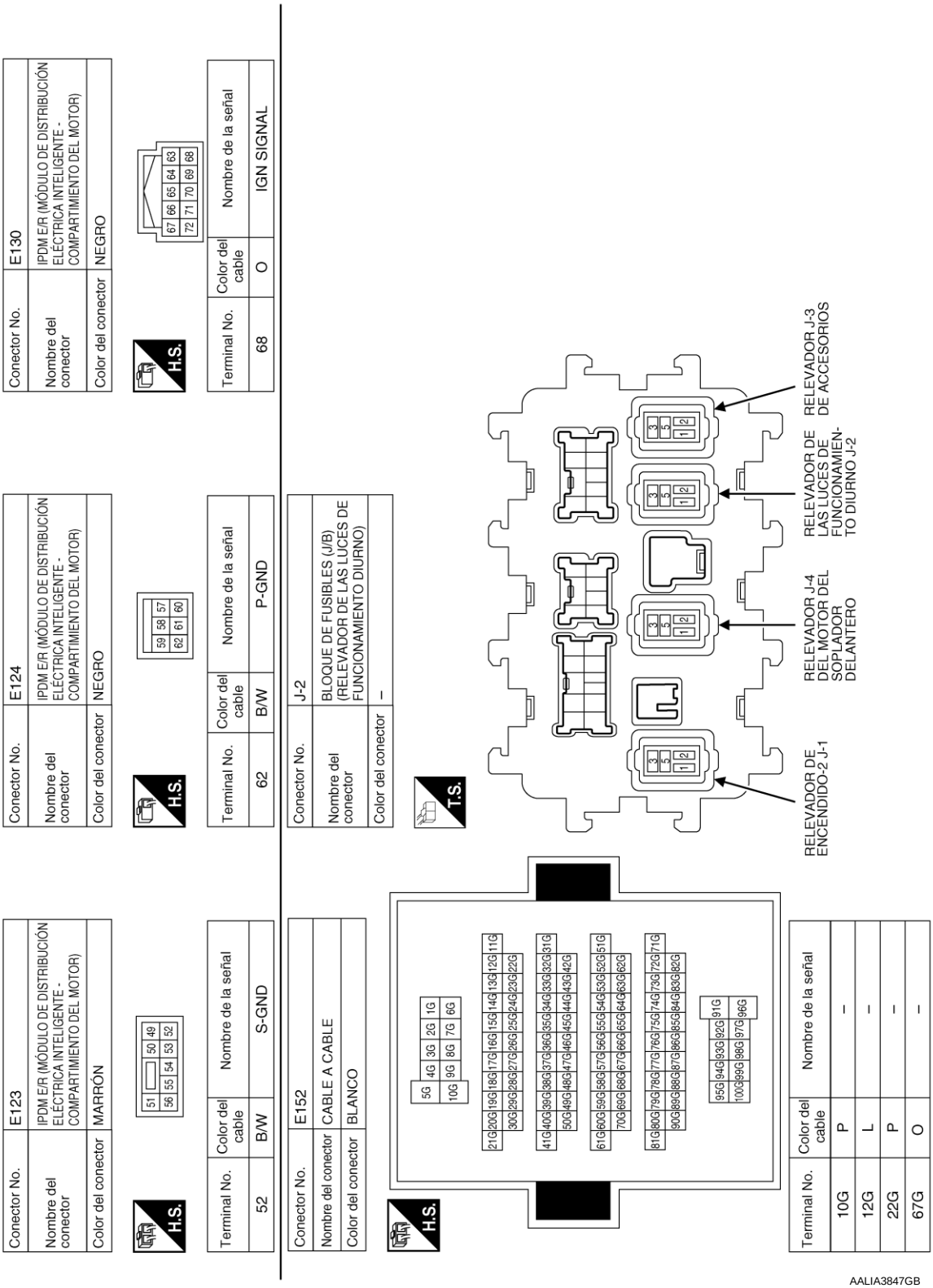
Conector No.	E122
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	BLANCO

H.S.

42	41	40	39	38	37
48	47	46	45	44	43

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
40	P	CAN-L
41	L	CAN-H
42	G/B	DRL RLY

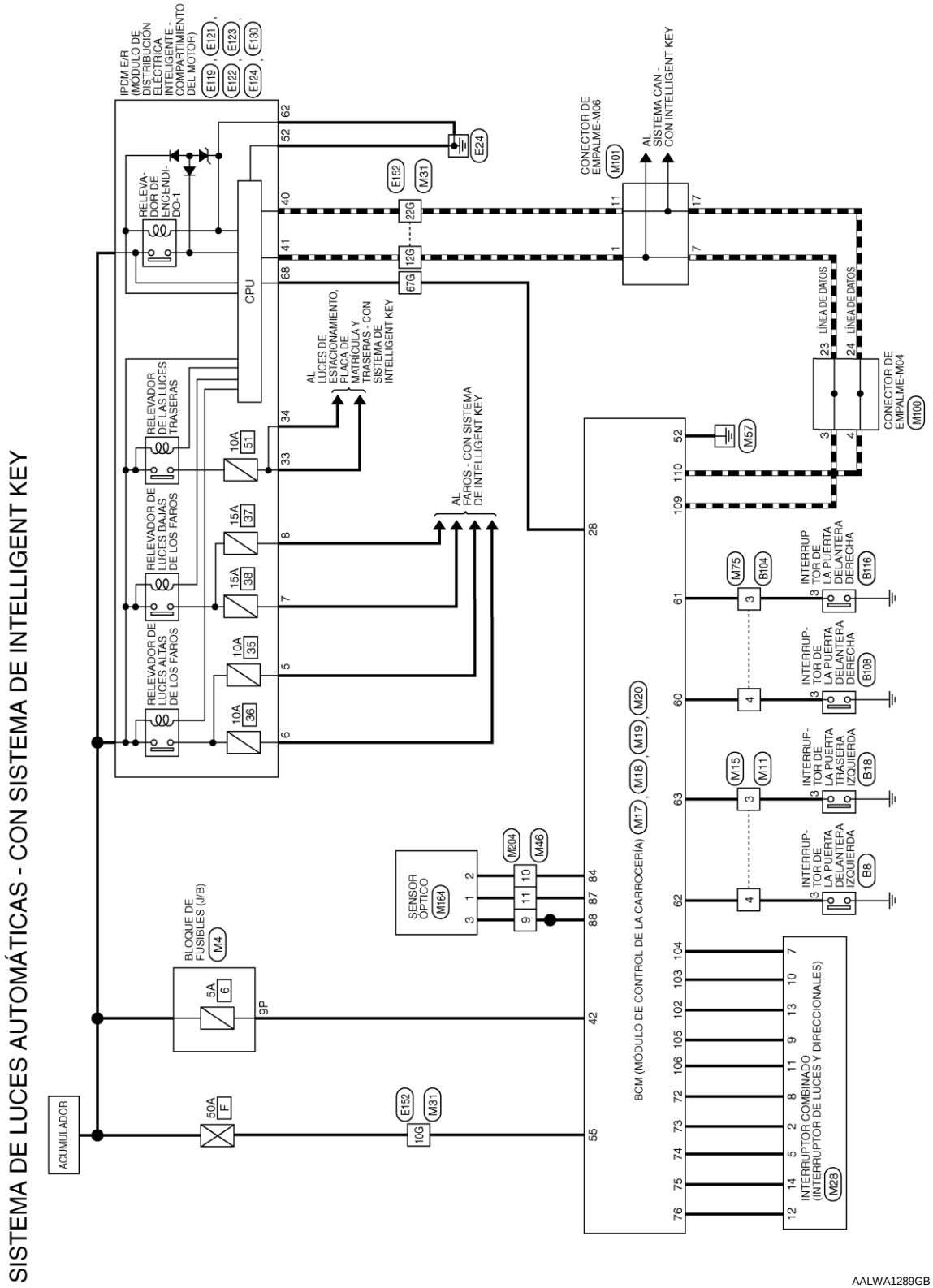
AALIA3846GB


Conector No. E123
Nombre del conector IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector MARRÓN
H.S.
51 50 49
56 55 54 53 52
Terminal No. Color del cable Nombre de la señal
52 B/W S-GND
Conector No. E124
Nombre del conector IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector NEGRO
H.S.
59 58 57
62 61 60
Terminal No. Color del cable Nombre de la señal
62 B/W P-GND
Conector No. E130
Nombre del conector IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector NEGRO
H.S.
67 66 65 64 63
72 71 70 69 68
Terminal No. Color del cable Nombre de la señal
68 O IGN SIGNAL
Conector No. E152
Nombre del conector CABLE A CABLE
Color del conector BLANCO
H.S.
5G 4G 3G 2G 1G
10G 9G 8G 7G 6G
21G 20G 19G 18G 17G 16G 15G 14G 13G 12G 11G
30G 29G 28G 27G 26G 25G 24G 23G 22G
41G 40G 39G 38G 37G 36G 35G 34G 33G 32G 31G
50G 49G 48G 47G 46G 45G 44G 43G 42G
61G 60G 59G 58G 57G 56G 55G 54G 53G 52G 51G
70G 69G 68G 67G 66G 65G 64G 63G 62G
81G 80G 79G 78G 77G 76G 75G 74G 73G 72G 71G
90G 89G 88G 87G 86G 85G 84G 83G 82G
95G 94G 93G 92G 91G
100G 99G 98G 97G 96G
Terminal No. Color del cable Nombre de la señal
10G P –
12G L –
22G P –
67G O –
Conector No. J-2
Nombre del conector BLOQUE DE FUSIBLES (J/B) (RELEVADOR DE LAS LUCES DE FUNCIONAMIENTO DIURNO)
Color del conector –
T.S.
RELEVADOR DE ENCENDIDO-2 J-1
RELEVADOR J-4 DEL MOTOR DEL SOPLADOR DELANTERO
RELEVADOR DE LAS LUCES DE FUNCIONAMIEN-TO DIURNO J-2
RELEVADOR J-3 DE ACCESORIOS
AALIA3847GB

SISTEMA DE ILUMINACIÓN AUTOMÁTICA

Diagrama eléctrico - Con sistema de llave inteligente

INFOID:0000000000121140



CONECTORES DEL SISTEMA DE LUCES AUTOMÁTICAS - CON SISTEMA DE INTELLIGENT KEY

Conector No.	M4
Nombre del conector	BLOQUE DE FUSIBLES (J/B)
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
9P	BG	–

Conector No.	M15
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	GR	–
4	Y	–

Conector No.	M17
Nombre del conector	BCM (MÓDULO DE CONTROL DE LA CARROCERÍA)
Color del conector	NEGRO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
72	LG	COMBINATION SW INPUT 5
73	Y	COMBINATION SW INPUT 4
74	V	COMBINATION SW INPUT 3
75	R	COMBINATION SW INPUT 2
76	SB	COMBINATION SW INPUT 1
84	BG	AUTO LIGHT SENSOR INPUT
87	Y	AUTO LIGHT SENSOR POWER SUPPLY OUTPUT
88	V	KEYLESS TUNER AUTO LIGHT SENSOR GND
102	L	COMBINATION SW OUTPUT 5
103	GR	COMBINATION SW OUTPUT 4
104	SB	COMBINATION SW OUTPUT 3
105	G	COMBINATION SW OUTPUT 2
106	W	COMBINATION SW OUTPUT 1
109	L	CAN-H
110	P	CAN-L

Conector No.	M18
Nombre del conector	BCM (MÓDULO DE CONTROL DE LA CARROCERÍA)
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
28	V	IGN RELAY OUTPUT 1 (USM)

AALIA3826GB

Conector No.	M19
Nombre del conector	BCM (MÓDULO DE CONTROL DE LA CARROCERÍA)
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
42	BG	BATTERY (FUSE)
52	B	GND
55	Y	BATTERY (F/L)

Conector No.	M20
Nombre del conector	BCM (MÓDULO DE CONTROL DE LA CARROCERÍA)
Color del conector	NEGRO





Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
60	R	DOOR SW (AS)
61	P	DOOR SW (RR)
62	Y	DOOR SW (DR)
63	GR	DOOR SW (RL)

Conector No.	M28
Nombre del conector	INTERRUPTOR COMBINADO (INTERRUPTOR DE LUCES Y DIRECCIONALES)
Color del conector	BLANCO





Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
2	Y	–
5	V	–
7	SB	–
8	LG	–
9	G	–
10	GR	–
11	W	–
12	SB	–
13	L	–
14	R	–

Conector No.	M31
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

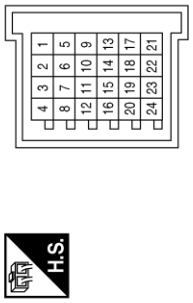




Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
10G	Y	–
12G	L	–
22G	P	–
67G	V	–

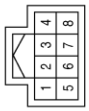
AALIA3827GB

Conector No.	M100
Nombre del conector	CONECTOR DE EMPALME-M04
Color del conector	GRIS



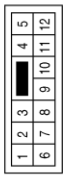
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	L	–
4	P	–
23	L	–
24	P	–

Conector No.	M75
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



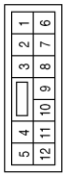
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	P	–
4	R	–

Conector No.	M46
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



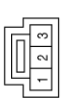
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
9	B	–
10	BG	–
11	Y	–

Conector No.	M204
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



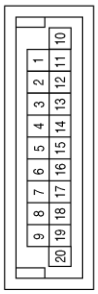
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
9	GR	–
10	BG	–
11	Y	–

Conector No.	M164
Nombre del conector	SENSOR ÓPTICO
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	Y	–
2	BG	–
3	GR	–

Conector No.	M101
Nombre del conector	CONECTOR DE EMPALME-M06
Color del conector	AZUL



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	L	–
7	L	–
11	P	–
17	P	–

AALIA3828GB

Conector No.	E119
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	BLANCO

H.S.

9	8	7	6		5	4	3		
18	17	16	15	14	13	12	11	10	

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
5	Y	H/LAMP HI RH
6	R/Y	H/LAMP HI LH
7	L	H/LAMP LO LH
8	L/W	H/LAMP LO RH

Conector No.	E121
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	MARRÓN

H.S.

29	28		27	26	25				
36	35	34	33	32	31	30			

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
33	R	PARKING
34	O	TAIL 2

Conector No.	E122
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	BLANCO

H.S.

42	41	40	39		38	37			
48	47	46	45	44	43				

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
40	P	CAN-L
41	L	CAN-H

Conector No.	E123
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	MARRÓN

H.S.

51					50	49			
56	55	54	53	52					

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
52	B/W	S-GND

Conector No.	E124
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	NEGRO

H.S.

					59	58	57		
					62	61	60		

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
62	B/W	P-GND

Conector No.	E130
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	NEGRO

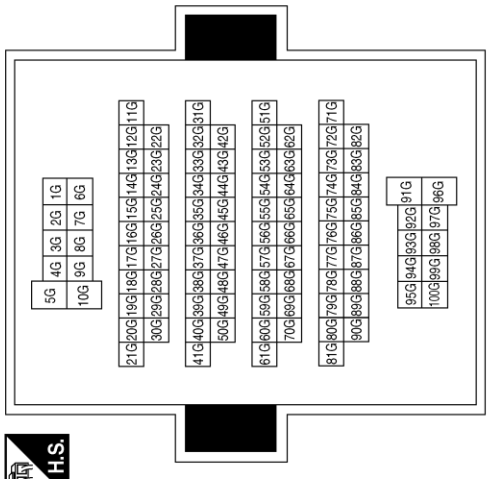
H.S.

67	66	65	64	63					
72	71	70	69	68					

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
68	O	IGN SIGNAL

AALIA3829GB

Conector No.	E152
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

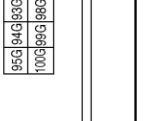


Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
10G	P	–
12G	L	–
22G	P	–
67G	O	–

Conector No.	B8
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE LA PUERTA DELANTERA IZQUIERDA
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	G	–

Conector No.	B11
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



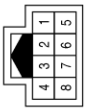
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	GR	–
4	G	–

Conector No.	B18
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE LA PUERTA TRASERA IZQUIERDA
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	GR	–

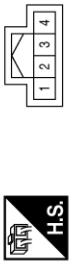
Conector No.	B104
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	P	–
4	V	–

AALIA3830GB

Conector No.	B116
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE LA PUERTA TRASERA DERECHA
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	P	–

Conector No.	B108
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE LA PUERTA DELANTERA DERECHA
Color del conector	BLANCO



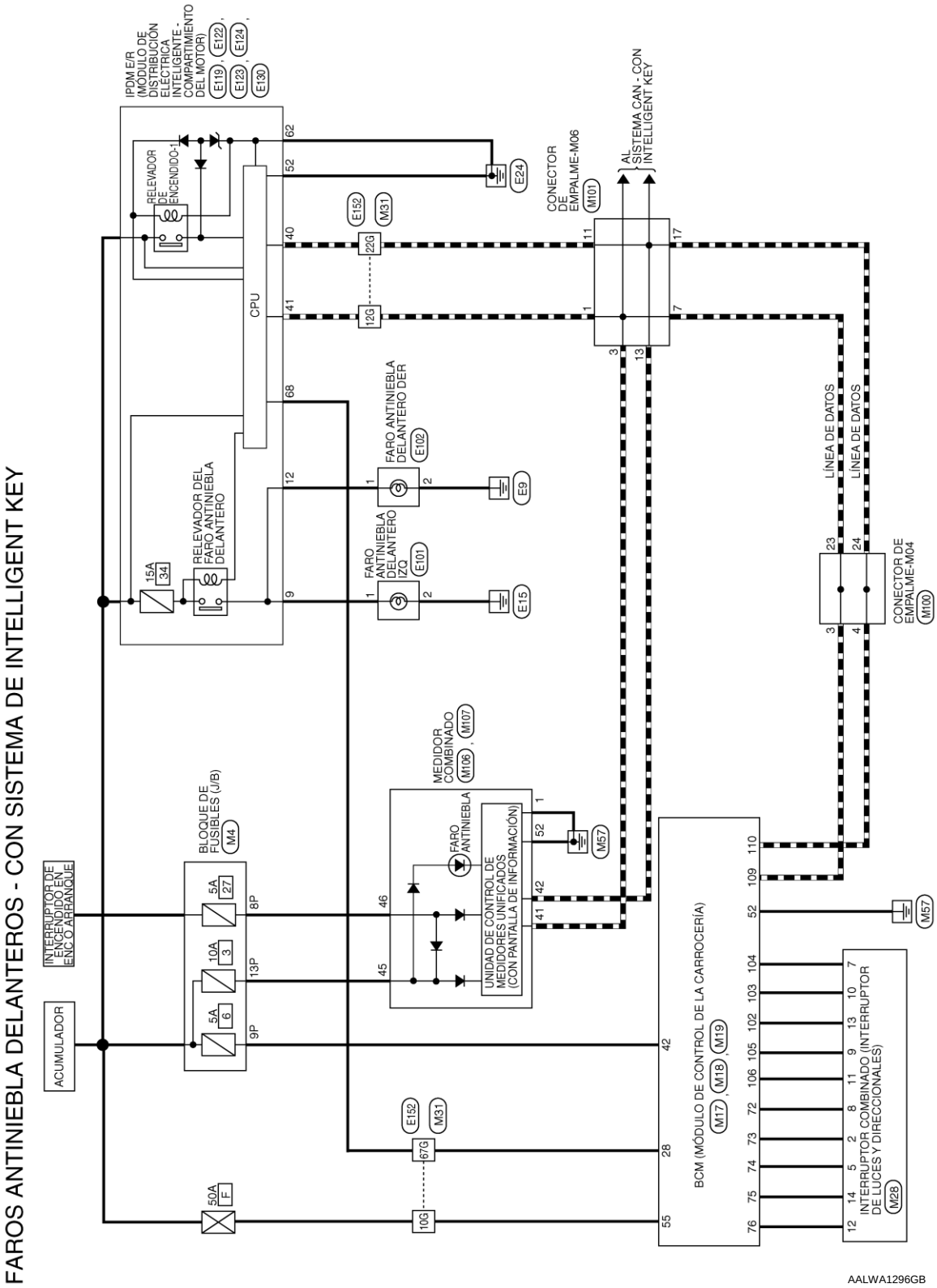
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	V	–

AALIA3914GB

SISTEMA DE FAROS ANTINIEBLA

Diagrama eléctrico - Con sistema de llave inteligente

INFOID:0000000000121140

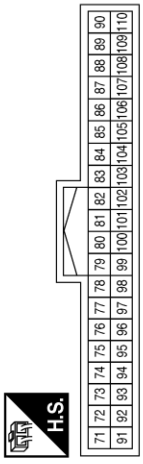


CONECTORES DE LOS FAROS ANTINIEBLA DELANTEROS - CON SISTEMA DE INTELLIGENT KEY

Conector No.	M4
Nombre del conector	BLOQUE DE FUSIBLES (J/B)
Color del conector	BLANCO

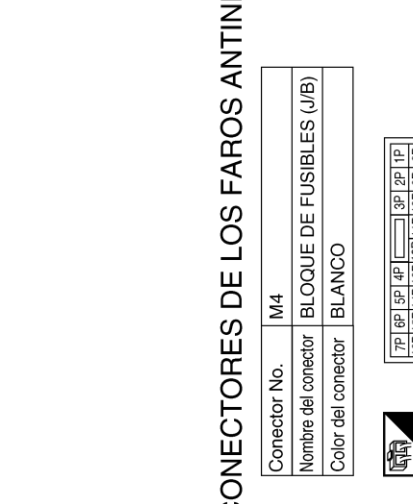
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
8P	BG	–
9P	BG	–
13P	R	–

Conector No.	M17
Nombre del conector	BCM (MÓDULO DE CONTROL DE LA CARROCERÍA)
Color del conector	NEGRO



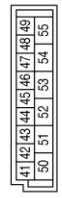
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
72	LG	COMBINATION SW INPUT 5
73	Y	COMBINATION SW INPUT 4
74	V	COMBINATION SW INPUT 3
75	R	COMBINATION SW INPUT 2
76	SB	COMBINATION SW INPUT 1
102	L	COMBINATION SW OUTPUT 5
103	GR	COMBINATION SW OUTPUT 4
104	SB	COMBINATION SW OUTPUT 3
105	G	COMBINATION SW OUTPUT 2
106	W	COMBINATION SW OUTPUT 1
109	L	CAN-H
110	P	CAN-L

Conector No.	M18
Nombre del conector	BCM (MÓDULO DE CONTROL DE LA CARROCERÍA)
Color del conector	BLANCO



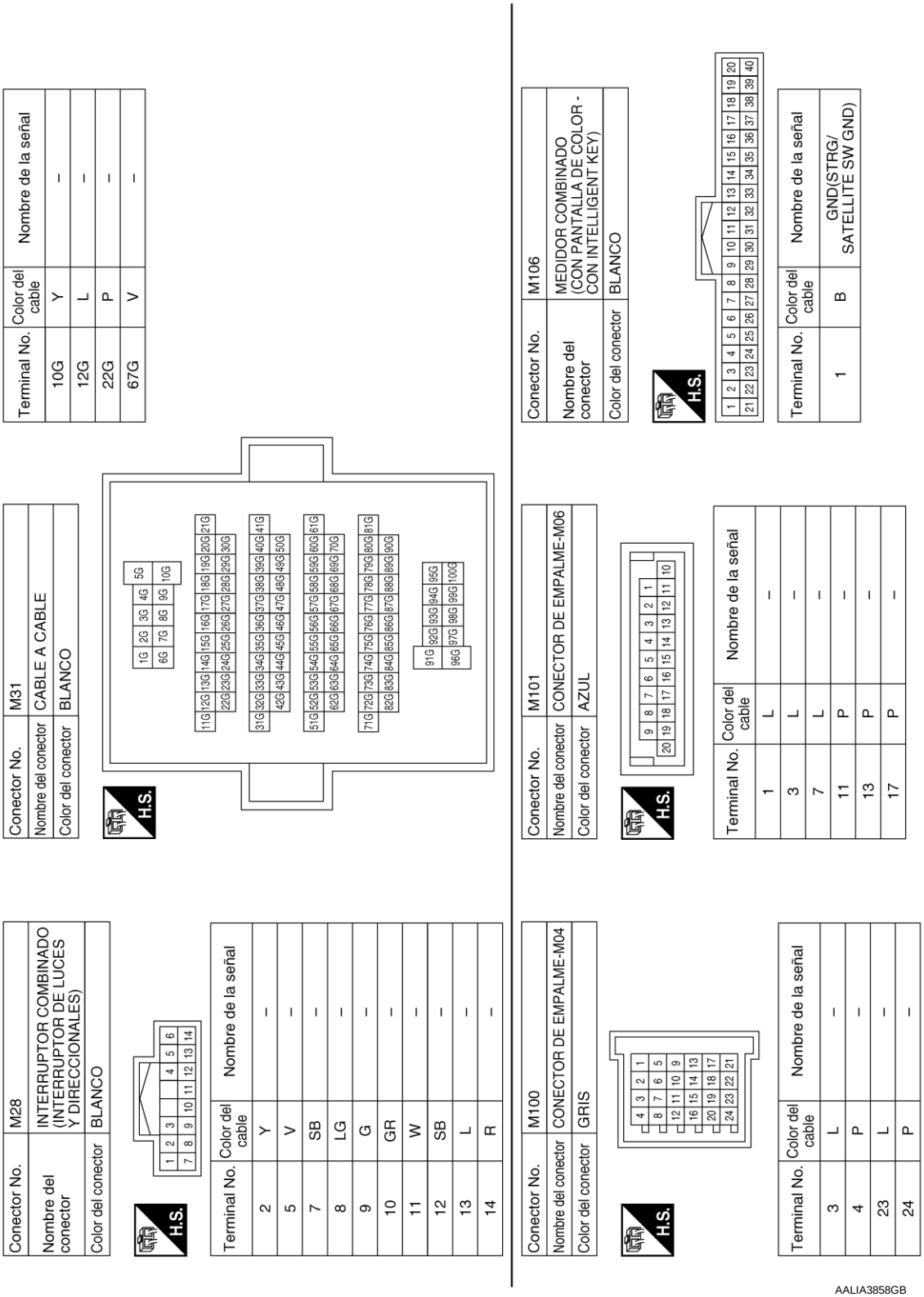
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
28	V	IGN RELAY OUTPUT 1 (USM)

Conector No.	M19
Nombre del conector	BCM (MÓDULO DE CONTROL DE LA CARROCERÍA)
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
42	BG	BATTERY (FUSE)
52	B	GND
55	Y	BATTERY (F/L)

AALIA3857GB



AALIA3858GB

Conector No.	M107
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA DE COLOR - CON INTELLIGENT KEY)
Color del conector	BLANCO

H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
41	L	CAN-H
42	P	CAN-L
45	R	BAT
46	BG	IGN
52	B	G1

Conector No.	E101
Nombre del conector	FARO ANTINIEBLA DELANTERO IZQ
Color del conector	NEGRO

H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	W	–
2	B	–

Conector No.	E102
Nombre del conector	FARO ANTINIEBLA DELANTERO DER
Color del conector	NEGRO

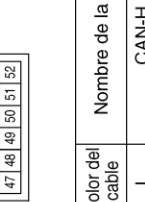
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	V	–
2	B	–

Conector No.	E119
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	BLANCO

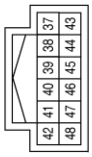
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
9	W	FR FOG/L LH
12	V	FR FOG/L RH

Conector No.	E122
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	BLANCO

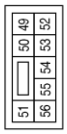
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
40	P	CAN-L
41	L	CAN-H

Conector No.	E123
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	MARRÓN

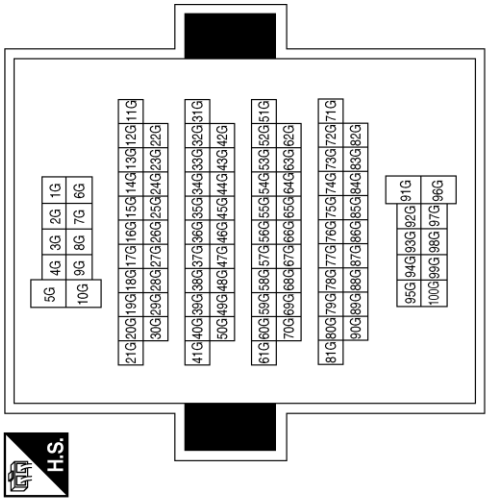
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
52	B/W	S-GND

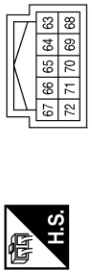
AALIA3859GB

Conector No.	E152
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
10G	P	–
12G	L	–
22G	P	–
67G	O	–

Conector No.	E130
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	NEGRO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
68	O	IGN SIGNAL

Conector No.	E124
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	NEGRO

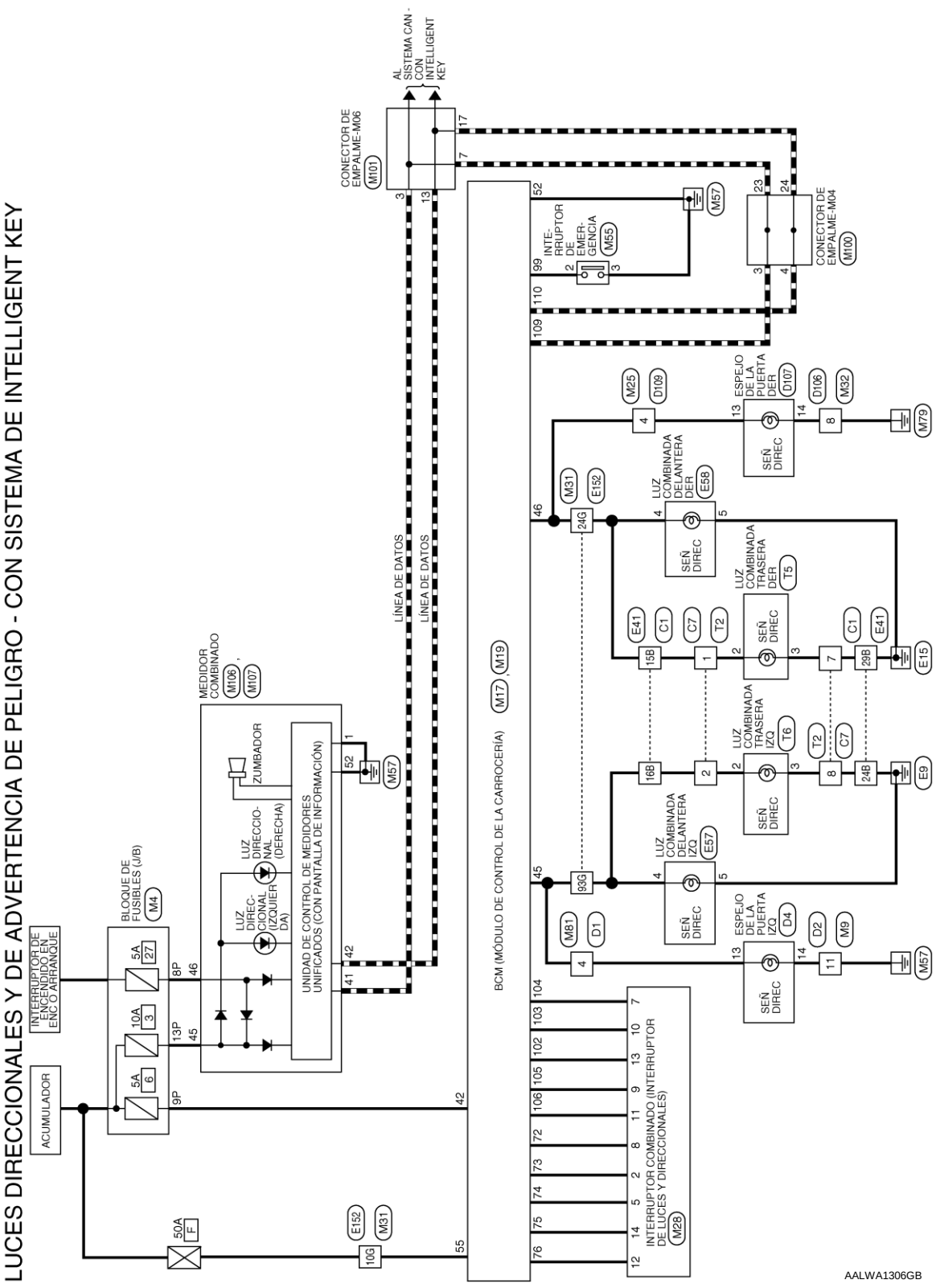
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
62	B/W	P-GND

AALIA3860GB

LUCES DIRECCIONALES Y DE ADVERTENCIA DE PELIGRO

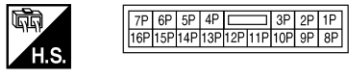
Diagrama eléctrico - Con sistema de llave inteligente

INFOID:0000000000121140



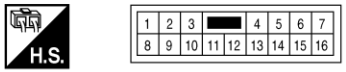
LUCES DIRECCIONALES Y DE ADVERTENCIA DE PELIGRO - CON SISTEMA DE INTELLIGENT KEY

Conector No.	M4
Nombre del conector	BLOQUE DE FUSIBLES (J/B)
Color del conector	BLANCO



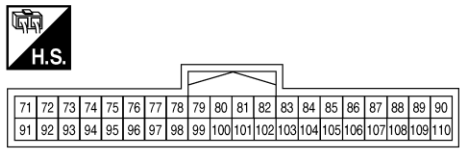
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
8P	BG	–
9P	BG	–
13P	R	–

Conector No.	M9
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



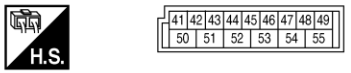
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
11	B	–

Conector No.	M17
Nombre del conector	BCM (MÓDULO DE CONTROL DE LA CARROCERÍA)
Color del conector	NEGRO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
72	LG	COMBINATION SW INPUT 5
73	Y	COMBINATION SW INPUT 4
74	V	COMBINATION SW INPUT 3
75	R	COMBINATION SW INPUT 2
76	SB	COMBINATION SW INPUT 1
99	V	HAZARD SW
102	L	COMBINATION SW OUTPUT 5
103	GR	COMBINATION SW OUTPUT 4
104	SB	COMBINATION SW OUTPUT 3
105	G	COMBINATION SW OUTPUT 2
106	W	COMBINATION SW OUTPUT 1
109	L	CAN-H
110	P	CAN-L

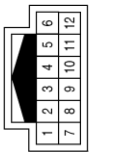
Conector No.	M19
Nombre del conector	BCM (MÓDULO DE CONTROL DE LA CARROCERÍA)
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
42	BG	BATTERY (FUSE)
45	P	FLASHER OUTPUT (LEFT)
46	GR	FLASHER OUTPUT (RIGHT)
52	B	GND
55	Y	BATTERY (F/L)

AALIA3899GB

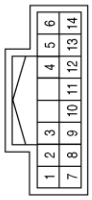
Conector No.	M25
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
4	G	–

Conector No.	M28
Nombre del conector	INTERRUPTOR COMBINADO (INTERRUPTOR DE LUCES Y DIRECCIONALES)
Color del conector	BLANCO





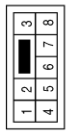
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
2	Y	–
5	V	–
7	SB	–
8	LG	–
9	G	–
10	GR	–
11	W	–
12	SB	–
13	L	–
14	R	–

Conector No.	M31
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
10G	Y	–
24G	GR	–
93G	P	–

Conector No.	M32
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



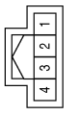


Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
8	B	–

AALIA3900GB

Conector No.	M55
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE EMERGENCIA
Color del conector	BLANCO

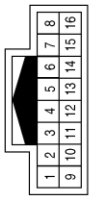
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
2	V	–
3	B	–

Conector No.	M81
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

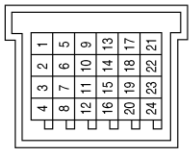
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
4	BG	–

Conector No.	M100
Nombre del conector	CONECTOR DE EMPALME-M04
Color del conector	GRIS

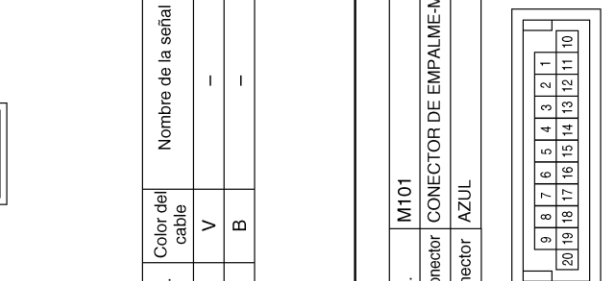
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	L	–
4	P	–
23	L	–
24	P	–

Conector No.	M101
Nombre del conector	CONECTOR DE EMPALME-M06
Color del conector	AZUL

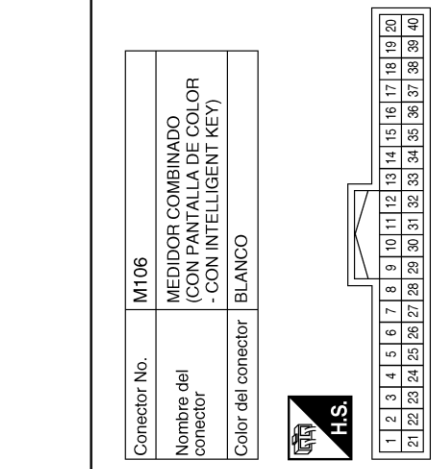
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	L	–
7	L	–
13	P	–
17	P	–

Conector No.	M106
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA DE COLOR - CON INTELLIGENT KEY)
Color del conector	BLANCO

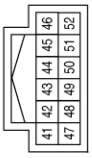
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	B	GND (STRG/SATELLITE SW GND)

Conector No.	M107
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA DE COLOR - CON INTELLIGENT KEY)
Color del conector	BLANCO

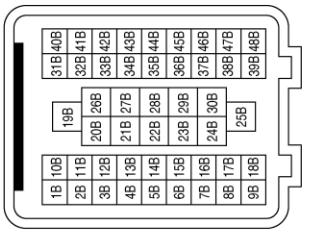
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
41	L	CAN-H
42	P	CAN-L
45	R	BAT
46	BG	IGN
52	B	G1

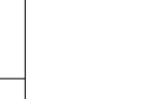
AALIA3901GB

Conector No.	E41
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	NEGRO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
15B	GR	–
16B	P	–
24B	B	–
29B	B	–

Conector No.	E57
Nombre del conector	LUZ COMBINADA DELANTERA IZQ
Color del conector	NEGRO



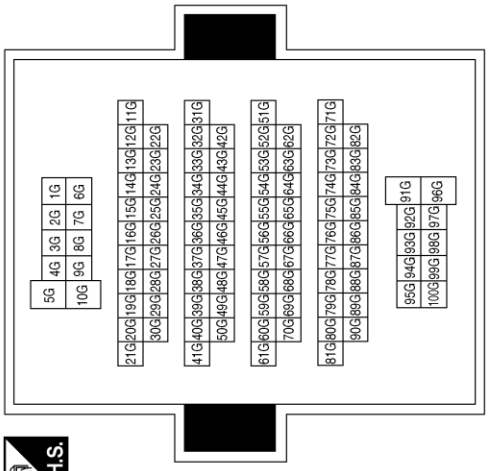
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
4	P	–
5	B	–

Conector No.	E58
Nombre del conector	LUZ COMBINADA DELANTERA DER
Color del conector	NEGRO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
4	GR	–
5	B	–

Conector No.	E152
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

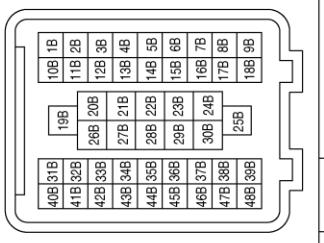


Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
10G	P	–
24G	GR	–
93G	P	–

AALIA3902GB

Conector No.	C1
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	NEGRO

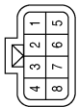
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
15B	G	–
16B	P	–
24B	GR	–
29B	BR	–

Conector No.	C7
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	GRIS

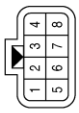
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	G	–
2	P	–
7	BR	–
8	GR	–

Conector No.	T2
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	GRIS

H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	BR	–
2	P	–
7	GR	–
8	B	–

Conector No.	T5
Nombre del conector	LUZ COMBINADA TRASERA DER
Color del conector	GRIS

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
2	BR	–
3	GR	–

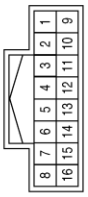
Conector No.	T6
Nombre del conector	LUZ COMBINADA TRASERA IZQ
Color del conector	GRIS

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
2	P	–
3	B	–

Conector No.	D1
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
4	W	–

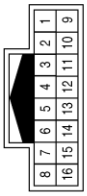
AALIA3903GB

Conector No.	D2
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



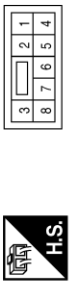
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
11	B	–

Conector No.	D4
Nombre del conector	ESPEJO DE LA PUERTA IZQ
Color del conector	BLANCO



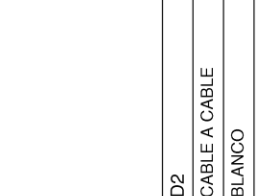
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
13	W	–
14	B	–

Conector No.	D106
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



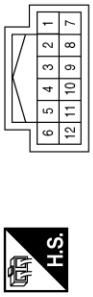
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
8	B	–

Conector No.	D107
Nombre del conector	ESPEJO DE LA PUERTA DER
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
13	G	–
14	B	–

Conector No.	D109
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



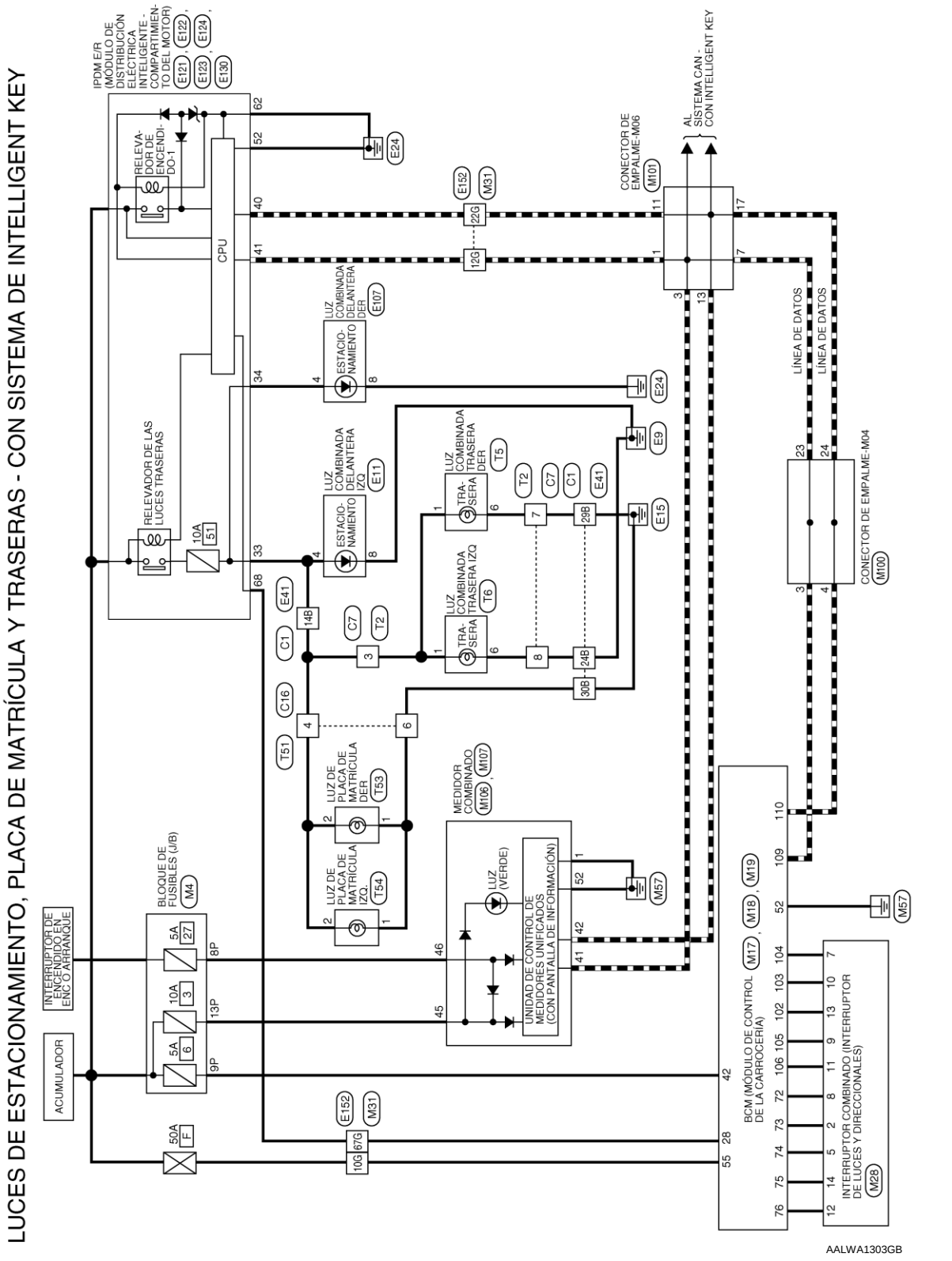
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
4	G	–

AALIA3904GB

LUCES DE ESTACIONAMIENTO, PLACA DE MATRÍCULA Y TRASERAS

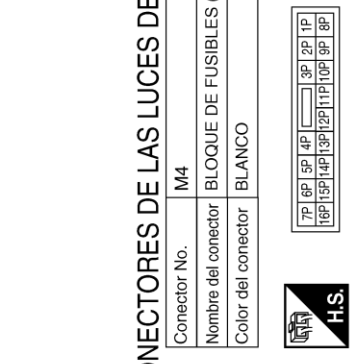
Diagrama eléctrico - Con sistema de llave inteligente

INFOID:0000000000121140



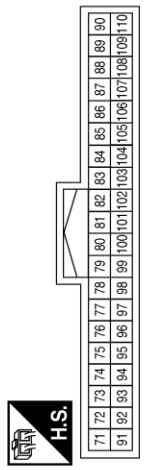
CONECTORES DE LAS LUCES DE ESTACIONAMIENTO, PLACA DE MATRÍCULA Y TRASERAS - CON SISTEMA DE INTELLIGENT KEY

Conector No.	M4
Nombre del conector	BLOQUE DE FUSIBLES (J/B)
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
8P	BG	–
9P	BG	–
13P	R	–

Conector No.	M17
Nombre del conector	BCM (MÓDULO DE CONTROL DE LA CARROCERÍA)
Color del conector	NEGRO



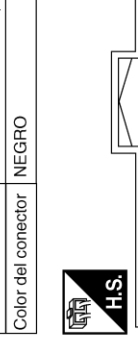
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
72	LG	COMBINATION SW INPUT 5
73	Y	COMBINATION SW INPUT 4

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
74	V	COMBINATION SW INPUT 3
75	R	COMBINATION SW INPUT 2
76	SB	COMBINATION SW INPUT 1
102	L	COMBINATION SW OUTPUT 5
103	GR	COMBINATION SW OUTPUT 4
104	SB	COMBINATION SW OUTPUT 3
105	G	COMBINATION SW OUTPUT 2
106	W	COMBINATION SW OUTPUT 1
109	L	CAN-H
110	P	CAN-L

Conector No.	M18
Nombre del conector	BCM (MÓDULO DE CONTROL DE LA CARROCERÍA)
Color del conector	BLANCO

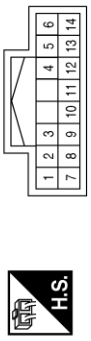
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
28	V	IGN RELAY OUTPUT 1 (USM)

Conector No.	M19
Nombre del conector	BCM (MÓDULO DE CONTROL DE LA CARROCERÍA)
Color del conector	BLANCO



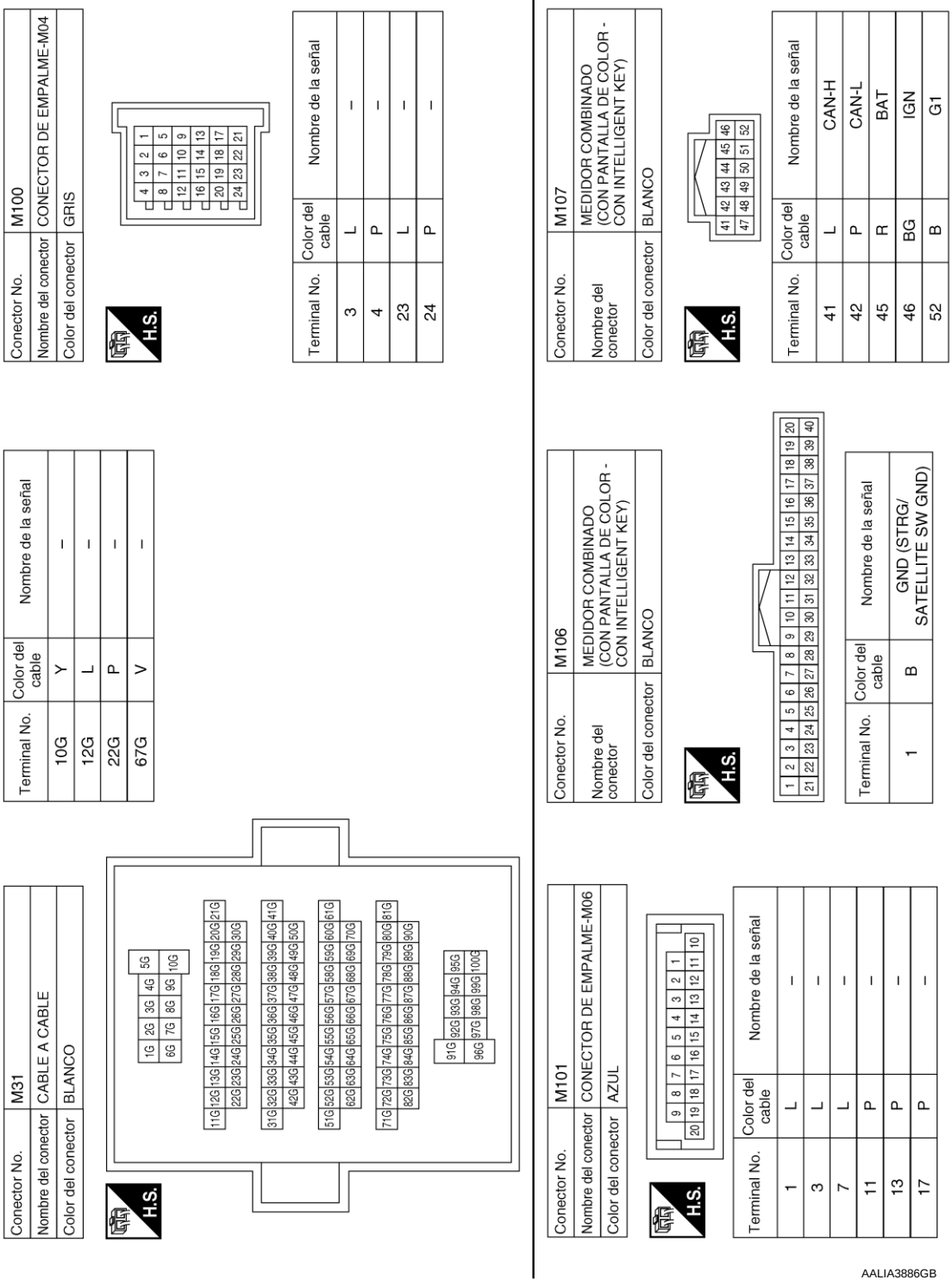
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
42	BG	BATTERY (FUSE)
52	B	GND
55	T	BATTERY (F/L)

Conector No.	M28
Nombre del conector	INTERRUPTOR COMBINADO (INTERRUPTOR DE LUCES Y DIRECCIONALES)
Color del conector	BLANCO



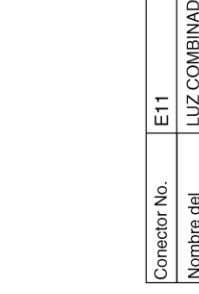
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
2	Y	–
5	V	–
7	SB	–
8	LG	–
9	G	–
10	GR	–
11	W	–
12	SB	–
13	L	–
14	R	–

AALIA3885GB



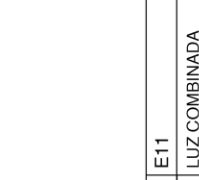
AALIA3886GB

Conector No.	E11
Nombre del conector	LUZ COMBINADA DELANTERA IZQ
Color del conector	NEGRO



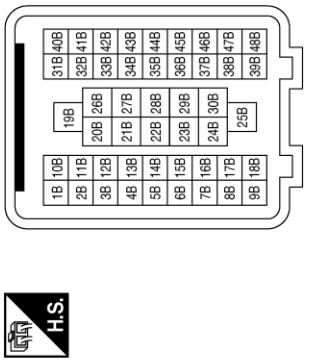
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
4	R	–
8	B/W	–

Conector No.	E121
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	MARRÓN



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
33	R	PARKING
34	O	TAIL 2

Conector No.	E41
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	NEGRO

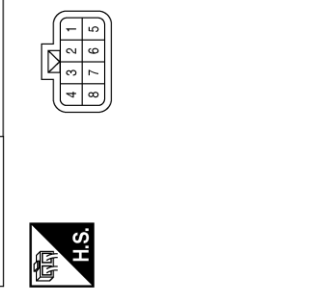


Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
14B	L	–
24B	B	–
29B	B	–
30B	B	–

Conector No.	E122
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
40	P	CAN-L
41	L	CAN-H

Conector No.	E107
Nombre del conector	LUZ COMBINADA DELANTERA DER
Color del conector	NEGRO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
4	O	–
8	B	–

Conector No.	E123
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	MARRÓN

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
52	B/W	S-GND

AALIA3887GB

Conector No.	E124
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	NEGRO

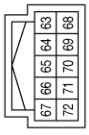
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
62	B/W	P-GND

Conector No.	E130
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	NEGRO

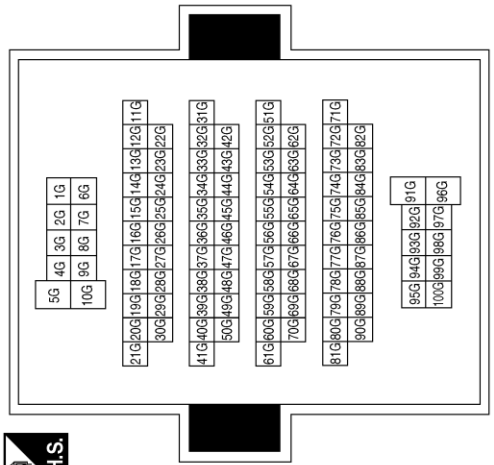
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
68	O	IGN SIGNAL

Conector No.	E152
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

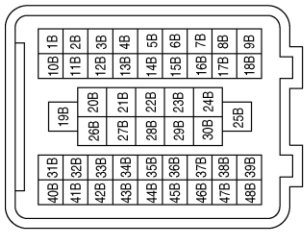
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
10G	P	–
12G	L	–
22G	P	–
67G	O	–

Conector No.	C1
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	NEGRO

H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
14B	L	–
24B	GR	–
29B	BR	–
30B	G	–

AALIA3888GB

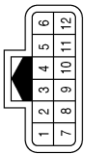
Conector No.	C7
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	GRIS



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	L	–
7	BR	–
8	GR	–

Conector No.	C16
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	NEGRO

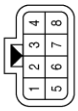




Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
4	L	–
6	G	–

Conector No.	C2
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	GRIS





Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	L	–
7	GR	–
8	B	–

Conector No.	T5
Nombre del conector	LUZ COMBINADA TRASERA DER
Color del conector	GRIS

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	L	–
6	GR	–

Conector No.	T6
Nombre del conector	LUZ COMBINADA TRASERA IZQ
Color del conector	GRIS

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	L	–
6	B	–

Conector No.	T51
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	NEGRO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
4	L	–
6	B	–

AALIA3889GB

Conector No.	T53
Nombre del conector	LUZ DE PLACA DE MATRÍCULA DER
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	B	–
2	SB	–

Conector No.	T54
Nombre del conector	LUZ DE PLACA DE MATRÍCULA IZQ.
Color del conector	BLANCO



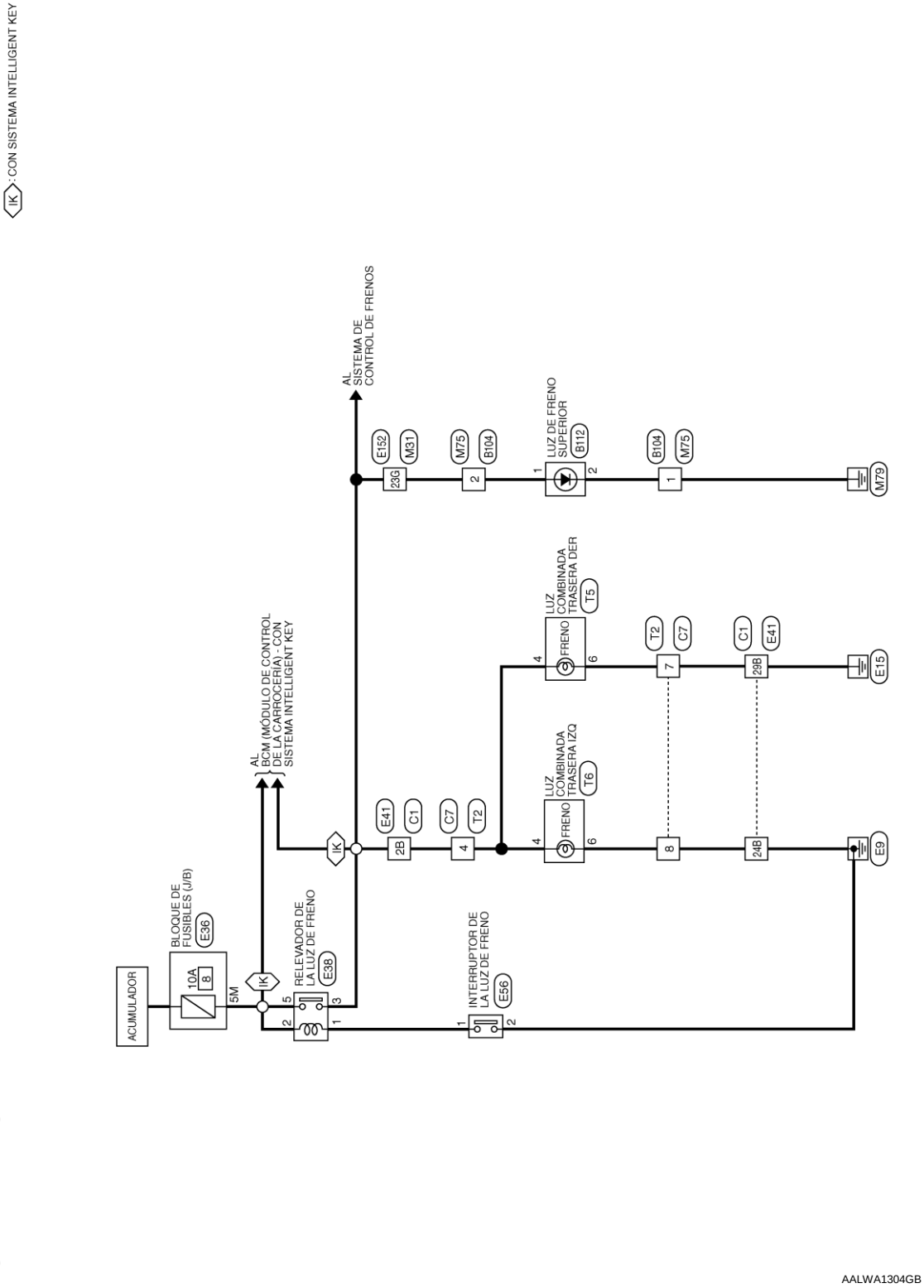
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	B	–
2	L	–

AALIA3890GB

LUZ DE FRENO

Diagrama eléctrico

INFOID:0000000000121140



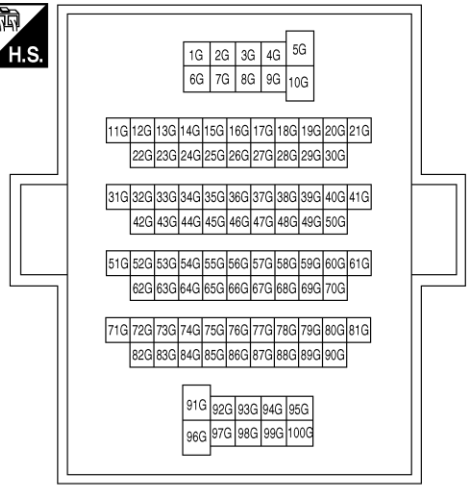
LUZ DE FRENO

AALWA1304GB

CONECTORES DE LA LUZ DE FRENO

Conector No.	M31
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

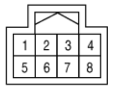
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
23G	W	–

Conector No.	M75
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

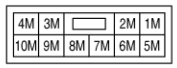
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	B	–
2	W	–

Conector No.	E36
Nombre del conector	BLOQUE DE FUSIBLES (J/B)
Color del conector	BLANCO

H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
5M	LG	–

Conector No.	E38
Nombre del conector	RELEVADOR DE LA LUZ DE FRENO
Color del conector	AZUL

H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	V	–
2	LG	–
3	Y	–
5	LG	–

AALIA3891GB

Conector No.	E56
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE LA LUZ DE FRENO
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	V	–
2	B	–

Conector No.	E41
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	NEGRO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
2B	Y	–
24B	B	–
29B	B	–

Conector No.	C1
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	NEGRO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
2B	Y	–
24B	GR	–
29B	BR	–

Conector No.	E152
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

AALIA3892GB

Conector No.	C7
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	GRIS

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
4	Y	–
7	BR	–
8	GR	–

Conector No.	B104
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	B	–
2	W	–

Conector No.	B112
Nombre del conector	LUZ DE FRENO SUPERIOR
Color del conector	BLANCO

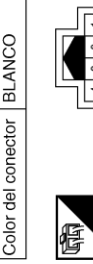


Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	W	–
2	B	–

Conector No.	T2
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	GRIS

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
4	Y	–
7	GR	–
8	B	–

Conector No.	T5
Nombre del conector	LUZ COMBINADA TRASERA DER
Color del conector	GRIS



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
4	Y	–
6	GR	–

Conector No.	T6
Nombre del conector	LUZ COMBINADA TRASERA IZQ
Color del conector	GRIS



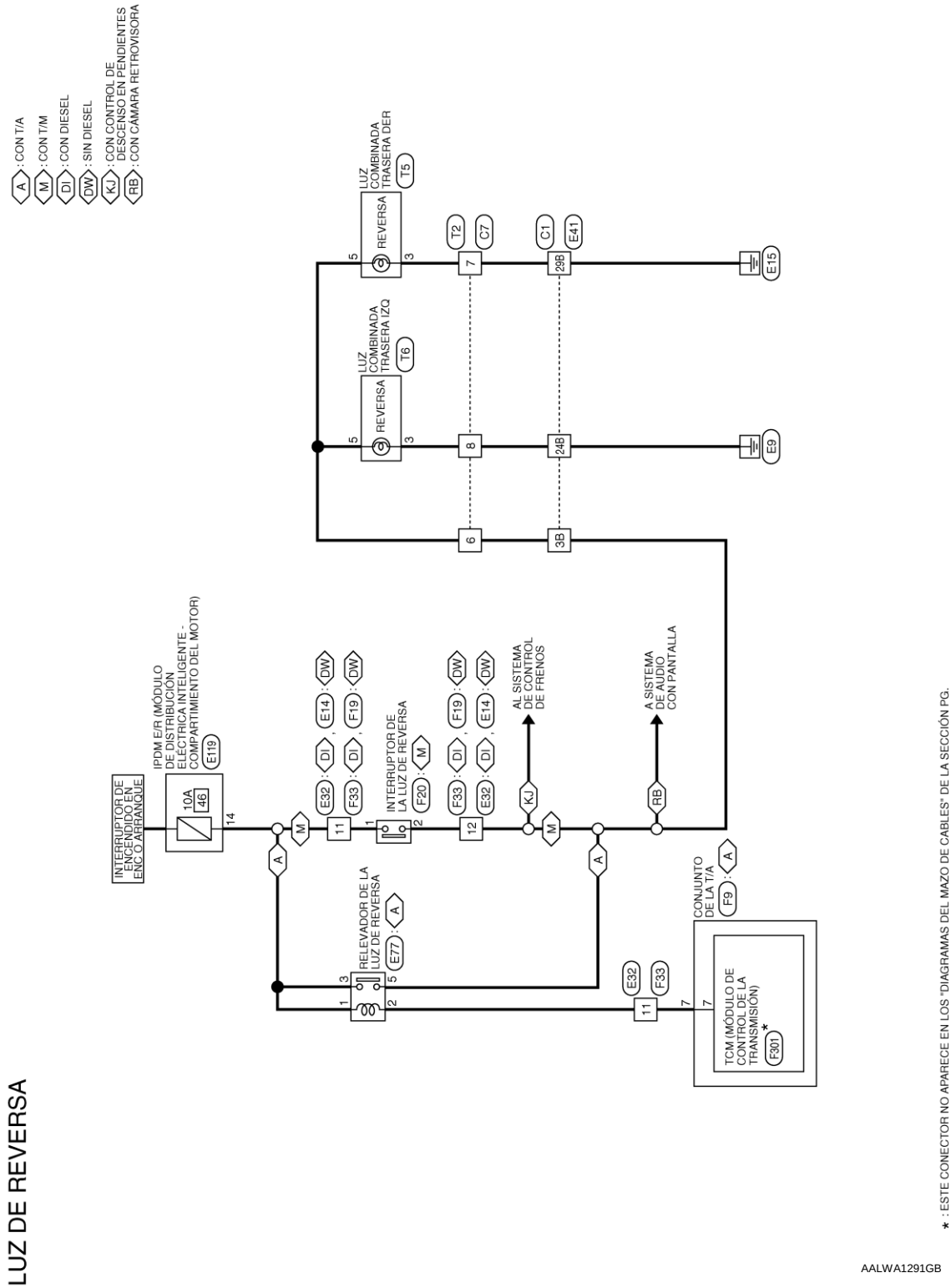
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
4	Y	–
6	B	–

AALIA3893GB

LUZ DE REVERSA

Diagrama eléctrico

INFOID:0000000000121140



CONECTORES DE LAS LUCES DE REVERSA

Conector No.	E14
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
11	V/W	–
12	SB/R	–

Conector No.	E77
Nombre del conector	RELEVADOR DE LA LUZ DE REVERSA
Color del conector	AZUL

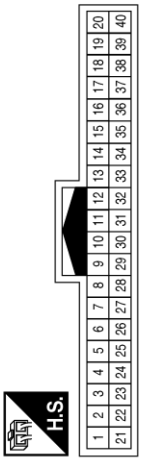
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	V	–
2	LG/B	–
3	V/W	–
5	SB/R	–

Conector No.	E32
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
11	LG/B	– (WITH A/T)
11	V/W	– (WITH M/T)
12	SB/R	–

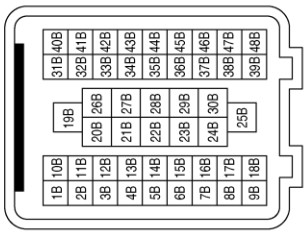
Conector No.	E119
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
14	V/W	REVERSE LAMP

Conector No.	E41
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	NEGRO

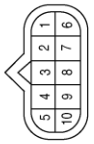
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3B	SB/R	–
24B	B	–
29B	B	–

Conector No.	F9
Nombre del conector	CONJUNTO DE LA T/A
Color del conector	GRIS

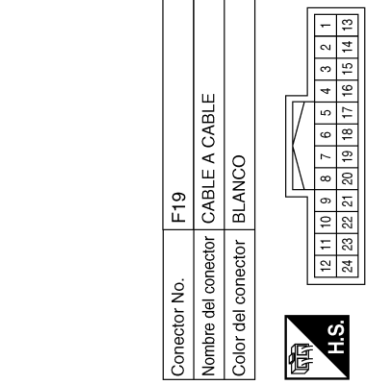
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
7	LG	REV LAMP RELAY

AALIA3836GB

Conector No.	F19
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



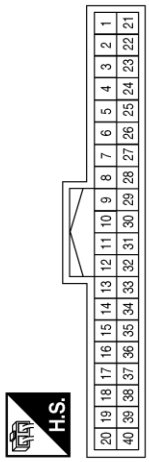
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
11	P	–
12	SB	–

Conector No.	F20
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE LA LUZ DE REVERSA
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	P	–
2	SB	–

Conector No.	F33
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
11	LG	– (WITH A/T)
11	P	– (WITH M/T)
12	SB	–

Conector No.	C7
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	GRIS

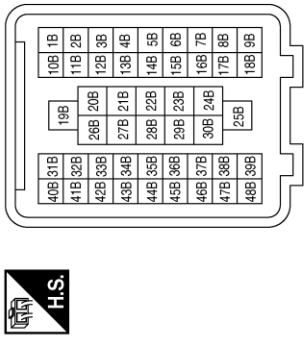


Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
6	SB	–
7	BR	–
8	GR	–

Conector No.	F301
Nombre del conector	TCM (MÓDULO DE CONTROL DE LA TRANSMISIÓN)
Color del conector	GRIS

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
7	O	REV LAMP RELAY

Conector No.	C1
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	NEGRO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3B	SB	–
24B	GR	–
29B	BR	–

AALIA3837GB

Conector No.	T2
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	GRIS

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
6	SB	–
7	GR	–
8	B	–

Conector No.	T5
Nombre del conector	LUZ COMBINADA TRASERA DER
Color del conector	GRIS

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	GR	–
5	SB	–

Conector No.	T6
Nombre del conector	LUZ COMBINADA TRASERA IZQ
Color del conector	GRIS

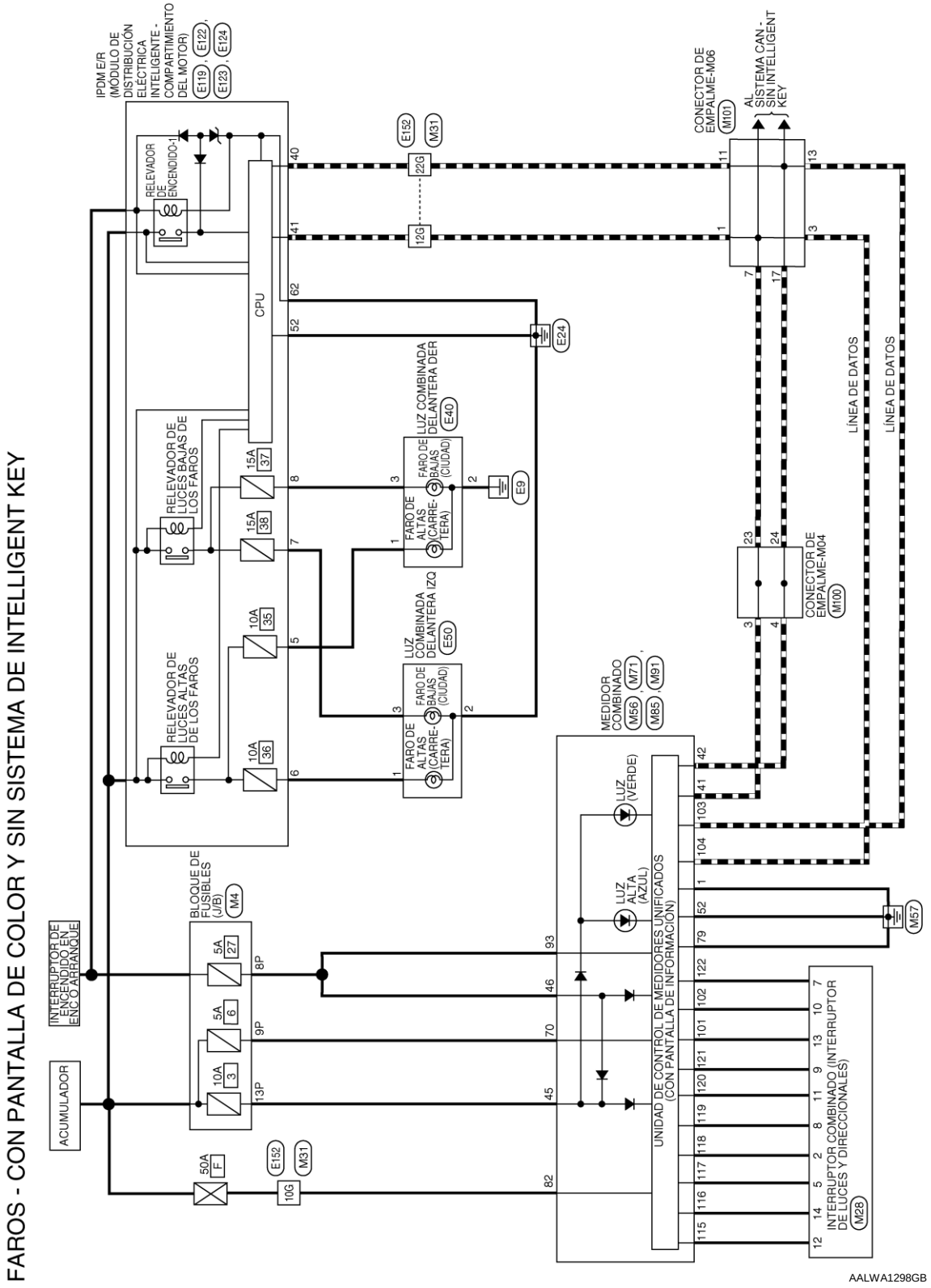
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	B	–
5	SB	–

AALIA3838GB

FAROS

Diagrama eléctrico - Con pantalla de color y sin sistema de llave inteligente

INFOID:0000000012114018



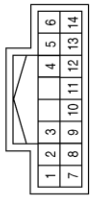
CONECTORES DE LOS FAROS - CON PANTALLA DE COLOR Y SIN SISTEMA DE INTELLIGENT KEY

Conector No.	M4
Nombre del conector	BLOQUE DE FUSIBLES (J/B)
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
8P	BG	–
9P	BG	–
13P	R	–

Conector No.	M28
Nombre del conector	INTERRUPTOR COMBINADO (INTERRUPTOR DE LUCES Y DIRECCIONALES)
Color del conector	BLANCO





Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
2	Y	–
5	V	–
7	SB	–
8	LG	–
9	G	–
10	GR	–
11	W	–
12	SB	–
13	L	–
14	R	–

Conector No.	M31
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
10G	Y	–
12G	L	–
22G	P	–

AALIA3864GB

Conector No.	M56
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA DE COLOR)
Color del conector	BLANCO

H.S.

76	75	74	73	72	71	70	69	68
82	81	80	79	78	77			

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
70	BG	BATTERY (FUSE)
79	B	GND
82	Y	BATTERY (F/L)

Conector No.	M71
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA DE COLOR)
Color del conector	BLANCO

H.S.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	B	GND (STRG/ SATELLITE SW GND)

Conector No.	M85
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA DE COLOR)
Color del conector	BLANCO

H.S.

41	42	43	44	45	46
47	48	49	50	51	52

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
41	L	CAN-H
42	P	CAN-L
45	R	BAT
46	BG	IGN
52	B	G1

Conector No.	M91
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA DE COLOR)
Color del conector	NEGRO

H.S.

102	101	100	99	98	97	96	95	94	93	92	91	90	89	88	87	86	85	84	83
122	121	120	119	118	117	116	115	114	113	112	111	110	109	108	107	106	105	104	103

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
93	BG	IGN SW
101	L	COMBINATION SW OUPUT 5
102	GR	COMBINATION SW OUPUT 4

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
103	P	CAN-L
104	L	CAN-H
115	SB	COMBINATION SW INPUT 1
116	R	COMBINATION SW INPUT 2
117	V	COMBINATION SW INPUT 3
118	Y	COMBINATION SW INPUT 4
119	LG	COMBINATION SW INPUT 5
120	W	COMBINATION SW OUPUT 1
121	G	COMBINATION SW OUPUT 2
122	SB	COMBINATION SW OUPUT 3

Conector No.	M100
Nombre del conector	CONECTOR DE EMPALME-M04
Color del conector	GRIS

H.S.

4	3	2	1
8	7	6	5
12	11	10	9
16	15	14	13
20	19	18	17
24	23	22	21

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	L	–
4	P	–
23	L	–
24	P	–

AALIA3865GB

Conector No.	M101
Nombre del conector	CONECTOR DE EMPALME-M06
Color del conector	AZUL

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	L	–
3	L	–
7	L	–
11	P	–
13	P	–
17	P	–

Conector No.	E40
Nombre del conector	LUZ COMBINADA DELANTERA DER
Color del conector	NEGRO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	Y	–
2	B	–
3	L/W	–

Conector No.	E50
Nombre del conector	LUZ COMBINADA DELANTERA IZQ
Color del conector	NEGRO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	R/Y	–
2	B/W	–
3	L	–

Conector No.	E119
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
5	Y	H/LAMP HI RH
6	R/Y	H/LAMP HI LH
7	L	H/LAMP LO LH
8	L/W	H/LAMP LO RH

Conector No.	E122
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
40	P	CAN-L
41	L	CAN-H

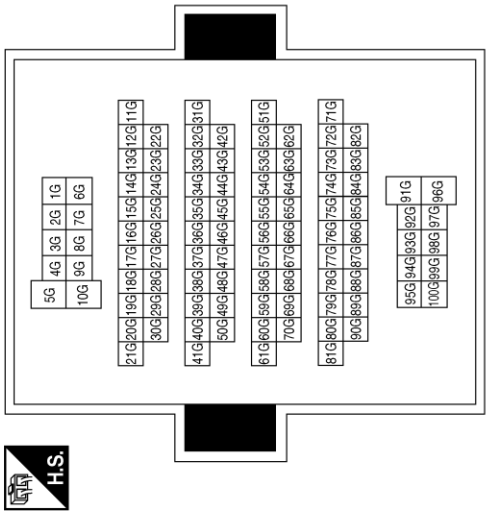
Conector No.	E123
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	MARRÓN

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
52	B/W	S-GND

AALIA3866GB

Conector No.	E152
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
10G	P	–
12G	L	–
22G	P	–

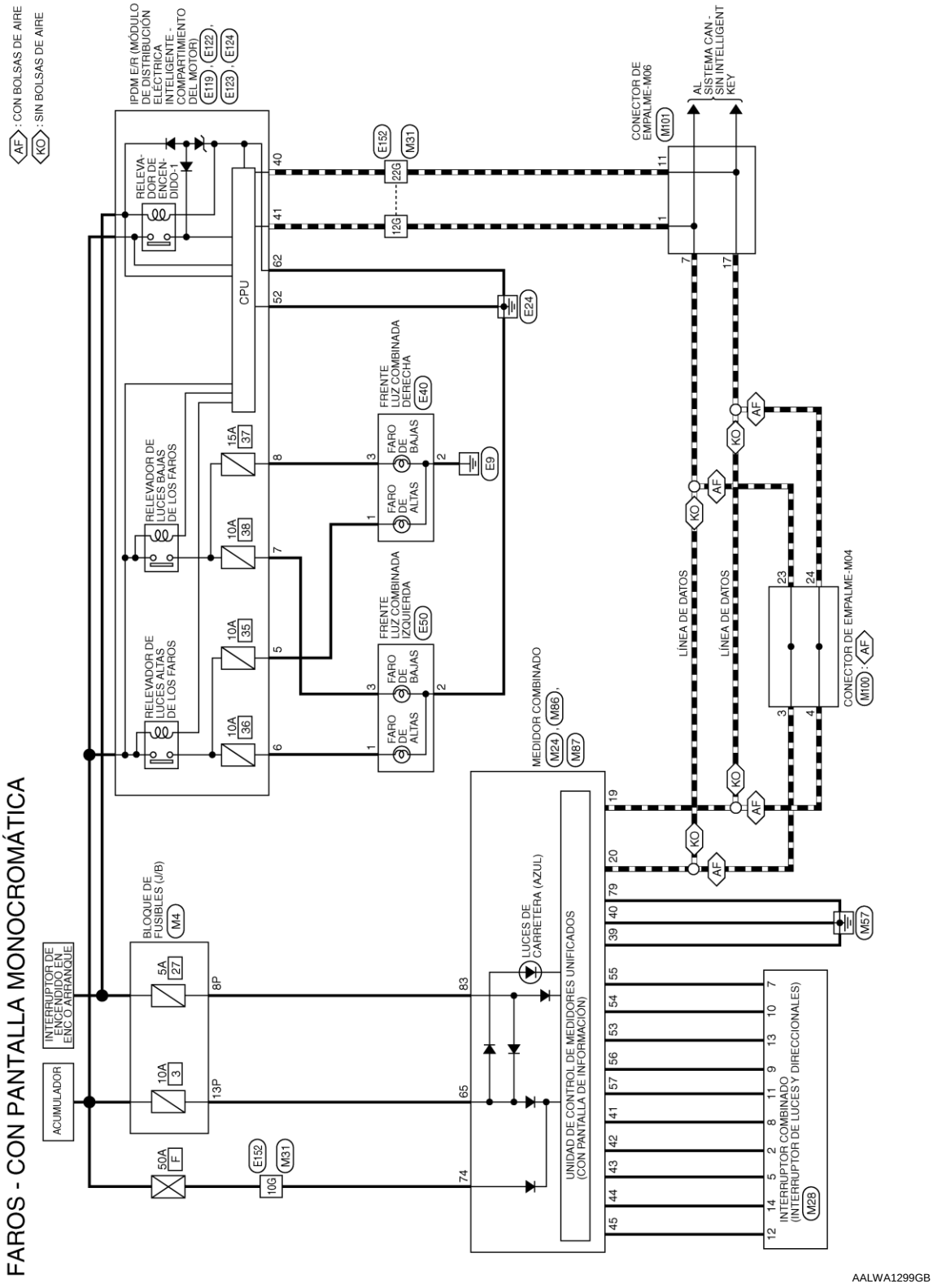
Conector No.	E124
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	NEGRO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
62	B/W	P-GND

AALIA3867GB

Diagrama eléctrico - Con pantalla monocromática

INFOID:0000000000121140

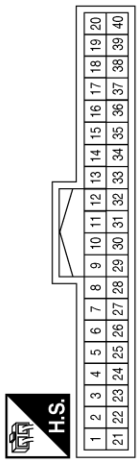


CONECTORES DE LOS FAROS - CON PANTALLA MONOCROMÁTICA

Conector No.	M4
Nombre del conector	BLOQUE DE FUSIBLES (J/B)
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
8P	BG	–
13P	R	–

Conector No.	M24
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA MONOCROMÁTICA)
Color del conector	BLANCO



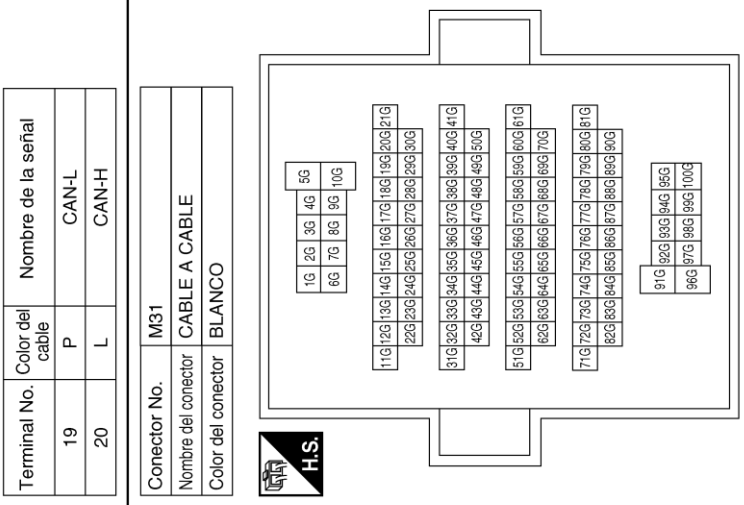
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
19	P	CAN-L
20	L	CAN-H

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
33	BG	IGN
39	B	GND (POWER)
40	B	GND (SENS)

Conector No.	M28
Nombre del conector	INTERRUPTOR COMBINADO (INTERRUPTOR DE LUCES Y DIRECCIONALES)
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
2	Y	–
5	V	–
7	SB	–
8	LG	–
9	G	–
10	GR	–
11	W	–
12	SB	–
13	L	–
14	R	–

Conector No.	M31
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
10G	Y	–
12G	L	–
22G	P	–

AALIA3868GB

Conector No.	M86
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA MONOCROMÁTICA)
Color del conector	BLANCO

H.S.

52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41
64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
41	LG	COMBI SW INPUT 5
42	Y	COMBI SW INPUT 4
43	V	COMBI SW INPUT 3
44	R	COMBI SW INPUT 2
45	SB	COMBI SW INPUT 1
53	L	COMBI SW OUTPUT 5
54	GR	COMBI SW OUTPUT 4
55	SB	COMBI SW OUTPUT 3
56	G	COMBI SW OUTPUT 2
57	W	COMBI SW OUTPUT 1

Conector No.	M87
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA MONOCROMÁTICA)
Color del conector	BLANCO

H.S.

65	66	67	68	69	70	71	72	73
74	75	76	77	78	79			

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
65	R	BAT(FUSE)
74	Y	BAT(F/L)
79	B	GND

Conector No.	M100
Nombre del conector	CONECTOR DE EMPALME-M04
Color del conector	GRIS

H.S.

4	3	2	1
8	7	6	5
12	11	10	9
16	15	14	13
20	19	18	17
24	23	22	21

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	L	–
4	P	–
23	L	–
24	P	–

Conector No.	M101
Nombre del conector	CONECTOR DE EMPALME-M06
Color del conector	AZUL

H.S.

9	8	7	6	5	4	3	2	1
20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	L	–
7	L	–
11	P	–
17	P	–

Conector No.	E40
Nombre del conector	LUZ COMBINADA DELANTERA DER
Color del conector	NEGRO

H.S.

3
2	1

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	Y	–
2	B	–
3	L/W	–

Conector No.	E50
Nombre del conector	LUZ COMBINADA DELANTERA IZQ
Color del conector	NEGRO

H.S.

3
2	1

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	R/Y	–
2	B/W	–
3	L	–

AALIA3869GB

Conector No.	E119
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
5	Y	H/LAMP HI RH
6	R/Y	H/LAMP HI LH
7	L	H/LAMP LO LH
8	L/W	H/LAMP LO RH

Conector No.	E122
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	BLANCO



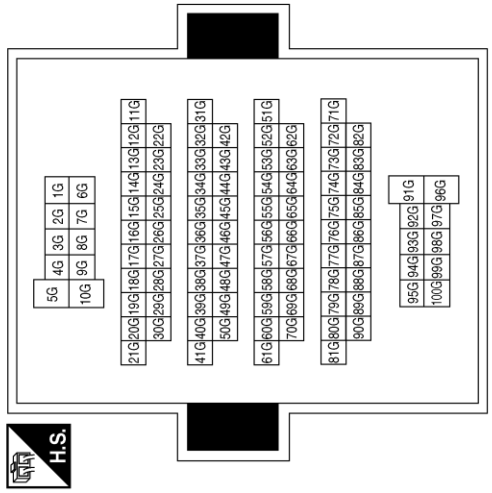
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
40	P	CAN-L
41	L	CAN-H

Conector No.	E123
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	MARRÓN



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
52	B/W	S-GND

Conector No.	E152
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
10G	P	–
12G	L	–
22G	P	–

Conector No.	E124
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	NEGRO



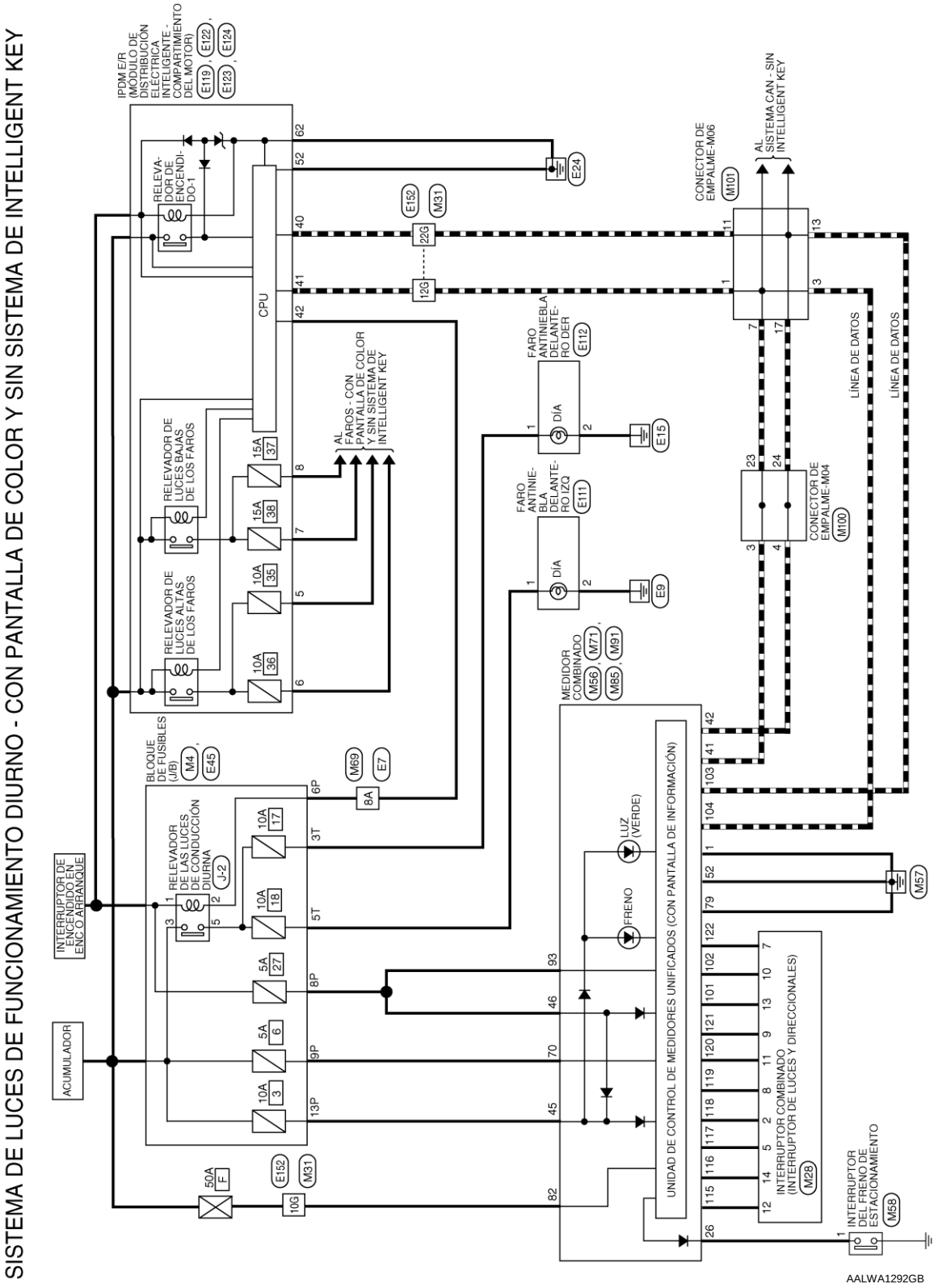
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
62	B/W	P-GND

AALIA3870GB

SISTEMA DE LUCES DIURNAS

Diagrama eléctrico - Con pantalla de color y sin sistema de llave inteligente

INFOID:0000000012114032

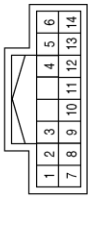


CONECTORES DEL SISTEMA DE LUCES DE FUNCIONAMIENTO DIURNO - CON PANTALLA DE COLOR Y SIN SISTEMA DE INTELLIGENT KEY

Conector No.	M4
Nombre del conector	BLOQUE DE FUSIBLES (J/B)
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
6P	G	–
8P	BG	–
9P	BG	–
13P	R	–

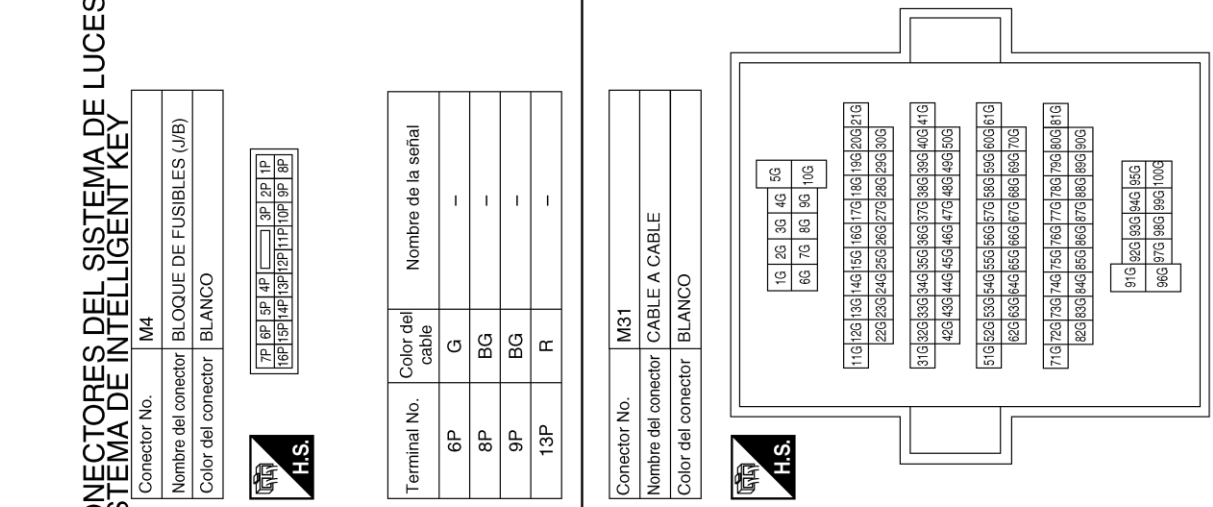
Conector No.	M28
Nombre del conector	INTERRUPTOR COMBINADO (INTERRUPTOR DE LUCES Y DIRECCIONALES)
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
2	Y	–
5	V	–
7	SB	–
8	LG	–

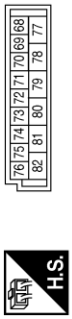
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
9	G	–
10	GR	–
11	W	–
12	SB	–
13	L	–
14	R	–

Conector No.	M31
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



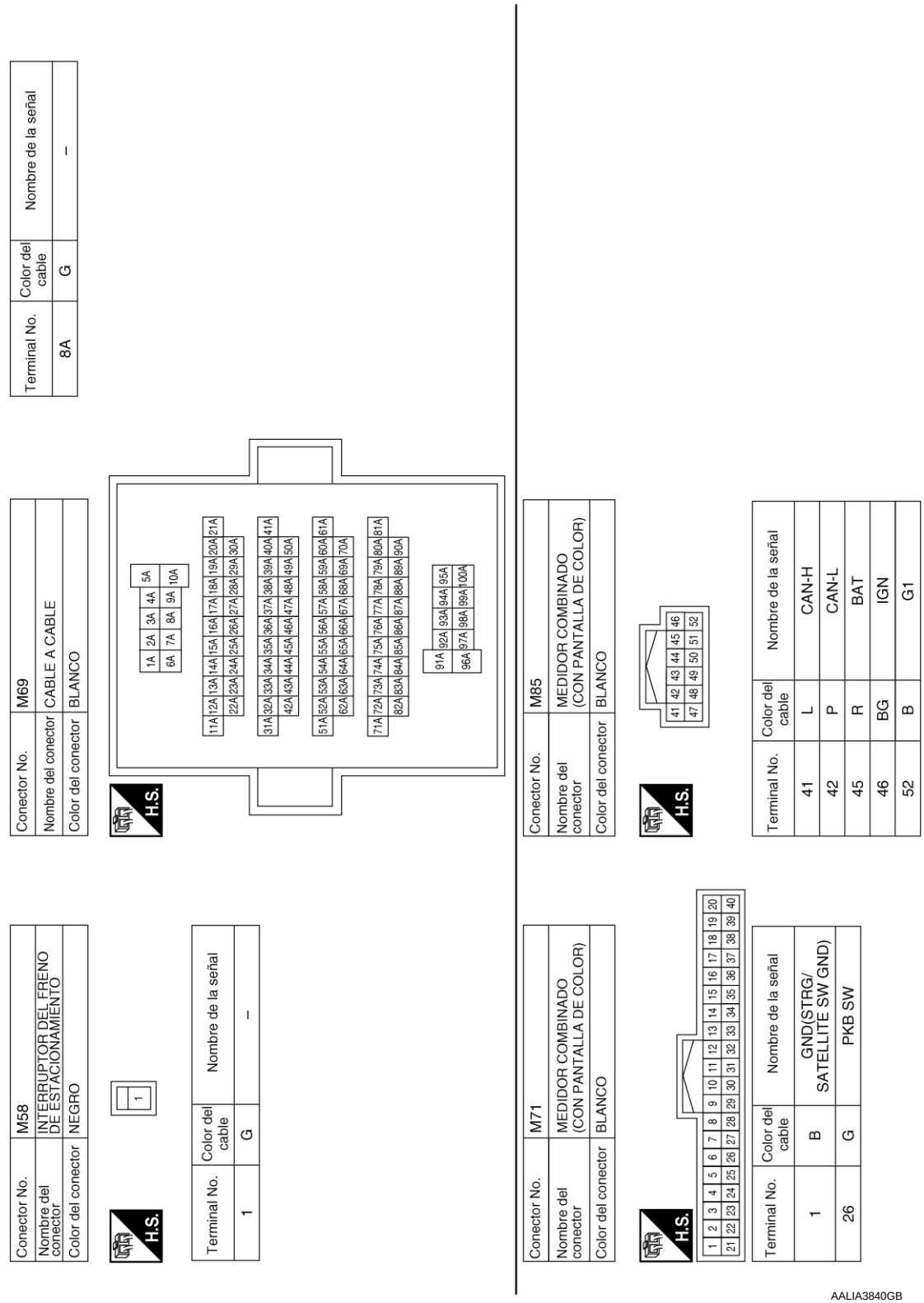
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
10G	Y	–
12G	L	–
22G	P	–

Conector No.	M56
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA DE COLOR)
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
70	BG	BATTERY (FUSE)
79	B	GND
82	Y	BATTERY (F/L)

AALIA3839GB



Conector No.	M58
Nombre del conector	INTERRUPTOR DEL FRENO DE ESTACIONAMIENTO
Color del conector	NEGRO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	G	–

Conector No.	M69
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
8A	G	–

Conector No.	M71
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA DE COLOR)
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	B	GND(STRG/ SATELLITE SW GND)
26	G	PKB SW

Conector No.	M85
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA DE COLOR)
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
41	L	CAN-H
42	P	CAN-L
45	R	BAT
46	BG	IGN
52	B	G1

AALIA3840GB

Conector No.	M91
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA DE COLOR)
Color del conector	NEGRO

H.S.

102	101	100	99	98	97	96	95	94	93	92	91	90	89	88	87	86	85	84	83
122	121	120	119	118	117	116	115	114	113	112	111	110	109	108	107	106	105	104	103

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
93	BG	IGN SW
101	L	COMBINATION SW OUPUT 5
102	GR	COMBINATION SW OUPUT 4
103	P	CAN-L

Conector No.	M101
Nombre del conector	CONECTOR DE EMPALME-M06
Color del conector	AZUL

H.S.

9	8	7	6	5	4	3	2	1
20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	L	–
3	L	–
7	L	–
11	P	–
13	P	–
17	P	–

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
104	L	CAN-H
115	SB	COMBINATION SW INPUT 1
116	R	COMBINATION SW INPUT 2
117	V	COMBINATION SW INPUT 3
118	Y	COMBINATION SW INPUT 4
119	LG	COMBINATION SW INPUT 5
120	W	COMBINATION SW OUPUT 1
121	G	COMBINATION SW OUPUT 2
122	SB	COMBINATION SW OUPUT 3

Conector No.	E7
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

			5A	4A	3A	2A	1A					
			10A	9A	8A	7A	6A					
21A	20A	19A	18A	17A	16A	15A	14A	13A	12A	11A		
	30A	29A	28A	27A	26A	25A	24A	23A	22A			
41A	40A	39A	38A	37A	36A	35A	34A	33A	32A	31A		
	50A	49A	48A	47A	46A	45A	44A	43A	42A			
61A	60A	59A	58A	57A	56A	55A	54A	53A	52A	51A		
	70A	69A	68A	67A	66A	65A	64A	63A	62A			
81A	80A	79A	78A	77A	76A	75A	74A	73A	72A	71A		
	90A	89A	88A	87A	86A	85A	84A	83A	82A			
											91A	
								95A	94A	93A	92A	
								100A	99A	98A	97A	96A

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
8A	G/B	–

Conector No.	M100
Nombre del conector	CONECTOR DE EMPALME-M04
Color del conector	GRIS

H.S.

4	3	2	1
8	7	6	5
12	11	10	9
16	15	14	13
20	19	18	17
24	23	22	21

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	L	–
4	P	–
23	L	–
24	P	–

AALIA3841GB

Conector No.	E45
Nombre del conector	BLOQUE DE FUSIBLES (J/B)
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3T	R	–
5T	BG	–

Conector No.	E111
Nombre del conector	FARO ANTINIEBLA DELANTERO IZQ
Color del conector	NEGRO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	BG	–
2	B	–

Conector No.	E112
Nombre del conector	FARO ANTINIEBLA DELANTERO DER
Color del conector	NEGRO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	R	–
2	B	–

Conector No.	E119
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
5	Y	H/LAMP HI RH
6	R/Y	H/LAMP HI LH
7	L	H/LAMP LO LH
8	L/W	H/LAMP LO RH

Conector No.	E122
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
40	P	CAN-L
41	L	CAN-H
42	G/B	DRL RLY

Conector No.	E123
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	MARRÓN

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
52	B/W	S-GND

AALIA3842GB

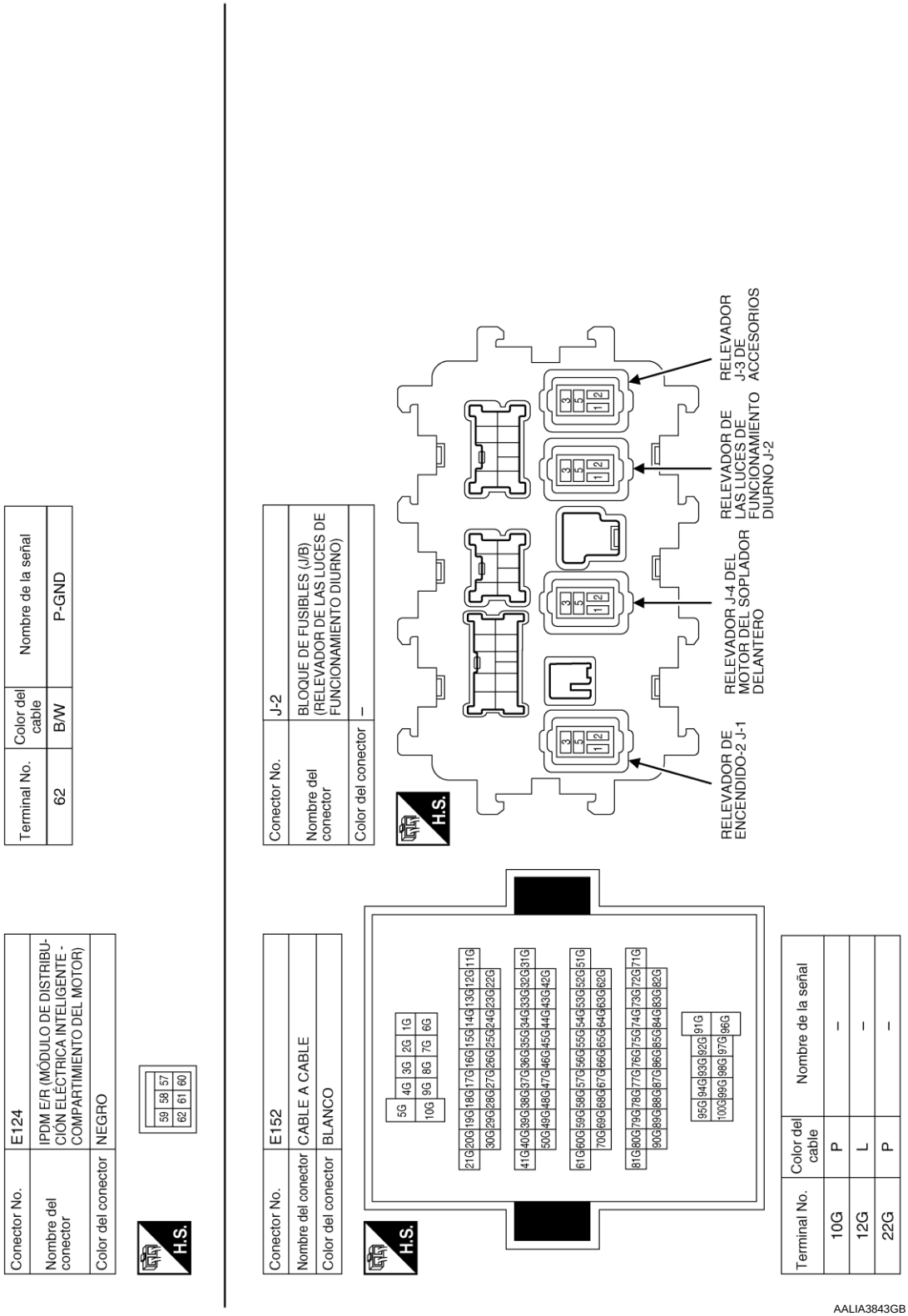
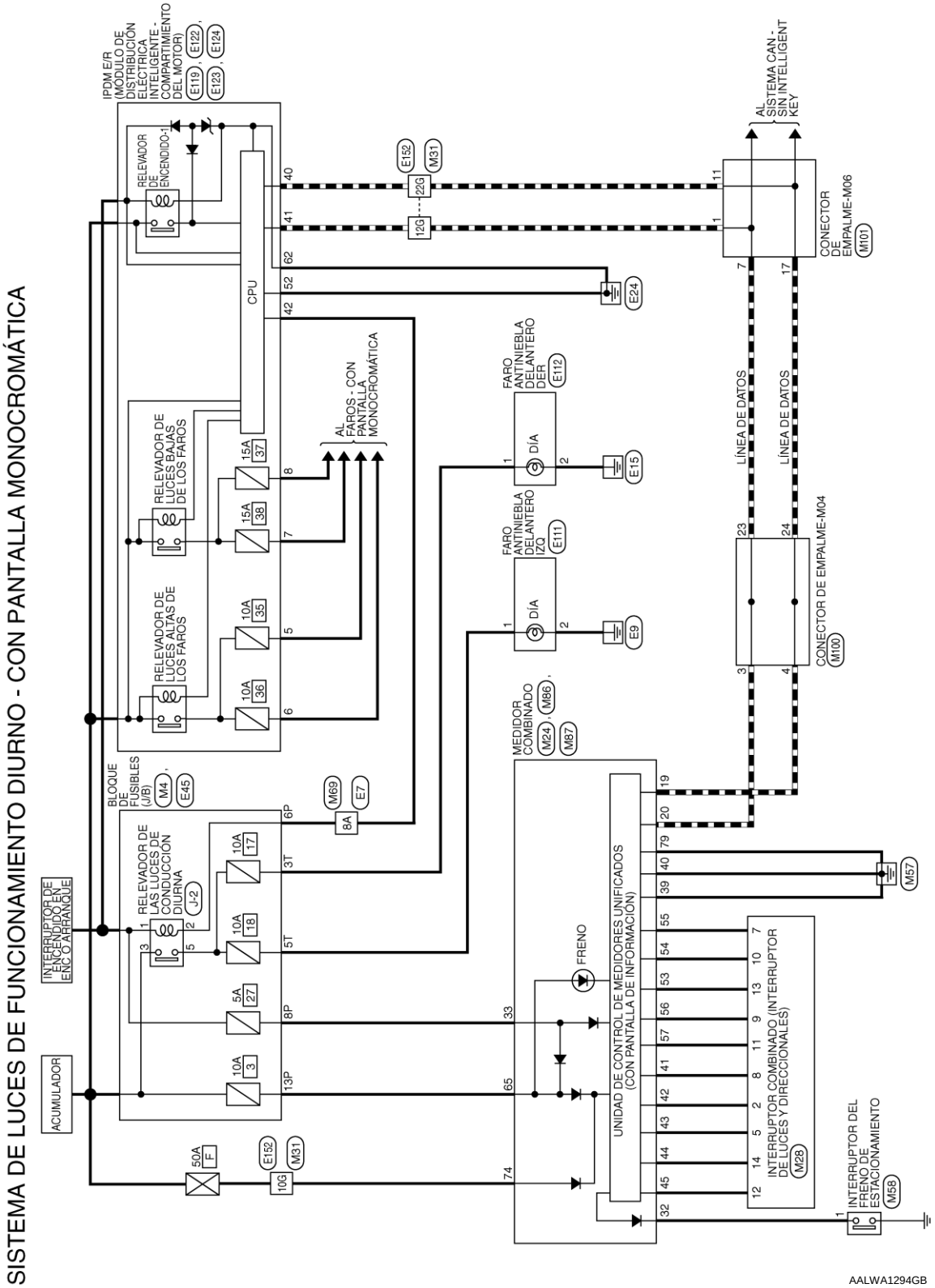

Conector No. E124
Nombre del conector IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector NEGRO
H.S.
59 58 57
62 61 60
Terminal No. | Color del cable | Nombre de la señal
62 | B/W | P-GND
Conector No. E152
Nombre del conector CABLE A CABLE
Color del conector BLANCO
H.S.
5G 4G 3G 2G 1G
10G 9G 8G 7G 6G
21G 20G 19G 18G 17G 16G 15G 14G 13G 12G 11G
30G 29G 28G 27G 26G 25G 24G 23G 22G
41G 40G 39G 38G 37G 36G 35G 34G 33G 32G 31G
50G 49G 48G 47G 46G 45G 44G 43G 42G
61G 60G 59G 58G 57G 56G 55G 54G 53G 52G 51G
70G 69G 68G 67G 66G 65G 64G 63G 62G
81G 80G 79G 78G 77G 76G 75G 74G 73G 72G 71G
90G 89G 88G 87G 86G 85G 84G 83G 82G
95G 94G 93G 92G 91G
100G 99G 98G 97G 96G
Terminal No. | Color del cable | Nombre de la señal
10G | P | –
12G | L | –
22G | P | –
Conector No. J-2
Nombre del conector BLOQUE DE FUSIBLES (J/B) (RELEVADOR DE LAS LUCES DE FUNCIONAMIENTO DIURNO)
Color del conector –
H.S.
RELEVADOR DE ENCENDIDO-2 J-1
RELEVADOR J-4 DEL MOTOR DEL SOPLADOR DELANTERO
RELEVADOR DE LAS LUCES DE FUNCIONAMIENTO DIURNO J-2
RELEVADOR J-3 DE ACCESORIOS
AALIA3843GB

Diagrama eléctrico - Con pantalla monocromática

INFOID:0000000012114033

SISTEMA DE LUCES DE FUNCIONAMIENTO DIURNO - CON PANTALLA MONOCROMÁTICA



CONECTORES DEL SISTEMA DE LUCES DE FUNCIONAMIENTO DIURNO - CON PANTALLA MONOCROMÁTICA

Conector No.	M4
Nombre del conector	BLOQUE DE FUSIBLES (J/B)
Color del conector	BLANCO

H.S.

7P	6P	5P	4P		3P	2P	1P
16P	15P	14P	13P	12P	11P	10P	9P	8P

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
6P	G	–
8P	BG	–
13P	R	–

Conector No.	M24
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA MONOCROMÁTICA)
Color del conector	BLANCO

H.S.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
19	P	CAN-L
20	L	CAN-H
32	G	PKB SW
33	BG	IGN
39	B	GND (POWER)
40	B	GND (SENS)

Conector No.	M28
Nombre del conector	INTERRUPTOR COMBINADO (INTERRUPTOR DE LUCES Y DIRECCIONALES)
Color del conector	BLANCO

H.S.

1	2	3		4	5	6
7	8	9	10	11	12	13	14

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
2	Y	–
5	V	–
7	SB	–
8	LG	–
9	G	–
10	GR	–
11	W	–
12	SB	–
13	L	–
14	R	–

Conector No.	M31
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

1G	2G	3G	4G	5G
6G	7G	8G	9G	10G

11G	12G	13G	14G	15G	16G	17G	18G	19G	20G	21G
22G	23G	24G	25G	26G	27G	28G	29G	30G		

31G	32G	33G	34G	35G	36G	37G	38G	39G	40G	41G
42G	43G	44G	45G	46G	47G	48G	49G	50G		

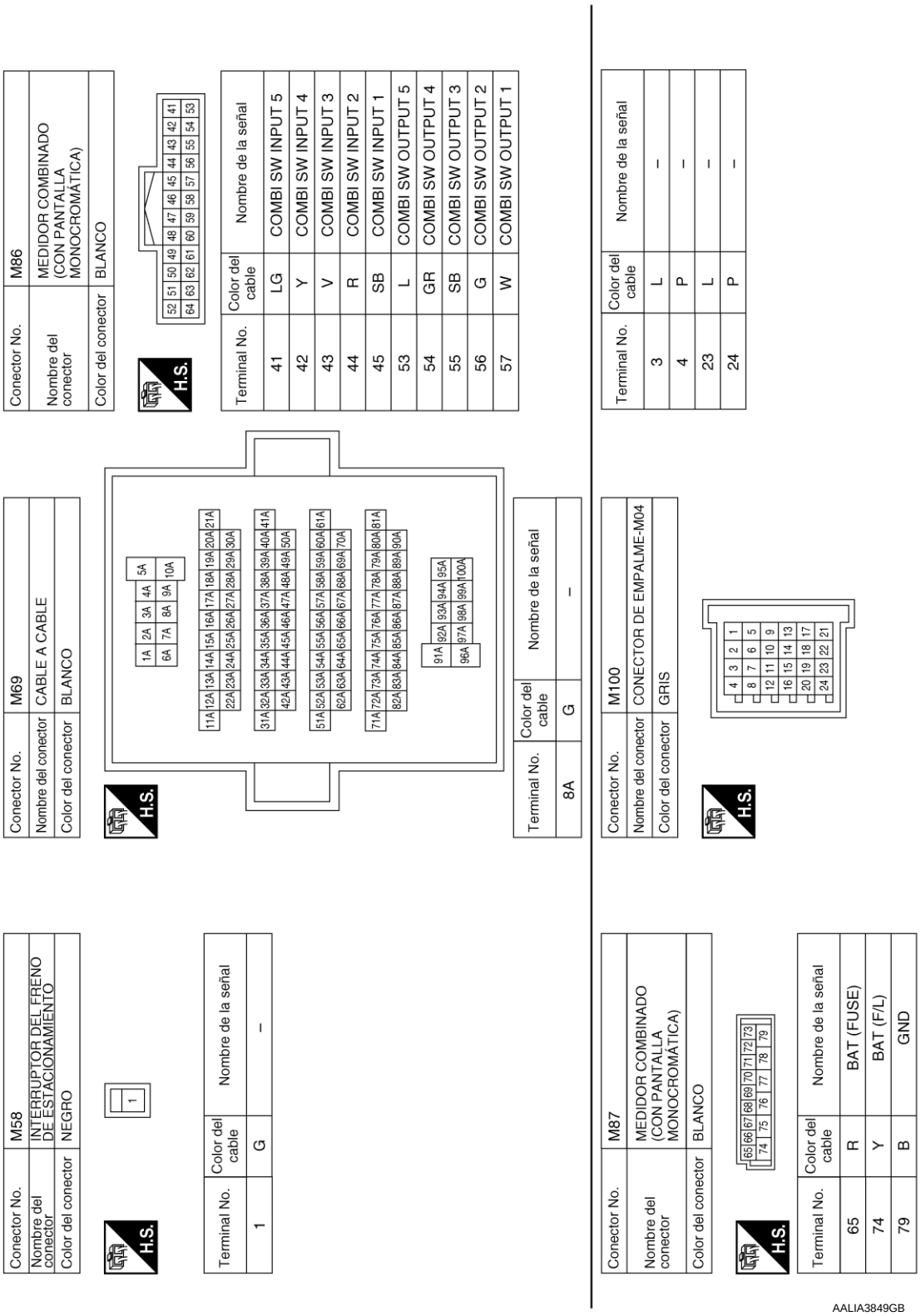
51G	52G	53G	54G	55G	56G	57G	58G	59G	60G	61G
62G	63G	64G	65G	66G	67G	68G	69G	70G		

71G	72G	73G	74G	75G	76G	77G	78G	79G	80G	81G
82G	83G	84G	85G	86G	87G	88G	89G	90G		

91G	92G	93G	94G	95G
96G	97G	98G	99G	100G

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
10G	Y	–
12G	L	–
22G	P	–

AALIA3848GB


Conector No. M58
Nombre del conector INTERRUPTOR DEL FRENO DE ESTACIONAMIENTO
Color del conector NEGRO
H.S.
1
Terminal No. | Color del cable | Nombre de la señal
1 | G | –
Conector No. M69
Nombre del conector CABLE A CABLE
Color del conector BLANCO
H.S.
1A 2A 3A 4A 5A
6A 7A 8A 9A 10A
11A 12A 13A 14A 15A 16A 17A 18A 19A 20A 21A
22A 23A 24A 25A 26A 27A 28A 29A 30A
31A 32A 33A 34A 35A 36A 37A 38A 39A 40A 41A
42A 43A 44A 45A 46A 47A 48A 49A 50A
51A 52A 53A 54A 55A 56A 57A 58A 59A 60A 61A
62A 63A 64A 65A 66A 67A 68A 69A 70A
71A 72A 73A 74A 75A 76A 77A 78A 79A 80A 81A
82A 83A 84A 85A 86A 87A 88A 89A 90A
91A 92A 93A 94A 95A
96A 97A 98A 99A 100A
Terminal No. | Color del cable | Nombre de la señal
8A | G | –
Conector No. M86
Nombre del conector MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA MONOCROMÁTICA)
Color del conector BLANCO
H.S.
52 51 50 49 48 47 46 45 44 43 42 41
64 63 62 61 60 59 58 57 56 55 54 53
Terminal No. | Color del cable | Nombre de la señal
41 | LG | COMBI SW INPUT 5
42 | Y | COMBI SW INPUT 4
43 | V | COMBI SW INPUT 3
44 | R | COMBI SW INPUT 2
45 | SB | COMBI SW INPUT 1
53 | L | COMBI SW OUTPUT 5
54 | GR | COMBI SW OUTPUT 4
55 | SB | COMBI SW OUTPUT 3
56 | G | COMBI SW OUTPUT 2
57 | W | COMBI SW OUTPUT 1
Conector No. M100
Nombre del conector CONECTOR DE EMPALME-M04
Color del conector GRIS
H.S.
4 3 2 1
8 7 6 5
12 11 10 9
16 15 14 13
20 19 18 17
24 23 22 21
Terminal No. | Color del cable | Nombre de la señal
3 | L | –
4 | P | –
23 | L | –
24 | P | –
Conector No. M87
Nombre del conector MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA MONOCROMÁTICA)
Color del conector BLANCO
H.S.
65 66 67 68 69 70 71 72 73
74 75 76 77 78 79
Terminal No. | Color del cable | Nombre de la señal
65 | R | BAT (FUSE)
74 | Y | BAT (F/L)
79 | B | GND
AALIA3849GB

Conector No.	M101
Nombre del conector	CONECTOR DE EMPALME-M06
Color del conector	AZUL

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	L	–
7	L	–
11	P	–
17	P	–

Conector No.	E7
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
8A	G/B	–

Conector No.	E111
Nombre del conector	FARO ANTINIEBLA DELANTERO IZQ
Color del conector	NEGRO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	BG	–
2	B	–

Conector No.	E112
Nombre del conector	FARO ANTINIEBLA DELANTERO DER
Color del conector	NEGRO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	R	–
2	B	–

Conector No.	E45
Nombre del conector	BLOQUE DE FUSIBLES (J/B)
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3T	R	–
5T	BG	–

AALIA3850GB

Conector No.	E119
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	BLANCO

H.S.

9	8	7	6		5	4	3
18	17	16	15	14	13	12	11	10

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
5	Y	H/LAMP HI RH
6	R/Y	H/LAMP HI LH
7	L	H/LAMP LO LH
8	L/W	H/LAMP LO RH

Conector No.	E122
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	BLANCO

H.S.

42	41	40	39	38	37	
48	47	46	45	44	43	

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
40	P	CAN-L
41	L	CAN-H
42	G/B	DRL RLY

Conector No.	E123
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	MARRÓN

H.S.

51				50	49
56	55	54	53	52	

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
52	B/W	S-GND

Conector No.	E124
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	NEGRO

H.S.

59	58	57
62	61	60

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
62	B/W	P-GND

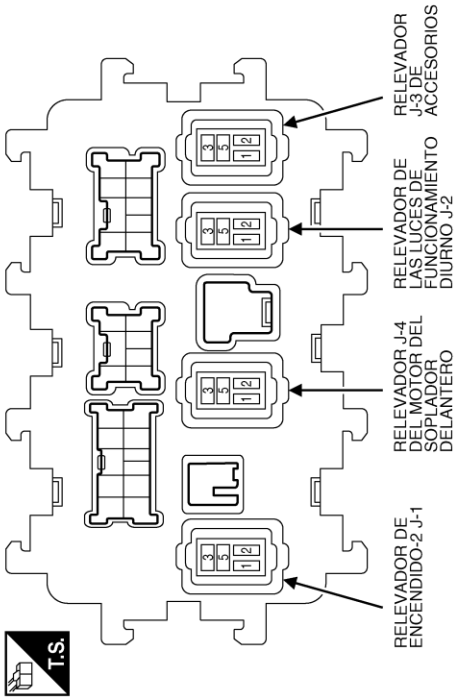
Conector No.	E152
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
10G	P	–
12G	L	–
22G	P	–

AALIA3851GB

Conector No.	J-2
Nombre del conector	BLOQUE DE FUSIBLES (J/B) (RELEVADOR DE LAS LUCES DE FUNCIONAMIENTO DIURNO)
Color del conector	–

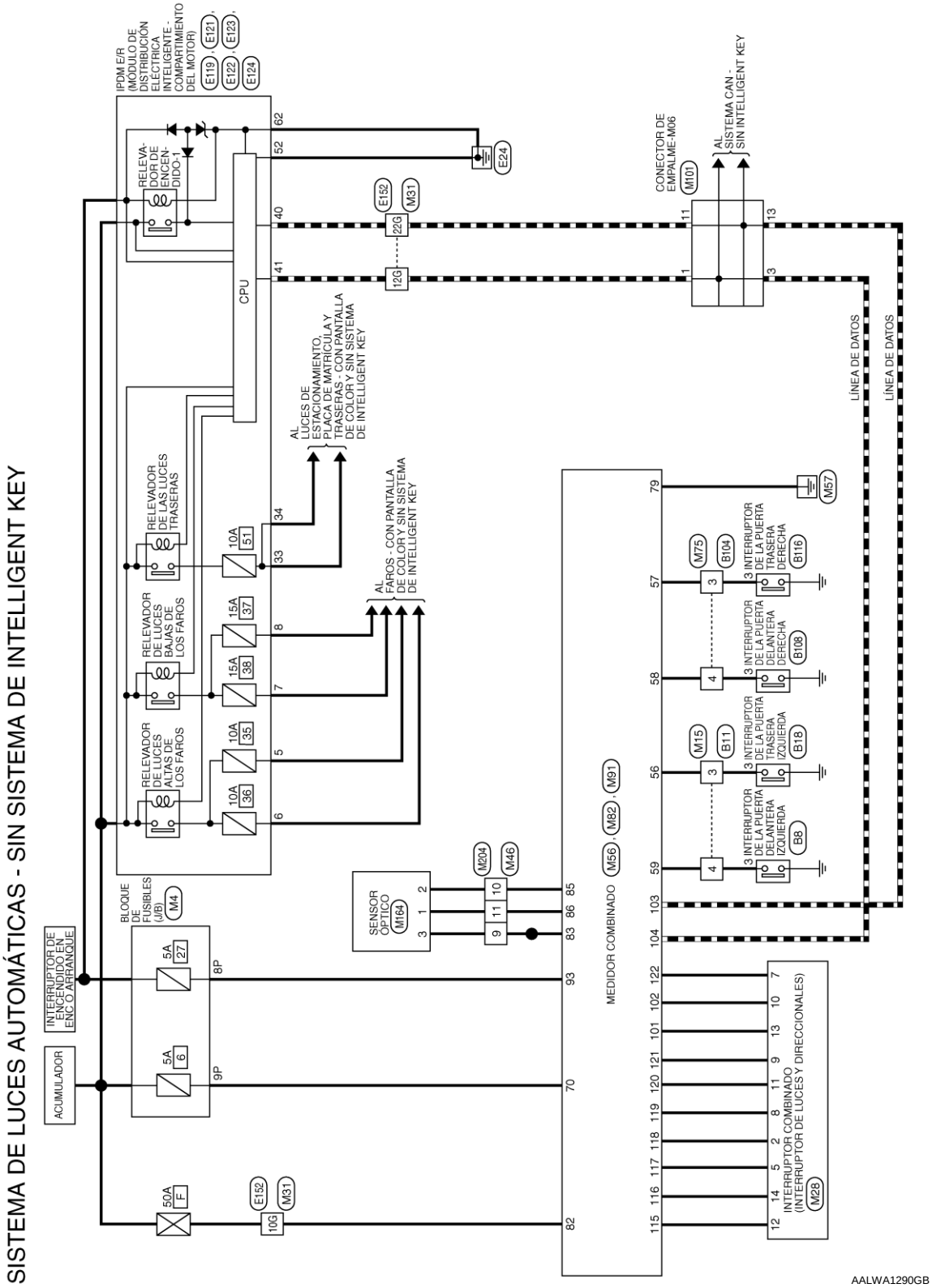


AALIA3852GB

SISTEMA DE ILUMINACIÓN AUTOMÁTICA

Diagrama eléctrico - Sin sistema de llave inteligente

INFOID:0000000000121140



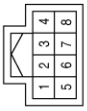
CONECTORES DEL SISTEMA DE LUCES AUTOMÁTICAS - SIN SISTEMA DE INTELLIGENT KEY

Conector No.	M4
Nombre del conector	BLOQUE DE FUSIBLES (J/B)
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
8P	BG	–
9P	BG	–

Conector No.	M15
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



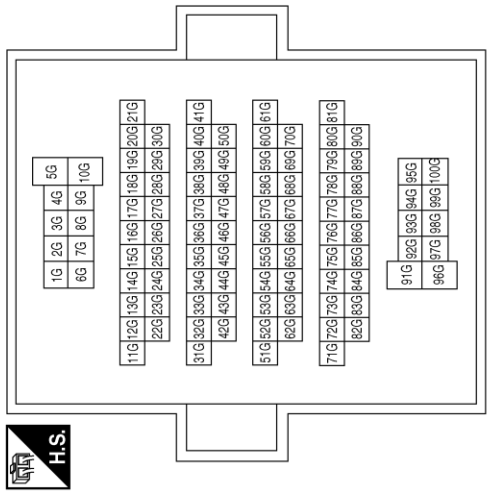
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	GR	–
4	Y	–

Conector No.	M28
Nombre del conector	INTERRUPTOR COMBINADO (INTERRUPTOR DE LUCES Y DIRECCIONALES)
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
2	Y	–
5	V	–
7	SB	–
8	LG	–
9	G	–
10	GR	–
11	W	–
12	SB	–
13	L	–
14	R	–

Conector No.	M31
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
10G	Y	–
12G	L	–
22G	P	–

AALIA3831GB

Conector No.	M46
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

1	2	3		4	5
6	7	8	9	10	11	12

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
9	B	–
10	BG	–
11	Y	–

Conector No.	M82
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA DE COLOR)
Color del conector	NEGRO

H.S.

61	60	59	58	57	56	55	54	53
67	66	65	64	63	62			

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
56	GR	DOOR SW (RL)
57	P	DOOR SW (RR)
58	R	DOOR SW (AS)
59	Y	DOOR SW (DR)

Conector No.	M56
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA DE COLOR)
Color del conector	BLANCO

H.S.

76	75	74	73	72	71	70	69	68
82	81	80	79	78	77			

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
70	BG	BATTERY (FUSE)
79	B	GND
82	Y	BATTERY (F/L)

Conector No.	M91
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA DE COLOR)
Color del conector	NEGRO

H.S.

102	101	100	99	98	97	96	95	94	93	92	91	90	89	88	87	86	85	84	83
122	121	120	119	118	117	116	115	114	113	112	111	110	109	108	107	106	105	104	103

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
83	V	KEYLESS & AUTO LIGHT SENSOR GND
85	BG	AUTO LIGHT SENSOR INPUT 1
86	Y	AUTO LIGHT SENSOR POWER SUPPLY OUTPUT
93	BG	IGN SW
101	L	COMBINATION SW OUPUT 5

Conector No.	M75
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

1	2	3	4
5	6	7	8

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	P	–
4	R	–

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
102	GR	COMBINATION SW OUPUT 4
103	P	CAN-L
104	L	CAN-H
115	SB	COMBINATION SW INPUT 1
116	R	COMBINATION SW INPUT 2
117	V	COMBINATION SW INPUT 3
118	Y	COMBINATION SW INPUT 4
119	LG	COMBINATION SW INPUT 5
120	W	COMBINATION SW OUPUT 1
121	G	COMBINATION SW OUPUT 2
122	SB	COMBINATION SW OUPUT 3

AALIA3832GB

Conector No.	M101
Nombre del conector	CONECTOR DE EMPALME-M06
Color del conector	AZUL

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	L	–
3	L	–
11	P	–
13	P	–

Conector No.	M164
Nombre del conector	SENSOR ÓPTICO
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	Y	–
2	BG	–
3	GR	–

Conector No.	M204
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
9	GR	–
10	BG	–
11	Y	–

Conector No.	E119
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
5	Y	H/LAMP HI RH
6	R/Y	H/LAMP HI LH
7	L	H/LAMP LO LH
8	L/W	H/LAMP LO RH

Conector No.	E121
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	MARRÓN

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
33	R	PARKING
34	O	TAIL 2

Conector No.	E122
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
40	P	CAN-L
41	L	CAN-H

AALIA3833GB

Conector No.	E123
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	MARRÓN

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
52	B/W	S-GND

Conector No.	E124
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	NEGRO

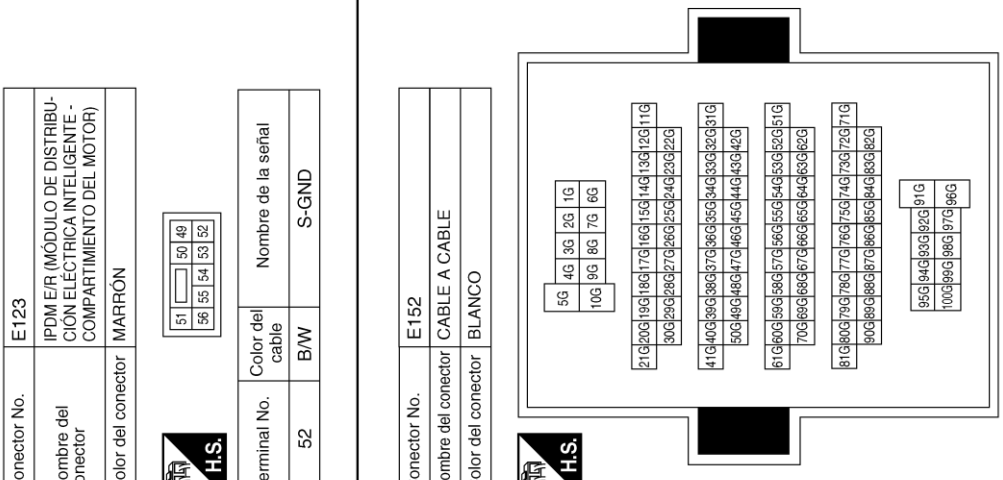
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
62	B/W	P-GND

Conector No.	E152
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

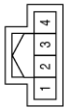
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
10G	P	–
12G	L	–
22G	P	–

Conector No.	B8
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE LA PUERTA DELANTERA IZQUIERDA
Color del conector	BLANCO

H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	G	–

AALIA3834GB

Conector No.	B11
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	GR	–
4	G	–

Conector No.	B18
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE LA PUERTA TRASERA IZQUIERDA
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	GR	–

Conector No.	B104
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	P	–
4	V	–

Conector No.	B108
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE LA PUERTA DELANTERA DERECHA
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	V	–

Conector No.	B116
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE LA PUERTA TRASERA DERECHA
Color del conector	BLANCO



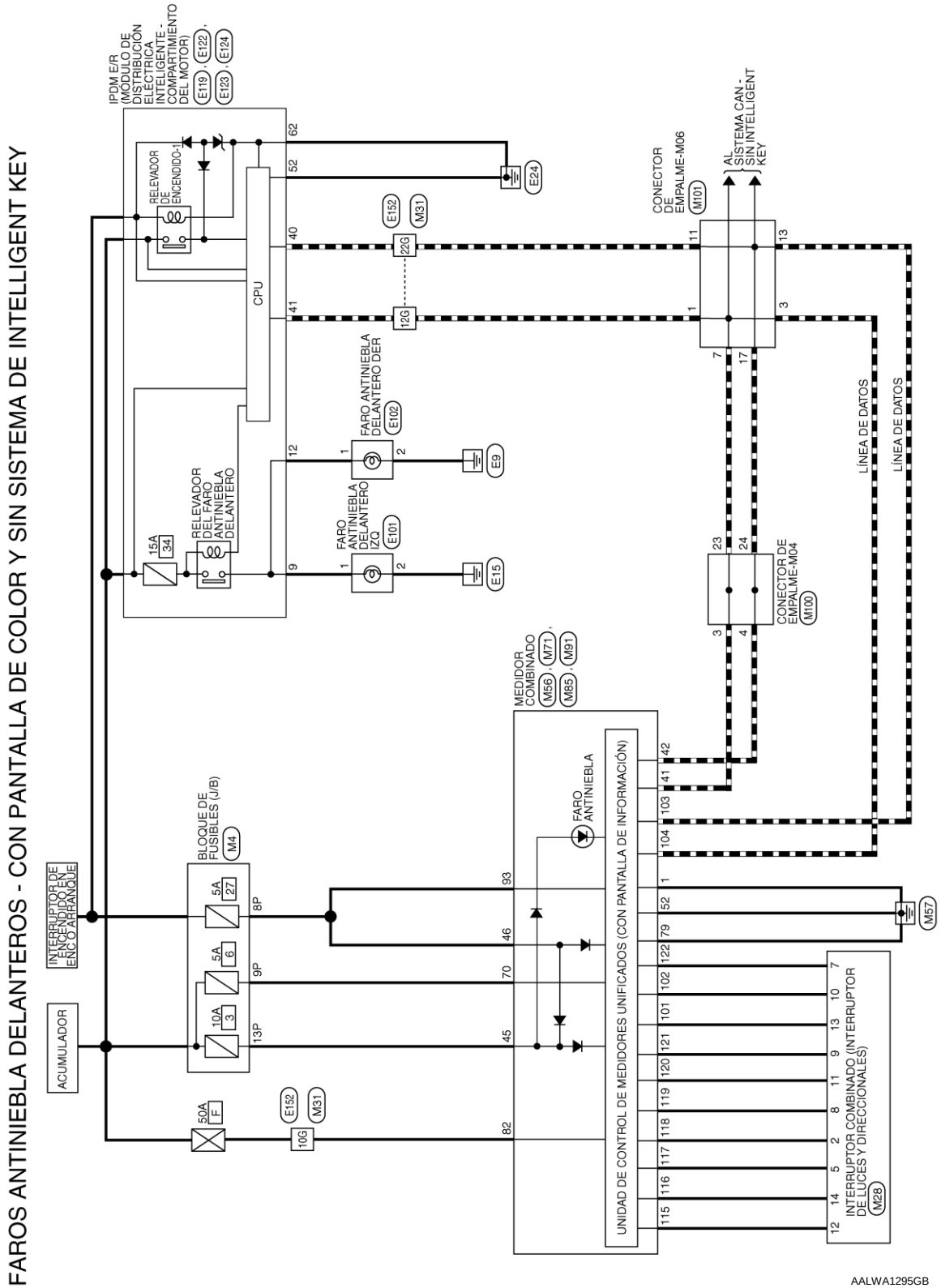
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	P	–

AALIA3835GB

SISTEMA DE FAROS ANTINIEBLA

Diagrama eléctrico - Con pantalla de color y sin sistema de llave inteligente

INFOID:0000000012114034



CONECTORES DE LOS FAROS ANTINIEBLA DELANTEROS - CON PANTALLA DE COLOR Y SIN SISTEMA DE INTELLIGENT KEY

Conector No.	M4
Nombre del conector	BLOQUE DE FUSIBLES (J/B)
Color del conector	BLANCO

H.S.

7P	6P	5P	4P		3P	2P	1P
16P	15P	14P	13P	12P	11P	10P	9P	8P

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
8P	BG	–
9P	BG	–
13P	R	–

Conector No.	M28
Nombre del conector	INTERRUPTOR COMBINADO (INTERRUPTOR DE LUCES Y DIRECCIONALES)
Color del conector	BLANCO

H.S.

1	2	3		4	5	6
7	8	9	10	11	12	13	14

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
2	Y	–
5	V	–
7	SB	–

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
8	LG	–
9	G	–
10	GR	–
11	W	–
12	SB	–
13	L	–
14	R	–

Conector No.	M31
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

1G	2G	3G	4G	5G
6G	7G	8G	9G	10G

11G	12G	13G	14G	15G	16G	17G	18G	19G	20G	21G
22G	23G	24G	25G	26G	27G	28G	29G	30G		

31G	32G	33G	34G	35G	36G	37G	38G	39G	40G	41G
42G	43G	44G	45G	46G	47G	48G	49G	50G		

51G	52G	53G	54G	55G	56G	57G	58G	59G	60G	61G
62G	63G	64G	65G	66G	67G	68G	69G	70G		

71G	72G	73G	74G	75G	76G	77G	78G	79G	80G	81G
82G	83G	84G	85G	86G	87G	88G	89G	90G		

91G	92G	93G	94G	95G
96G	97G	98G	99G	100G

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
10G	Y	–
12G	L	–
22G	P	–

Conector No.	M56
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA DE COLOR)
Color del conector	BLANCO

H.S.

76	75	74	73	72	71	70	69	68
82	81	80	79	78	77			

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
70	BG	BATTERY (FUSE)
79	B	GND
82	Y	BATTERY (F/L)

AALIA3853GB

Conector No.	M71
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA DE COLOR)
Color del conector	BLANCO

H.S.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	B	GND (STRG/SATELLITE SW GND)

Conector No.	M85
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA DE COLOR - SIN INTELLIGENT KEY)
Color del conector	BLANCO

H.S.

41	42	43	44	45	46	
47	48	49	50	51	52	

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
41	L	CAN-H
42	P	CAN-L
45	R	BAT
46	BG	IGN
52	B	G1

Conector No.	M91
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA DE COLOR)
Color del conector	NEGRO

H.S.

102	101	100	99	98	97	96	95	94	93	92	91	90	89	88	87	86	85	84	83
122	121	120	119	118	117	116	115	114	113	112	111	110	109	108	107	106	105	104	103

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
93	BG	IGN SW
101	L	COMBINATION SW OUPUT 5
102	GR	COMBINATION SW OUPUT 4
103	P	CAN-L
104	L	CAN-H

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
115	SB	COMBINATION SW INPUT 1
116	R	COMBINATION SW INPUT 2
117	V	COMBINATION SW INPUT 3
118	Y	COMBINATION SW INPUT 4
119	LG	COMBINATION SW INPUT 5
120	W	COMBINATION SW OUPUT 1
121	G	COMBINATION SW OUPUT 2
122	SB	COMBINATION SW OUPUT 3

Conector No.	M100
Nombre del conector	CONECTOR DE EMPALME-M04
Color del conector	GRIS

H.S.

4	3	2	1		
8	7	6	5		
12	11	10	9		
16	15	14	13		
20	19	18	17		
24	23	22	21		

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	L	–
4	P	–
23	L	–
24	P	–

AALIA3854GB

Conector No.	M101
Nombre del conector	CONECTOR DE EMPALME-M06
Color del conector	AZUL

H.S.

9	8	7	6	5	4	3	2	1
20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	L	–
3	L	–
7	L	–
11	P	–
13	P	–
17	P	–

Conector No.	E101
Nombre del conector	FARO ANTINIEBLA DELANTERO IZQ
Color del conector	NEGRO

H.S.

2	1

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	W	–
2	B	–

Conector No.	E102
Nombre del conector	FARO ANTINIEBLA DELANTERO DER
Color del conector	NEGRO

H.S.

2	1

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	V	–
2	B	–

Conector No.	E119
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	BLANCO

H.S.

9	8	7	6	5	4	3
18	17	16	15	14	13	12	11	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
9	W	FR FOG/L LH
12	V	FR FOG/L RH

Conector No.	E122
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	BLANCO

H.S.

42	41	40	39	38	37
48	47	46	45	44	43

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
40	P	CAN-L
41	L	CAN-H

Conector No.	E123
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	MARRÓN

H.S.

51	50	49
56	55	54	53	52
---	---	---	---	---

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
52	B/W	S-GND

AALIA3855GB

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
10G	P	–
12G	L	–
22G	P	–

Conector No.	E152
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

Conector No.	E124
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	NEGRO

H.S.

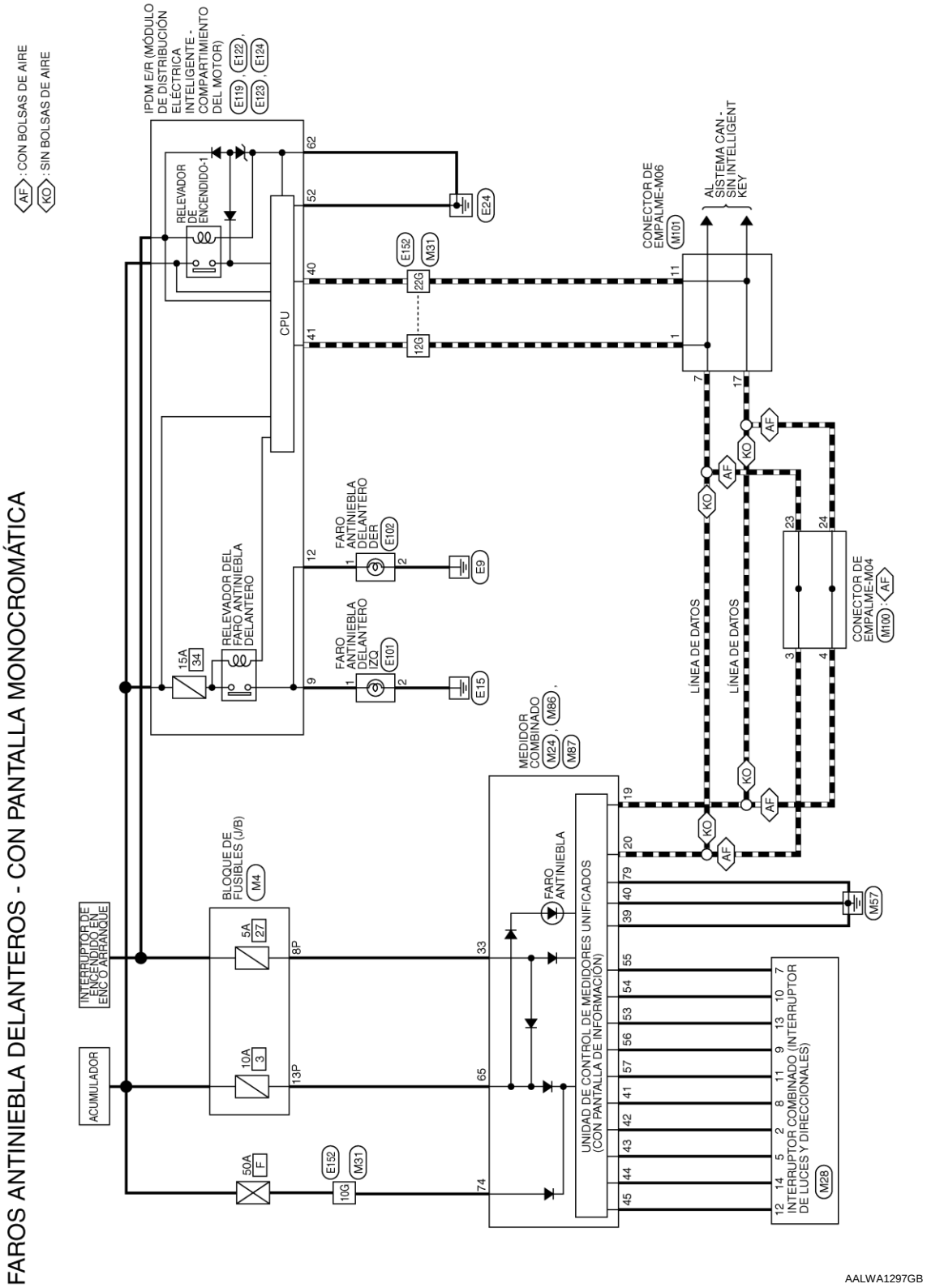
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
62	B/W	P-GND

AALIA3856GB

Diagrama eléctrico - Con pantalla monocromática

INFOID:0000000000121140

FAROS ANTINIEBLA DELANTEROS - CON PANTALLA MONOCROMÁTICA



CONECTORES DE LOS FAROS ANTINIEBLA DELANTEROS - CON PANTALLA MONOCROMÁTICA

Conector No.	M4
Nombre del conector	BLOQUE DE FUSIBLES (J/B)
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
8P	BG	–
13P	R	–

Conector No.	M24
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA MONOCROMÁTICA)
Color del conector	BLANCO

H.S.

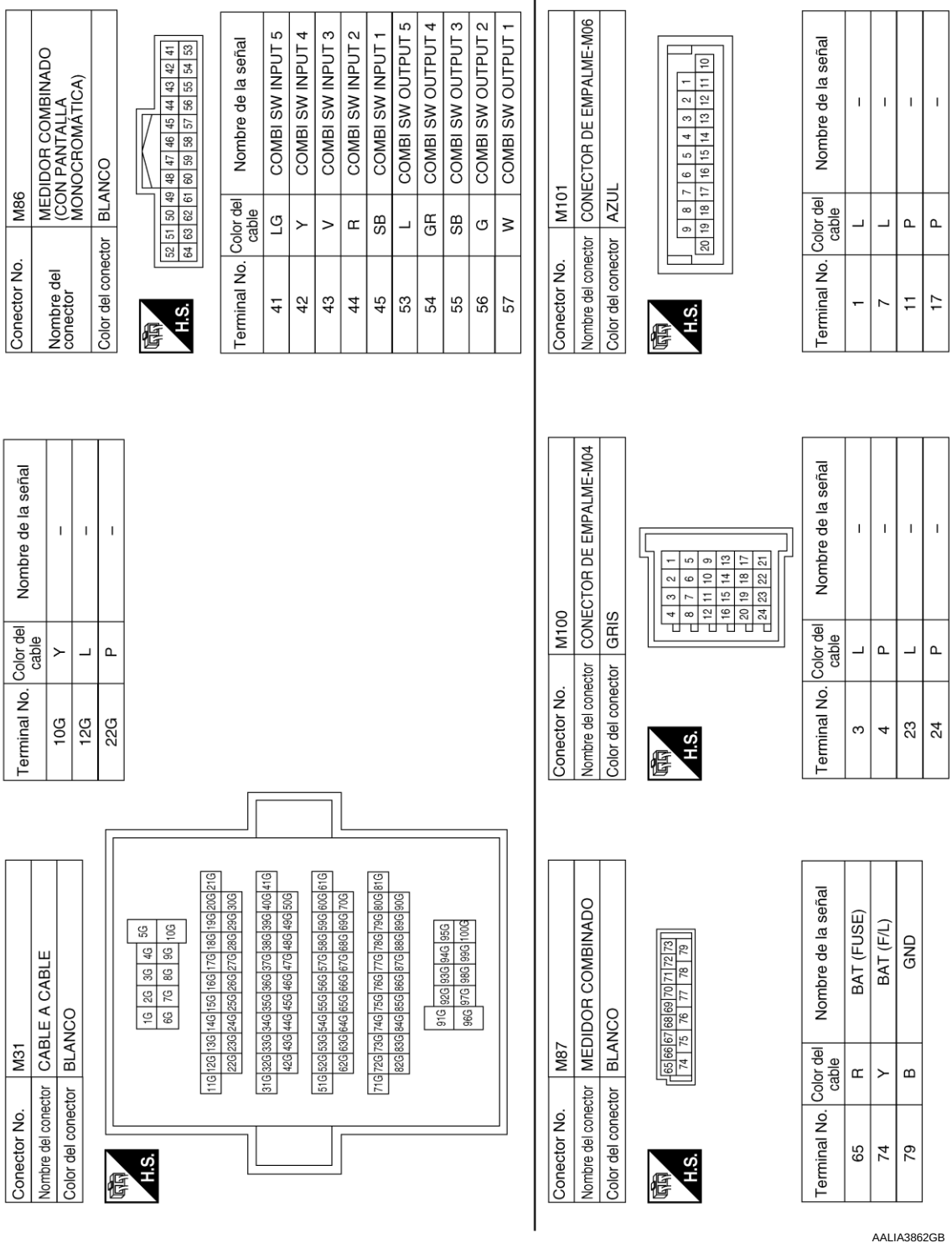
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
19	P	CAN-L
20	L	CAN-H
33	BG	IGN
39	B	GND (POWER)
40	B	GND (SENS)

Conector No.	M28
Nombre del conector	INTERRUPTOR COMBINADO (INTERRUPTOR DE LUCES Y DIRECCIONALES)
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
2	Y	–
5	V	–
7	SB	–
8	LG	–
9	G	–
10	GR	–
11	W	–
12	SB	–
13	L	–
14	R	–

AALIA3861GB



AALIA3862GB

Conector No.	E101
Nombre del conector	FARO ANTINIEBLA DELANTERO IZQ
Color del conector	NEGRO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	W	–
2	B	–

Conector No.	E102
Nombre del conector	FARO ANTINIEBLA DELANTERO DER
Color del conector	NEGRO





Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	V	–
2	B	–

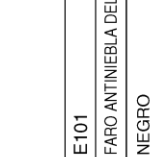
Conector No.	E119
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	BLANCO



9	8	7	6		5	4	3
18	17	16	15	14	13	12	11	10

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
9	W	FR FOG/L LH
12	V	FR FOG/L RH

Conector No.	E122
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	BLANCO



42	41	40	39	38	37
48	47	46	45	44	43

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
40	P	CAN-L
41	L	CAN-H

Conector No.	E123
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	MARRÓN





51		50	49
56	55	54	53	52

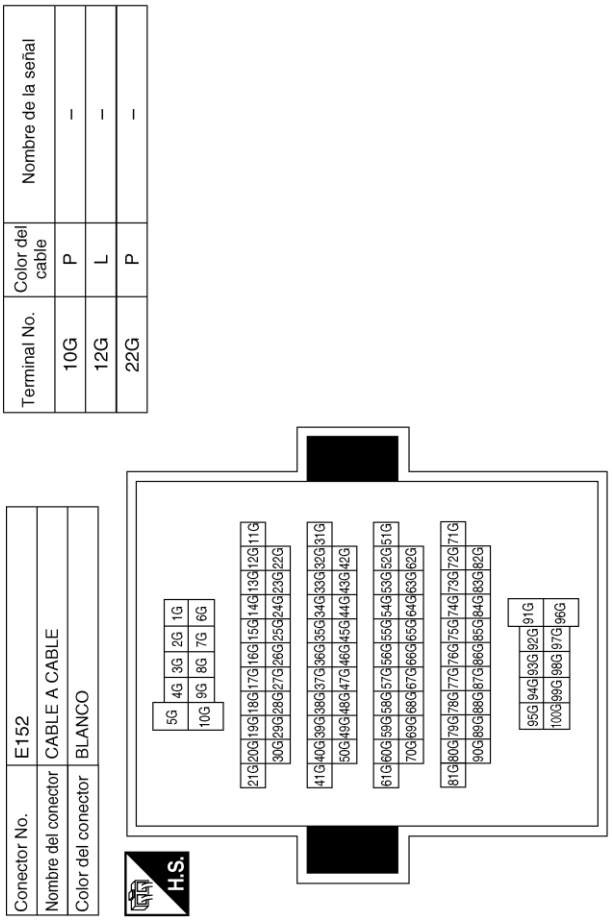
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
52	B/W	S-GND

Conector No.	E124
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	NEGRO

59	58	57
62	61	60

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
62	B/W	P-GND

AALIA3863GB

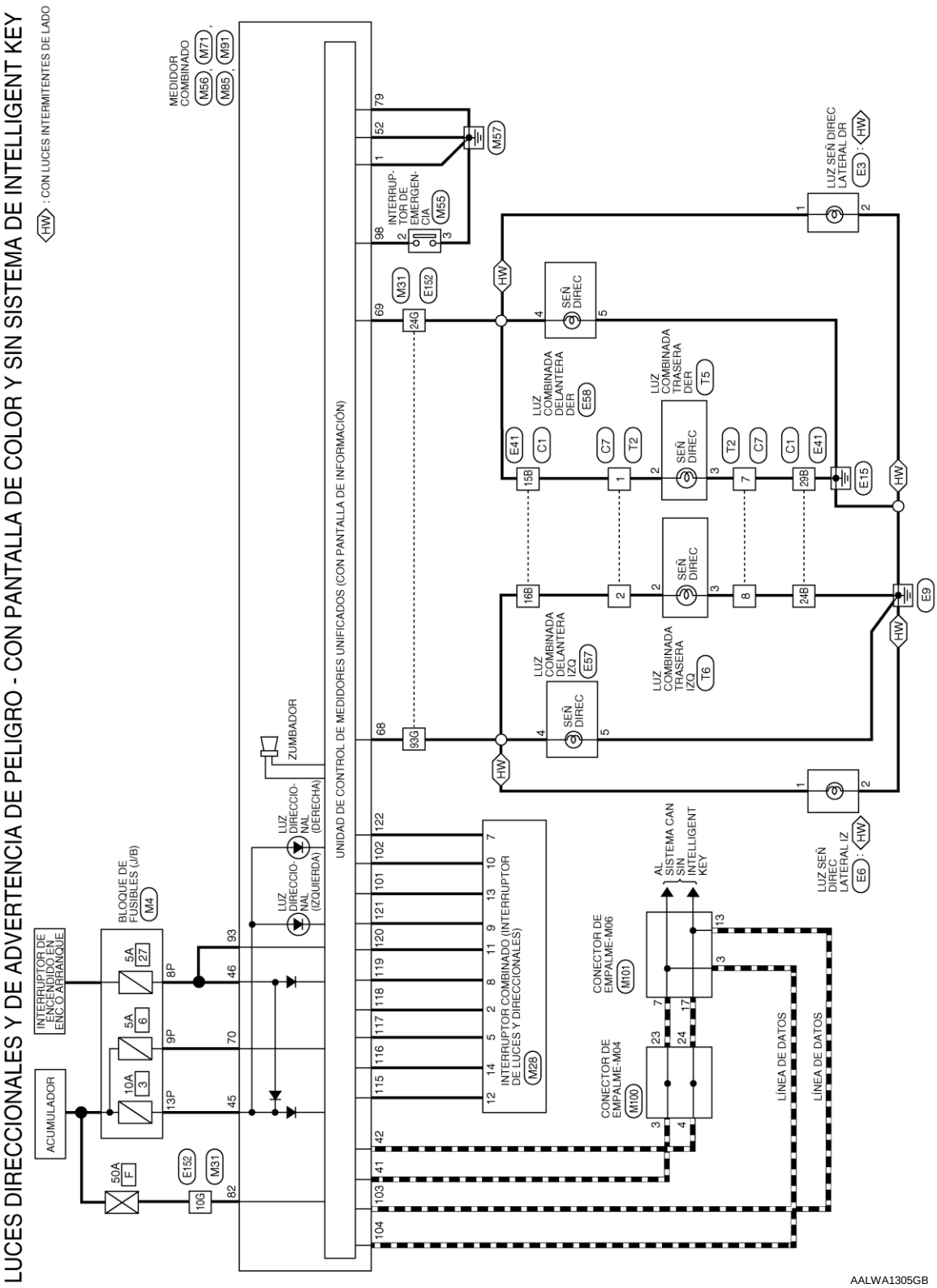


Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
10G	P	–
12G	L	–
22G	P	–

AALIA3913GB

LUCES DIRECCIONALES Y DE ADVERTENCIA DE PELIGRO
Diagrama eléctrico - Con pantalla de color y sin sistema de llave inteligente

INFOID:0000000012114036

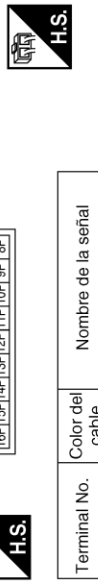


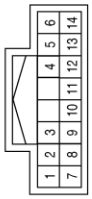
CONECTORES DE LAS LUCES DIRECCIONALES Y DE ADVERTENCIA DE PELIGRO - CON PANTALLA DE COLOR Y SIN SISTEMA DE INTELLIGENT KEY

Conector No.	M4
Nombre del conector	BLOQUE DE FUSIBLES (J/B)
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
8P	BG	–
9P	BG	–
13P	R	–

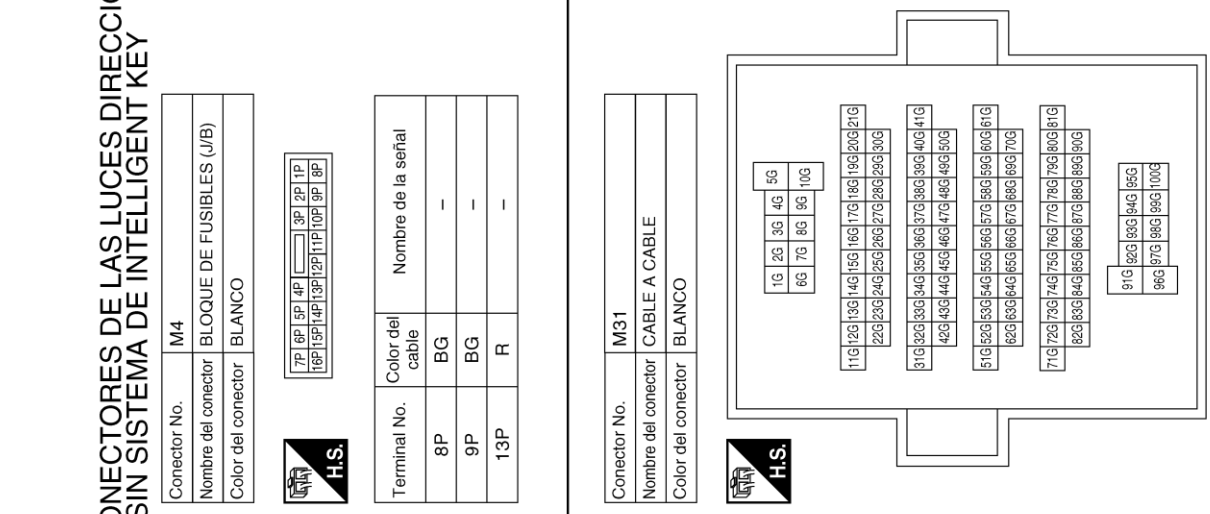
Conector No.	M28
Nombre del conector	INTERRUPTOR COMBINADO (INTERRUPTOR DE LUCES Y DIRECCIONALES)
Color del conector	BLANCO





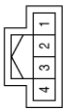
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
2	Y	–
5	V	–
7	SB	–
8	LG	–
9	G	–
10	GR	–
11	W	–
12	SB	–
13	L	–
14	R	–

Conector No.	M31
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
10G	Y	–
24G	GR	–
93G	P	–

Conector No.	M55
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE EMERGENCIA
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
2	V	–
3	B	–

AALIA3894GB

Conector No.	M56
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA DE COLOR)
Color del conector	BLANCO

H.S.

76	75	74	73	72	71	70	69	68
82	81	80	79	78	77			

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
68	P	FLASHER OUTPUT (LEFT)
69	GR	FLASHER OUTPUT (RIGHT)
70	BG	BATTERY (FUSE)
79	B	GND
82	Y	BATTERY (F/L)

Conector No.	M71
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA DE COLOR)
Color del conector	BLANCO

H.S.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	B	GND (STRG/ SATELLITE SW GND)

Conector No.	M85
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA DE COLOR)
Color del conector	BLANCO

H.S.

41	42	43	44	45	46
47	48	49	50	51	52

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
41	L	CAN-H
42	P	CAN-L
45	R	BAT
46	BG	IGN
52	B	G1

Conector No.	M91
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA DE COLOR)
Color del conector	NEGRO

H.S.

102	101	100	99	98	97	96	95	94	93	92	91	90	89	88	87	86	85	84	83
122	121	120	119	118	117	116	115	114	113	112	111	110	109	108	107	106	105	104	103

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
93	BG	IGN SW
98	V	HAZARD SW
101	L	COMBINATION SW OUPUT 5
102	GR	COMBINATION SW OUPUT 4

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
103	P	CAN-L
104	L	CAN-H
115	SB	COMBINATION SW INPUT 1
116	R	COMBINATION SW INPUT 2
117	V	COMBINATION SW INPUT 3
118	Y	COMBINATION SW INPUT 4
119	LG	COMBINATION SW INPUT 5
120	W	COMBINATION SW OUPUT 1
121	G	COMBINATION SW OUPUT 2
122	SB	COMBINATION SW OUPUT 3

Conector No.	M100
Nombre del conector	CONECTOR DE EMPALME-M04
Color del conector	GRIS

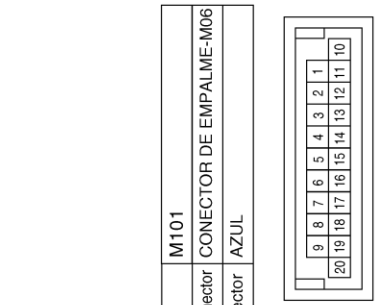
H.S.

4	3	2	1
8	7	6	5
12	11	10	9
16	15	14	13
20	19	18	17
24	23	22	21

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	L	–
4	P	–
23	L	–
24	P	–

AALIA3895GB

Conector No.	M101
Nombre del conector	CONECTOR DE EMPALME-M06
Color del conector	AZUL



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	L	–
7	L	–
13	P	–
17	P	–

Conector No.	E3
Nombre del conector	LUZ SEÑ DIREC LATERAL DR
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	GR	–
2	B	–

Conector No.	E6
Nombre del conector	LUZ SEÑ DIREC LATERAL IZ
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	W	–
2	B	–

Conector No.	E57
Nombre del conector	LUZ COMBINADA DELANTERA IZQ
Color del conector	NEGRO



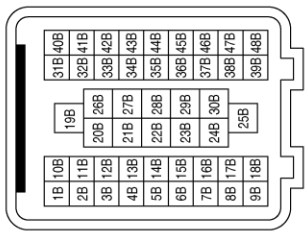
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
4	P	–
5	B	–

Conector No.	E58
Nombre del conector	LUZ COMBINADA DELANTERA DER
Color del conector	NEGRO



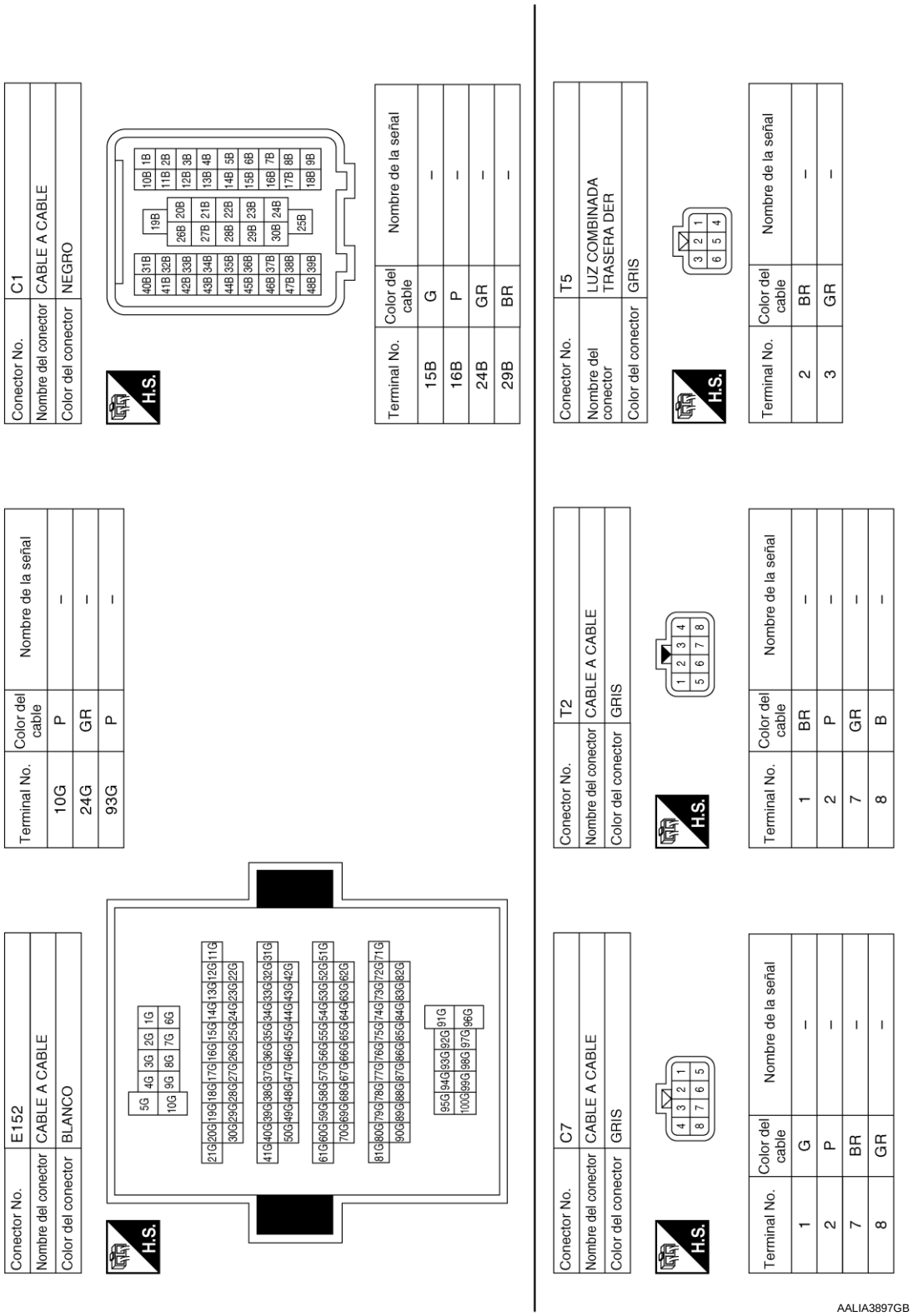
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
4	GR	–
5	B	–

Conector No.	E41
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	NEGRO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
15B	GR	–
16B	P	–
24B	B	–
29B	B	–

AALIA3896GB


Conector No. C1
Nombre del conector CABLE A CABLE
Color del conector NEGRO
H.S.
Terminal No. Color del cable Nombre de la señal
15B G –
16B P –
24B GR –
29B BR –
Conector No. T5
Nombre del conector LUZ COMBINADA TRASERA DER
Color del conector GRIS
H.S.
Terminal No. Color del cable Nombre de la señal
2 BR –
3 GR –
Conector No. E152
Nombre del conector CABLE A CABLE
Color del conector BLANCO
H.S.
Terminal No. Color del cable Nombre de la señal
10G P –
24G GR –
93G P –
Conector No. T2
Nombre del conector CABLE A CABLE
Color del conector GRIS
H.S.
Terminal No. Color del cable Nombre de la señal
1 BR –
2 P –
7 GR –
8 B –
Conector No. C7
Nombre del conector CABLE A CABLE
Color del conector GRIS
H.S.
Terminal No. Color del cable Nombre de la señal
1 G –
2 P –
7 BR –
8 GR –
AALIA3897GB

Conector No.	T6
Nombre del conector	LUZ COMBINADA TRASERA IZQ
Color del conector	GRIS

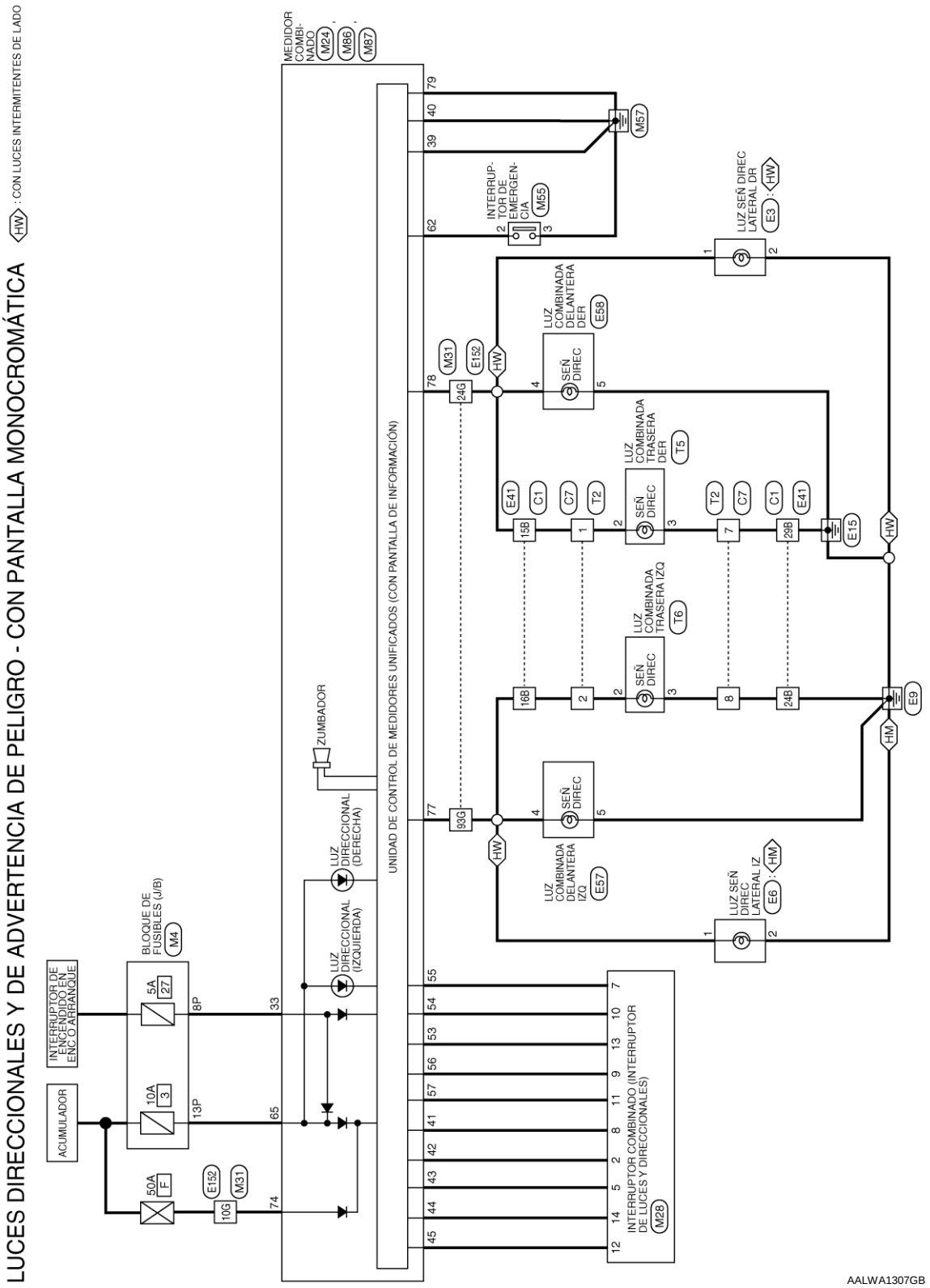


Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
2	P	–
3	B	–

AALIA3898GB

Diagrama eléctrico - Con pantalla monocromática

INFOID:0000000121140

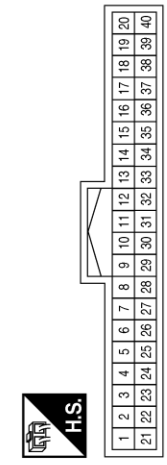


CONECTORES DE LAS LUCES DIRECCIONALES Y DE LA LUZ DE ADVERTENCIA DE PELIGRO - CON PANTALLA MONOCROMÁTICA

Conector No.	M4
Nombre del conector	BLOQUE DE FUSIBLES (J/B)
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
8P	BG	–
13P	R	–

Conector No.	M24
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA MONOCROMÁTICA)
Color del conector	BLANCO

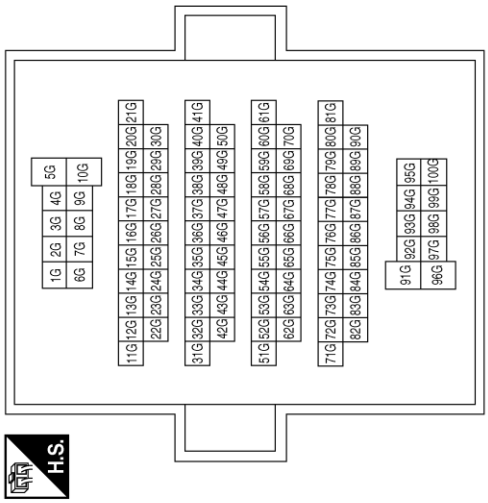


Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
33	BG	IGN
39	B	GND (POWER)
40	B	GND (SENS)

Conector No.	M28
Nombre del conector	INTERRUPTOR COMBINADO (INTERRUPTOR DE LUCES Y DIRECCIONALES)
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
2	Y	–
5	V	–
7	SB	–
8	LG	–
9	G	–
10	GR	–
11	W	–
12	SB	–
13	L	–
14	R	–

Conector No.	M31
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
10G	Y	–
24G	GR	–
93G	P	–

Conector No.	M55
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE EMERGENCIA
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
2	V	–
3	B	–

AALIA3905GB

Conector No.	M86
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA MONOCROMÁTICA)
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
41	LG	COMBI SW INPUT 5
42	Y	COMBI SW INPUT 4
43	V	COMBI SW INPUT 3
44	R	COMBI SW INPUT 2
45	SB	COMBI SW INPUT 1
53	L	COMBI SW OUTPUT 5
54	GR	COMBI SW OUTPUT 4
55	SB	COMBI SW OUTPUT 3
56	G	COMBI SW OUTPUT 2
57	W	COMBI SW OUTPUT 1
62	V	HAZARD SW

Conector No.	M87
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA MONOCROMÁTICA)
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
65	R	BAT (FUSE)
74	Y	BAT (F/L)
77	P	FLASHER OUTPUT (LEFT)
78	GR	FLASHER OUTPUT (RIGHT)
79	B	GND

Conector No.	E3
Nombre del conector	LUZ SEÑ DIREC LATERAL DR
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	GR	–
2	B	–

Conector No.	E6
Nombre del conector	LUZ SEÑ DIREC LATERAL IZ
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	W	–
2	B	–

Conector No.	E41
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	NEGRO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
15B	GR	–
16B	P	–
24B	B	–
29B	B	–

AALIA3906GB

Conector No.	E57
Nombre del conector	LUZ COMBINADA DELANTERA IZQ
Color del conector	NEGRO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
4	P	–
5	B	–

Conector No.	E58
Nombre del conector	LUZ COMBINADA DELANTERA DER
Color del conector	NEGRO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
4	GR	–
5	B	–

Conector No.	E152
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
10G	P	–
24G	GR	–
93G	P	–

Conector No.	C1
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	NEGRO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
15B	G	–
16B	P	–
24B	GR	–
29B	BR	–

AALIA3907GB

Conector No.	C7
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	GRIS

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	G	–
2	P	–
7	BR	–
8	GR	–

Conector No.	T2
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	GRIS

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	BR	–
2	P	–
7	GR	–
8	B	–

Conector No.	T5
Nombre del conector	LUZ COMBINADA TRASERA DER
Color del conector	GRIS

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
2	BR	–
3	GR	–

Conector No.	T6
Nombre del conector	LUZ COMBINADA TRASERA IZQ
Color del conector	GRIS

H.S.

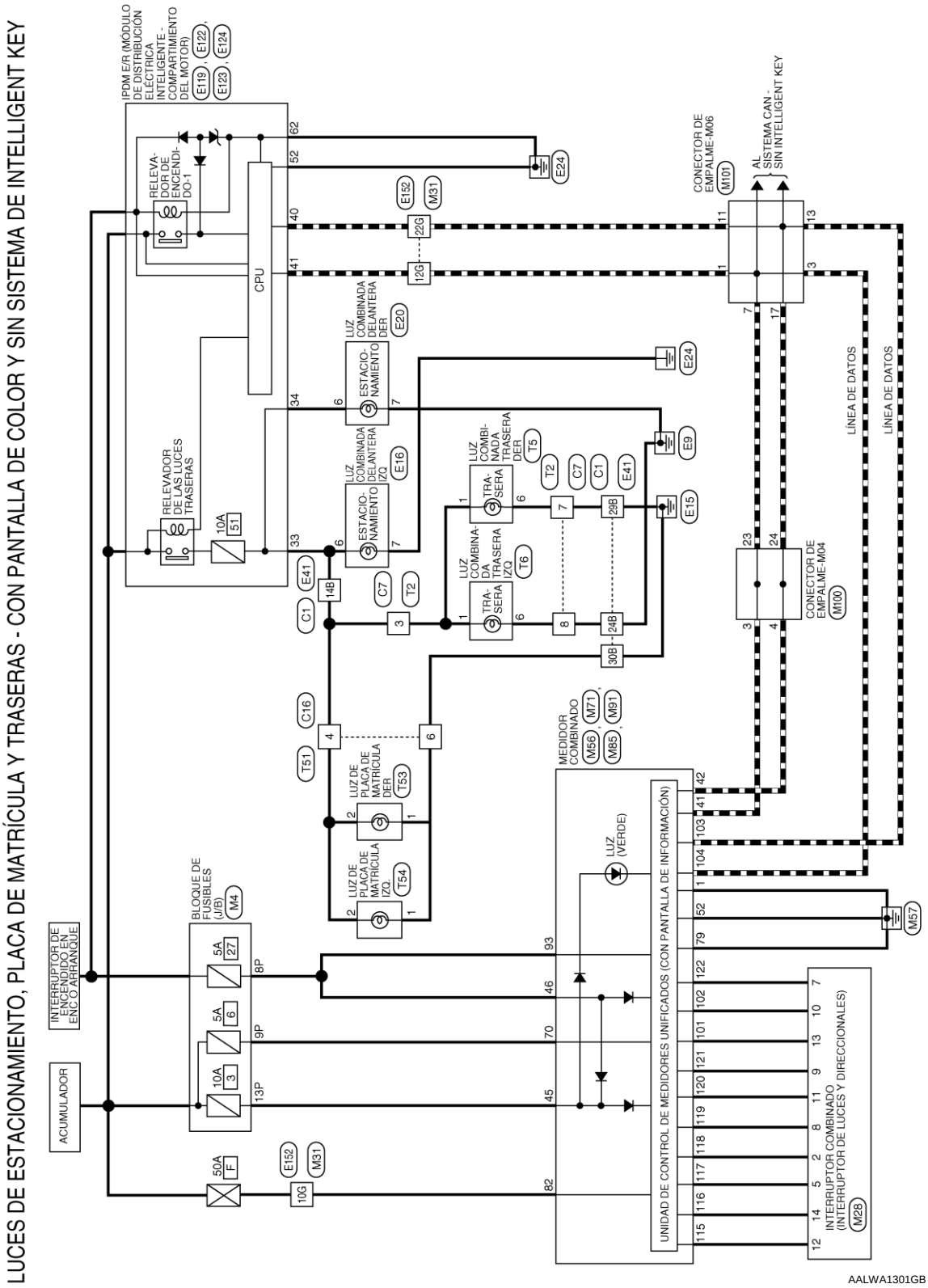
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
2	P	–
3	B	–

AALIA3908GB

LUCES DE ESTACIONAMIENTO, PLACA DE MATRÍCULA Y TRASERAS

Diagrama eléctrico - Con pantalla de color y sin sistema de llave inteligente

INFOID:0000000012114038



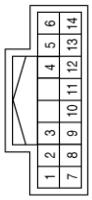
CONECTORES DE LAS LUCES DE ESTACIONAMIENTO, PLACA DE MATRÍCULA Y TRASERAS - CON PANTALLA DE COLOR Y SIN SISTEMA DE INTELLIGENT KEY

Conector No.	M4
Nombre del conector	BLOQUE DE FUSIBLES (J/B)
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
8P	BG	–
9P	BG	–
13P	R	–

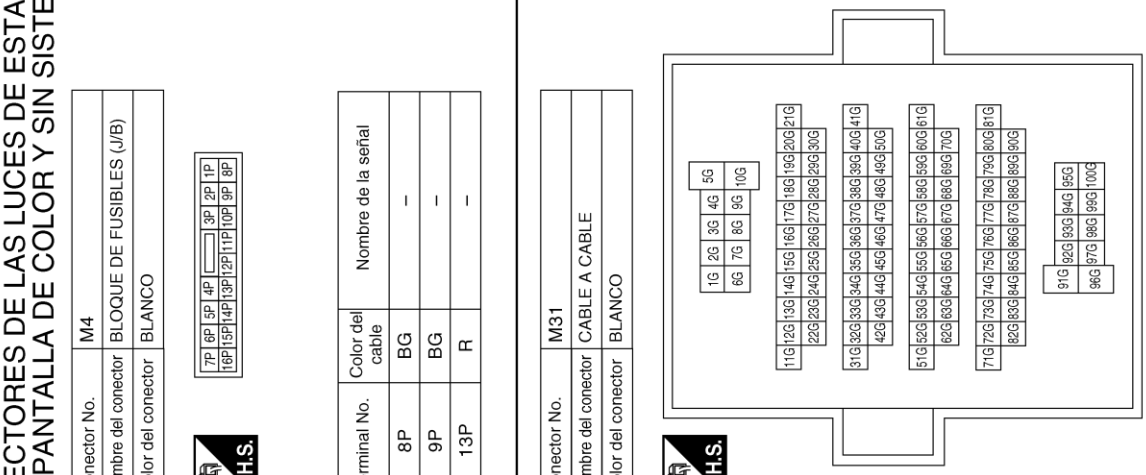
Conector No.	M28
Nombre del conector	INTERRUPTOR COMBINADO (INTERRUPTOR DE LUCES Y DIRECCIONALES)
Color del conector	BLANCO





Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
2	Y	–
5	V	–
7	SB	–
8	LG	–
9	G	–
10	GR	–
11	W	–
12	SB	–
13	L	–
14	R	–

Conector No.	M31
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
10G	Y	–
12G	L	–
22G	P	–

Conector No.	M56
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA DE COLOR)
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
70	BG	BATTERY (FUSE)
79	B	GND
82	Y	BATTERY (F/L)

AALIA3875GB

Conector No.	M71
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA DE COLOR)
Color del conector	BLANCO

H.S.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	B	GND (STRG/ SATELLITE SW GND)

Conector No.	M85
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA DE COLOR)
Color del conector	BLANCO

H.S.

41	42	43	44	45	46
47	48	49	50	51	52

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
41	L	CAN-H
42	P	CAN-L
45	R	BAT
46	BG	IGN
52	B	G1

Conector No.	M91
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA DE COLOR)
Color del conector	NEGRO

H.S.

102	101	100	99	98	97	96	95	94	93	92	91	90	89	88	87	86	85	84	83
122	121	120	119	118	117	116	115	114	113	112	111	110	109	108	107	106	105	104	103

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
93	BG	IGN SW
101	L	COMBINATION SW OUPUT 5
102	GR	COMBINATION SW OUPUT 4
103	P	CAN-L
104	L	CAN-H
115	SB	COMBINATION SW INPUT 1
116	R	COMBINATION SW INPUT 2
117	V	COMBINATION SW INPUT 3
118	Y	COMBINATION SW INPUT 4
119	LG	COMBINATION SW INPUT 5
120	W	COMBINATION SW OUPUT 1
121	G	COMBINATION SW OUPUT 2
122	SB	COMBINATION SW OUPUT 3

Conector No.	M100
Nombre del conector	CONECTOR DE EMPALME-M04
Color del conector	GRIS

H.S.

4	3	2	1
8	7	6	5
12	11	10	9
16	15	14	13
20	19	18	17
24	23	22	21

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	L	–
4	P	–
23	L	–
24	P	–

AALIA3876GB

Conector No.	M101
Nombre del conector	CONECTOR DE EMPALME-M06
Color del conector	AZUL

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	L	–
3	L	–
7	L	–
11	P	–
13	P	–
17	P	–

Conector No.	E16
Nombre del conector	LUZ COMBINADA DELANTERA IZQ
Color del conector	NEGRO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
6	R	–
7	B/W	–

Conector No.	E20
Nombre del conector	LUZ COMBINADA DELANTERA DER
Color del conector	NEGRO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
6	O	–
7	B	–

Conector No.	E41
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	NEGRO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
14B	L	–
24B	B	–
29B	B	–
30B	B	–

Conector No.	E121
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	MARRÓN

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
33	R	PARKING
34	O	TAIL 2

AALIA3877GB

Conector No.	E122
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	BLANCO

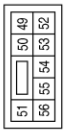
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
40	P	CAN-L
41	L	CAN-H

Conector No.	E123
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	MARRÓN

H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
52	B/W	S-GND

Conector No.	E124
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	NEGRO

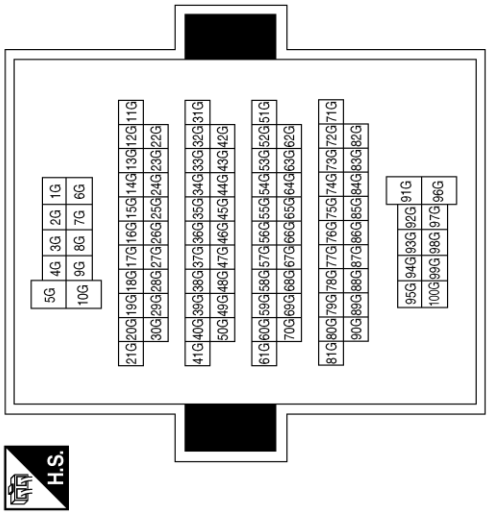
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
62	B/W	P-GND

Conector No.	E152
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

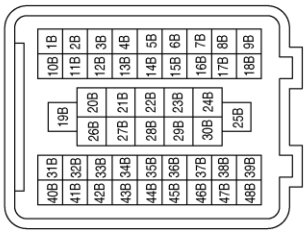
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
10G	P	–
12G	L	–
22G	P	–

Conector No.	C1
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	NEGRO

H.S.



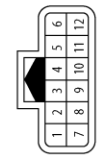
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
14B	L	–
24B	GR	–
29B	BR	–
30B	G	–

AALIA3878GB

Conector No.	C7
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	GRIS

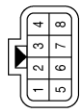
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	L	–
7	BR	–
8	GR	–

Conector No.	C16
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	NEGRO



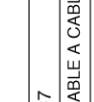
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
4	L	–
6	G	–

Conector No.	T2
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	GRIS



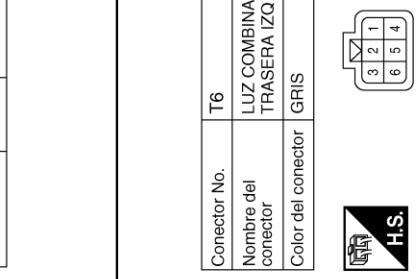
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	L	–
7	GR	–
8	B	–

Conector No.	T5
Nombre del conector	LUZ COMBINADA TRASERA DER
Color del conector	GRIS



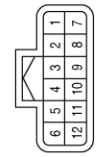
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	L	–
6	GR	–

Conector No.	T6
Nombre del conector	LUZ COMBINADA TRASERA IZQ
Color del conector	GRIS



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	L	–
6	B	–

Conector No.	T51
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	NEGRO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
4	L	–
6	B	–

AALIA3879GB

Conector No.	T53
Nombre del conector	LUZ DE PLACA DE MATRÍCULA DER
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	B	–
2	SB	–

Conector No.	T54
Nombre del conector	LUZ DE PLACA DE MATRÍCULA IZQ.
Color del conector	BLANCO

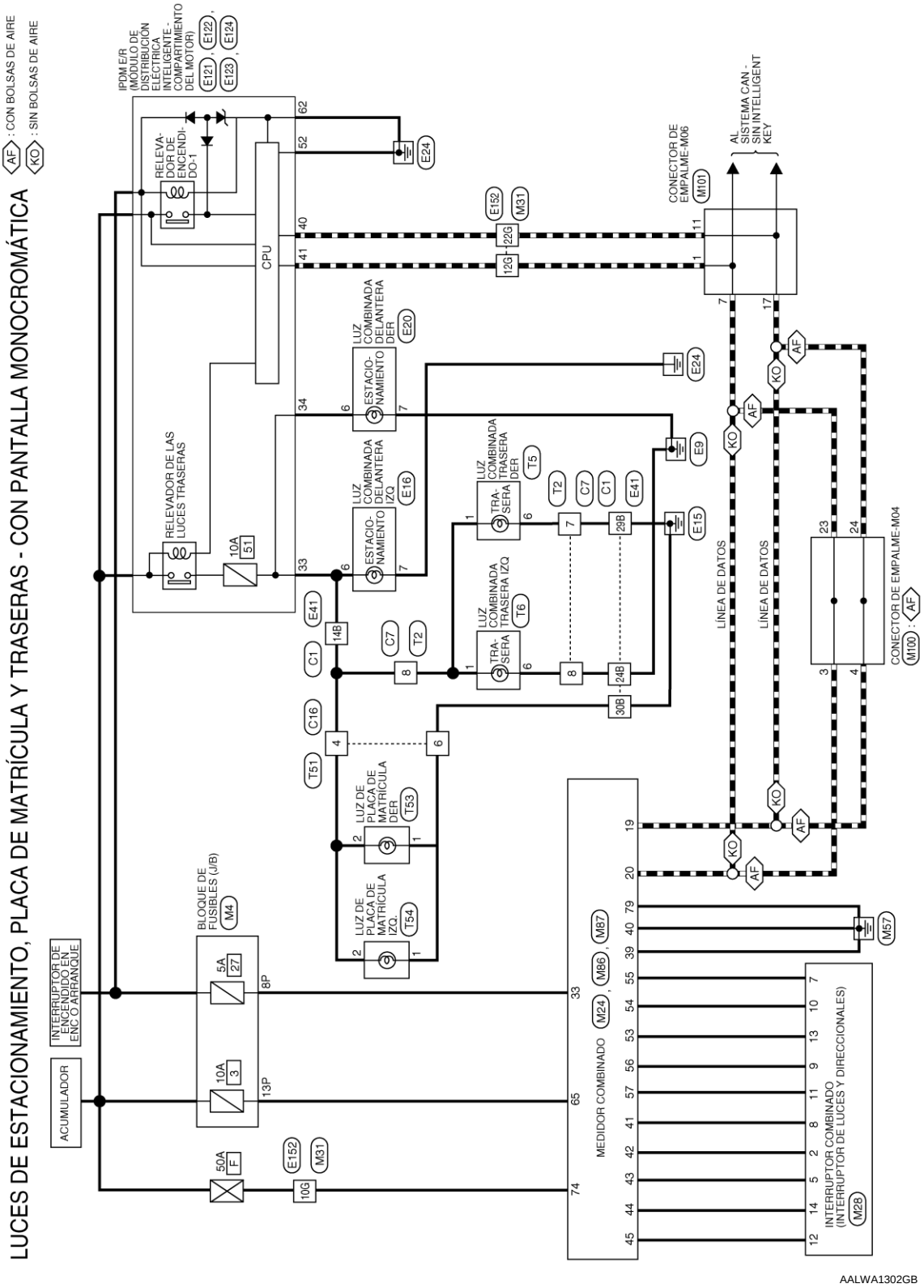


Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	B	–
2	L	–

AALIA3940GB

Diagrama eléctrico - Con pantalla monocromática

INFOID:0000000000121140



CONECTORES DE LOS FAROS ANTINIEBLA DELANTEROS - CON PANTALLA MONOCROMÁTICA

Conector No.	M4
Nombre del conector	BLOQUE DE FUSIBLES (J/B)
Color del conector	BLANCO

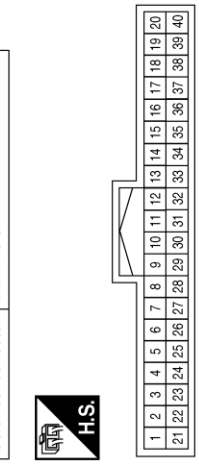
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
8P	BG	–
13P	R	–

Conector No.	M24
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA MONOCROMÁTICA)
Color del conector	BLANCO

H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
19	P	CAN-L
20	L	CAN-H
33	BG	IGN
39	B	GND (POWER)
40	B	GND (SENS)

Conector No.	M28
Nombre del conector	INTERRUPTOR COMBINADO (INTERRUPTOR DE LUCES Y DIRECCIONALES)
Color del conector	BLANCO

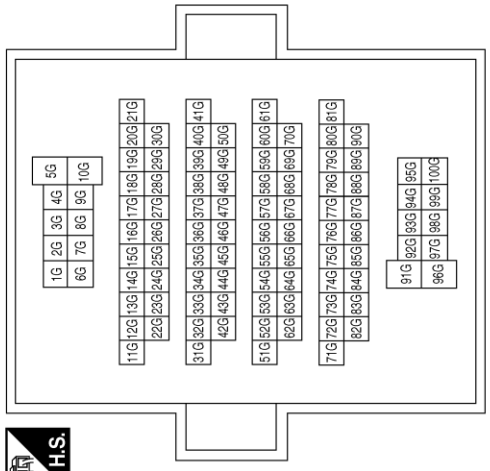
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
2	Y	–
5	V	–
7	SB	–
8	LG	–
9	G	–
10	GR	–
11	W	–
12	SB	–
13	L	–
14	R	–

Conector No.	M31
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
10G	Y	–
12G	L	–
22G	P	–

AALIA3880GB

Conector No.	M86
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA MONOCROMÁTICA)
Color del conector	BLANCO

H.S.

52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41
64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
41	LG	COMBI SW INPUT 5
42	Y	COMBI SW INPUT 4
43	V	COMBI SW INPUT 3
44	R	COMBI SW INPUT 2

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
45	SB	COMBI SW INPUT 1
53	L	COMBI SW OUTPUT 5
54	GR	COMBI SW OUTPUT 4
55	SB	COMBI SW OUTPUT 3
56	G	COMBI SW OUTPUT 2
57	W	COMBI SW OUTPUT 1

Conector No.	M87
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA MONOCROMÁTICA)
Color del conector	BLANCO

H.S.

65	66	67	68	69	70	71	72	73
74	75	76	77	78	79			

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
65	R	BAT (FUSE)
74	Y	BAT (F/L)
79	B	GND

Conector No.	M100
Nombre del conector	CONECTOR DE EMPALME-M04
Color del conector	GRIS

H.S.

4	3	2	1
8	7	6	5
12	11	10	9
16	15	14	13
20	19	18	17
24	23	22	21

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	L	–
4	P	–
23	L	–
24	P	–

Conector No.	M101
Nombre del conector	CONECTOR DE EMPALME-M06
Color del conector	AZUL

H.S.

9	8	7	6	5	4	3	2	1
20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	L	–
7	L	–
11	P	–
17	P	–

Conector No.	E16
Nombre del conector	LUZ COMBINADA DELANTERA IZQ
Color del conector	NEGRO

H.S.

7	6

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
6	R	–
7	B/W	–

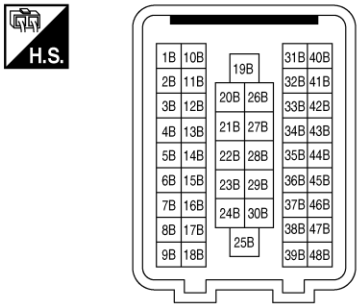
AALIA3881GB

Conector No.	E20
Nombre del conector	LUZ COMBINADA DELANTERA DER
Color del conector	NEGRO



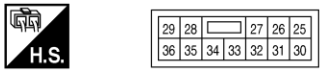
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
6	O	–
7	B	–

Conector No.	E41
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	NEGRO



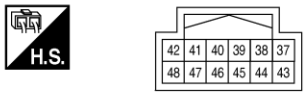
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
14B	L	–
24B	B	–
29B	B	–
30B	B	–

Conector No.	E121
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	MARRÓN



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
33	R	PARKING
34	O	TAIL 2

Conector No.	E122
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
40	P	CAN-L
41	L	CAN-H

Conector No.	E123
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	MARRÓN



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
52	B/W	S-GND

Conector No.	E124
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	NEGRO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
62	B/W	P-GND

AALIA3882GB

Conector No.	C1
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	NEGRO

H.S.

10B	1B
11B	2B
12B	3B
13B	4B
14B	5B
15B	6B
16B	7B
17B	8B
18B	9B

19B					
	26B	20B			
	27B	21B			
	28B	22B			
	29B	23B			
	30B	24B			
		25B			

40B	31B
41B	32B
42B	33B
43B	34B
44B	35B
45B	36B
46B	37B
47B	38B
48B	39B

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
14B	L	–
24B	GR	–
29B	BR	–
30B	G	–

Conector No.	T2
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	GRIS

H.S.

1	2	3	4
5	6	7	8

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	L	–
7	GR	–
8	B	–

Conector No.	E152
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

5G	4G	3G	2G	1G
10G	9G	8G	7G	6G

21G	20G	19G	18G	17G	16G	15G	14G	13G	12G	11G
30G	29G	28G	27G	26G	25G	24G	23G	22G		

41G	40G	39G	38G	37G	36G	35G	34G	33G	32G	31G
50G	49G	48G	47G	46G	45G	44G	43G	42G		

61G	60G	59G	58G	57G	56G	55G	54G	53G	52G	51G
70G	69G	68G	67G	66G	65G	64G	63G	62G		

81G	80G	79G	78G	77G	76G	75G	74G	73G	72G	71G
90G	89G	88G	87G	86G	85G	84G	83G	82G		

95G	94G	93G	92G	91G
100G	99G	98G	97G	96G

Conector No.	C16
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	NEGRO

H.S.

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
4	L	–
6	G	–

Conector No.	C7
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	GRIS

H.S.

4	3	2	1
8	7	6	5

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	L	–
7	BR	–
8	GR	–

AALIA3883GB

Conector No.	T5
Nombre del conector	LUZ COMBINADA TRASERA DER
Color del conector	GRIS

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	L	–
6	GR	–

Conector No.	T6
Nombre del conector	LUZ COMBINADA TRASERA IZQ
Color del conector	GRIS

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	L	–
6	B	–

Conector No.	T51
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	NEGRO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
4	L	–
6	B	–

Conector No.	T53
Nombre del conector	LUZ DE PLACA DE MATRÍCULA DER
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	B	–
2	SB	–

Conector No.	T54
Nombre del conector	LUZ DE PLACA DE MATRÍCULA IZQ
Color del conector	BLANCO

H.S.

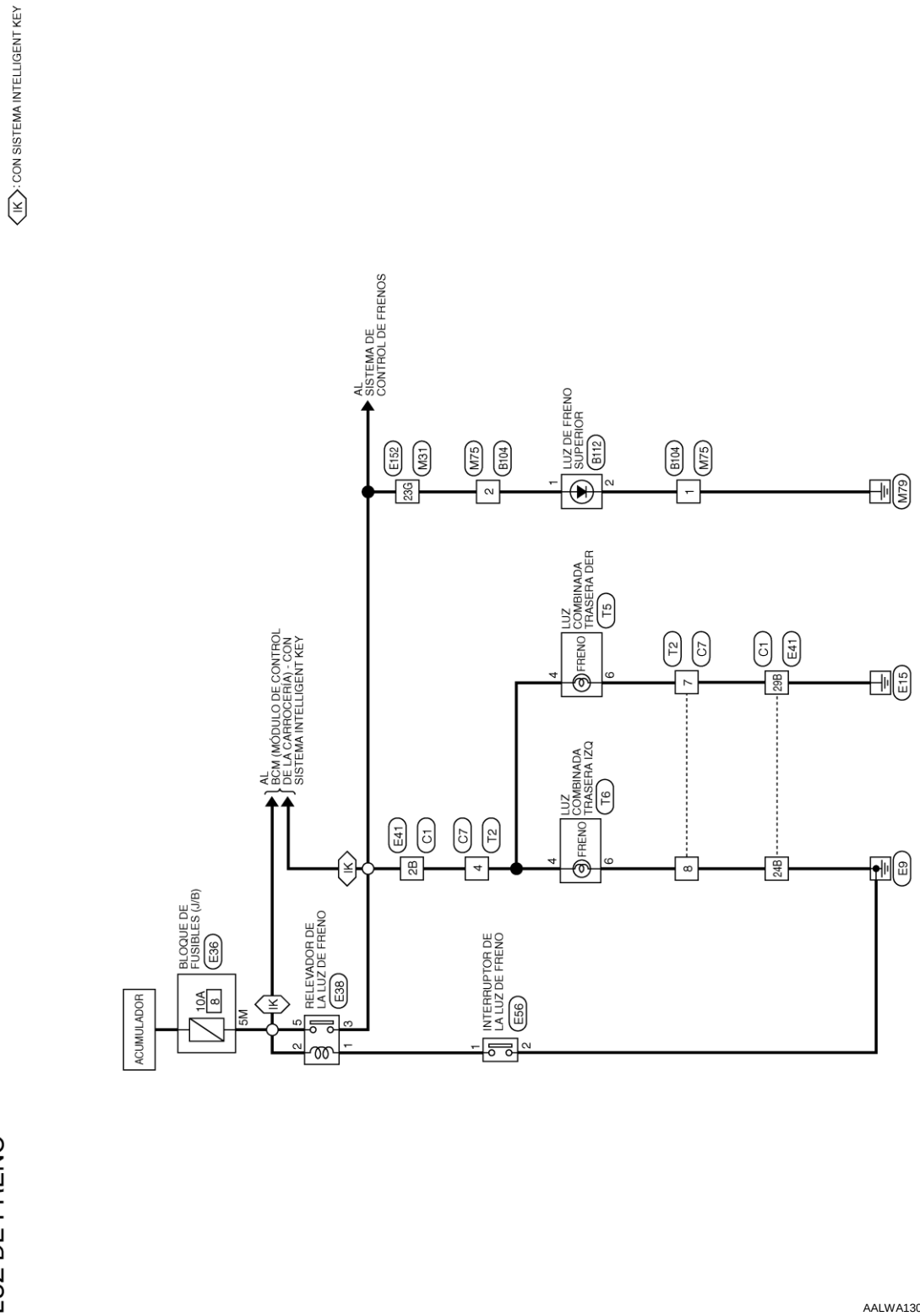
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	B	–
2	L	–

AALIA3884GB

LUZ DE FRENO

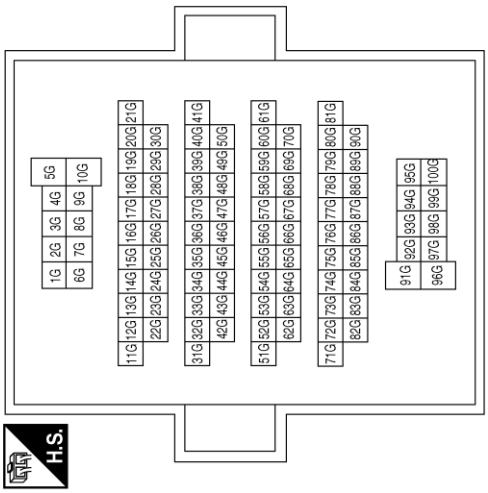
Diagrama eléctrico

INFOID:0000000121372



CONECTORES DE LA LUZ DE FRENO

Conector No.	M31
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
23G	W	–

Conector No.	M75
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	B	–
2	W	–

Conector No.	E36
Nombre del conector	BLOQUE DE FUSIBLES (J/B)
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
5M	LG	–

Conector No.	E38
Nombre del conector	RELEVADOR DE LA LUZ DE FRENO
Color del conector	AZUL



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	V	–
2	LG	–
3	Y	–
5	LG	–

AALIA3891GB

Conector No.	E41
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	NEGRO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
2B	Y	–
24B	B	–
29B	B	–

Conector No.	E56
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE LA LUZ DE FRENO
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	V	–
2	B	–

Conector No.	E152
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
23G	W	–

Conector No.	C1
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	NEGRO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
2B	Y	–
24B	GR	–
29B	BR	–

AALIA3892GB

Conector No.	C7
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	GRIS

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
4	Y	–
7	BR	–
8	GR	–

Conector No.	B104
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	B	–
2	W	–

Conector No.	B112
Nombre del conector	LUZ DE FRENO SUPERIOR
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	W	–
2	B	–

Conector No.	T2
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	GRIS

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
4	Y	–
7	GR	–
8	B	–

Conector No.	T5
Nombre del conector	LUZ COMBINADA TRASERA DER
Color del conector	GRIS

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
4	Y	–
6	GR	–

Conector No.	T6
Nombre del conector	LUZ COMBINADA TRASERA IZQ
Color del conector	GRIS

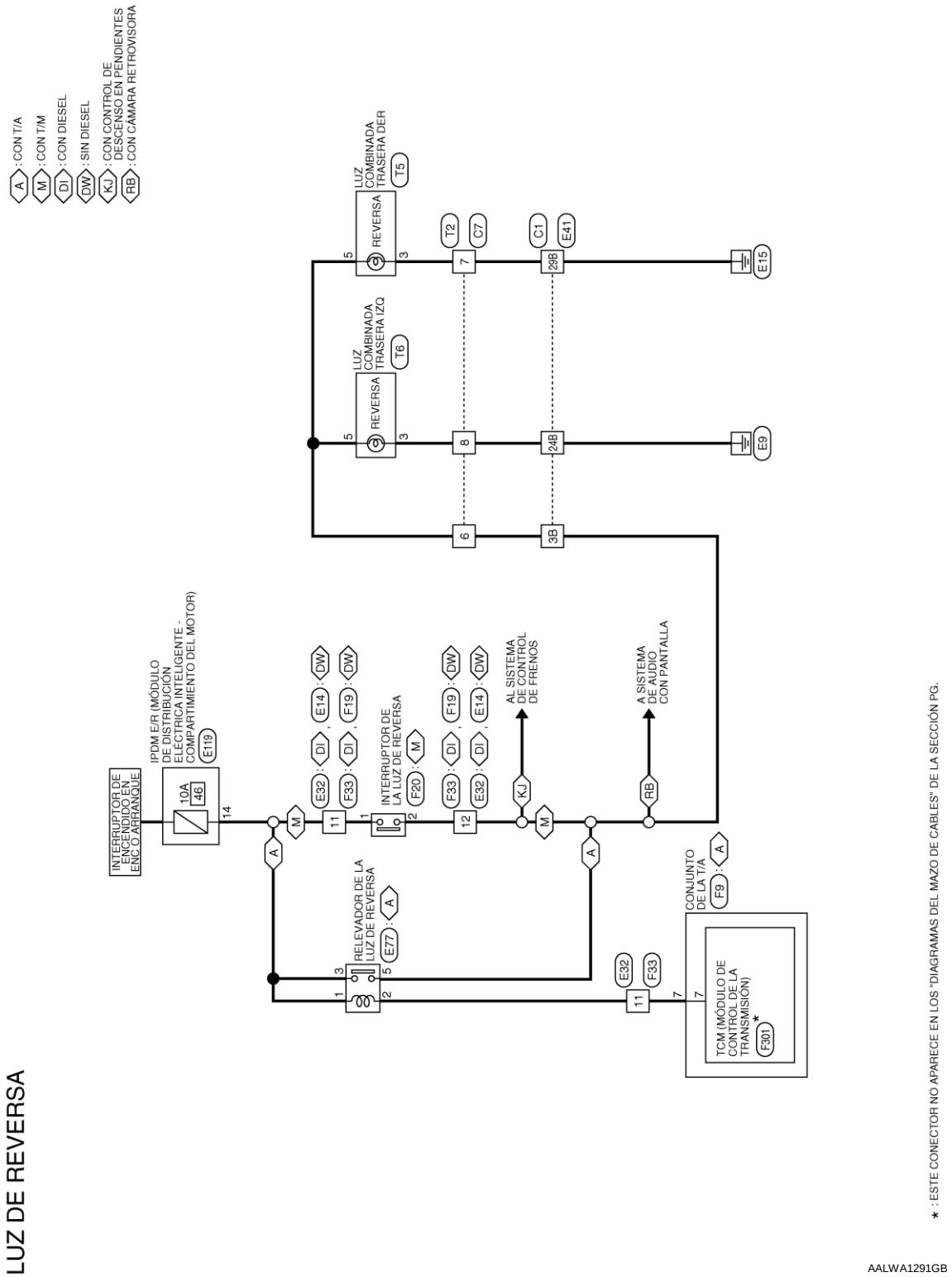
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
4	Y	–
6	B	–

AALIA3893GB

LUZ DE REVERSA

Diagrama eléctrico

INFOID:0000000000121372

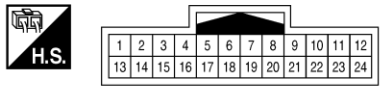


* : ESTE CONECTOR NO APARECE EN LOS "DIAGRAMAS DEL MAZO DE CABLES" DE LA SECCIÓN PG.

AALWA1291GB

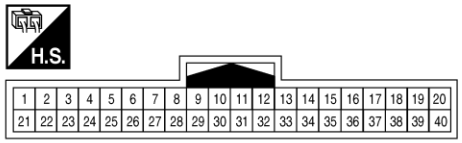
CONECTORES DE LAS LUCES DE REVERSA

Conector No.	E14
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



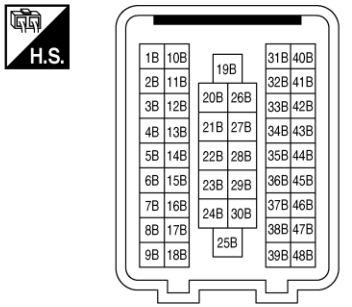
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
11	V/W	–
12	SB/R	–

Conector No.	E32
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
11	LG/B	– (WITH A/T)
11	V/W	– (WITH M/T)
12	SB/R	–

Conector No.	E41
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	NEGRO



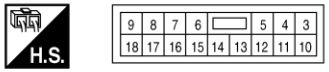
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3B	SB/R	–
24B	B	–
29B	B	–

Conector No.	E77
Nombre del conector	RELEVADOR DE LA LUZ DE REVERSA
Color del conector	AZUL



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	V	–
2	LG/B	–
3	V/W	–
5	SB/R	–

Conector No.	E119
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
14	V/W	REVERSE LAMP

Conector No.	F9
Nombre del conector	CONJUNTO DE LA T/A
Color del conector	GRIS



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
7	LG	REV LAMP RELAY

AALIA3836GB

Conector No.	F19
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
11	P	–
12	SB	–

Conector No.	F20
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE LA LUZ DE REVERSA
Color del conector	BLANCO

H.S.

1	2

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	P	–
2	SB	–

Conector No.	F33
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
40	39	38	37	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
11	LG	– (WITH A/T)
11	P	– (WITH M/T)
12	SB	–

Conector No.	F301
Nombre del conector	TCM (MÓDULO DE CONTROL DE LA TRANSMISIÓN)
Color del conector	GRIS

H.S.

10	9	8	7	6	5	4	3	2	1

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
7	O	REV LAMP RELAY

Conector No.	C1
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	NEGRO

H.S.

40B	31B	19B		10B	1B
41B	32B			11B	2B
42B	33B	26B	20B	12B	3B
43B	34B	27B	21B	13B	4B
44B	35B	28B	22B	14B	5B
45B	36B	29B	23B	15B	6B
46B	37B	30B	24B	16B	7B
47B	38B	25B		17B	8B
48B	39B			18B	9B

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3B	SB	–
24B	GR	–
29B	BR	–

Conector No.	C7
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	GRIS

H.S.

4	3	2	1
8	7	6	5

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
6	SB	–
7	BR	–
8	GR	–

AALIA3837GB

Conector No.	T2
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	GRIS

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
6	SB	–
7	GR	–
8	B	–

Conector No.	T5
Nombre del conector	LUZ COMBINADA TRASERA DER
Color del conector	GRIS

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	GR	–
5	SB	–

Conector No.	T6
Nombre del conector	LUZ COMBINADA TRASERA IZQ
Color del conector	GRIS

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	B	–
5	SB	–

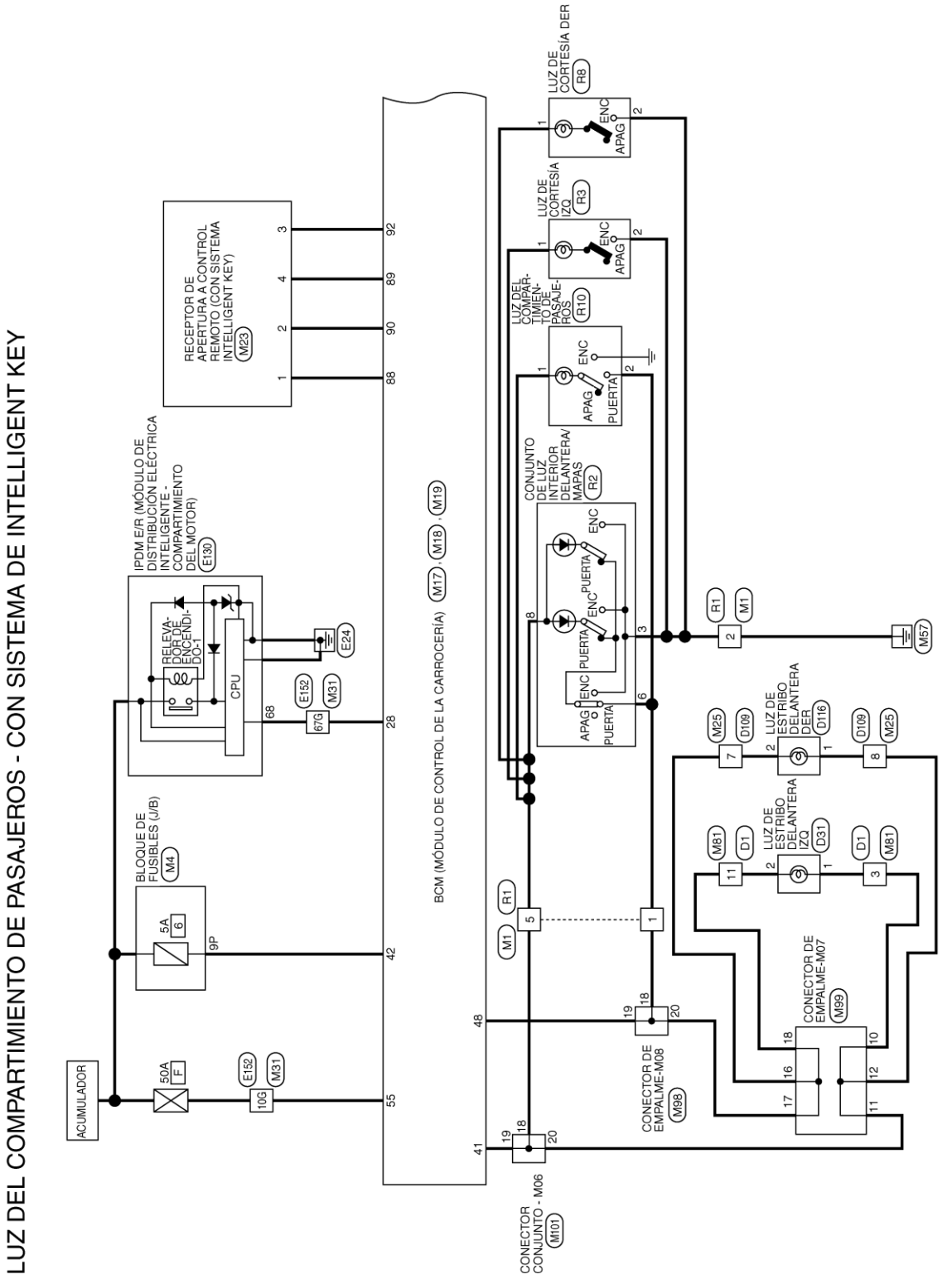
AALIA3838GB

6-5-15. Sistema de iluminación interior

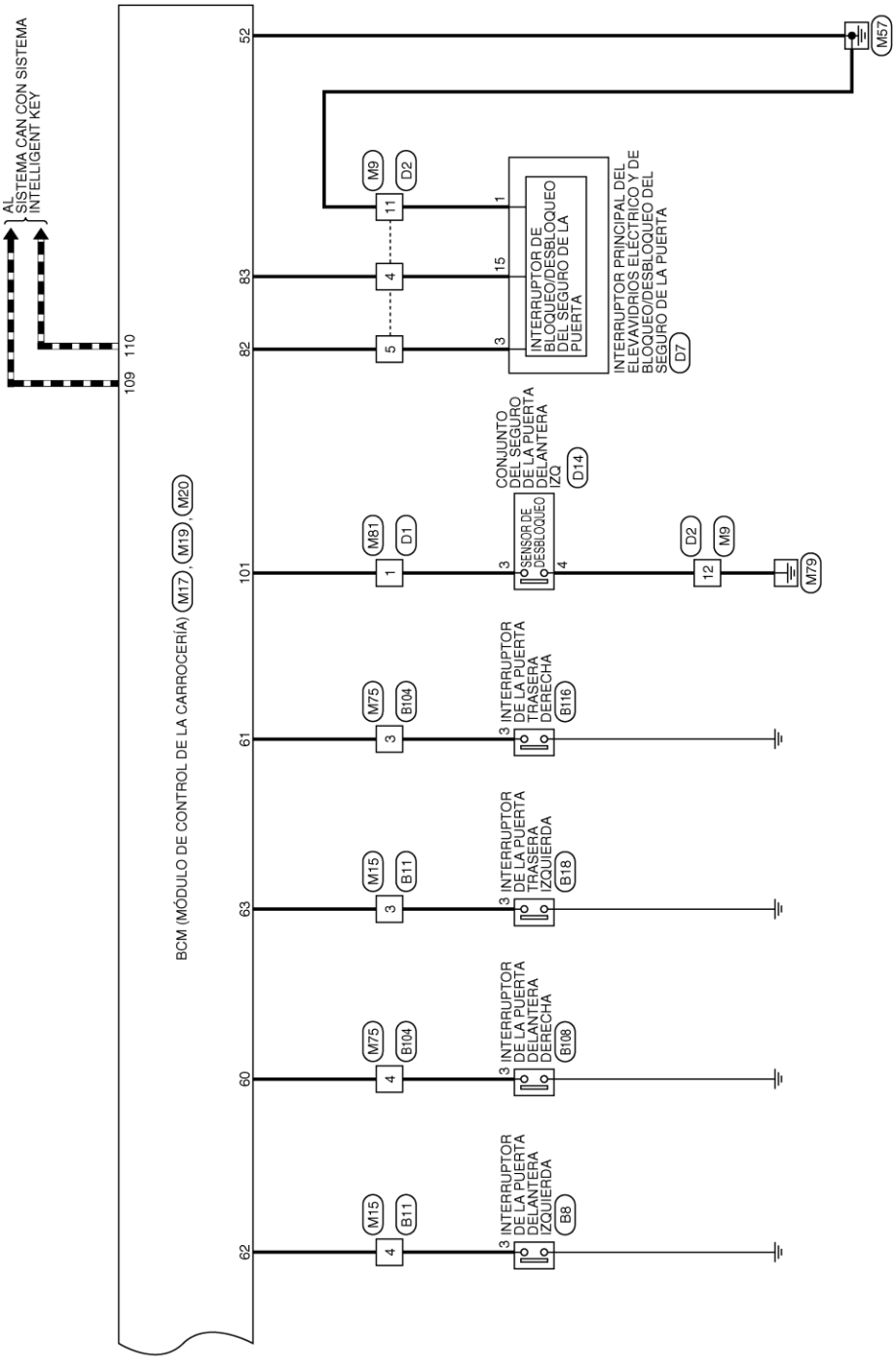
LUZ DEL COMPARTIMIENTO DE PASAJEROS

Diagrama eléctrico - Con sistema de llave inteligente

INFOID:0000000000117306



AALWA1277GB



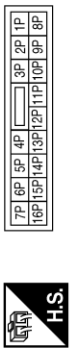
AALWA1278GB

CONECTORES DE LA LUZ DEL COMPARTIMIENTO DE PASAJEROS INTERIOR - CON SISTEMA DE INTELLIGENT KEY

Conector No.	M1
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	BR	–
2	B	–
5	LG	–

Conector No.	M4
Nombre del conector	BLOQUE DE FUSIBLES (J/B)
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
9P	BG	–

Conector No.	M9
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
4	G	–
5	Y	–
11	B	–
12	B	–

Conector No.	M15
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	GR	–
4	Y	–

Conector No.	M17
Nombre del conector	BCM (MÓDULO DE CONTROL DE LA CARROCERÍA)
Color del conector	NEGRO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
82	Y	CENTRAL DOOR LOCK SW
83	G	CENTRAL DOOR UNLOCK SW

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
88	V	KEYLESS TUNER, AUTO LIGHT SENSOR GND
89	BG	KEYLESS TUNER POWER SUPPLY
90	LG	KEYLESS TUNER SIGNAL
92	L	KEYLESS TUNER RSSI
101	R	DOOR LOCK STATUS SW (DR)
109	L	CAN-H
110	P	CAN-L

AALIA3797GB

Conector No.	M18
Nombre del conector	BCM (MÓDULO DE CONTROL DE LA CARROCERÍA)
Color del conector	BLANCO

H.S.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
28	V	IGN RELAY OUTPUT 1 (USM)

Conector No.	M19
Nombre del conector	BCM (MÓDULO DE CONTROL DE LA CARROCERÍA)
Color del conector	BLANCO

H.S.

41	42	43	44	45	46	47	48	49
50	51	52	53	54	55			

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
41	LG	BATTERY SAVER OUTPUT
42	BG	BATTERY (FUSE)
48	BR	ROOM LAMP OUTPUT
52	B	GND
55	Y	BATTERY (F/L)

Conector No.	M20
Nombre del conector	BCM (MÓDULO DE CONTROL DE LA CARROCERÍA)
Color del conector	NEGRO

H.S.

56	57	58	59	60	61	62	63	64
65	66	67	68	69	70			

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
60	R	DOOR SW (AS)
61	P	DOOR SW (RR)
62	Y	DOOR SW (DR)
63	GR	DOOR SW (RL)

Conector No.	M23
Nombre del conector	RECEPTOR DE APERTURA A CONTROL REMOTO (CON SISTEMA INTELLIGENT KEY)
Color del conector	NEGRO

H.S.

1	2	3	4

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	V	–
2	LG	–
3	L	–
4	BG	–

Conector No.	M25
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

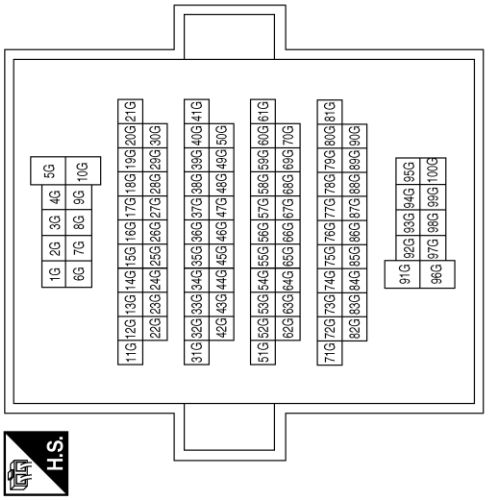
H.S.

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
7	L	–
8	LG	–

AALIA3798GB

Conector No.	M31
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
10G	Y	–

Conector No.	M75
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



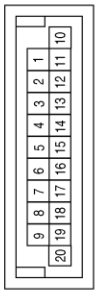
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	P	–
4	R	–

Conector No.	M81
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



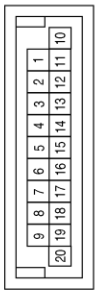
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	R	–
3	LG	–
11	L	–

Conector No.	M98
Nombre del conector	CONECTOR DE EMPALME-M08
Color del conector	AZUL



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
18	BR	–
19	BR	–
20	L	–

Conector No.	M99
Nombre del conector	CONECTOR DE EMPALME-M07
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
10	LG	–
11	LG	–
12	LG	–
16	L	–
17	L	–
18	L	–

AALIA3799GB

Conector No.	M101
Nombre del conector	CONECTOR DE EMPALME-M06
Color del conector	AZUL

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
18	LG	–
19	LG	–
20	LG	–

Conector No.	E130
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	NEGRO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
68	O	IGN SIGNAL

Conector No.	E152
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
10G	P	–

Conector No.	B8
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE LA PUERTA DELANTERA IZQUIERDA
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	G	–

AALIA3800GB

Conector No.	B11
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



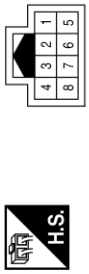
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	GR	–
4	G	–

Conector No.	B18
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE LA PUERTA TRASERA IZQUIERDA
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	GR	–

Conector No.	B104
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

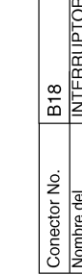


Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	P	–
4	V	–

Conector No.	B108
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE LA PUERTA DELANTERA DERECHA
Color del conector	BLANCO

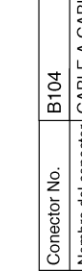
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	V	–

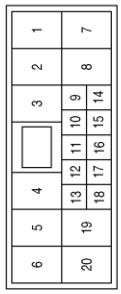
Conector No.	B116
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE LA PUERTA TRASERA DERECHA
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	P	–

Conector No.	R1
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO





Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	BR	–
2	B	–
5	LG	–

AALIA3801GB

Conector No.	R2
Nombre del conector	CONJUNTO DE LUZ INTERIOR DELANTERA/MAPAS
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	B	–
6	BR	–
8	LG	–

Conector No.	R3
Nombre del conector	LUZ DE CORTESÍA IZQ
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	LG	–
2	B	–

Conector No.	R8
Nombre del conector	LUZ DE CORTESÍA DER
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	LG	–
2	B	–

Conector No.	R10
Nombre del conector	LUZ DEL COMPARTIMIENTO DE PASAJEROS
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	LG	–
2	BR	–

Conector No.	D1
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	R	–
3	BR	–
11	P	–

Conector No.	D2
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
4	BR	–
5	V	–
11	B	–

AALIA3802GB

Conector No.	D7
Nombre del conector	INTERRUPTOR PRINCIPAL DEL ELEVAVIDRIOS ELÉCTRICO Y DE BLOQUEO/DESBLOQUEO DEL SEGURO DE LA PUERTA
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	B	GND
3	V	LOCK SW
15	BR	UNLOCK SW

Conector No.	D14
Nombre del conector	CONJUNTO DEL SEGURO DE LA PUERTA DELANTERA IZQ
Color del conector	GRIS

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	R	–
4	B	–

Conector No.	D31
Nombre del conector	LUZ DE ESTRIBO DELANTERA IZQ
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	BR	–
2	P	–

Conector No.	D109
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
7	L	–
8	W	–

Conector No.	D116
Nombre del conector	LUZ DE ESTRIBO DELANTERA DER
Color del conector	BLANCO

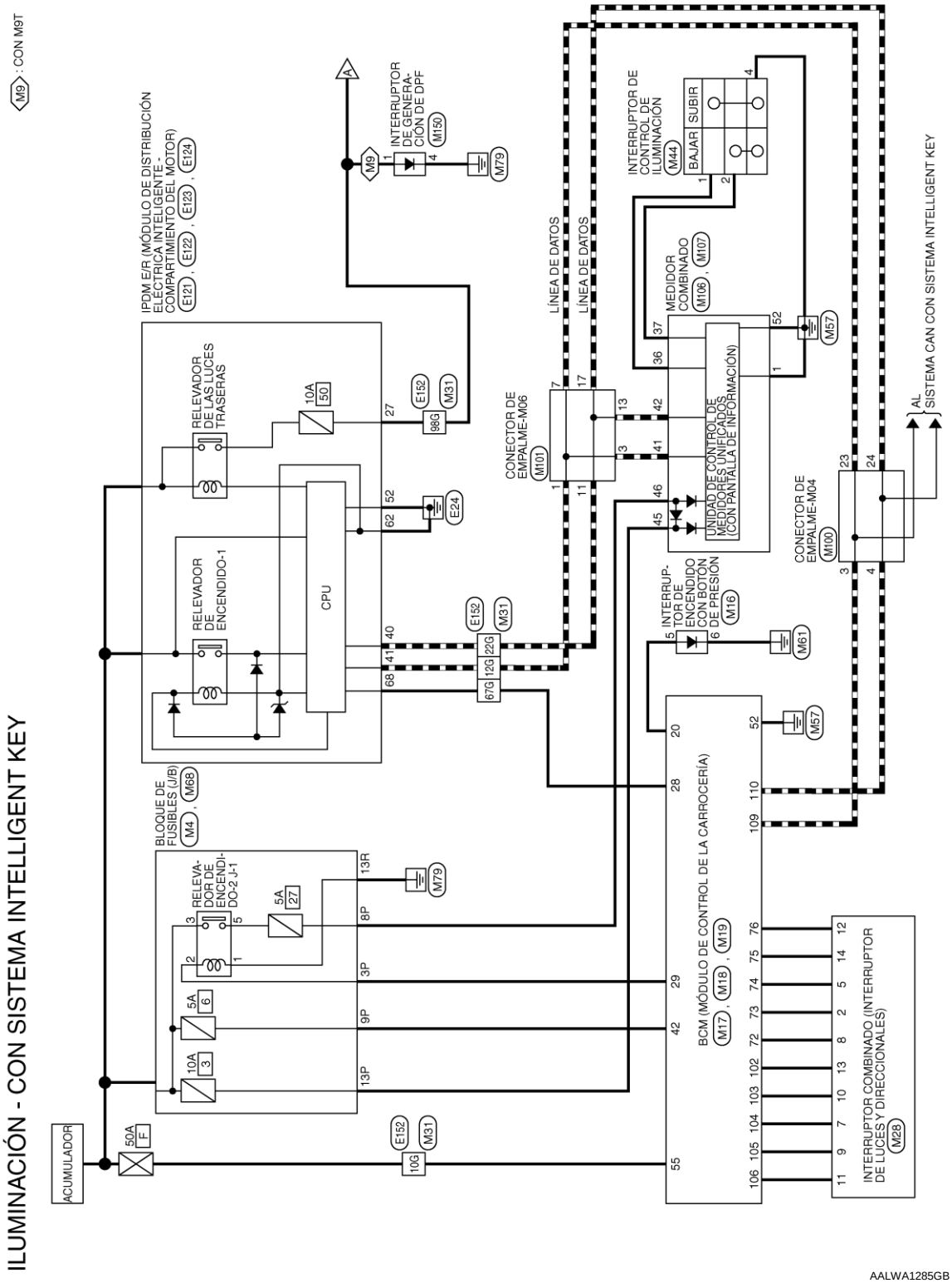
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	W	–
2	L	–

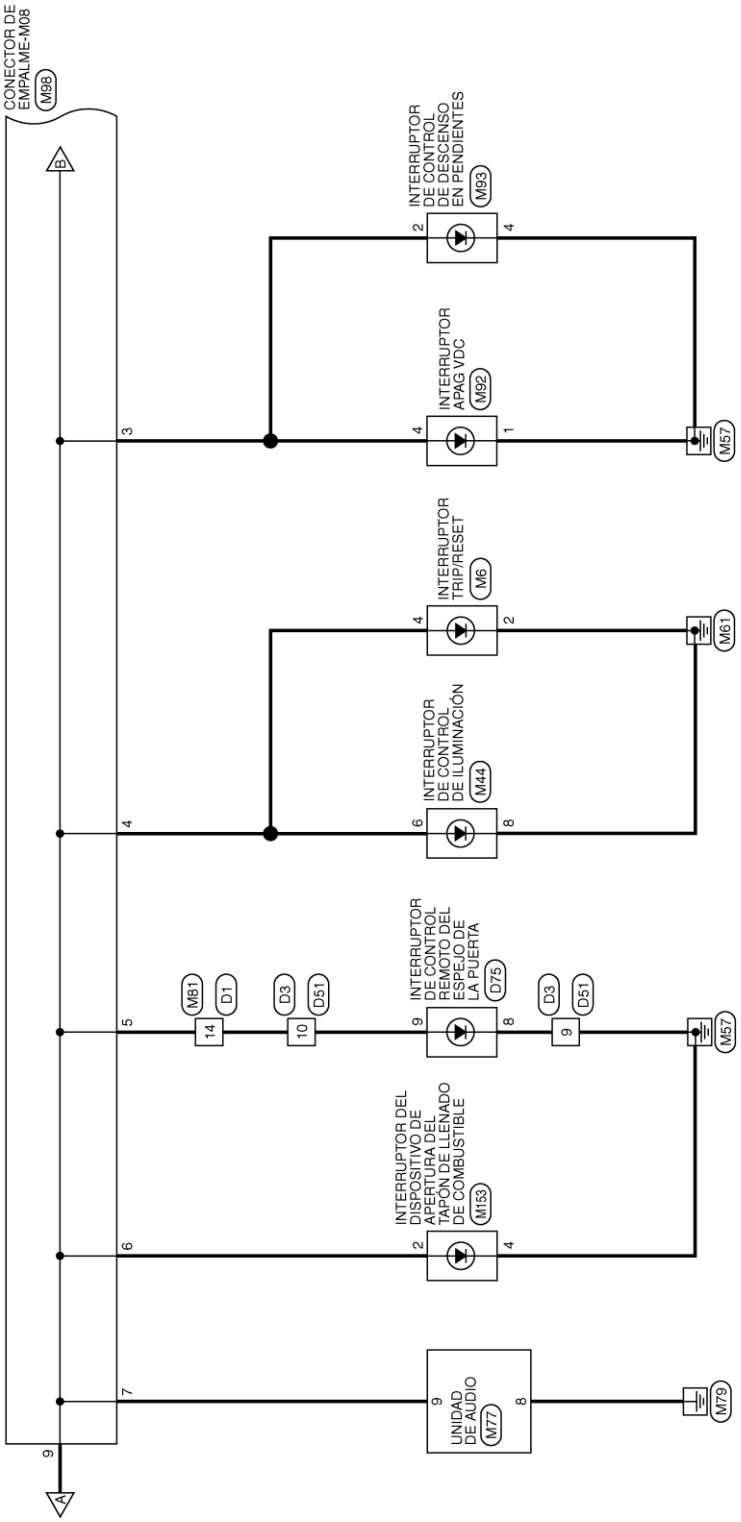
AALIA3803GB

ILUMINACIÓN

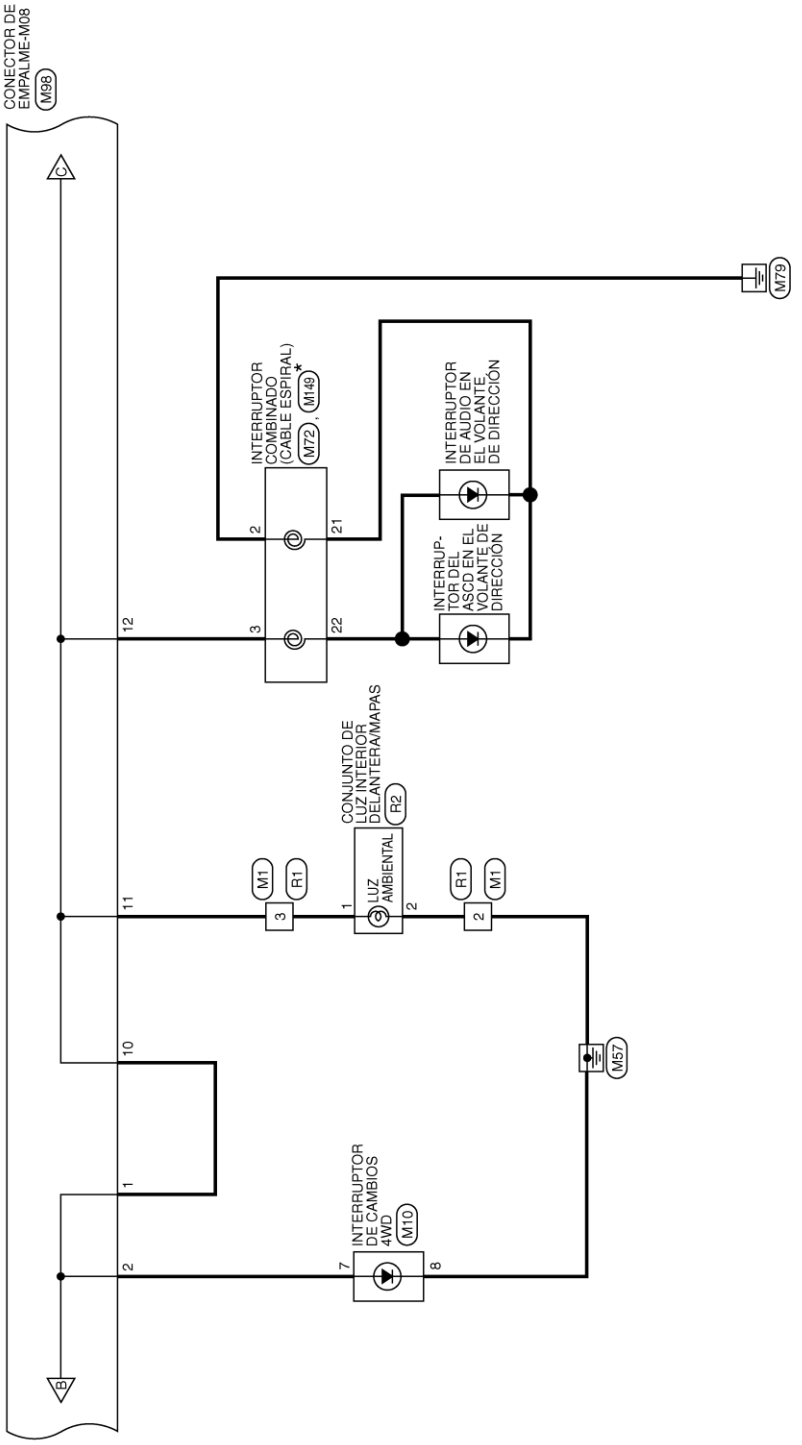
Diagrama eléctrico - Con sistema de llave inteligente

INFOID:0000000117306



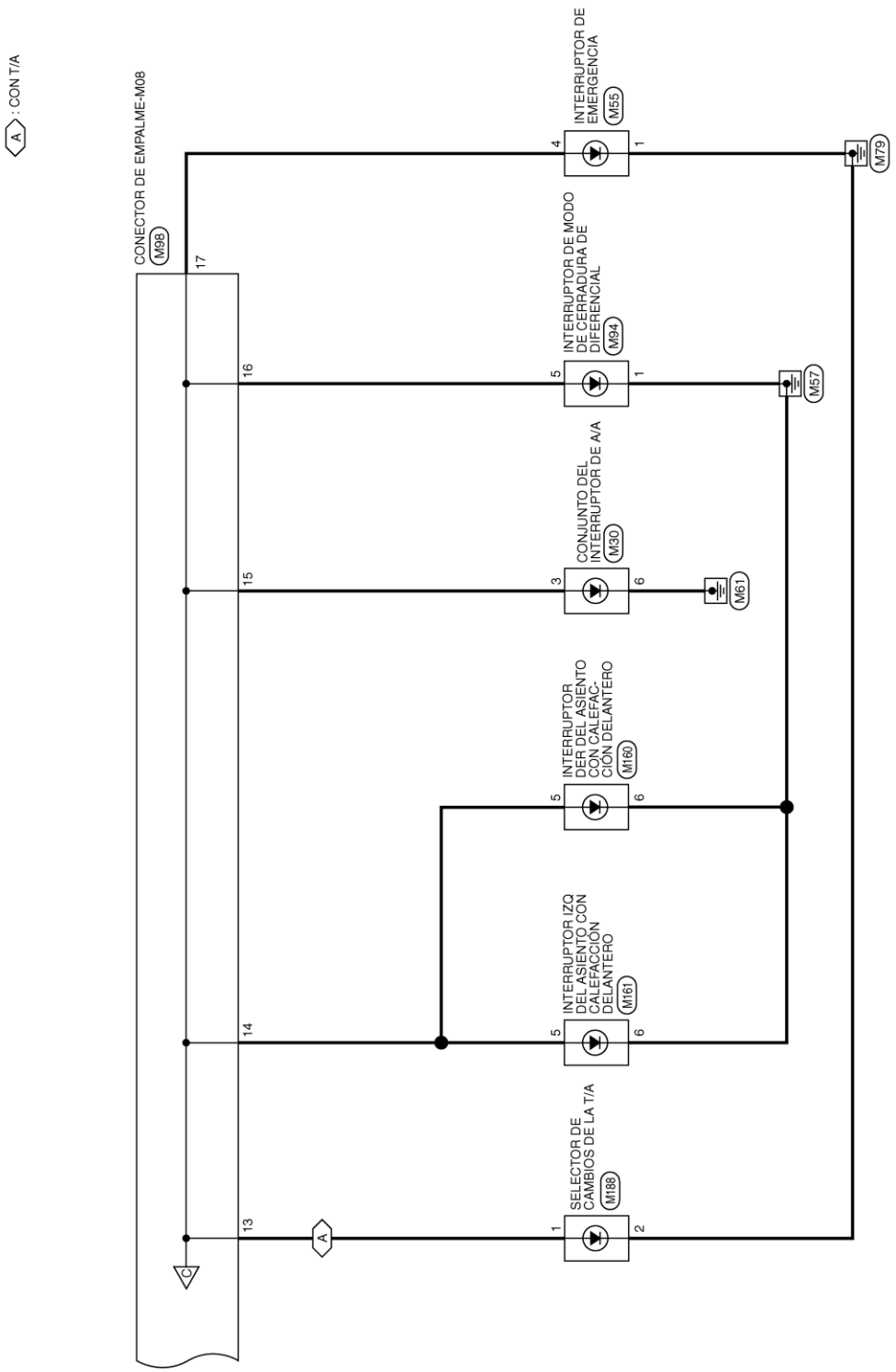


AALWA1286GB



★ : ESTE CONECTOR NO APARECE EN LOS "DIAGRAMAS ELÉCTRICOS" DE LA SECCIÓN PG

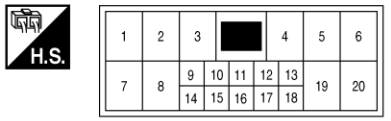
AALWA1287GB



AALWA1288GB

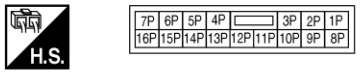
CONECTORES DE LA ILUMINACIÓN - CON SISTEMA DE INTELLIGENT KEY

Conector No.	M1
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
2	L	–
3	BG	–

Conector No.	M4
Nombre del conector	BLOQUE DE FUSIBLES (J/B)
Color del conector	BLANCO



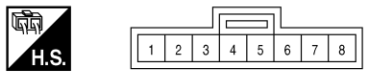
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3P	R	–
8P	BG	–
9P	BG	–
13P	R	–

Conector No.	M6
Nombre del conector	INTERRUPTOR TRIP/RESET
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
2	B	–
4	L	–

Conector No.	M10
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE CAMBIOS 4WD
Color del conector	GRIS



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
7	L	–
8	B	–

Conector No.	M16
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE ENCENDIDO CON BOTÓN DE PRESIÓN
Color del conector	MARRÓN



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
5	W	–
6	V	–

AALIA3817GB

Conector No.	M17
Nombre del conector	BCM (MÓDULO DE CONTROL DE LA CARROCERÍA)
Color del conector	NEGRO

H.S.

71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
72	LG	COMBI SW INPUT 5
73	Y	COMBI SW INPUT 4
74	V	COMBI SW INPUT 3
75	R	COMBI SW INPUT 2
76	SB	COMBI SW INPUT 1
102	L	COMBI SW OUTPUT 5
103	GR	COMBI SW OUTPUT 4
104	SB	COMBI SW OUTPUT 3
105	G	COMBI SW OUTPUT 2
106	W	COMBI SW OUTPUT 1
109	L	CAN-H
110	P	CAN-L

Conector No.	M18
Nombre del conector	BCM (MÓDULO DE CONTROL DE LA CARROCERÍA)
Color del conector	BLANCO

H.S.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
20	W	HIGH SIDE ENGINE START SW ILLUMINATION LED
28	V	IGN RELAY OUTPUT 1 (USM)
29	R	IGNITION RELAY OUTPUT 2 (ELEC)

Conector No.	M19
Nombre del conector	BCM (MÓDULO DE CONTROL DE LA CARROCERÍA)
Color del conector	BLANCO

H.S.

41	42	43	44	45	46	47	48	49	
50	51	52	53	54	55				

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
42	BG	BATTERY (FUSE)
52	B	GND
55	Y	BATTERY (F/L)

Conector No.	M28
Nombre del conector	INTERRUPTOR COMBINADO (INTERRUPTOR DE LUCES Y DIRECCIONALES)
Color del conector	BLANCO

H.S.

1	2	3		5	6
7	8	9	10	11	12	13	14

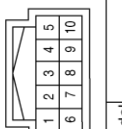
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	W	–
2	Y	–
3	–	–
4	–	–
5	V	–
6	B	–

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
7	SB	–
8	LG	–
9	G	–
10	GR	–
11	W	–
12	SB	–
13	L	–
14	R	–

AALIA3818GB

Conector No.	M30
Nombre del conector	CONJUNTO DEL INTERRUPTOR DE A/A
Color del conector	NEGRO

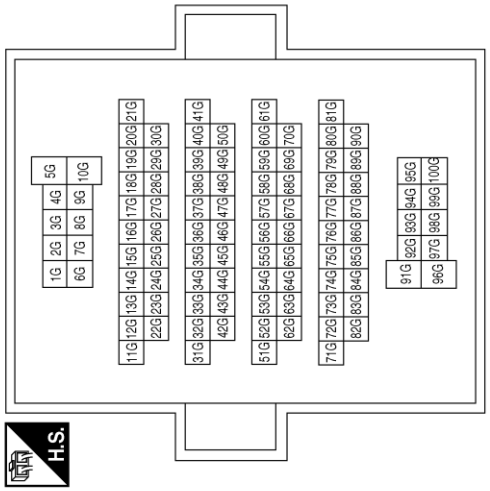
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	L	–
6	B	–

Conector No.	M31
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

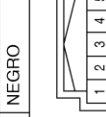
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
10G	Y	–
12G	L	–
22G	P	–
98G	L	–

Conector No.	M44
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE CONTROL DE ILUMINACIÓN
Color del conector	BLANCO

H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	R	–
2	G	–
4	B	–
6	L	–
8	B	–

Conector No.	M55
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE EMERGENCIA
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	B	–
4	L	–

Conector No.	M68
Nombre del conector	BLOQUE DE FUSIBLES (J/B)
Color del conector	MARRÓN

H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
13R	B	–

AALIA3819GB

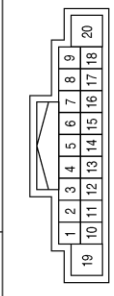
Conector No.	M72
Nombre del conector	INTERRUPTOR COMBINADO (CABLE ESPIRAL)
Color del conector	AMARILLO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
2	B	–
3	L	–

Conector No.	M92
Nombre del conector	INTERRUPTOR APAG VDC
Color del conector	NEGRO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	B	–
4	L	–

Conector No.	M77
Nombre del conector	UNIDAD DE AUDIO (CON PANTALLA DE COLOR)
Color del conector	BLANCO



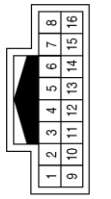
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
8	B	ILL-
9	L	ILL+, LIGHT SW

Conector No.	M93
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE CONTROL DE DESCENSO EN PENDIENTES
Color del conector	GRIS



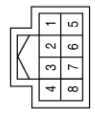
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
2	L	–
4	B	–

Conector No.	M81
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
14	L	–

Conector No.	M94
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE MODO DE CERRADURA DE DIFERENCIAL
Color del conector	NEGRO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	B	–
5	L	–

AALIA3820GB

Conector No.	M98
Nombre del conector	CONECTOR DE EMPALME-M08
Color del conector	AZUL

H.S.

9	8	7	6	5	4	3	2	1
20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	L	–
2	L	–
3	L	–
4	L	–
5	L	–
6	L	–

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
7	L	–
9	L	–
10	L	–
11	L	–
12	L	–
15	L	–
17	L	–

Conector No.	M100
Nombre del conector	CONECTOR DE EMPALME-M04
Color del conector	GRIS

H.S.

4	3	2	1
8	7	6	5
12	11	10	9
16	15	14	13
20	19	18	17
24	23	22	21

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	L	–
4	P	–
23	L	–
24	P	–

Conector No.	M101
Nombre del conector	CONECTOR DE EMPALME-M06
Color del conector	AZUL

H.S.

9	8	7	6	5	4	3	2	1
20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	L	–
3	L	–
7	L	–
11	P	–
13	P	–
17	P	–

Conector No.	M106
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA DE COLOR - CON INTELLIGENT KEY)
Color del conector	BLANCO

H.S.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	B	GND (STRG/SATELLITE SW GND)
36	R	ILL UP SW
37	G	ILL DOWN SW

Conector No.	M107
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA DE COLOR - CON INTELLIGENT KEY)
Color del conector	BLANCO

H.S.

41	42	43	44	45	46
47	48	49	50	51	52

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
41	L	CAN-H
42	P	CAN-L
45	R	BAT
46	BG	IGN
52	B	G1

AALIA3821GB

Conector No.	M149
Nombre del conector	INTERRUPTOR COMBINADO (CABLE ESPIRAL)
Color del conector	GRIS

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
21	P	–
22	Y	–

Conector No.	M150
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE GENERACIÓN DE DPF
Color del conector	AZUL

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	R	–
4	B	–

Conector No.	M153
Nombre del conector	INTERRUPTOR DEL DISPOSITIVO DE APERTURA DE PUERTA DEL TAPÓN DE LLENADO DE COMBUSTIBLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
2	L	–
4	B	–

Conector No.	M160
Nombre del conector	INTERRUPTOR DER DEL ASIENTO CON CALEFACCIÓN DELANTERO
Color del conector	MARRÓN

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
5	L	–
6	B	–

Conector No.	M161
Nombre del conector	INTERRUPTOR IZQ DEL ASIENTO CON CALEFACCIÓN DELANTERO
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
5	L	–
6	B	–

Conector No.	M188
Nombre del conector	SELECTOR DE CAMBIOS DE T/A
Color del conector	MARRÓN

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	L	–
2	B	–

AALIA3822GB

Conector No.	E121
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	MARRÓN

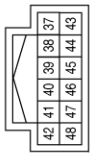
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
27	R/W	CLEARANCE/L RH

Conector No.	E122
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	BLANCO

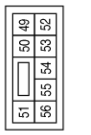
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
40	P	CAN-L
41	L	CAN-H

Conector No.	E123
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	MARRÓN

H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
52	B/W	S-GND

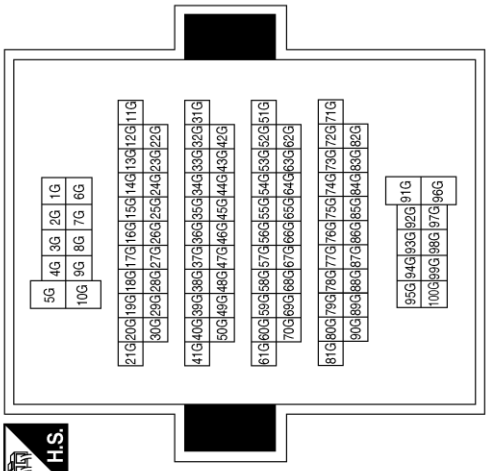
Conector No.	E124
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	NEGRO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
62	B/W	P-GND

Conector No.	E152
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
10G	P	–
12G	L	–
22G	P	–
98G	R/W	–

AALIA3823GB

Conector No.	D1
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
14	L	–

Conector No.	R2
Nombre del conector	CONJUNTO DE LUZ INTERIOR DELANTERA/MAPAS
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	BG	–
2	B	–

Conector No.	R1
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
2	B	–
3	BG	–

Conector No.	D75
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE CONTROL REMOTO DEL ESPEJO DE LA PUERTA
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
8	B	–
9	L	–

Conector No.	D51
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
10	L	–

Conector No.	D3
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

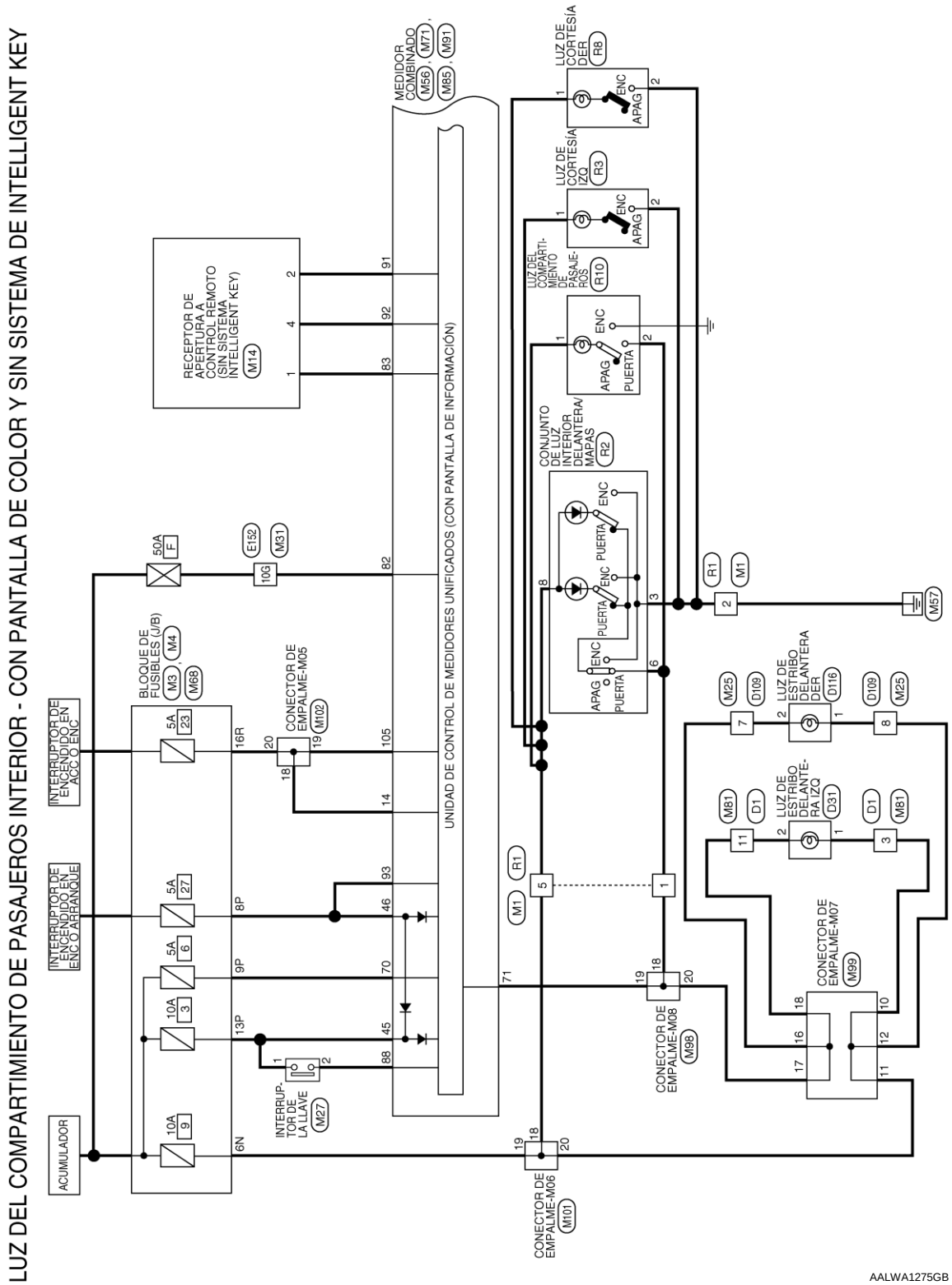
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
10	L	–

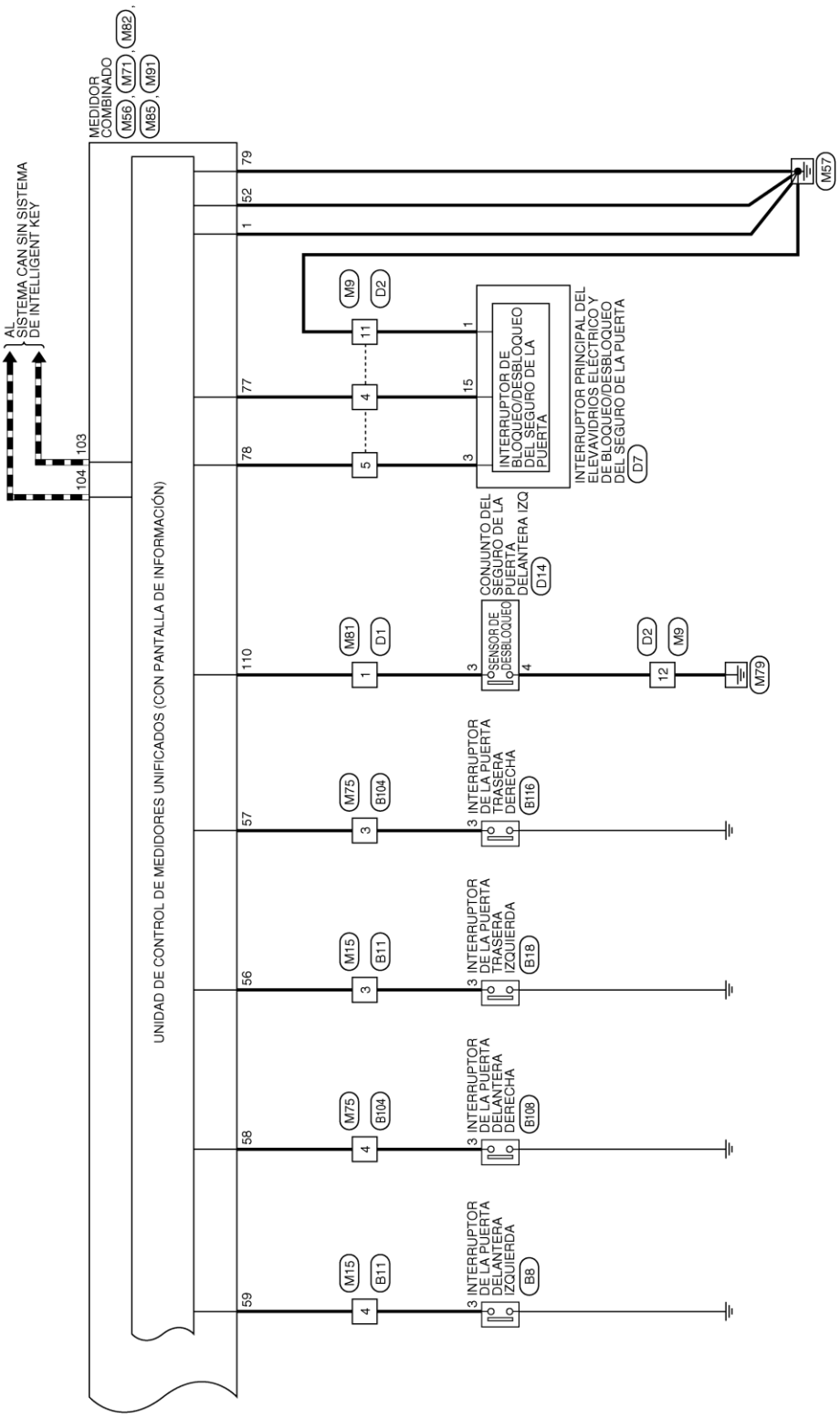
AALIA3824GB

LUZ DEL COMPARTIMIENTO DE PASAJEROS

Diagrama eléctrico - Con pantalla de color y sin sistema de llave inteligente

INFOID:0000000012080584

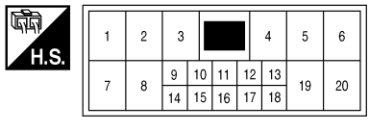




AALWA1276GB

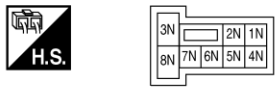
CONECTORES DE LA LUZ DEL COMPARTIMIENTO DE PASAJEROS INTERIOR - CON PANTALLA DE COLOR Y SIN SISTEMA DE INTELLIGENT KEY

Conector No.	M1
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



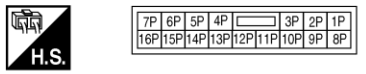
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	BR	–
2	B	–
5	LG	–

Conector No.	M3
Nombre del conector	BLOQUE DE FUSIBLES (J/B)
Color del conector	BLANCO



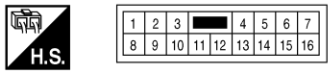
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
6N	LG	–

Conector No.	M4
Nombre del conector	BLOQUE DE FUSIBLES (J/B)
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
8P	BG	–
13P	R	–

Conector No.	M9
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
4	G	–
5	Y	–
11	B	–
12	B	–

Conector No.	M14
Nombre del conector	RECEPTOR DE APERTURA A CONTROL REMOTO (SIN SISTEMA INTELLIGENT KEY)
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	V	–
2	LG	–
4	BG	–

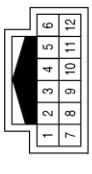
Conector No.	M15
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	GR	–
4	Y	–

AALIA3789GB

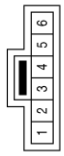
Conector No.	M25
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
7	L	–
8	LG	–

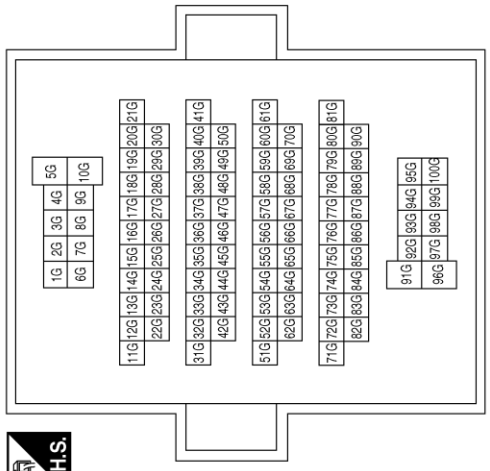
Conector No.	M27
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE LA LLAVE
Color del conector	GRIS





Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	G	–
2	R	–

Conector No.	M31
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
10G	Y	–

Conector No.	M56
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA DE COLOR - SIN SISTEMA DE INTELLIGENT KEY)
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
70	BG	BATTERY (FUSE)
71	BR	ROOM LAMP OUTPUT
77	SB	DOOR UNLOCK OUTPUT (ALL)
78	BG	DOOR LOCK OUTPUT (ALL)
79	B	GND
82	Y	BATTERY (F/L)

AALIA3790GB

Conector No.	M68
Nombre del conector	BLOQUE DE FUSIBLES (J/B)
Color del conector	MARRÓN

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
16R	R	–

Conector No.	M71
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA DE COLOR - SIN SISTEMA DE INTELLIGENT KEY)
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	B	GND (STRG /SATELLITE SW GND)
14	R	ACC

Conector No.	M75
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	P	–
4	R	–

Conector No.	M81
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	R	–
3	LG	–
11	L	–

Conector No.	M82
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA DE COLOR - SIN SISTEMA DE INTELLIGENT KEY)
Color del conector	NEGRO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
56	GR	DOOR SW (RL)
57	P	DOOR SW (RR)
58	R	DOOR SW (AS)
59	Y	DOOR SW (DR)

Conector No.	M85
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA DE COLOR - SIN SISTEMA DE INTELLIGENT KEY)
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
45	R	BAT
46	BG	IGN
52	B	G1

AALIA3791GB

Conector No.	M91
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA DE COLOR - SIN SISTEMA DE INTELLIGENT KEY)
Color del conector	NEGRO

H.S.

102	101	100	99	98	97	96	95	94	93	92	91	90	89	88	87	86	85	84	83
122	121	120	119	118	117	116	115	114	113	112	111	110	109	108	107	106	105	104	103

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
83	V	KEYLESS & AUTO LIGHT SENSOR GND
88	G	KEY SW

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
91	LG	KEYLESS TUNER SIGNAL
92	BG	KEYLESS TUNER POWER SUPPLY
93	BG	IGN SW
103	P	CAN-L
104	L	CAN-H
105	R	ACC SW
110	R	DOOR LOCK STATUS SW (DR)
112	G	CENTRAL DOOR UNLOCK SW
113	Y	CENTRAL DOOR LOCK SW

Conector No.	M98
Nombre del conector	CONECTOR DE EMPALME-M08
Color del conector	AZUL

H.S.

9	8	7	6	5	4	3	2	1
20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
18	BR	–
19	BR	–
20	L	–

Conector No.	M102
Nombre del conector	CONECTOR DE EMPALME-M05
Color del conector	BLANCO

H.S.

9	8	7	6	5	4	3	2	1
20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
19	R	–
20	R	–

Conector No.	M101
Nombre del conector	CONECTOR DE EMPALME-M06
Color del conector	AZUL

H.S.

9	8	7	6	5	4	3	2	1
20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
18	LG	–
19	LG	–
20	LG	–

Conector No.	M99
Nombre del conector	CONECTOR DE EMPALME-M07
Color del conector	BLANCO

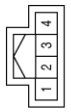
H.S.

9	8	7	6	5	4	3	2	1
20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
10	LG	–
11	LG	–
12	LG	–
16	L	–
17	L	–
18	L	–

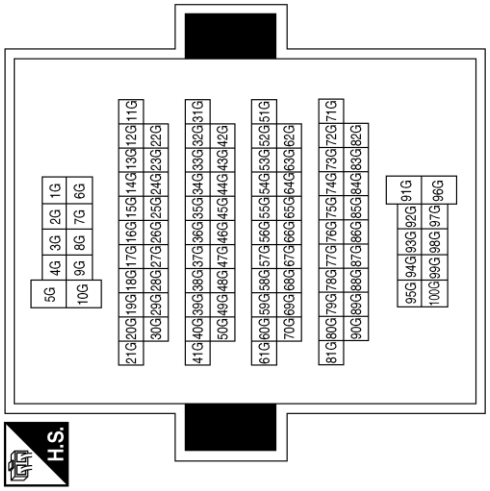
AALIA3792GB

Conector No.	B8
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE LA PUERTA DELANTERA IZQUIERDA
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	G	–

Conector No.	E152
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

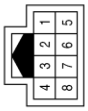


Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
10G	P	–

Conector No.	B18
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE LA PUERTA TRASERA IZQUIERDA
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	GR	–

Conector No.	B104
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	P	–
4	V	–

Conector No.	B11
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	GR	–
4	G	–

AALIA3793GB

Conector No.	B108
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE LA PUERTA DELANTERA DERECHA
Color del conector	BLANCO

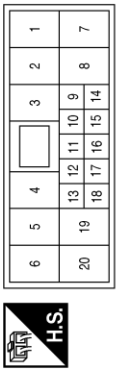
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	V	–

Conector No.	B116
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE LA PUERTA TRASERA DERECHA
Color del conector	BLANCO



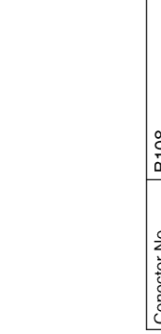
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	P	–

Conector No.	R1
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	BR	–
2	B	–
5	LG	–

Conector No.	R2
Nombre del conector	CONJUNTO DE LUZ INTERIOR DELANTERA/MAPAS
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	B	–
6	BR	–
8	LG	–

Conector No.	R3
Nombre del conector	LUZ DE CORTESÍA IZQ
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	LG	–
2	B	–

Conector No.	R8
Nombre del conector	LUZ DE CORTESÍA DER
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	LG	–
2	B	–

AALIA3794GB

Conector No.	R10
Nombre del conector	LUZ DEL COMPARTIMIENTO DE PASAJEROS
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	LG	–
2	BR	–

Conector No.	D1
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	R	–
3	BR	–
11	P	–

Conector No.	D2
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
4	BR	–
5	V	–
11	B	–

Conector No.	D7
Nombre del conector	INTERRUPTOR PRINCIPAL DEL ELEVAVIDRIOS ELÉCTRICO Y DE BLOQUEO/DESBLOQUEO DEL SEGURO DE LA PUERTA
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	B	GND
3	V	LOCK SW
15	BR	UNLOCK SW

Conector No.	D14
Nombre del conector	CONJUNTO DEL SEGURO DE LA PUERTA DELANTERA IZQ
Color del conector	GRIS

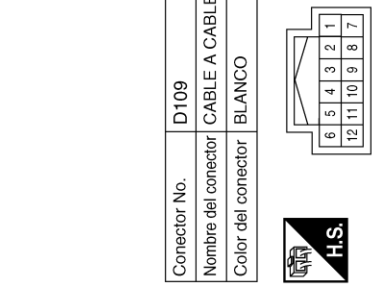
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	R	–
4	B	–

Conector No.	D31
Nombre del conector	LUZ DE ESTRIBO DELANTERA IZQ
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	BR	–
2	P	–

AALIA3795GB

Conector No.	D109
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
7	L	–
8	W	–

Conector No.	D116
Nombre del conector	LUZ DE ESTRIBO DELANTERA DER
Color del conector	BLANCO

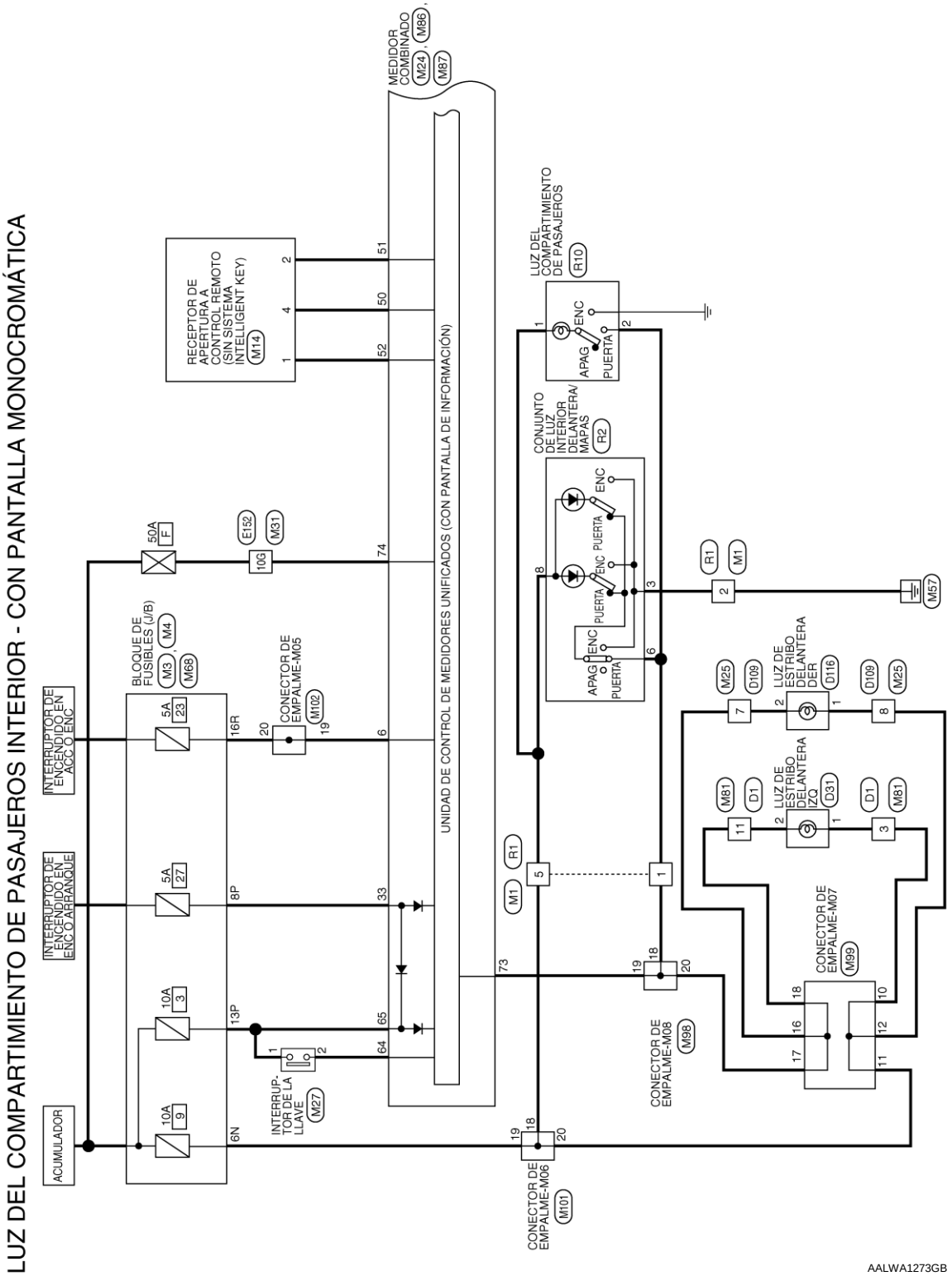


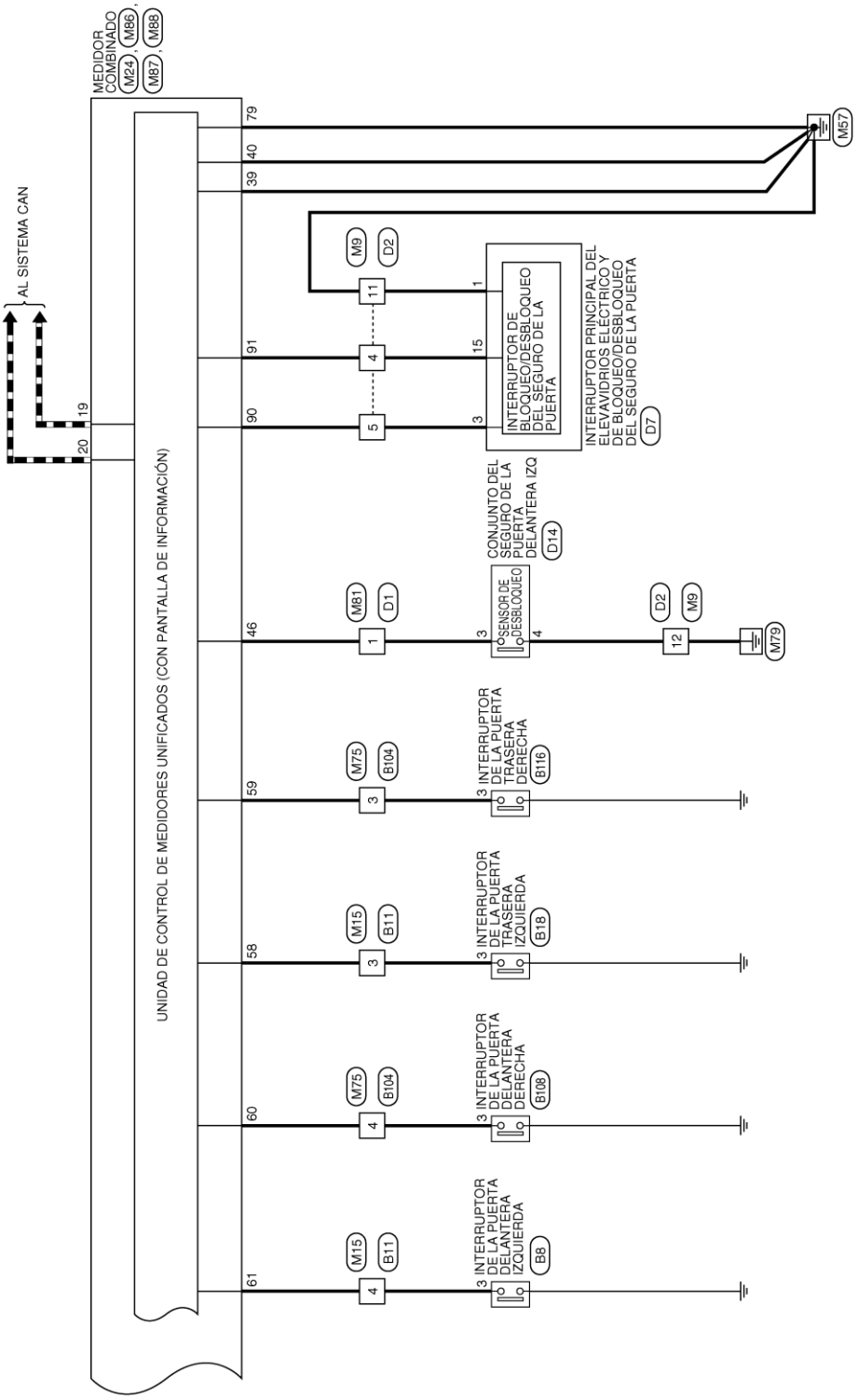
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	W	–
2	L	–

AALIA3796GB

Diagrama eléctrico - Con pantalla monocromática

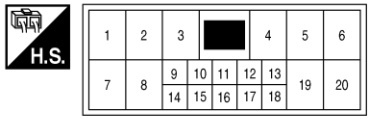
INFOID:0000000000117306




MEDIDOR COMBINADO
M24, M86, M87, M88
AL SISTEMA CAN
UNIDAD DE CONTROL DE MEDIDORES UNIFICADOS (CON PANTALLA DE INFORMACIÓN)
INTERRUPTOR PRINCIPAL DEL ELEVAVIDRIOS ELÉCTRICO Y DE BLOQUEO/DESBLOQUEO DEL SEGURO DE LA PUERTA
D7
INTERRUPTOR DE BLOQUEO/DESBLOQUEO DEL SEGURO DE LA PUERTA
CONJUNTO DEL SEGURO DE LA PUERTA DELANTERA IZQ
D14
SENSOR DE DESBLOQUEO
INTERRUPTOR DE LA PUERTA TRASERA DERECHA
B116
INTERRUPTOR DE LA PUERTA TRASERA IZQUIERDA
B18
INTERRUPTOR DE LA PUERTA DELANTERA DERECHA
B108
INTERRUPTOR DE LA PUERTA DELANTERA IZQUIERDA
B8
M57
M79
M81
D1
D2
M9
M75
B104
M15
B11
79
40
39
91
90
46
59
58
60
61
19
20
AALWA1274GB

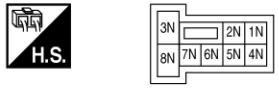
CONECTORES DE LA LUZ DEL COMPARTIMIENTO DE PASAJEROS INTERIOR - CON PANTALLA MONOCROMÁTICA

Conector No.	M1
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



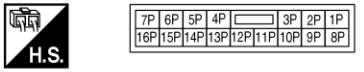
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	BR	–
2	B	–
5	LG	–

Conector No.	M3
Nombre del conector	BLOQUE DE FUSIBLES (J/B)
Color del conector	BLANCO



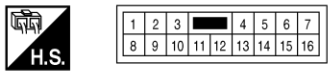
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
6N	LG	–

Conector No.	M4
Nombre del conector	BLOQUE DE FUSIBLES (J/B)
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
8P	BG	–
13P	R	–

Conector No.	M9
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
4	G	–
5	Y	–
11	B	–
12	B	–

Conector No.	M14
Nombre del conector	RECEPTOR DE APERTURA A CONTROL REMOTO (SIN SISTEMA INTELLIGENT KEY)
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	V	–
2	LG	–
4	BG	–

Conector No.	M15
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	GR	–
4	Y	–

AALIA3782GB

Conector No.	M24
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA MONOCROMÁTICA)
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
6	R	ACC SW
19	P	CAN-L
20	L	CAN-H
33	BG	IGN
39	B	GND (POWER)
40	B	GND (SENS)

Conector No.	M25
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
7	L	–
8	LG	–

Conector No.	M31
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

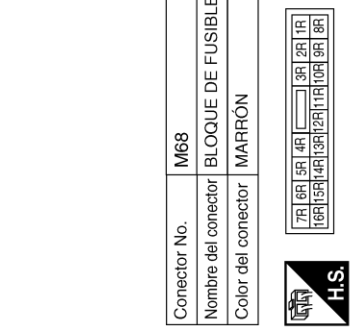
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
10G	Y	–

Conector No.	M27
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE LA LLAVE
Color del conector	GRIS

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	G	–
2	R	–

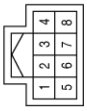
AALIA3783GB

Conector No.	M68
Nombre del conector	BLOQUE DE FUSIBLES (J/B)
Color del conector	MARRÓN



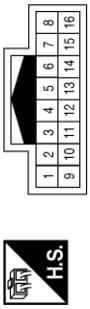
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
16R	R	–

Conector No.	M75
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	P	–
4	R	–

Conector No.	M81
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	R	–
3	LG	–
11	L	–

Conector No.	M86
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA MONOCROMÁTICA)
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
46	R	DOOR LOCK STATUS SW (DR)
50	BG	KEYLESS TUNER POWER SUPPLY OUTPUT
51	LG	KEYLESS TUNER SIGNAL
52	V	KEYLESS GND
58	GR	DOOR SW (RL)
59	P	DOOR SW (RR)
60	R	DOOR SW (AS)
61	Y	DOOR SW (DR)
64	G	KEY SW

Conector No.	M87
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA MONOCROMÁTICA)
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
65	R	BAT (FUSE)
73	BR	ROOM LAMP OUTPUT (GND)
74	Y	BAT (F/L)
79	B	GND

Conector No.	M88
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA MONOCROMÁTICA)
Color del conector	NEGRO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
90	BG	DOOR LOCK OUTPUT (ALL)
91	SB	DOOR UNLOCK OUTPUT (ALL)

AALIA3784GB

Conector No.	M98
Nombre del conector	CONECTOR DE EMPALME-M08
Color del conector	AZUL

H.S.

9	8	7	6	5	4	3	2	1
20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
18	BR	–
19	BR	–
20	L	–

Conector No.	M99
Nombre del conector	CONECTOR DE EMPALME-M07
Color del conector	BLANCO

H.S.

9	8	7	6	5	4	3	2	1
20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
10	LG	–
11	LG	–
12	LG	–
16	L	–
17	L	–
18	L	–

Conector No.	M101
Nombre del conector	CONECTOR DE EMPALME-M06
Color del conector	AZUL

H.S.

9	8	7	6	5	4	3	2	1
20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
18	LG	–
19	LG	–
20	LG	–

Conector No.	M102
Nombre del conector	CONECTOR DE EMPALME-M05
Color del conector	BLANCO

H.S.

9	8	7	6	5	4	3	2	1
20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
19	R	–
20	R	–

Conector No.	E152
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

5G	4G	3G	2G	1G
10G	9G	8G	7G	6G

21G	20G	19G	18G	17G	16G	15G	14G	13G	12G	11G
30G	29G	28G	27G	26G	25G	24G	23G	22G		

41G	40G	39G	38G	37G	36G	35G	34G	33G	32G	31G
50G	49G	48G	47G	46G	45G	44G	43G	42G		

61G	60G	59G	58G	57G	56G	55G	54G	53G	52G	51G
70G	69G	68G	67G	66G	65G	64G	63G	62G		

81G	80G	79G	78G	77G	76G	75G	74G	73G	72G	71G
90G	89G	88G	87G	86G	85G	84G	83G	82G		

95G	94G	93G	92G	91G
100G	99G	98G	97G	96G

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
10G	P	–

AALIA3785GB

Conector No.	B8
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE LA PUERTA DELANTERA IZQUIERDA
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	G	–

Conector No.	B11
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	GR	–
4	G	–

Conector No.	B18
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE LA PUERTA TRASERA IZQUIERDA
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	GR	–

Conector No.	B104
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	P	–
4	V	–

Conector No.	B108
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE LA PUERTA DELANTERA DERECHA
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	V	–

Conector No.	B116
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE LA PUERTA TRASERA DERECHA
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	P	–

AALIA3786GB

Conector No.	R1
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	BR	–
2	B	–
5	LG	–

Conector No.	D1
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	R	–
3	BR	–
11	P	–

Conector No.	R2
Nombre del conector	CONJUNTO DE LUZ INTERIOR DELANTERA/MAPAS
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	B	–
6	BR	–
8	LG	–

Conector No.	D2
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
4	BR	–
5	V	–
11	B	–

Conector No.	R10
Nombre del conector	LUZ DEL COMPARTIMIENTO DE PASAJEROS
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	LG	–
2	BR	–

Conector No.	D7
Nombre del conector	INTERRUPTOR PRINCIPAL DEL ELEVAVIDRIOS ELÉCTRICO Y DE BLOQUEO/ DESBLOQUEO DEL SEGURO DE LA PUERTA
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	B	GND
3	V	LOCK SW
15	BR	UNLOCK SW

AALIA3787GB

Conector No.	D14
Nombre del conector	CONJUNTO DEL SEGURO DE LA PUERTA DELANTERA IZQ
Color del conector	GRIS

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	R	–
4	B	–

Conector No.	D31
Nombre del conector	LUZ DE ESTRIBO DELANTERA IZQ
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	BR	–
2	P	–

Conector No.	D109
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
7	L	–
8	W	–

Conector No.	D116
Nombre del conector	LUZ DE ESTRIBO DELANTERA DER
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	W	–
2	L	–

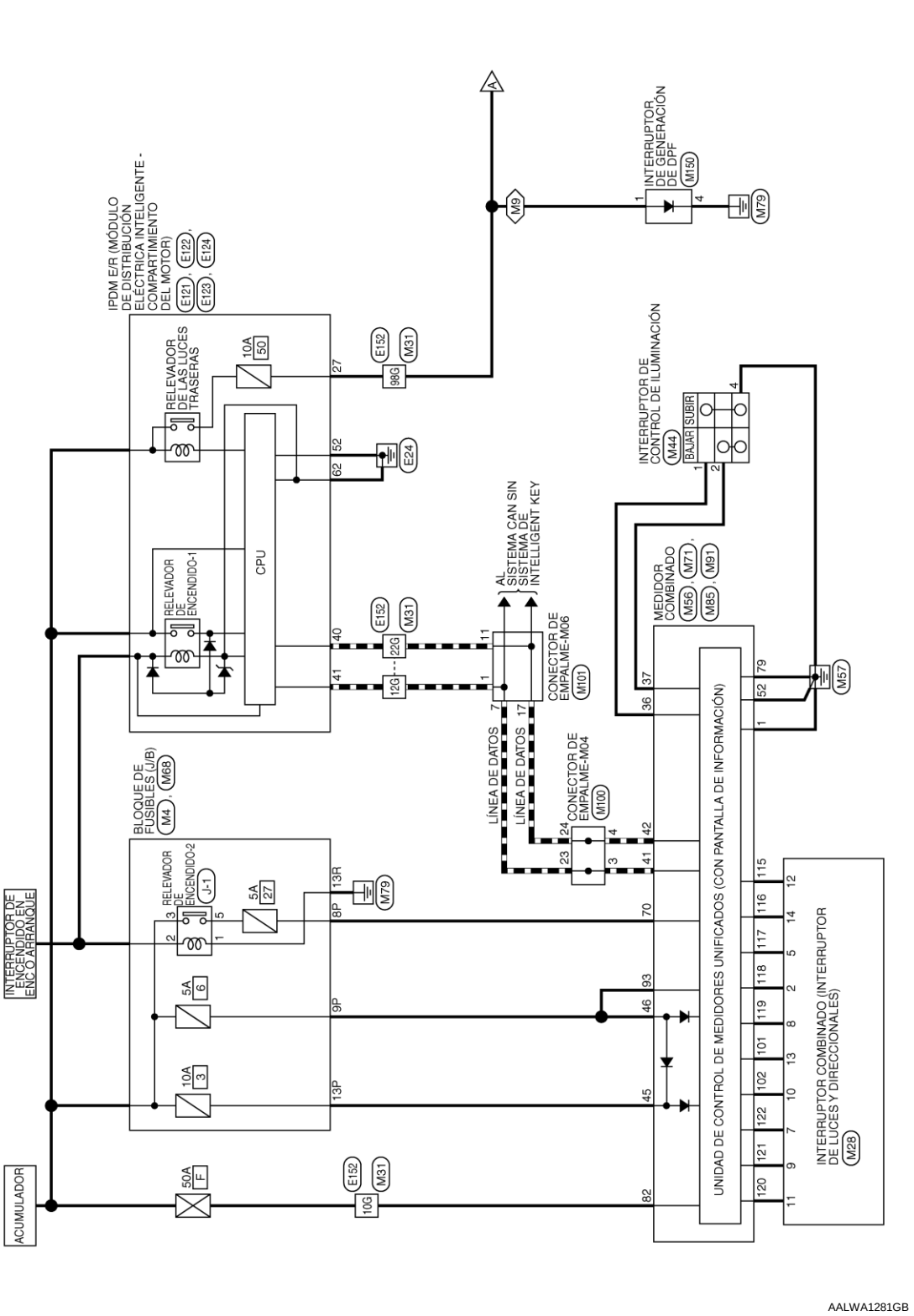
AALIA3788GB

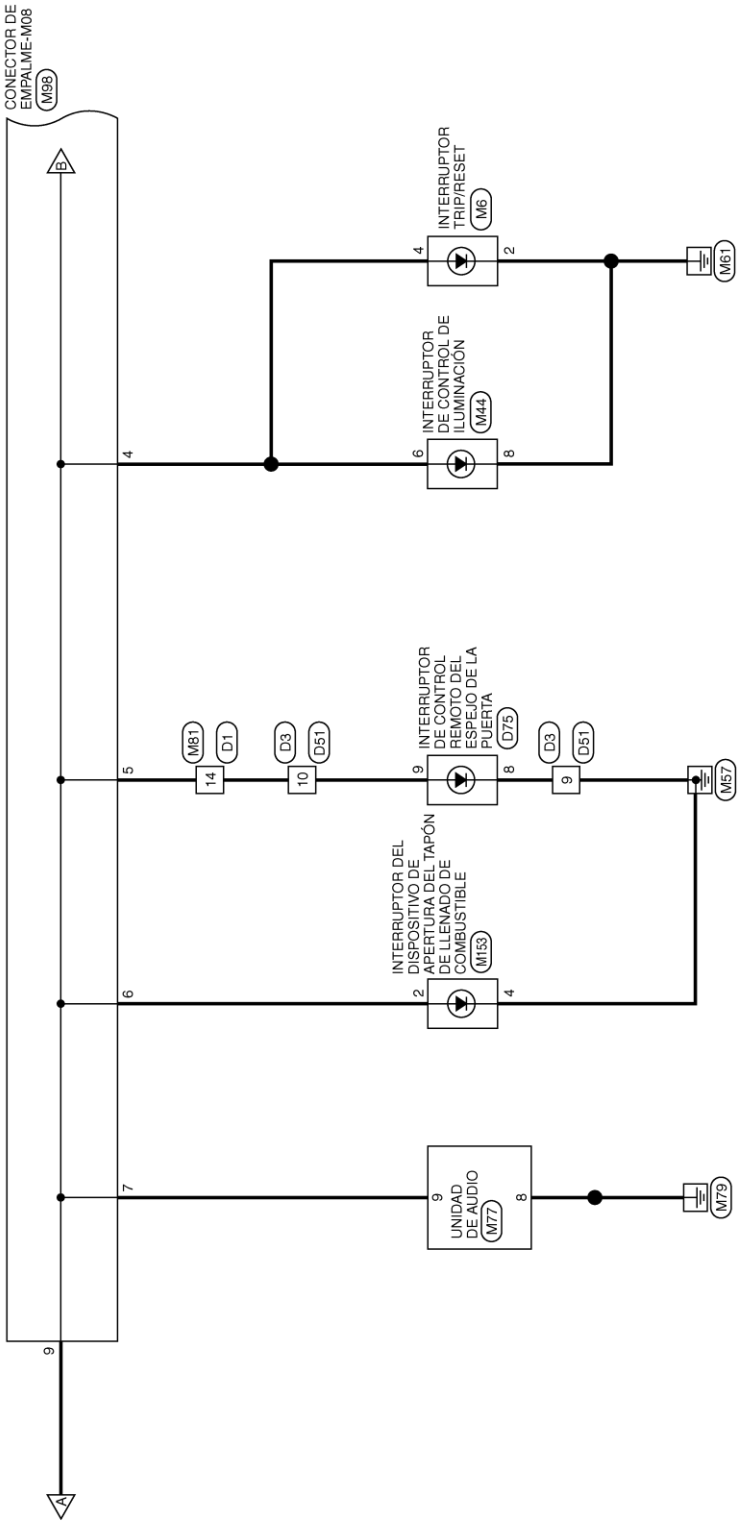
ILUMINACIÓN

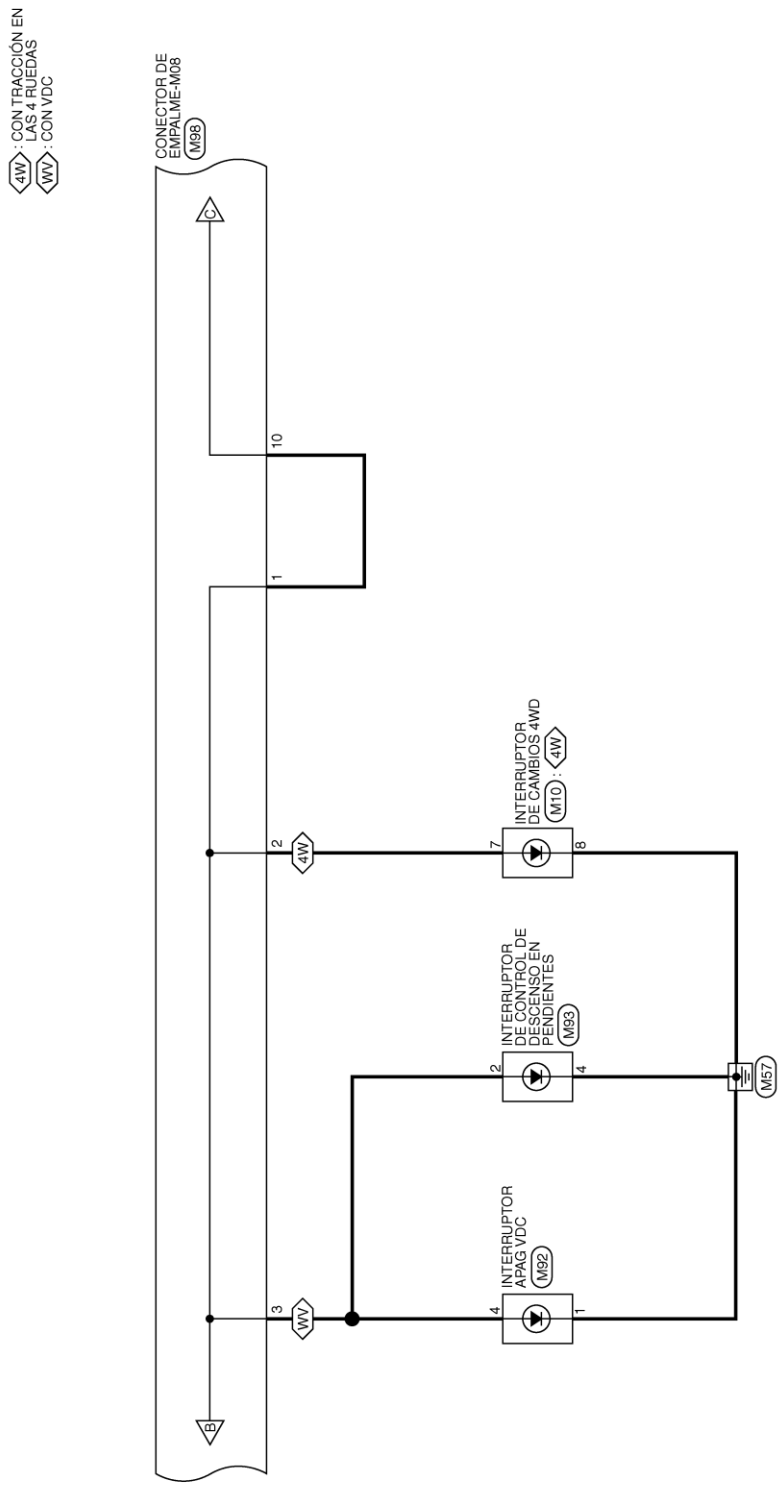
Diagrama eléctrico - Con pantalla de color y sin sistema de llave inteligente

INFOID:0000000012080585

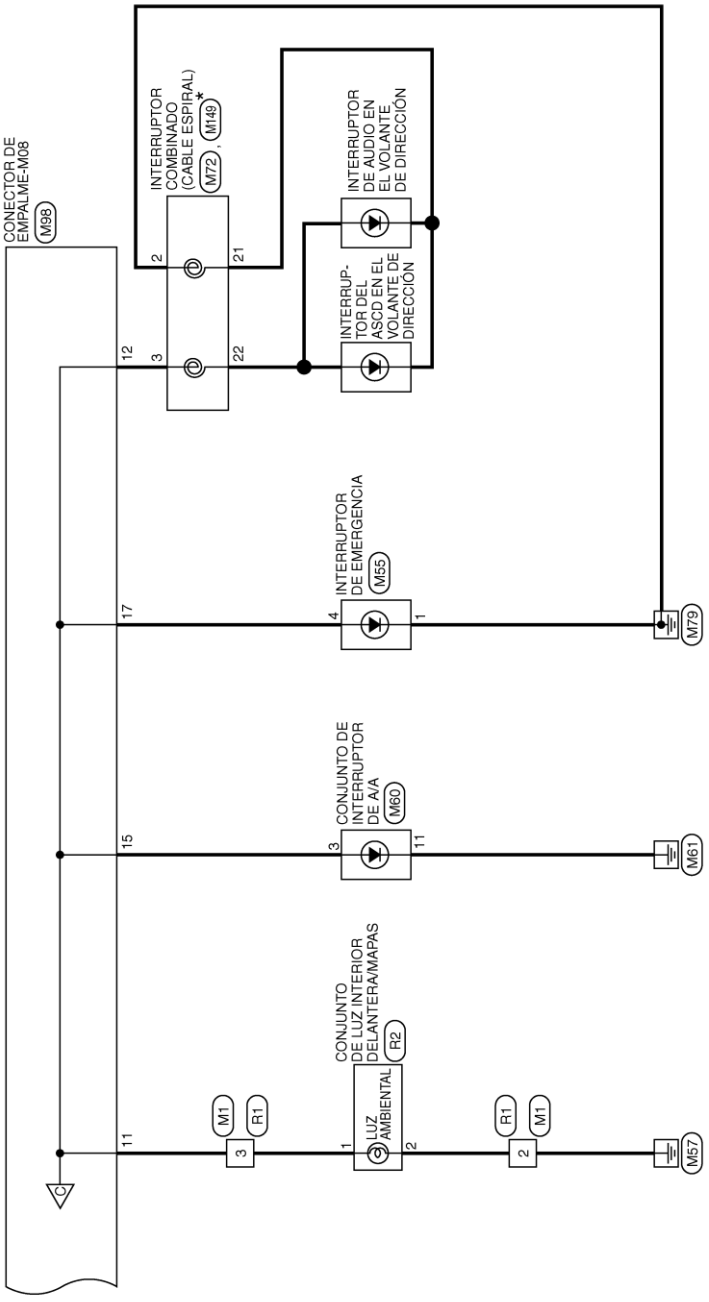
ILUMINACIÓN - CON PANTALLA DE COLOR Y SIN SISTEMA DE INTELLIGENT KEY




CONECTOR DE EMPALME-M08
M98
B
A
INTERRUPTOR TRIP/RESET
M6
INTERRUPTOR DE CONTROL DE ILUMINACIÓN
M44
M61
INTERRUPTOR DE CONTROL REMOTO DEL ESPEJO DE LA PUERTA
D75
M81
D1
D3
D51
14
10
9
M57
INTERRUPTOR DEL DISPOSITIVO DE APERTURA DEL TAPÓN DE LLENADO DE COMBUSTIBLE
M153
UNIDAD DE AUDIO
M77
M79
4
6
8
2
5
7
9
AALWA1282GB



AALWA1283GB

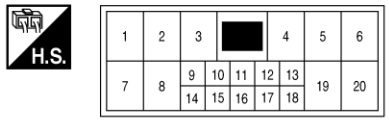


★: ESTE CONECTOR NO APARECE EN LOS "DIAGRAMAS ELÉCTRICOS" DE LA SECCIÓN PG

AALWA1284GB

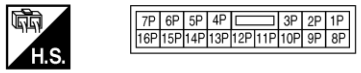
CONECTORES DE LA ILUMINACIÓN - CON PANTALLA DE COLOR Y SIN SISTEMA DE INTELLIGENT KEY

Conector No.	M1
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
2	L	–
3	BG	–

Conector No.	M4
Nombre del conector	BLOQUE DE FUSIBLES (J/B)
Color del conector	BLANCO



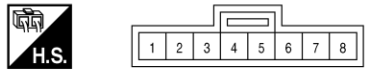
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
8P	BG	–
9P	BG	–
13P	R	–

Conector No.	M6
Nombre del conector	INTERRUPTOR TRIP/RESET
Color del conector	BLANCO



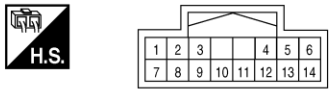
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
2	B	–
4	L	–

Conector No.	M10
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE CAMBIOS 4WD
Color del conector	GRIS



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
7	L	–
8	B	–

Conector No.	M28
Nombre del conector	INTERRUPTOR COMBINADO (INTERRUPTOR DE LUCES Y DIRECCIONALES)
Color del conector	BLANCO



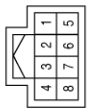
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	W	–
2	Y	–
3	–	–
4	–	–
5	V	–
6	B	–

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
7	SB	–
8	LG	–
9	G	–
10	GR	–
11	W	–
12	SB	–
13	L	–
14	R	–

AALIA3809GB

Conector No.	M44
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE CONTROL DE ILUMINACIÓN
Color del conector	BLANCO

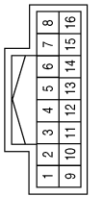
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	R	–
2	G	–
4	B	–
6	L	–
8	B	–

Conector No.	M60
Nombre del conector	CONJUNTO DEL INTERRUPTOR DE A/A
Color del conector	BLANCO

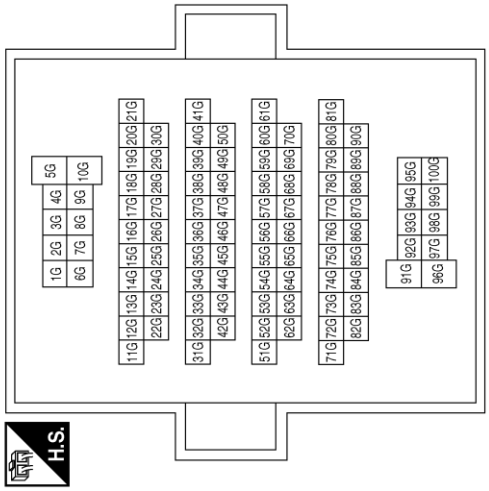
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	L	–
11	B	–

Conector No.	M31
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

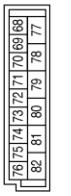
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
10G	Y	–
12G	L	–
22G	P	–
98G	L	–

Conector No.	M56
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA DE COLOR)
Color del conector	BLANCO

H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
70	BG	BATTERY (FUSE)
79	B	GND
82	Y	BATTERY (F/L)

Conector No.	M55
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE EMERGENCIA
Color del conector	BLANCO

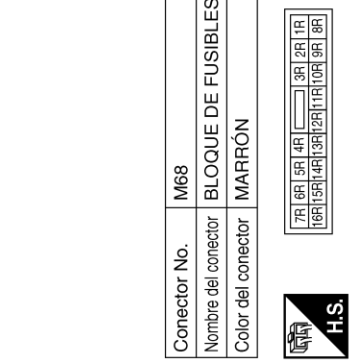
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	B	–
4	L	–

AALIA3810GB

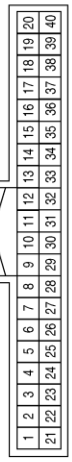
Conector No.	M68
Nombre del conector	BLOQUE DE FUSIBLES (J/B)
Color del conector	MARRÓN



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
13R	B	–

Conector No.	M71
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA DE COLOR - SIN INTELLIGENT KEY)
Color del conector	BLANCO





Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	B	GND (STRG/ SATELLITE_SW GND)
36	R	ILL UP SW
37	G	ILL DOWN SW

Conector No.	M72
Nombre del conector	INTERRUPTOR COMBINADO (CABLE ESPIRAL)
Color del conector	AMARILLO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
2	B	–
3	L	–

Conector No.	M77
Nombre del conector	UNIDAD DE AUDIO (CON PANTALLA DE COLOR)
Color del conector	BLANCO

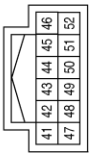
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
8	B	ILL-
9	L	ILL+, LIGHT SW

Conector No.	M81
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
14	L	–

Conector No.	M85
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA DE COLOR - SIN INTELLIGENT KEY)
Color del conector	BLANCO





Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
41	L	CAN-H
42	P	CAN-L
45	R	BAT
46	BG	IGN
52	B	G1

AALIA3811GB

Conector No.	M91
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA DE COLOR)
Color del conector	NEGRO

H.S.

102	101	100	99	98	97	96	95	94	93	92	91	90	89	88	87	86	85	84	83
122	121	120	119	118	117	116	115	114	113	112	111	110	109	108	107	106	105	104	103

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
93	BG	IGN SW
101	L	COMBINATION SW OUTPUT 5
102	GR	COMBINATION SW OUTPUT 4

Conector No.	M93
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE CONTROL DE DESCENSO EN PENDIENTES
Color del conector	GRIS

H.S.

5	4	3	2	1
10	9	8	7	6

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
2	L	–
4	B	–

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
115	SB	COMBINATION SW INPUT 1
116	R	COMBINATION SW INPUT 2
117	V	COMBINATION SW INPUT 3
118	Y	COMBINATION SW INPUT 4
119	LG	COMBINATION SW INPUT 5
120	W	COMBINATION SW OUTPUT 1
121	G	COMBINATION SW OUTPUT 2
122	SB	COMBINATION SW OUTPUT 3

Conector No.	M92
Nombre del conector	INTERRUPTOR APAG VDC
Color del conector	NEGRO

H.S.

1	2	3	4
5	6	7	8

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	B	–
4	L	–

Conector No.	M98
Nombre del conector	CONECTOR DE EMPALME-M08
Color del conector	AZUL

H.S.

9	8	7	6	5	4	3	2	1
20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	L	–
2	L	–
3	L	–
4	L	–
5	L	–
6	L	–

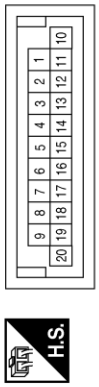
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
7	L	–
9	L	–
10	L	–
11	L	–
12	L	–
15	L	–
17	L	–

AALIA3812GB

Conector No.	M100
Nombre del conector	CONECTOR DE EMPALME-M04
Color del conector	GRIS

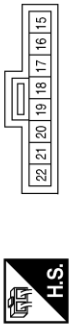
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	L	–
4	P	–
23	L	–
24	P	–

Conector No.	M101
Nombre del conector	CONECTOR DE EMPALME-M06
Color del conector	AZUL



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	L	–
3	L	–
11	P	–
13	P	–

Conector No.	M149
Nombre del conector	INTERRUPTOR COMBINADO (CABLE ESPIRAL)
Color del conector	GRIS

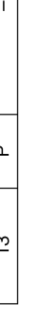


Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
21	P	–
22	Y	–

Conector No.	M150
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE GENERACIÓN DE DPF
Color del conector	AZUL

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	R	–
4	B	–

Conector No.	M153
Nombre del conector	INTERRUPTOR DEL DISPOSITIVO DE APERTURA DE PUERTA DEL TAPÓN DE LLENADO DE COMBUSTIBLE
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
2	L	–
4	B	–

Conector No.	E121
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	MARRÓN

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
27	R/W	CLEARANCE/L RH

AALIA3813GB

Conector No.	E122
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
40	P	CAN-L
41	L	CAN-H

Conector No.	E123
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	MARRÓN

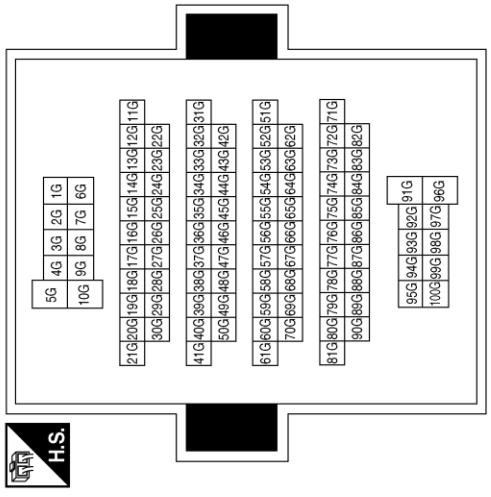


Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
52	B/W	S-GND

Conector No.	E124
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	NEGRO

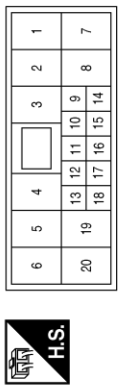
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
62	B/W	P-GND

Conector No.	E152
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
10G	P	–
12G	L	–
22G	P	–
98G	R/W	–

Conector No.	R1
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
2	B	–
3	BG	–

AALIA3814GB

Conector No.	R2
Nombre del conector	CONJUNTO DE LUZ INTERIOR DELANTERA/MAPAS
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	BG	–
2	B	–

Conector No.	D1
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
14	L	–

Conector No.	D3
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
10	L	–

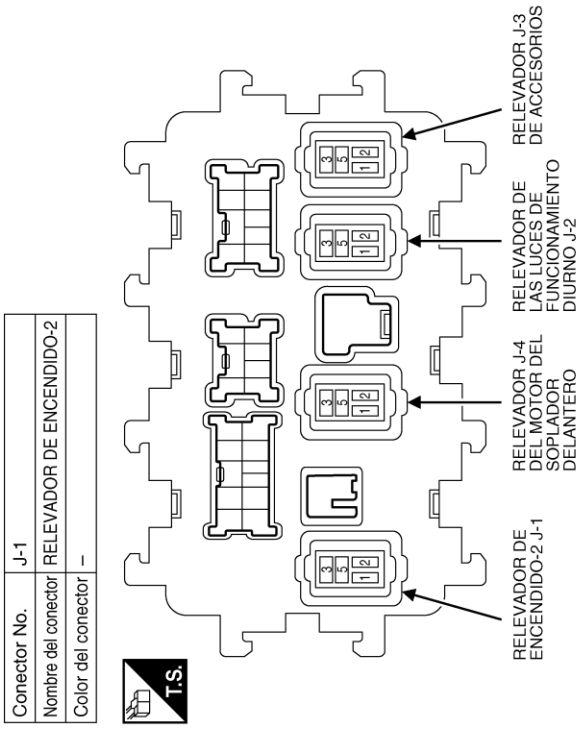
Conector No.	D51
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
10	L	–

Conector No.	D75
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE CONTROL REMOTO DEL ESPEJO DE LA PUERTA
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
8	B	–
9	L	–

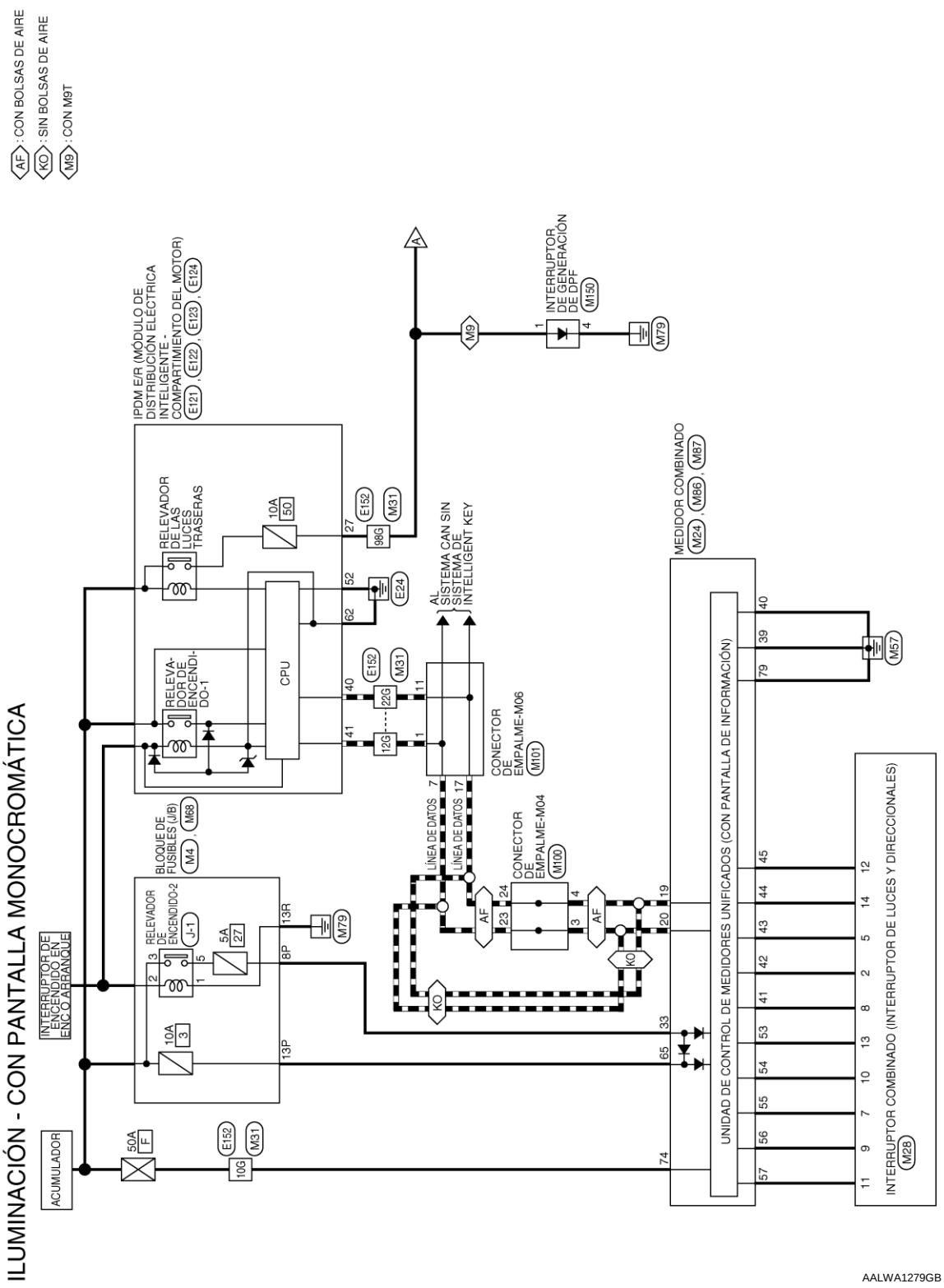
AALIA3815GB

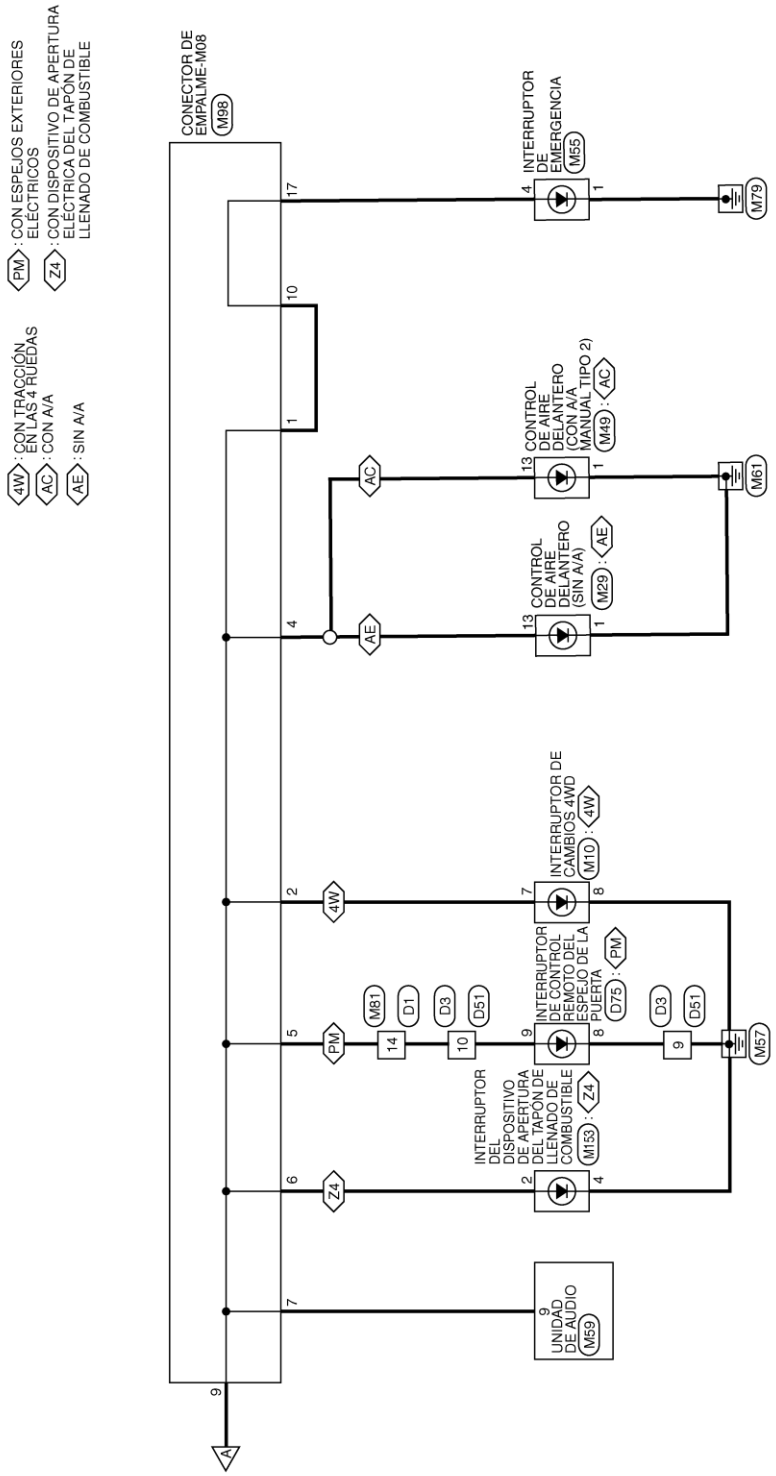


AALIA3816GB

Diagrama eléctrico - Con pantalla monocromática

INFOID:0000000011730 6

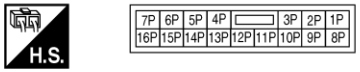




AALWA1280GB

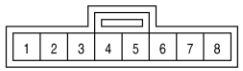
CONECTORES DE LA ILUMINACIÓN - CON PANTALLA MONOCROMÁTICA

Conector No.	M4
Nombre del conector	BLOQUE DE FUSIBLES (J/B)
Color del conector	BLANCO



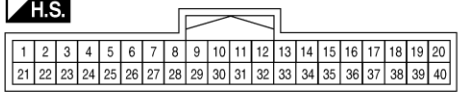
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
8P	BG	–
13P	R	–

Conector No.	M10
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE CAMBIOS 4WD
Color del conector	GRIS



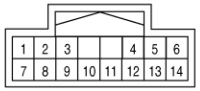
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
7	L	–
8	B	–

Conector No.	M24
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA MONOCROMÁTICA)
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
19	P	CAN-L
20	L	CAN-H
33	BG	IGN
39	B	GND (POWER)
40	B	GND (SENS)

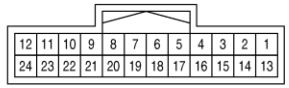
Conector No.	M28
Nombre del conector	INTERRUPTOR COMBINADO (INTERRUPTOR DE LUCES Y DIRECCIONALES)
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
2	Y	–
5	V	–
7	SB	–
8	LG	–
9	G	–
10	GR	–
11	W	–

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
12	SB	–
13	L	–
14	R	–

Conector No.	M29
Nombre del conector	CONTROL DE AIRE DELANTERO (SIN A/A)
Color del conector	BLANCO

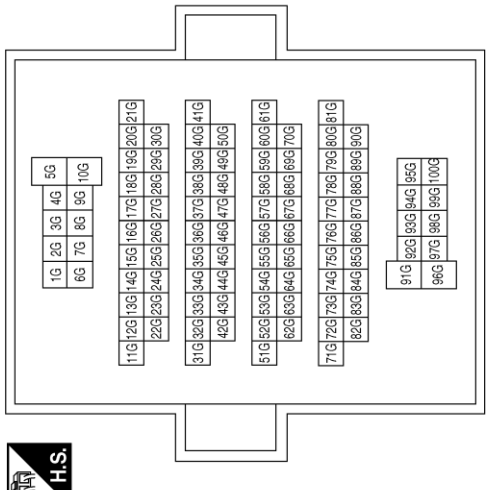


Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	B	ILL-
13	L	ILL+

AALIA3804GB

Conector No.	M31
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

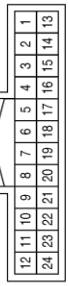
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
10G	Y	–
12G	L	–
22G	P	–
98G	L	–

Conector No.	M49
Nombre del conector	CONTROL DE AIRE DELANTERO (CON A/A MANUAL TIPO 2)
Color del conector	BLANCO

H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	B	ILL-
13	L	ILL+

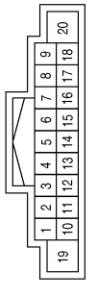
Conector No.	M55
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE EMERGENCIA
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	B	–
4	L	–

Conector No.	M59
Nombre del conector	UNIDAD DE AUDIO (SIN PANTALLA DE COLOR)
Color del conector	BLANCO

H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
9	L	ILL+, LIGHT SW

Conector No.	M68
Nombre del conector	BLOQUE DE FUSIBLES (J/B)
Color del conector	MARRÓN

H.S.



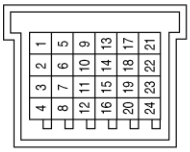
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
13R	B	–

AALIA3805GB

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
45	SB	COMBI SW INPUT 1
53	L	COMBI SW OUTPUT 5
54	GR	COMBI SW OUTPUT 4
55	SB	COMBI SW OUTPUT 3
56	G	COMBI SW OUTPUT 2
57	W	COMBI SW OUTPUT 1

Conector No.	M100
Nombre del conector	CONECTOR DE EMPALME-M04
Color del conector	GRIS

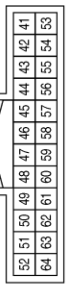
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	L	–
4	P	–
23	L	–
24	P	–

Conector No.	M86
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA MONOCROMÁTICA)
Color del conector	BLANCO

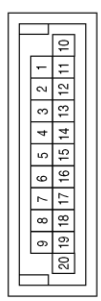
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
41	LG	COMBI SW INPUT 5
42	Y	COMBI SW INPUT 4
43	V	COMBI SW INPUT 3
44	R	COMBI SW INPUT 2

Conector No.	M98
Nombre del conector	CONECTOR DE EMPALME-M08
Color del conector	AZUL

H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	L	–
2	L	–
4	L	–
5	L	–
6	L	–
7	L	–
9	L	–
10	L	–
17	L	–

Conector No.	M81
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
14	L	–

Conector No.	M87
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA MONOCROMÁTICA)
Color del conector	BLANCO

H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
65	R	BAT (FUSE)
74	Y	BAT (F/L)
79	B	GND

AALIA3806GB

Conector No.	M101
Nombre del conector	CONECTOR DE EMPALME-M06
Color del conector	AZUL

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	L	–
7	L	–
11	P	–
17	P	–

Conector No.	M150
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE GENERACIÓN DE DPF
Color del conector	AZUL

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	R	–
4	B	–

Conector No.	M153
Nombre del conector	INTERRUPTOR DEL DISPOSITIVO DE APERTURA DE PUERTA DEL TAPÓN DE LLENADO DE COMBUSTIBLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
2	L	–
4	B	–

Conector No.	E121
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	MARRÓN

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
27	R/W	CLEARANCE/L RH

Conector No.	E122
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	BLANCO

H.S.

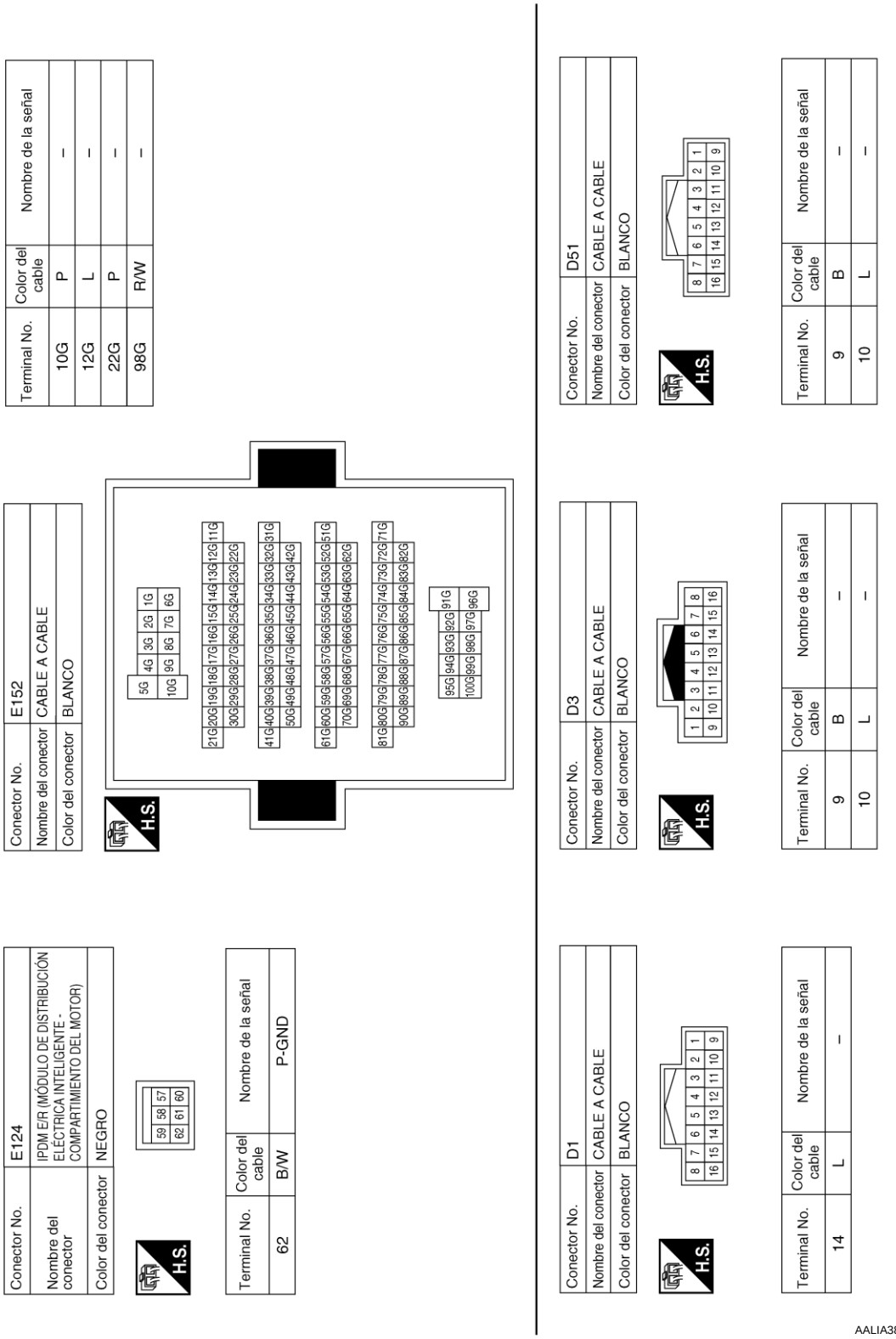
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
40	P	CAN-L
41	L	CAN-H

Conector No.	E123
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	MARRÓN

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
52	B/W	S-GND

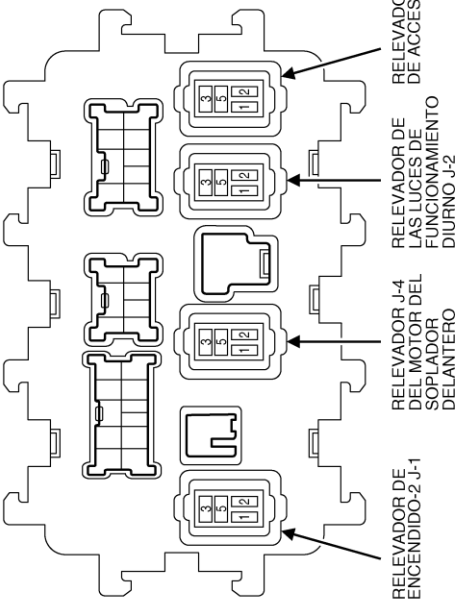
AALIA3807GB



AALIA3808GB

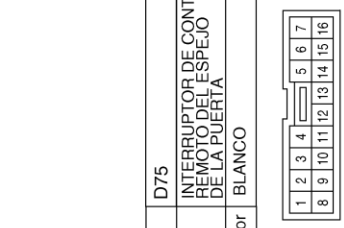
Conector No.	J-1
Nombre del conector	RELEVADOR DE ENCENDIDO-2
Color del conector	BLANCO

T.S.



Conector No.	D75
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE CONTROL REMOTO DEL ESPEJO DE LA PUERTA
Color del conector	BLANCO

H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
8	B	–
9	L	–

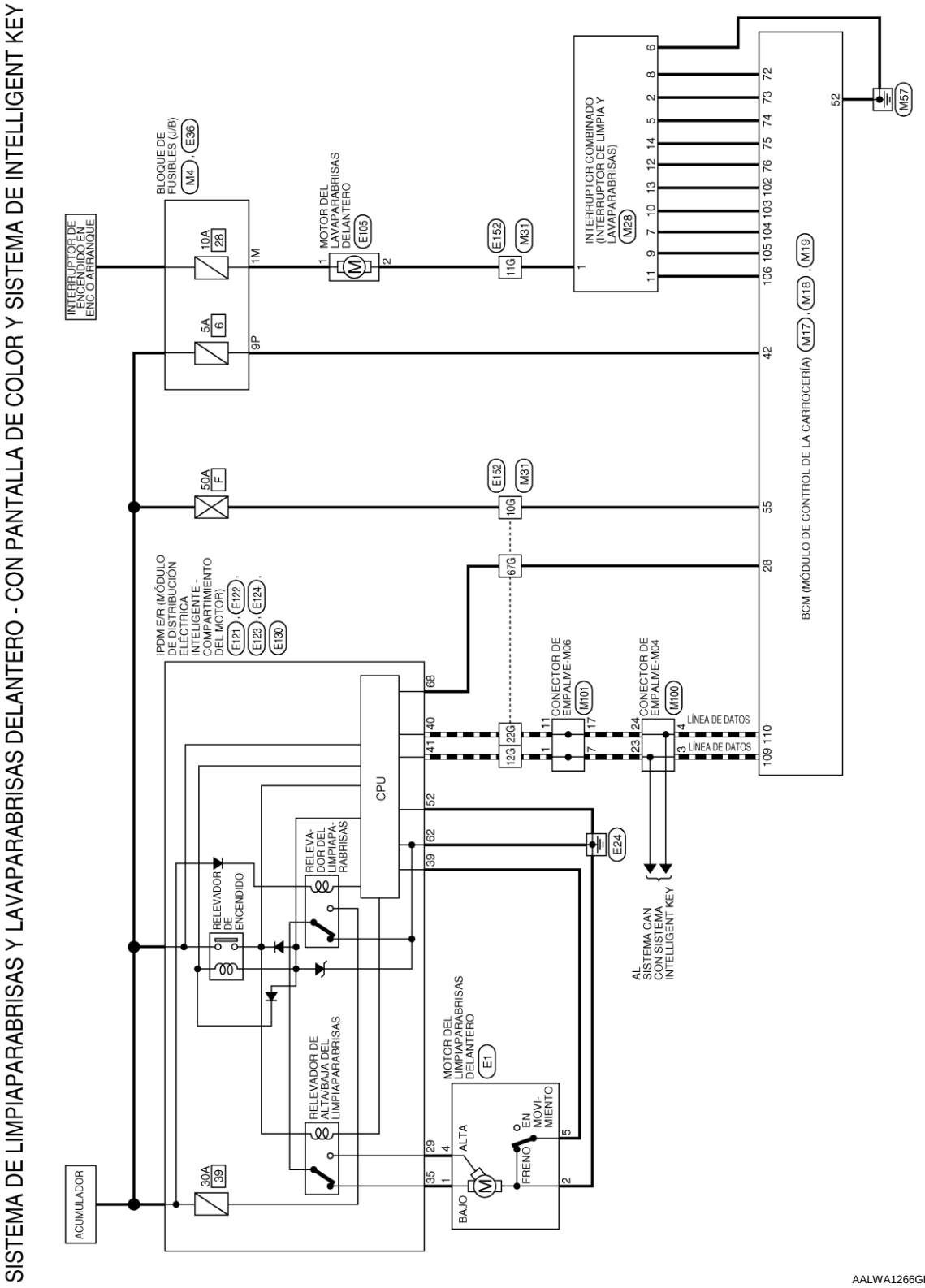
AALIA3916GB

6-5-16. Limpiaparabrisas y lavadores

SISTEMA DE LIMPIAPARABRISAS Y LAVADOR

Diagrama eléctrico - Con pantalla de color y sistema de llave inteligente

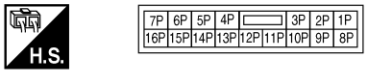
INFOID:0000000117307



AALWA1266GB

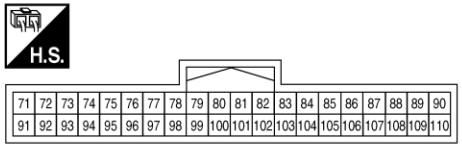
CONECTORES DEL SISTEMA DE LIMPIAPARABRISAS Y LAVAPARABRISAS DELANTERO - CON PANTALLA DE COLOR Y SISTEMA DE INTELLIGENT KEY

Conector No.	M4
Nombre del conector	BLOQUE DE FUSIBLES (J/B)
Color del conector	BLANCO



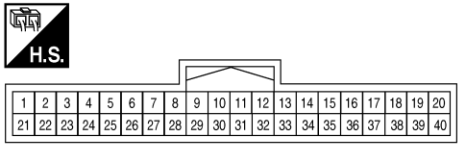
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
9P	BG	–

Conector No.	M17
Nombre del conector	BCM (MÓDULO DE CONTROL DE LA CARROCERÍA)
Color del conector	NEGRO



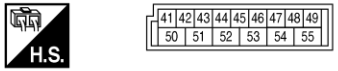
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
72	LG	COMBINATION SW INPUT 5
73	Y	COMBINATION SW INPUT 4
74	V	COMBINATION SW INPUT 3
75	R	COMBINATION SW INPUT 2
76	SB	COMBINATION SW INPUT 1
102	L	COMBINATION SW OUTPUT 5
103	GR	COMBINATION SW OUTPUT 4
104	SB	COMBINATION SW OUTPUT 3
105	G	COMBINATION SW OUTPUT 2
106	W	COMBINATION SW OUTPUT 1
109	L	CAN-H
110	P	CAN-L

Conector No.	M18
Nombre del conector	BCM (MÓDULO DE CONTROL DE LA CARROCERÍA)
Color del conector	BLANCO



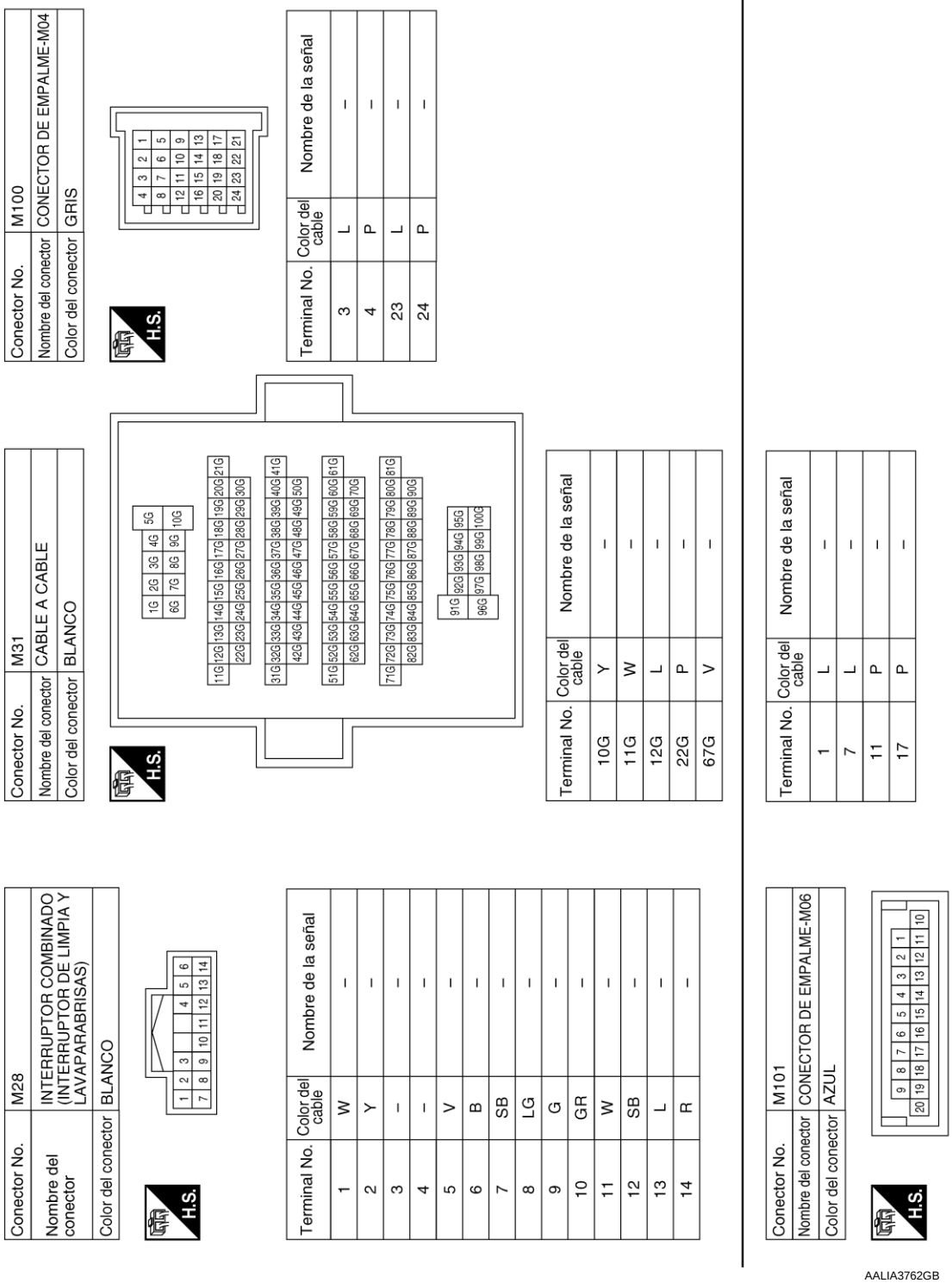
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
28	V	IGN RELAY OUTPUT 1 (USM)

Conector No.	M19
Nombre del conector	BCM (MÓDULO DE CONTROL DE LA CARROCERÍA)
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
42	BG	BATTERY (FUSE)
52	B	GND
55	Y	BATTERY (F/L)

AALIA3761GB


Conector No. M28
Nombre del conector INTERRUPTOR COMBINADO (INTERRUPTOR DE LIMPIA Y LAVAPARABRISAS)
Color del conector BLANCO
H.S.
1 2 3 4 5 6
7 8 9 10 11 12 13 14
Terminal No. Color del cable Nombre de la señal
1 W –
2 Y –
3 – –
4 – –
5 V –
6 B –
7 SB –
8 LG –
9 G –
10 GR –
11 W –
12 SB –
13 L –
14 R –
Conector No. M31
Nombre del conector CABLE A CABLE
Color del conector BLANCO
H.S.
1G 2G 3G 4G 5G
6G 7G 8G 9G 10G
11G 12G 13G 14G 15G 16G 17G 18G 19G 20G 21G
22G 23G 24G 25G 26G 27G 28G 29G 30G
31G 32G 33G 34G 35G 36G 37G 38G 39G 40G 41G
42G 43G 44G 45G 46G 47G 48G 49G 50G
51G 52G 53G 54G 55G 56G 57G 58G 59G 60G 61G
62G 63G 64G 65G 66G 67G 68G 69G 70G
71G 72G 73G 74G 75G 76G 77G 78G 79G 80G 81G
82G 83G 84G 85G 86G 87G 88G 89G 90G
91G 92G 93G 94G 95G
96G 97G 98G 99G 100G
Terminal No. Color del cable Nombre de la señal
10G Y –
11G W –
12G L –
22G P –
67G V –
Conector No. M100
Nombre del conector CONECTOR DE EMPALME-M04
Color del conector GRIS
H.S.
4 3 2 1
8 7 6 5
12 11 10 9
16 15 14 13
20 19 18 17
24 23 22 21
Terminal No. Color del cable Nombre de la señal
3 L –
4 P –
23 L –
24 P –
Conector No. M101
Nombre del conector CONECTOR DE EMPALME-M06
Color del conector AZUL
H.S.
9 8 7 6 5 4 3 2 1
20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10
Terminal No. Color del cable Nombre de la señal
1 L –
7 L –
11 P –
17 P –
AALIA3762GB

Conector No.	E1
Nombre del conector	MOTOR DEL LIMPIAPARABRISAS DELANTERO
Color del conector	GRIS

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	GR	–
2	B/W	–
3	–	–
4	L	–
5	G	–

Conector No.	E36
Nombre del conector	BLOQUE DE FUSIBLES (J/B)
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1M	W/B	–

Conector No.	E105
Nombre del conector	MOTOR DEL LAVAPARABRISAS DELANTERO
Color del conector	NEGRO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	W/B	–
2	R/Y	–

Conector No.	E121
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	MARRÓN

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
29	L	FR WIPER HI
35	GR	FR WIPER LO

Conector No.	E122
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
39	G	WIPER AUTO STOP
40	P	CAN-L
41	L	CAN-H

Conector No.	E123
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	MARRÓN

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
52	B/W	S-GND

AALIA3763GB

Conector No.	E124
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	NEGRO

H.S.

59	58	57
62	61	60

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
62	B/W	P-GND

Conector No.	E130
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	NEGRO

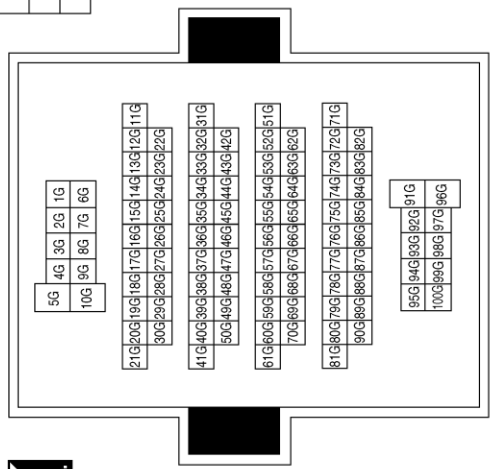
H.S.

67	66	65	64	63
72	71	70	69	68

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
68	O	IGN SIGNAL

Conector No.	E152
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

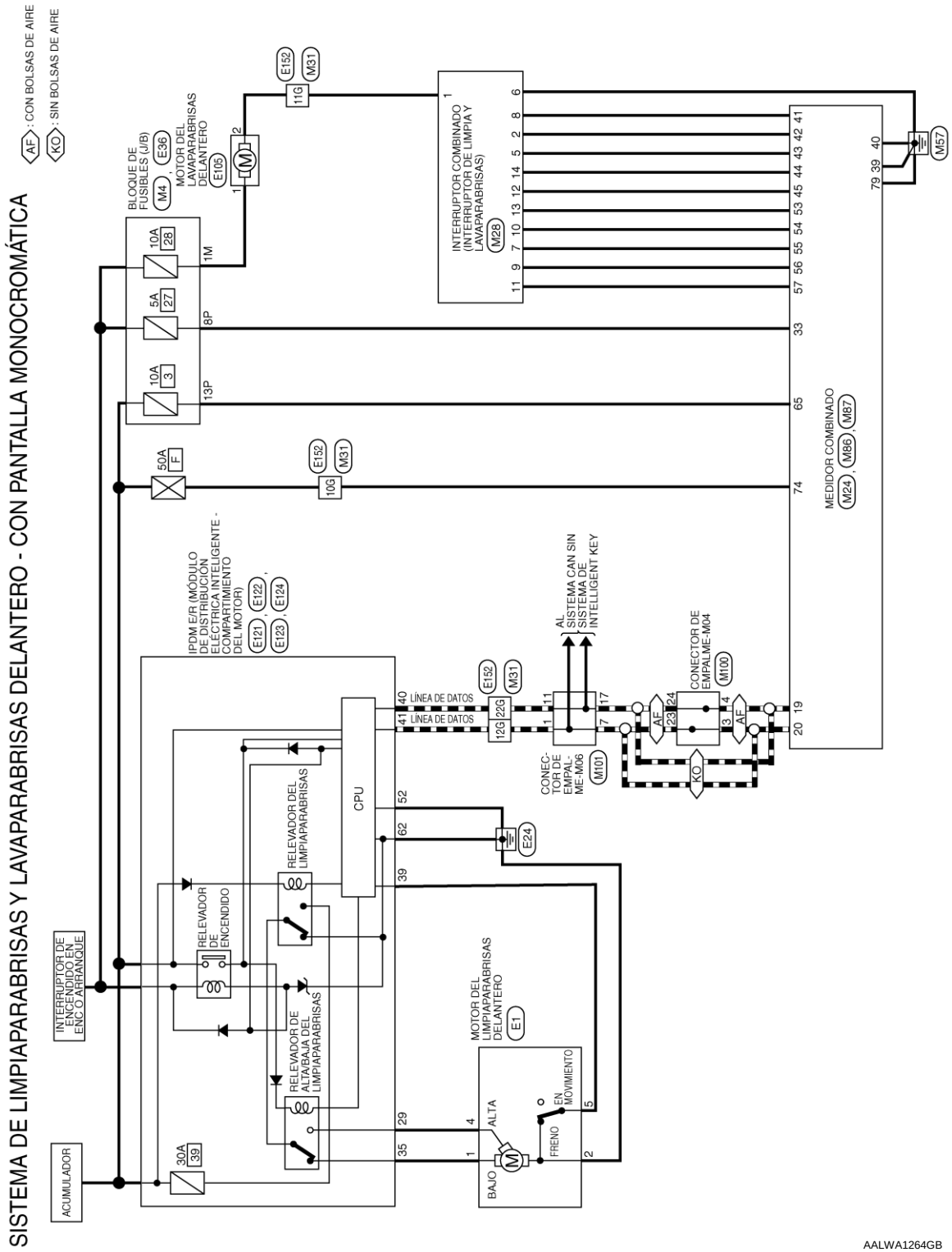


Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
10G	P	–
11G	R/Y	–
12G	L	–
22G	P	–
67G	O	–

AALIA3764GB

SISTEMA DE LIMPIAPARABRISAS Y LAVADOR
Diagrama eléctrico - Con pantalla monocromática

INFOID:0000000000117307

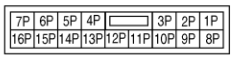


AALWA1264GB

CONECTORES DEL SISTEMA DEL LIMPIAPARABRISAS Y LAVAPARABRISAS DELANTERO - CON PANTALLA MONOCROMÁTICA

Conector No.	M4
Nombre del conector	BLOQUE DE FUSIBLES (J/B)
Color del conector	BLANCO

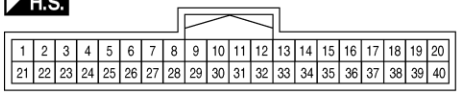
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
8P	BG	–
13P	R	–

Conector No.	M24
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA MONO-CROMÁTICA)
Color del conector	BLANCO

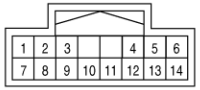
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
19	P	CAN-L
20	L	CAN-H
33	BG	IGN
39	B	GND (POWER)
40	B	GND (SENS)

Conector No.	M28
Nombre del conector	INTERRUPTOR COMBINADO (INTERRUPTOR DE LIMPIA Y LAVAPARABRISAS)
Color del conector	BLANCO

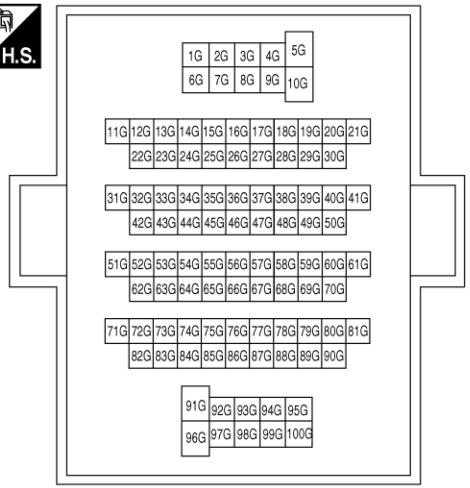
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	W	–
2	Y	–
3	–	–
4	–	–
5	V	–
6	B	–
7	SB	–
8	LG	–
9	G	–
10	GR	–
11	W	–
12	SB	–
13	L	–
14	R	–

Conector No.	M31
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

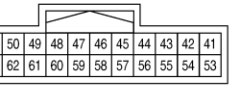
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
10G	Y	–
11G	W	–
12G	L	–
22G	P	–

Conector No.	M86
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA MONO-CROMÁTICA)
Color del conector	BLANCO

H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
41	LG	COMBI SW INPUT 5
42	Y	COMBI SW INPUT 4
43	V	COMBI SW INPUT 3
44	R	COMBI SW INPUT 2
45	SB	COMBI SW INPUT 1
53	L	COMBI SW OUTPUT 5
54	GR	COMBI SW OUTPUT 4
55	SB	COMBI SW OUTPUT 3
56	G	COMBI SW OUTPUT 2
57	W	COMBI SW OUTPUT 1

AALIA3754GB

Conector No.	M87
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA MONO-CROMÁTICA)
Color del conector	BLANCO

H.S.

65 66 67 68 69 70 71 72 73
74 75 76 77 78 79

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
65	R	BAT (FUSE)
74	Y	BAT (F/L)
79	B	GND

Conector No.	M100
Nombre del conector	CONECTOR DE EMPALME-M04
Color del conector	GRIS

H.S.

4 3 2 1
8 7 6 5
12 11 10 9
16 15 14 13
20 19 18 17
24 23 22 21

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	L	–
4	P	–
23	L	–
24	P	–

Conector No.	M101
Nombre del conector	CONECTOR DE EMPALME-M06
Color del conector	AZUL

H.S.

9 8 7 6 5 4 3 2 1
20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	L	–
7	L	–
11	P	–
17	P	–

Conector No.	E1
Nombre del conector	MOTOR DEL LIMPIAPARA-BRISAS DELANTERO
Color del conector	GRIS

H.S.

3 2 1
5 4

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	GR	–
2	B/W	–
3	–	–
4	L	–
5	G	–

Conector No.	E36
Nombre del conector	BLOQUE DE FUSIBLES (J/B)
Color del conector	BLANCO

H.S.

4M 3M 2M 1M
10M 9M 8M 7M 6M 5M

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1M	W/B	–

Conector No.	E105
Nombre del conector	MOTOR DEL LAVAPARA-BRISAS DELANTERO
Color del conector	NEGRO

H.S.

2 1

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	W/B	–
2	R/Y	–

AALIA3755GB

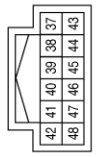
Conector No.	E121
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELECTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	MARRÓN

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
29	L	FR WIPER HI
35	GR	FR WIPER LO

Conector No.	E122
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELECTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	BLANCO

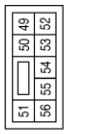
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
39	G	WIPER AUTO STOP
40	P	CAN-L
41	L	CAN-H

Conector No.	E123
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELECTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	MARRÓN

H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
52	B/W	S-GND

Conector No.	E124
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELECTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	NEGRO

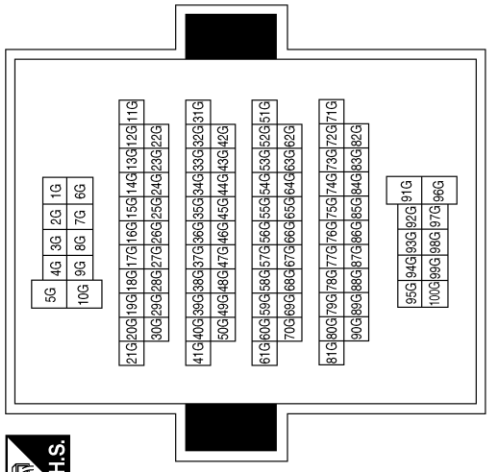
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
62	B/W	P-GND

Conector No.	E152
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

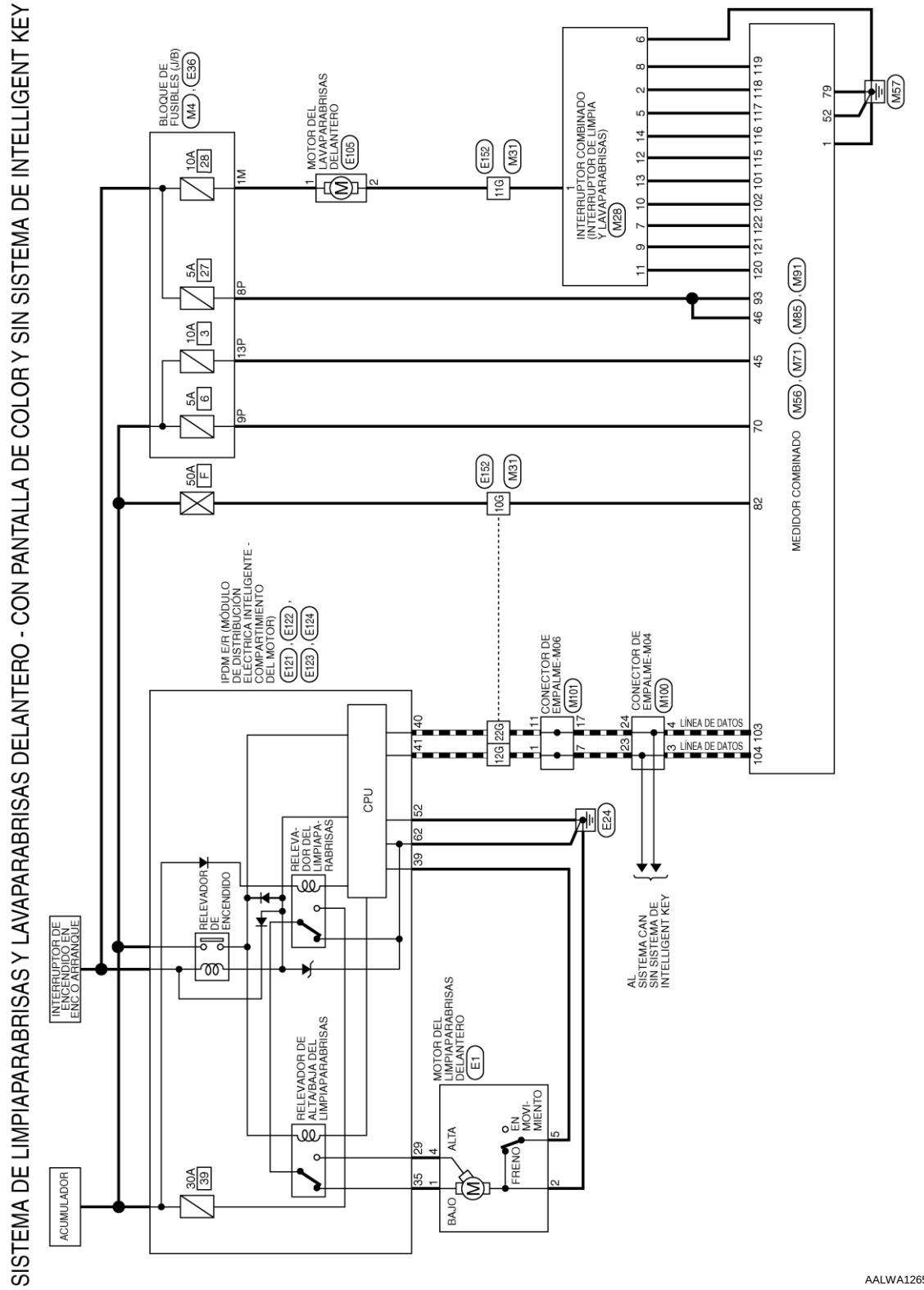


Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
10G	P	–
11G	R/Y	–
12G	L	–
22G	P	–

AALIA3756GB

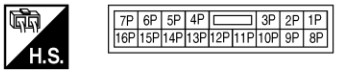
Diagrama eléctrico - Con pantalla de color y sin sistema de llave inteligente

INFOID:0000000012033814



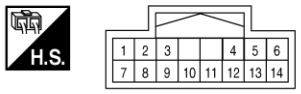
CONECTORES DEL SISTEMA DE LIMPIAPARABRISAS Y LAVAPARABRISAS DELANTERO - CON PANTALLA DE COLOR Y SIN SISTEMA DE INTELLIGENT KEY

Conector No.	M4
Nombre del conector	BLOQUE DE FUSIBLES (J/B)
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
8P	BG	–
9P	BG	–
13P	R	–

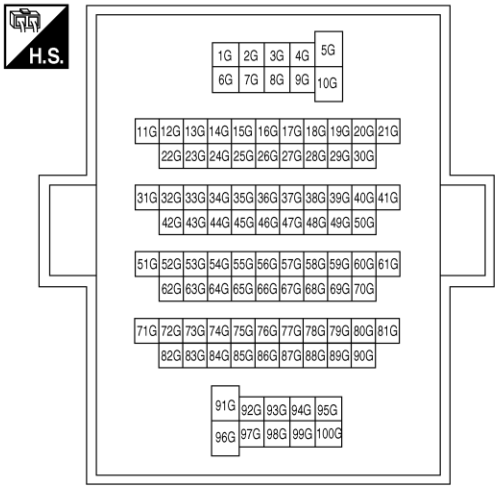
Conector No.	M28
Nombre del conector	INTERRUPTOR COMBINADO (INTERRUPTOR DE LIMPIA Y LAVAPARABRISAS)
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	W	–
2	Y	–
3	–	–

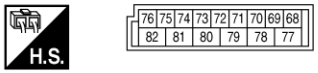
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
4	–	–
5	V	–
6	B	–
7	SB	–
8	LG	–
9	G	–
10	GR	–
11	W	–
12	SB	–
13	L	–
14	R	–

Conector No.	M31
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
10G	Y	–
11G	W	–
12G	L	–
22G	P	–

Conector No.	M56
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA DE COLOR Y SIN SISTEMA DE INTELLIGENT KEY)
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
70	BG	BATTERY (FUSE)
79	B	GND
82	Y	BATTERY (F/L)

AALIA3757GB

Conector No.	M71
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA DE COLOR Y SIN SISTEMA DE INTELLIGENT KEY)
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	B	GND (STRG/SATELLITE_SW GND)

Conector No.	M85
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA DE COLOR Y SIN SISTEMA DE INTELLIGENT KEY)
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
45	R	BAT
46	BG	IGN
52	B	G1

Conector No.	M91
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA DE COLOR Y SIN SISTEMA DE INTELLIGENT KEY)
Color del conector	NEGRO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
93	BG	IGN SW
101	L	COMBINATION SW OUTPUT 5
102	GR	COMBINATION SW OUTPUT 4
103	P	CAN-L
104	L	CAN-H

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
115	SB	COMBINATION SW INPUT 1
116	R	COMBINATION SW INPUT 2
117	V	COMBINATION SW INPUT 3
118	Y	COMBINATION SW INPUT 4
119	LG	COMBINATION SW INPUT 5
120	W	COMBINATION SW OUTPUT 1
121	G	COMBINATION SW OUTPUT 2
122	SB	COMBINATION SW OUTPUT 3

Conector No.	M100
Nombre del conector	CONECTOR DE EMPALME-M04
Color del conector	GRIS

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	L	–
4	P	–
23	L	–
24	P	–

AALIA3758GB

Conector No.	M101
Nombre del conector	CONECTOR DE EMPALME-M06
Color del conector	AZUL

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	L	–
7	L	–
11	P	–
17	P	–

Conector No.	E1
Nombre del conector	MOTOR DEL LIMPIAPARA-BRISAS DELANTERO
Color del conector	GRIS

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	GR	–
2	B/W	–
3	–	–
4	L	–
5	G	–

Conector No.	E36
Nombre del conector	BLOQUE DE FUSIBLES (J/B)
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1M	W/B	–

Conector No.	E105
Nombre del conector	MOTOR DEL LAVAPARA-BRISAS DELANTERO
Color del conector	NEGRO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	W/B	–
2	R/Y	–

Conector No.	E121
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELECTRICA INTELIGENTE - COMPARTI-MIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	MARRÓN

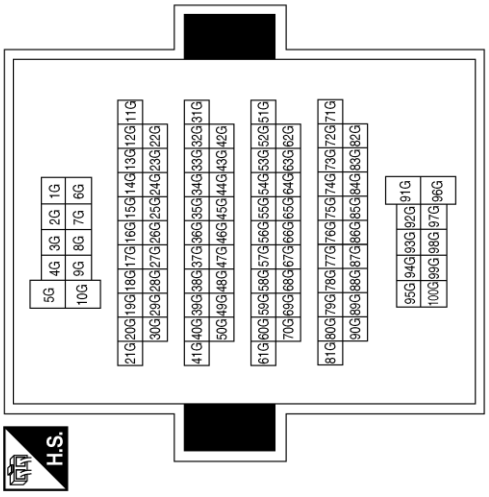
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
29	L	FR WIPER HI
35	GR	FR WIPER LO

Conector No.	E122
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELECTRICA INTELIGENTE - COMPARTI-MIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
39	G	WIPER AUTO STOP
40	P	CAN-L
41	L	CAN-H

AALIA3759GB

Conector No.	E152
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
10G	P	–
11G	R/Y	–
12G	L	–
22G	P	–

Conector No.	E124
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	NEGRO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
62	B/W	P-GND

Conector No.	E123
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	MARRÓN

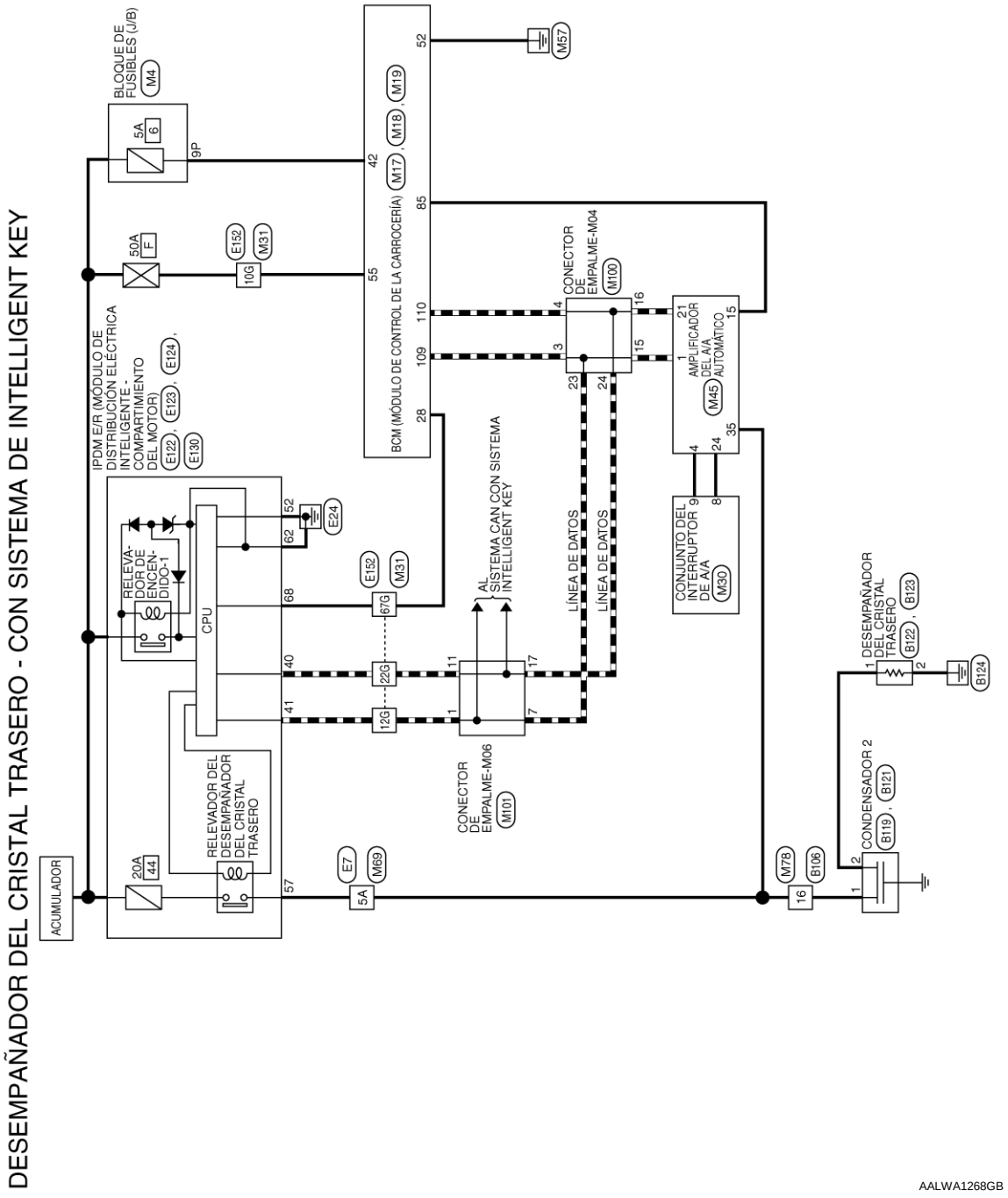
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
52	B/W	S-GND

AALIA3760GB

6-5-17. Desempañador

SISTEMA DEL DESEMPAÑADOR DEL CRISTAL TRASERO CON SISTEMA INTELLIGENT KEY : Diagrama eléctrico

INFOID:0000000011730 8



AALWA1268GB

CONECTORES DEL DESEMPAÑADOR DEL CRISTAL TRASERO - CON SISTEMA DE INTELLIGENT KEY

Conector No.	M4
Nombre del conector	BLOQUE DE FUSIBLES (J/B)
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
9P	BG	–

Conector No.	M17
Nombre del conector	BCM (MÓDULO DE CONTROL DE LA CARROCERÍA)
Color del conector	NEGRO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
85	BR	REAR DEFOGGER SW
109	L	CAN-H
110	P	CAN-L

Conector No.	M18
Nombre del conector	BCM (MÓDULO DE CONTROL DE LA CARROCERÍA)
Color del conector	BLANCO

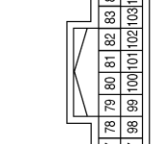


Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
28	V	IGN RELAY OUTPUT 1 (USM)

Conector No.	M19
Nombre del conector	BCM (MÓDULO DE CONTROL DE LA CARROCERÍA)
Color del conector	BLANCO

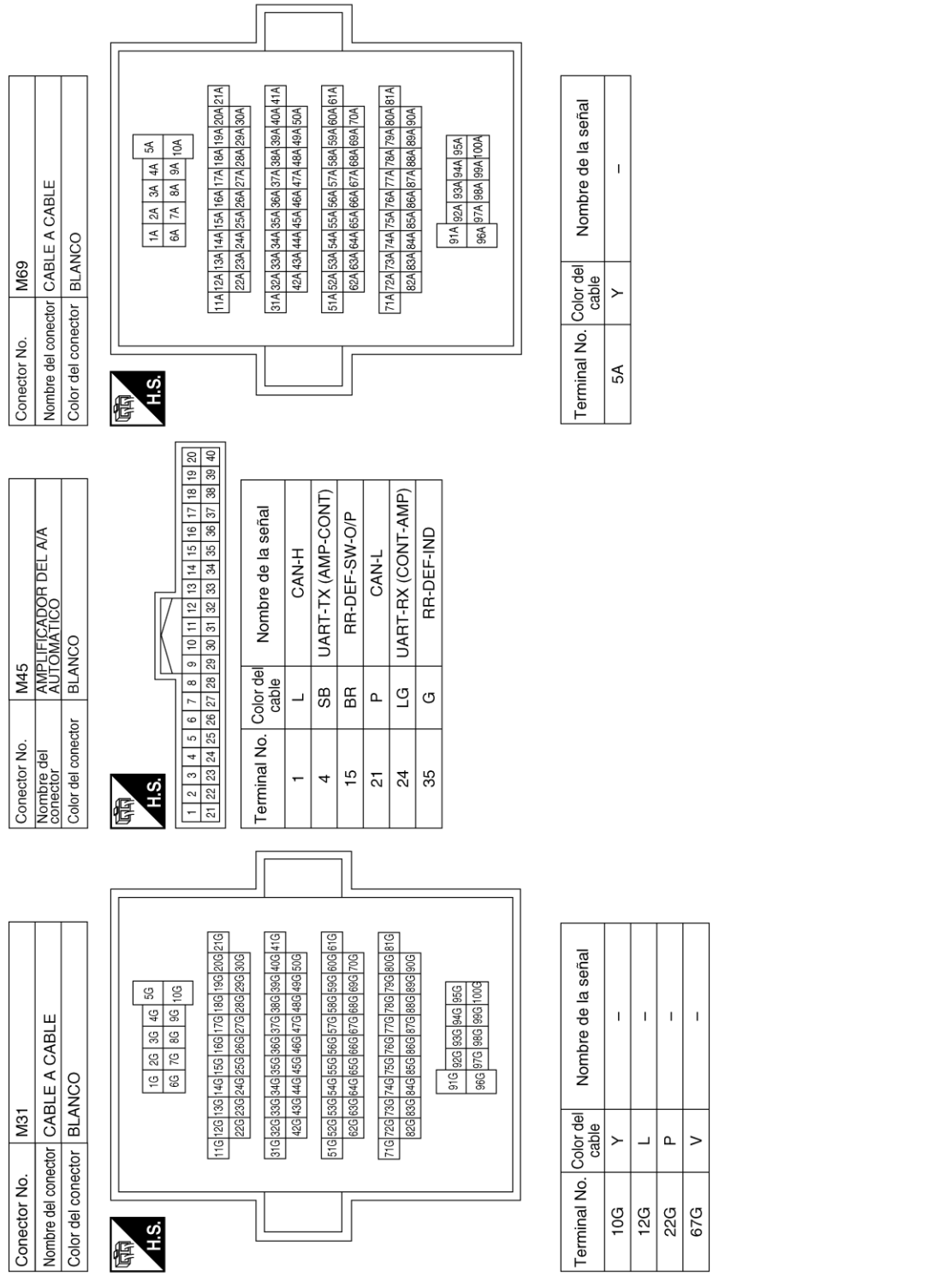
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
42	BG	BATTERY (FUSE)
52	B	GND
55	Y	BATTERY (F/L)

Conector No.	M30
Nombre del conector	CONJUNTO DEL INTERRUPTOR DE A/A
Color del conector	NEGRO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
8	LG	–
9	SB	–

AALIA3769GB



AALIA3770GB

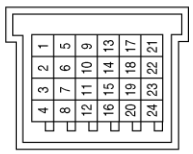
Conector No.	M78
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
16	G	–

Conector No.	M100
Nombre del conector	CONECTOR DE EMPALME - M04
Color del conector	GRIS

H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	L	–

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
4	P	–
15	L	–
16	P	–
23	L	–
24	P	–

Conector No.	M101
Nombre del conector	CONECTOR CONJUNTO - M06
Color del conector	AZUL

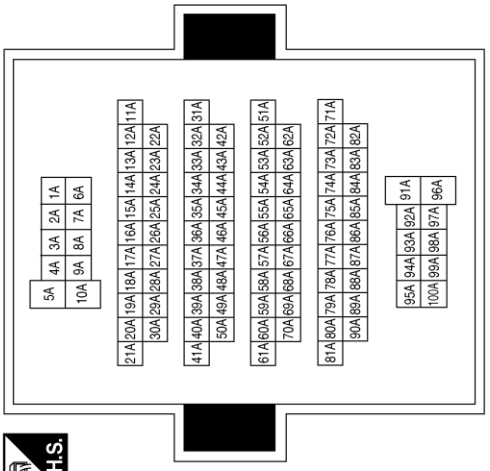
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	L	–
7	L	–
11	P	–
17	P	–

Conector No.	E7
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.



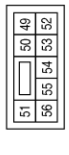
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
5A	Y	–

AALIA3771GB

Conector No.	E122
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
40	P	CAN-L
41	L	CAN-H

Conector No.	E123
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	MARRÓN



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
52	B/W	S-GND

Conector No.	E124
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	NEGRO

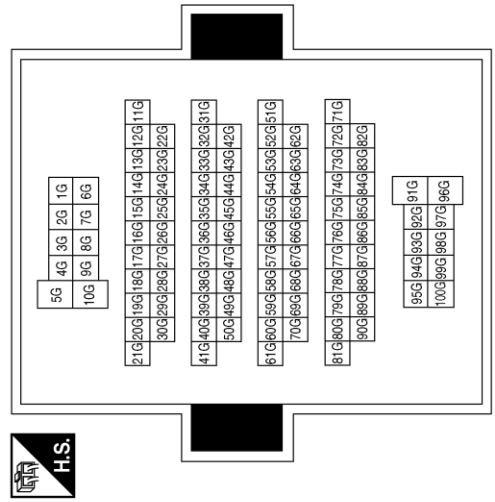


Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
57	Y	RR-DEF
62	B/W	P-GND

Conector No.	E130
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	NEGRO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
68	O	IGN SIGNAL

Conector No.	E152
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
10G	P	–
12G	L	–
22G	P	–
67G	O	–

AALIA3772GB

Conector No.	B106
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
16	G	–

Conector No.	B119
Nombre del conector	CONDENSADOR 2
Color del conector	NEGRO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	G	–

Conector No.	B121
Nombre del conector	CONDENSADOR 2
Color del conector	NEGRO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
2	R	–

Conector No.	B122
Nombre del conector	DESEMPAÑADOR DEL CRISTAL TRASERO
Color del conector	NEGRO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	R	–

Conector No.	B123
Nombre del conector	DESEMPAÑADOR DEL CRISTAL TRASERO
Color del conector	NEGRO

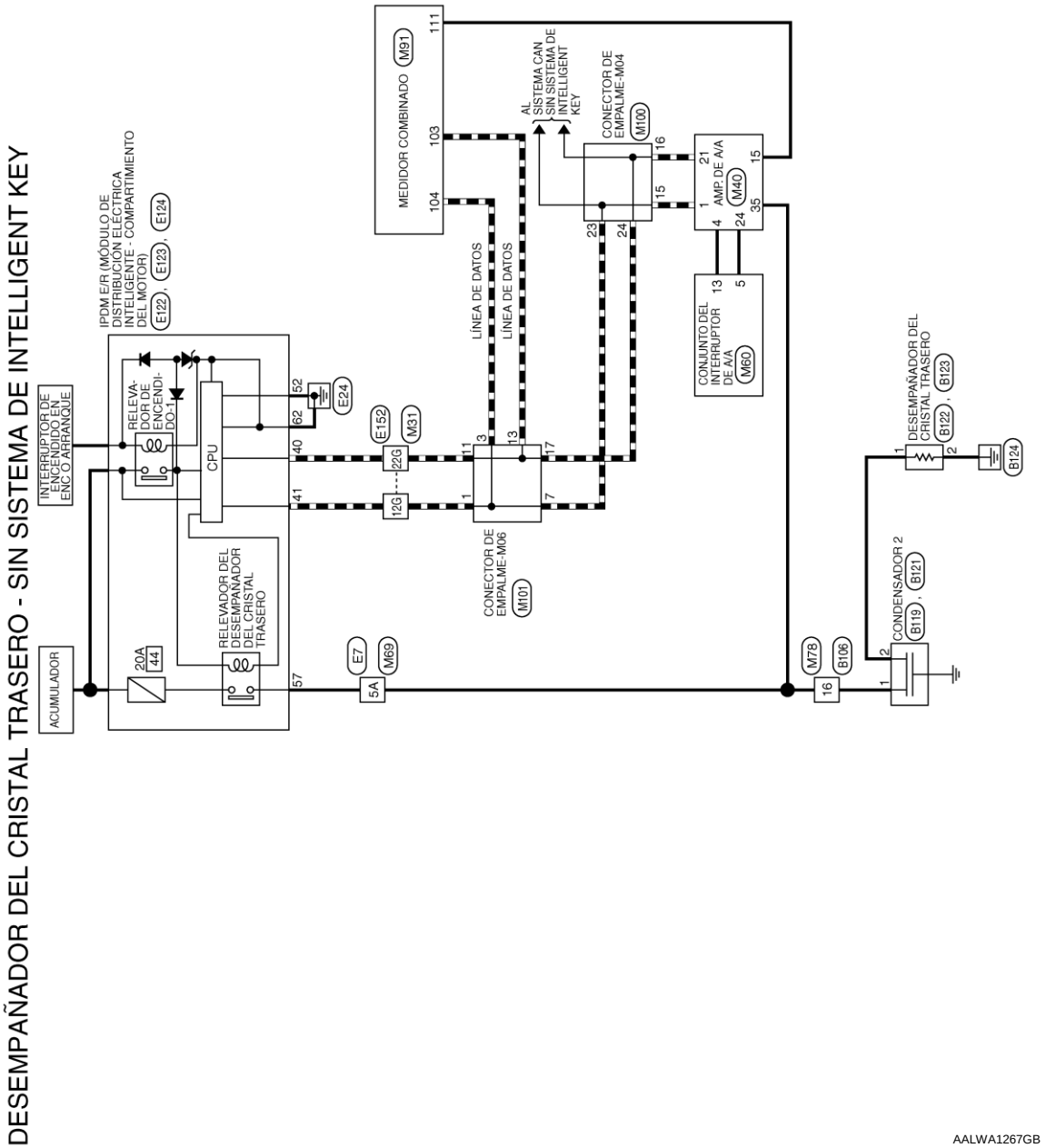
H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
2	B	–

AALIA3773GB

SIN SISTEMA INTELLIGENT KEY : Diagrama eléctrico

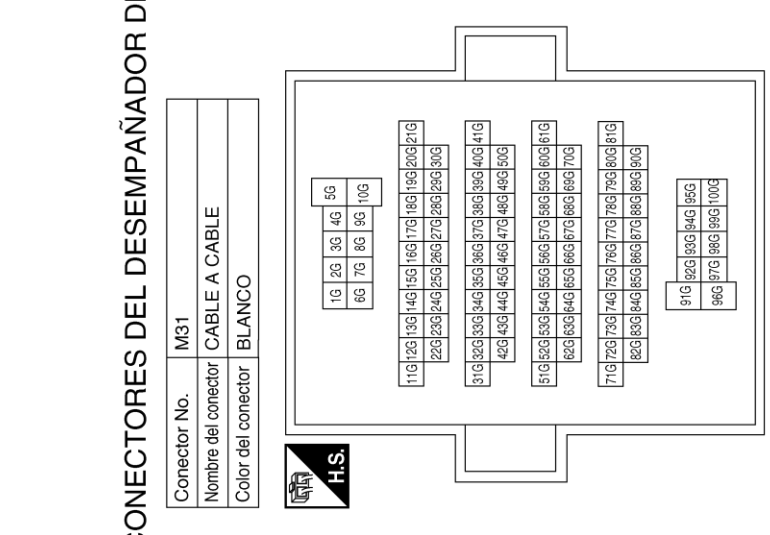
INFOID:0000000000120756



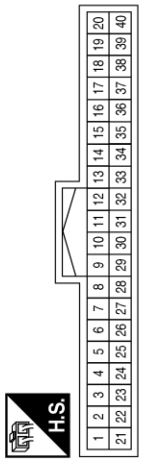
CONECTORES DEL DESEMPAÑADOR DEL CRISTAL TRASERO - SIN SISTEMA DE INTELLIGENT KEY

Conector No.	M31
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
12G	L	–
22G	P	–



Conector No.	M40
Nombre del conector	Amplificador del A/A
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	L	CAN-H
4	SB	UART-TX (AMP-CONT)
15	BR	RR-DEF-SW-O/P
21	P	CAN-L
24	LG	UART-RX (CONT-AMP)
35	G	RR-DEF-IND

Conector No.	M60
Nombre del conector	CONJUNTO DEL INTERRUPTOR DE A/A
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
5	LG	–
13	SB	–

AALIA3765GB

Conector No.	M69
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

1A	2A	3A	4A	5A
6A	7A	8A	9A	10A

11A	12A	13A	14A	15A	16A	17A	18A	19A	20A	21A
	22A	23A	24A	25A	26A	27A	28A	29A	30A	

31A	32A	33A	34A	35A	36A	37A	38A	39A	40A	41A
	42A	43A	44A	45A	46A	47A	48A	49A	50A	

51A	52A	53A	54A	55A	56A	57A	58A	59A	60A	61A
	62A	63A	64A	65A	66A	67A	68A	69A	70A	

71A	72A	73A	74A	75A	76A	77A	78A	79A	80A	81A
	82A	83A	84A	85A	86A	87A	88A	89A	90A	

91A	92A	93A	94A	95A
	96A	97A	98A	99A	100A

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
5A	Y	–

Conector No.	M78
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

7	6	5	4		3	2	1
16	15	14	13	12	11	10	9	8

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
16	G	–

Conector No.	M91
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA DE COLOR)
Color del conector	NEGRO

H.S.

102	101	100	99	98	97	96	95	94	93	92	91	90	89	88	87	86	85	84	83
122	121	120	119	118	117	116	115	114	113	112	111	110	109	108	107	106	105	104	103

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
103	P	CAN-L
104	L	CAN-H
111	BR	REAR DEFOGGER SW

Conector No.	M100
Nombre del conector	CONECTOR DE EMPALME-M04
Color del conector	GRIS

H.S.

4	3	2	1
8	7	6	5
12	11	10	9
16	15	14	13
20	19	18	17
24	23	22	21

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
15	L	–
16	P	–
23	L	–
24	P	–

AALIA3766GB

Conector No.	M101
Nombre del conector	CONECTOR DE EMPALME-M06
Color del conector	AZUL

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	L	–
3	L	–
7	L	–
11	P	–
13	P	–
17	P	–

Conector No.	E7
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
5A	Y	–

Conector No.	E122
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
40	P	CAN-L
41	L	CAN-H

Conector No.	E123
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	MARRÓN

H.S.

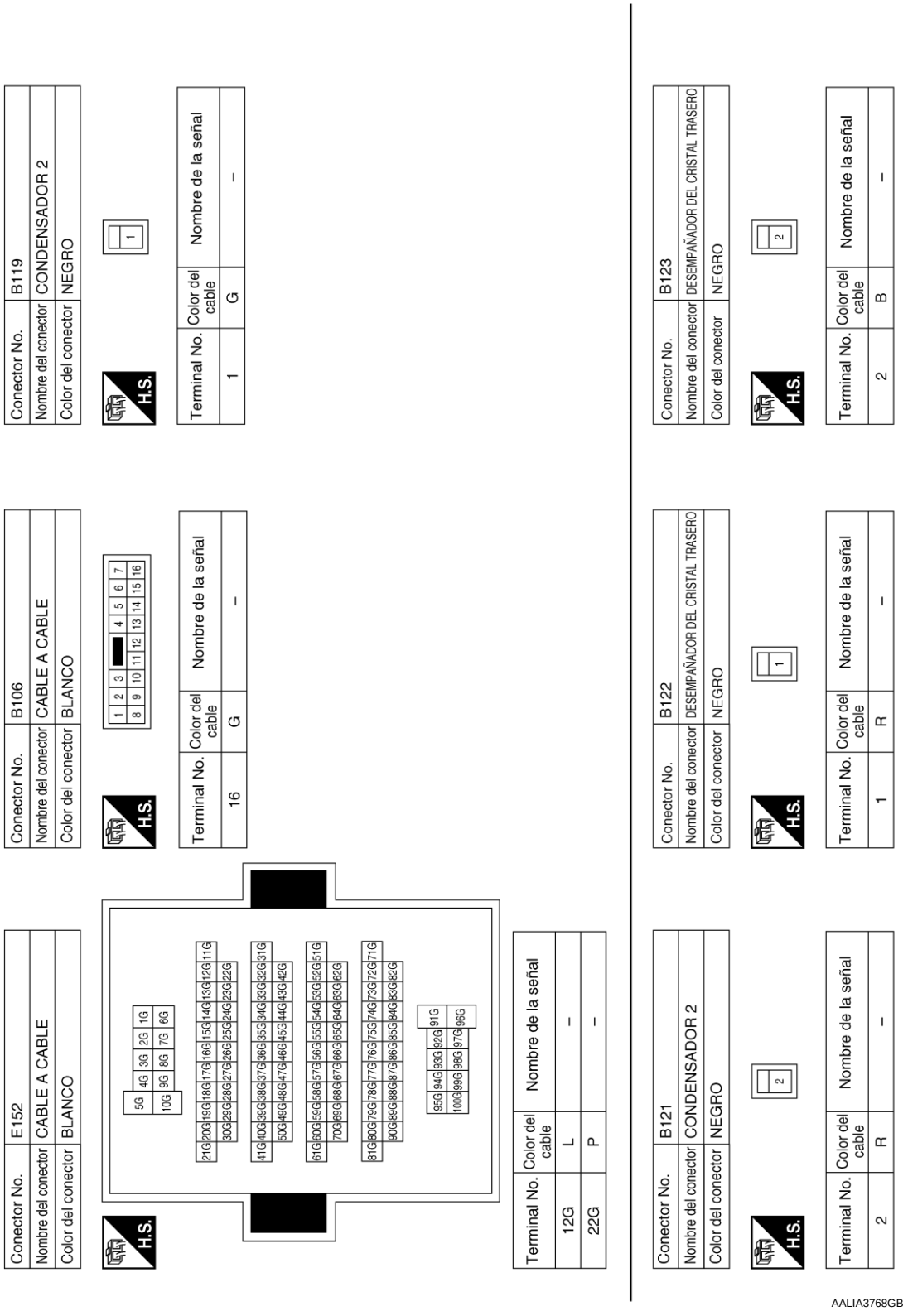
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
52	B/W	S-GND

Conector No.	E124
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	NEGRO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
57	Y	RR-DEF
62	B/W	P-GND

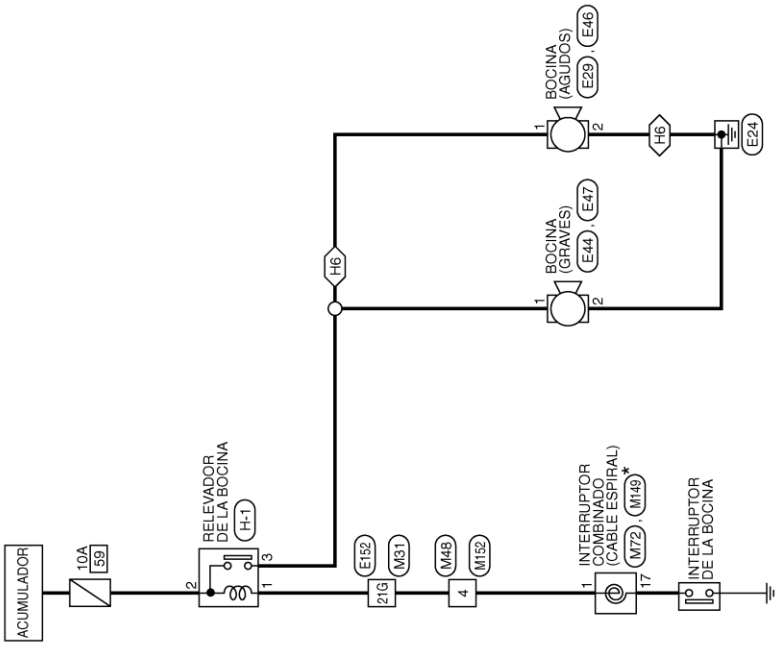
AALIA3767GB


Conector No. E152
Nombre del conector CABLE A CABLE
Color del conector BLANCO
H.S.
5G 4G 3G 2G 1G
10G 9G 8G 7G 6G
21G 20G 19G 18G 17G 16G 15G 14G 13G 12G 11G
30G 29G 28G 27G 26G 25G 24G 23G 22G
41G 40G 39G 38G 37G 36G 35G 34G 33G 32G 31G
50G 49G 48G 47G 46G 45G 44G 43G 42G
61G 60G 59G 58G 57G 56G 55G 54G 53G 52G 51G
70G 69G 68G 67G 66G 65G 64G 63G 62G
81G 80G 79G 78G 77G 76G 75G 74G 73G 72G 71G
90G 89G 88G 87G 86G 85G 84G 83G 82G
95G 94G 93G 92G 91G
100G 99G 98G 97G 96G
Terminal No. Color del cable Nombre de la señal
12G L –
22G P –
Conector No. B106
Nombre del conector CABLE A CABLE
Color del conector BLANCO
H.S.
1 2 3 4 5 6 7
8 9 10 11 12 13 14 15 16
Terminal No. Color del cable Nombre de la señal
16 G –
Conector No. B119
Nombre del conector CONDENSADOR 2
Color del conector NEGRO
H.S.
1
Terminal No. Color del cable Nombre de la señal
1 G –
Conector No. B121
Nombre del conector CONDENSADOR 2
Color del conector NEGRO
H.S.
2
Terminal No. Color del cable Nombre de la señal
2 R –
Conector No. B122
Nombre del conector DESEMPAÑADOR DEL CRISTAL TRASERO
Color del conector NEGRO
H.S.
1
Terminal No. Color del cable Nombre de la señal
1 R –
Conector No. B123
Nombre del conector DESEMPAÑADOR DEL CRISTAL TRASERO
Color del conector NEGRO
H.S.
2
Terminal No. Color del cable Nombre de la señal
2 B –
AALIA3768GB

6-5-18. Claxon
Diagrama eléctrico

INFOID:0000000000117308

H6 : CON CLAXON DOBLE



★ : ESTE CONECTOR NO APARECE EN LOS "DIAGRAMAS DEL MAZO DE CABLES" DE LA SECCIÓN PG.

BOCINA

AALWA1263GB

CONECTORES DE LA BOCINA

Conector No.	M31
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
21G	BR	–

Conector No.	M48
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
4	BR	–

Conector No.	M72
Nombre del conector	INTERRUPTOR COMBINA-DO (CABLE ESPIRAL)
Color del conector	AMARILLO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	BR	–

Conector No.	M149
Nombre del conector	INTERRUPTOR COMBINA-DO (CABLE ESPIRAL)
Color del conector	GRIS

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
17	L	–

Conector No.	M152
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
4	BR	–

AALIA3751GB

Conector No.	E29
Nombre del conector	BOCINA (AGUDOS)
Color del conector	NEGRO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
2	B/W	–

Conector No.	E44
Nombre del conector	BOCINA (GRAVES)
Color del conector	NEGRO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
2	B/W	–

Conector No.	E46
Nombre del conector	BOCINA (AGUDOS)
Color del conector	NEGRO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	G	–

Conector No.	E47
Nombre del conector	BOCINA (GRAVES)
Color del conector	NEGRO

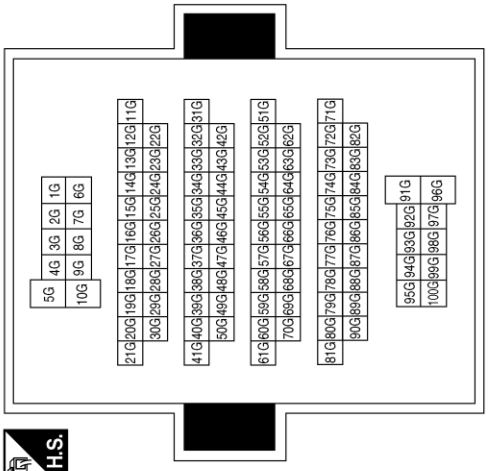
H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	G	–

Conector No.	E152
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

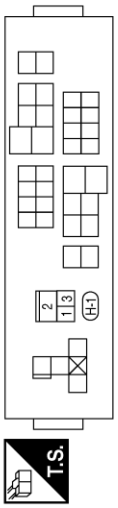
H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
21G	BR	–



AALIA3752GB

Conector No.	H-1
Nombre del conector	FUSIBLE, ESLABÓN FUSIBLE Y CAJA DE FUSIBLES (RELEVADOR DEL CLAXON)
Color del conector	–



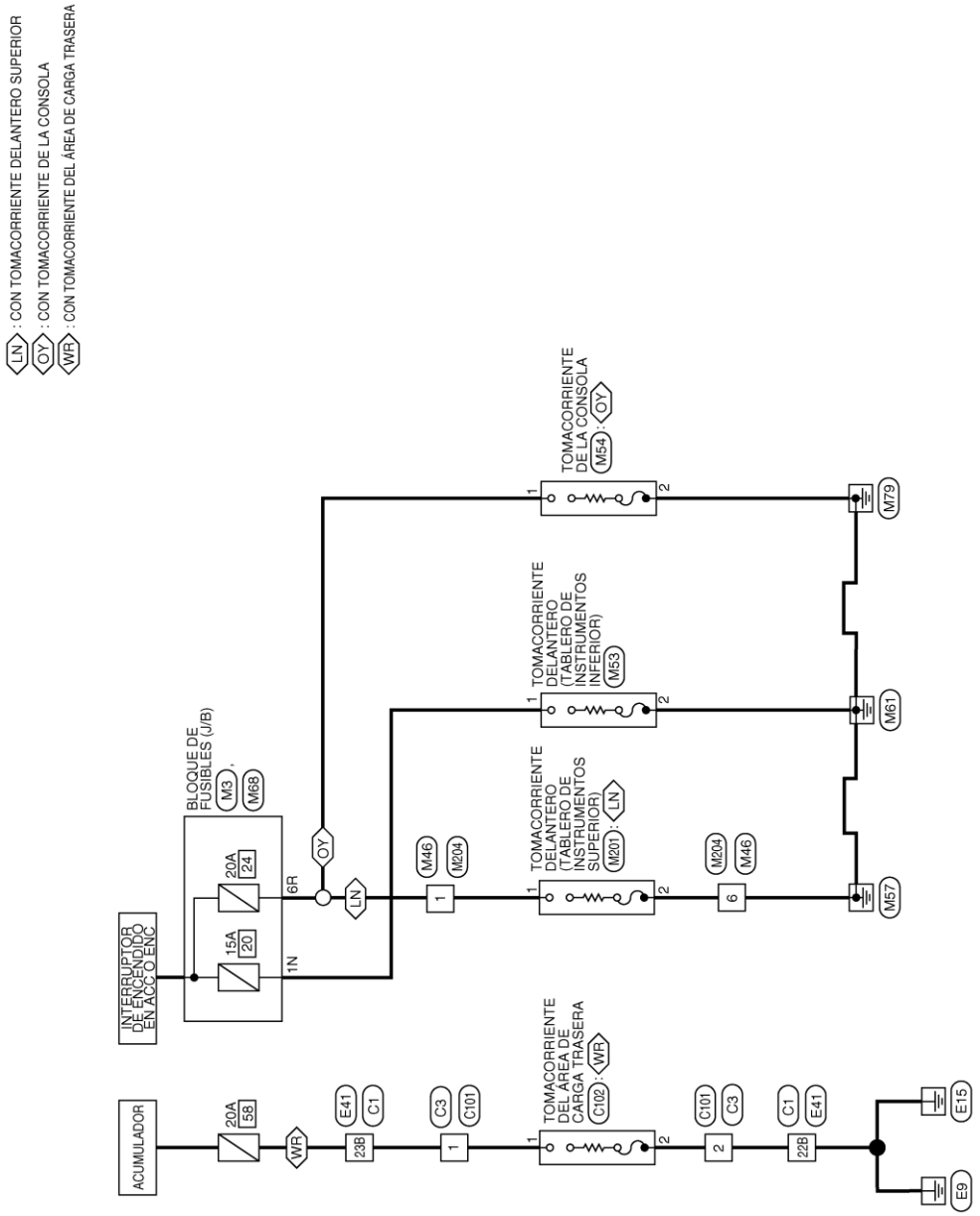
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	BR	–
2	G	–
3	G	–

AALIA3753GB

6-5-19. Toma de corriente

Diagrama eléctrico

INFOID:0000000117284



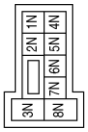
TOMACORRIENTE

AAMWA1652GB

CONECTORES DEL TOMACORRIENTE

Conector No.	M3
Nombre del conector	BLOQUE DE FUSIBLES (J/B)
Color del conector	BLANCO

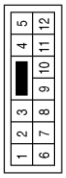
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1N	R	–

Conector No.	M46
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

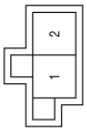
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	R	–
6	B	–

Conector No.	M53
Nombre del conector	TOMACORRIENTE DELANTERO (TABLERO DE INSTRUMENTOS INFERIOR)
Color del conector	NEGRO

H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	R	–
2	B	–

Conector No.	M54
Nombre del conector	TOMACORRIENTE DE LA CONSOLA
Color del conector	NEGRO

H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	BR	–
2	B	–

Conector No.	M68
Nombre del conector	BLOQUE DE FUSIBLES (J/B)
Color del conector	MARRÓN

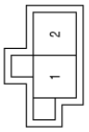
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
6R	R	–

Conector No.	M201
Nombre del conector	TOMACORRIENTE DELANTERO (TABLERO DE INSTRUMENTOS SUPERIOR)
Color del conector	NEGRO

H.S.

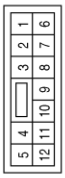


Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	R	–
2	B	–

AAMIA3250GB

Conector No.	M204
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	R	–
6	B	–

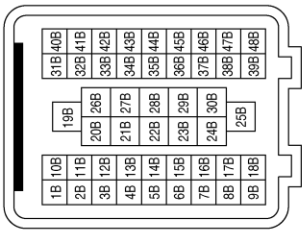
Conector No.	C3
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	NEGRO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	Y	–
2	B	–

Conector No.	E41
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	NEGRO

H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
22B	B	–
23B	Y	–

Conector No.	C101
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	NEGRO

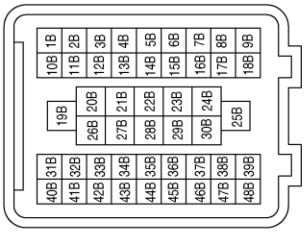
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	Y	–
2	B	–

Conector No.	C1
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	NEGRO

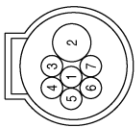
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
22B	B	–
23B	Y	–

Conector No.	C102
Nombre del conector	TOMACORRIENTE DEL ÁREA DE CARGA TRASERA
Color del conector	NEGRO

H.S.

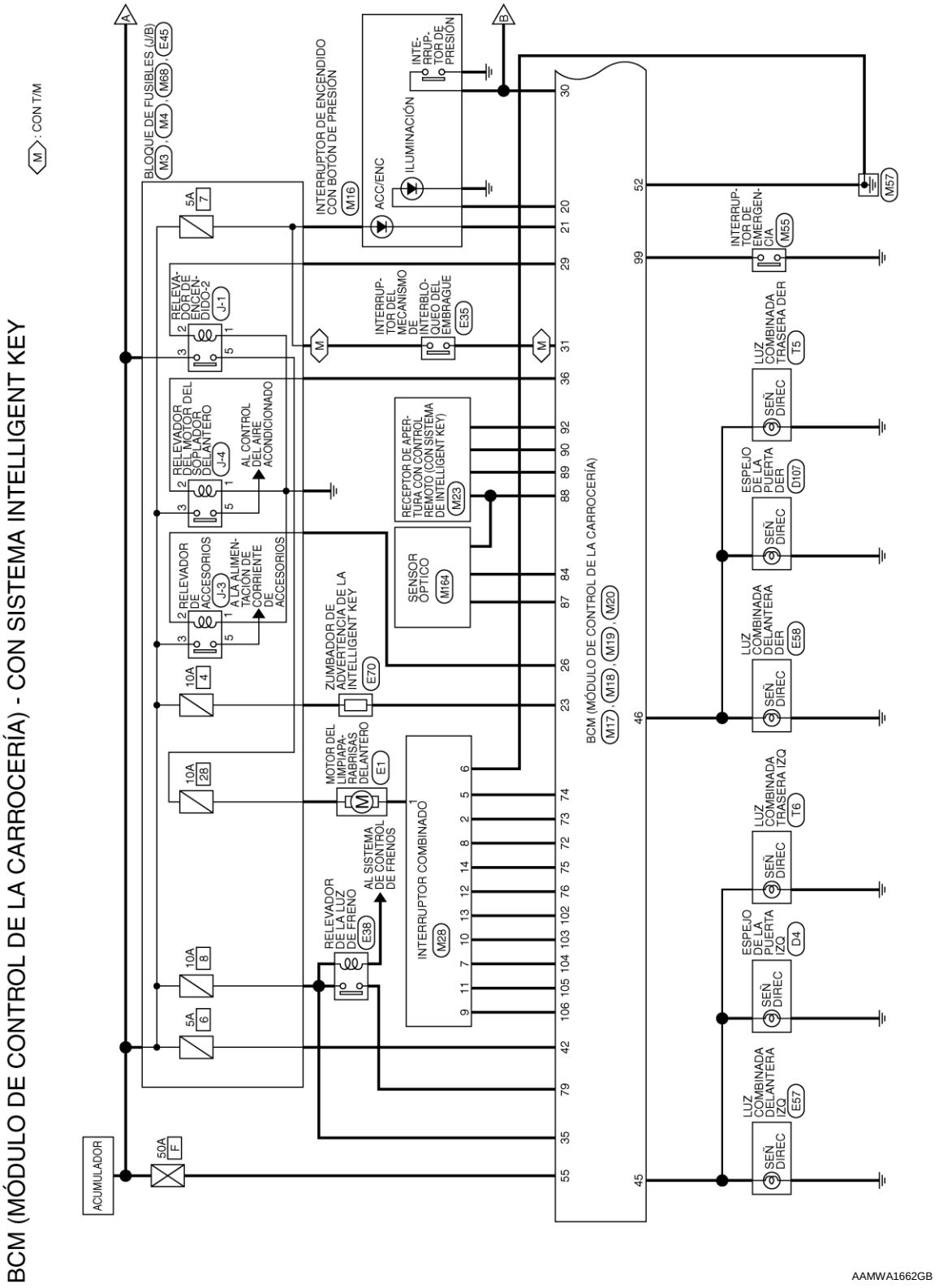


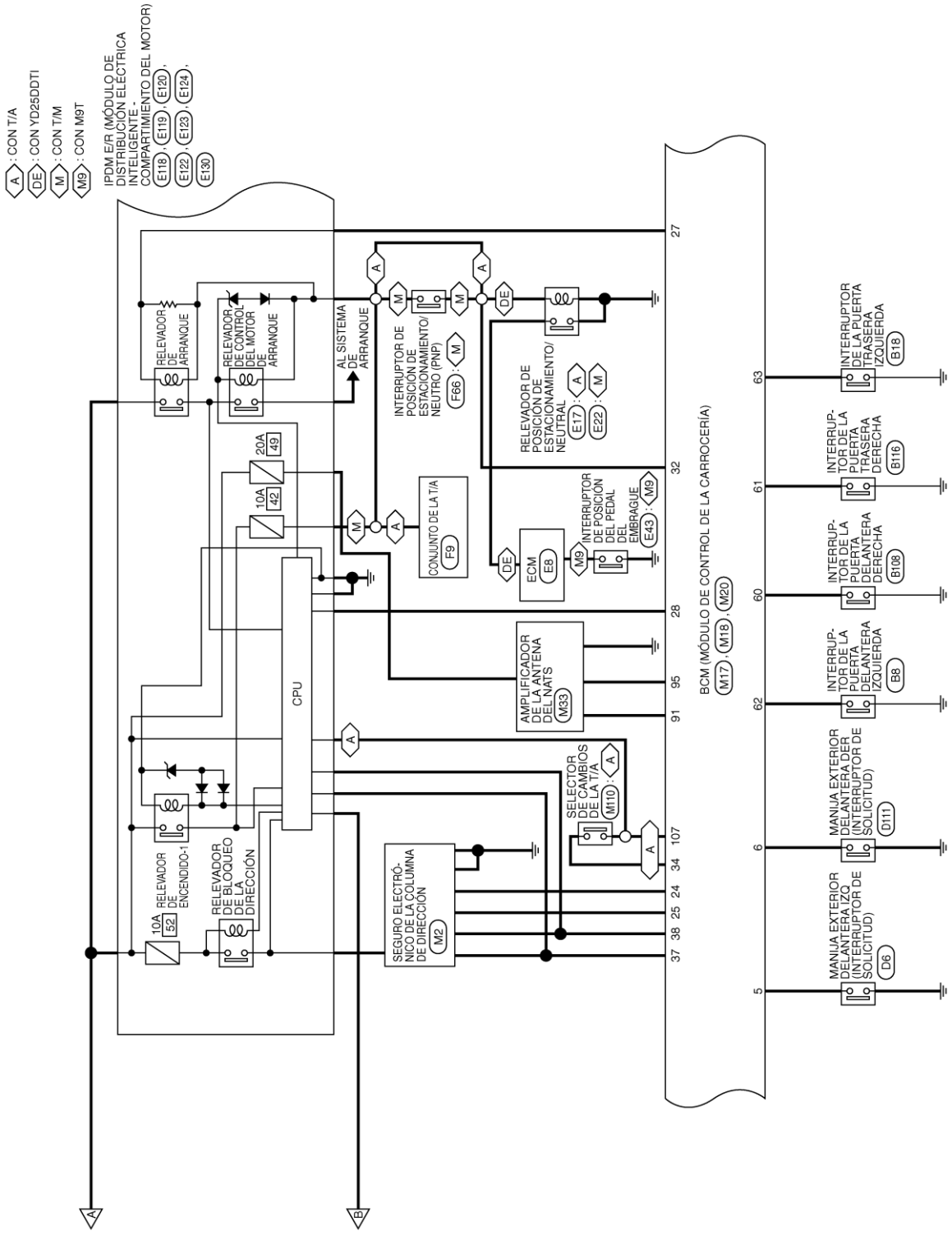
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	Y	–
2	B	–

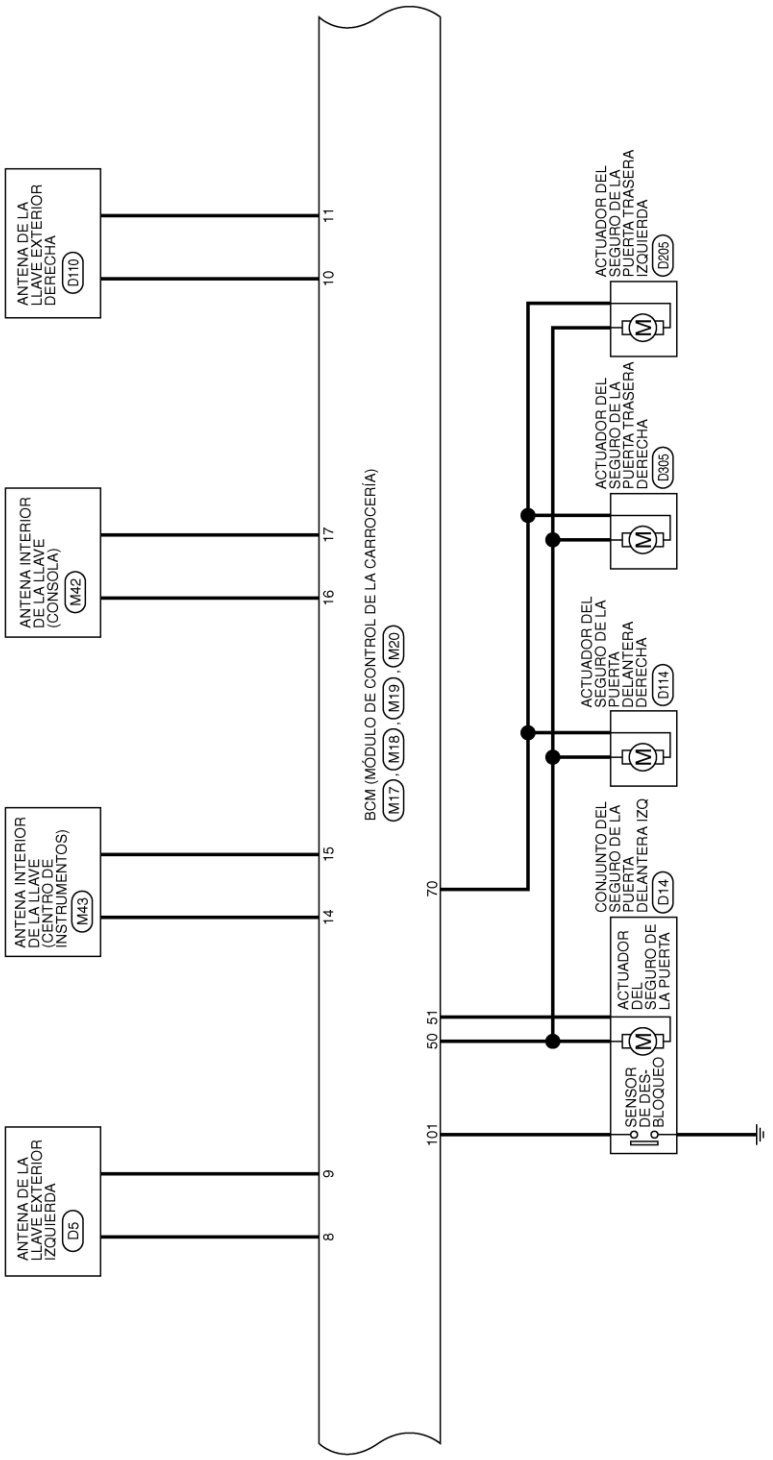
AAMIA3251GB

6-5-20. Sistema de control de la carrocería
BCM
Diagrama eléctrico

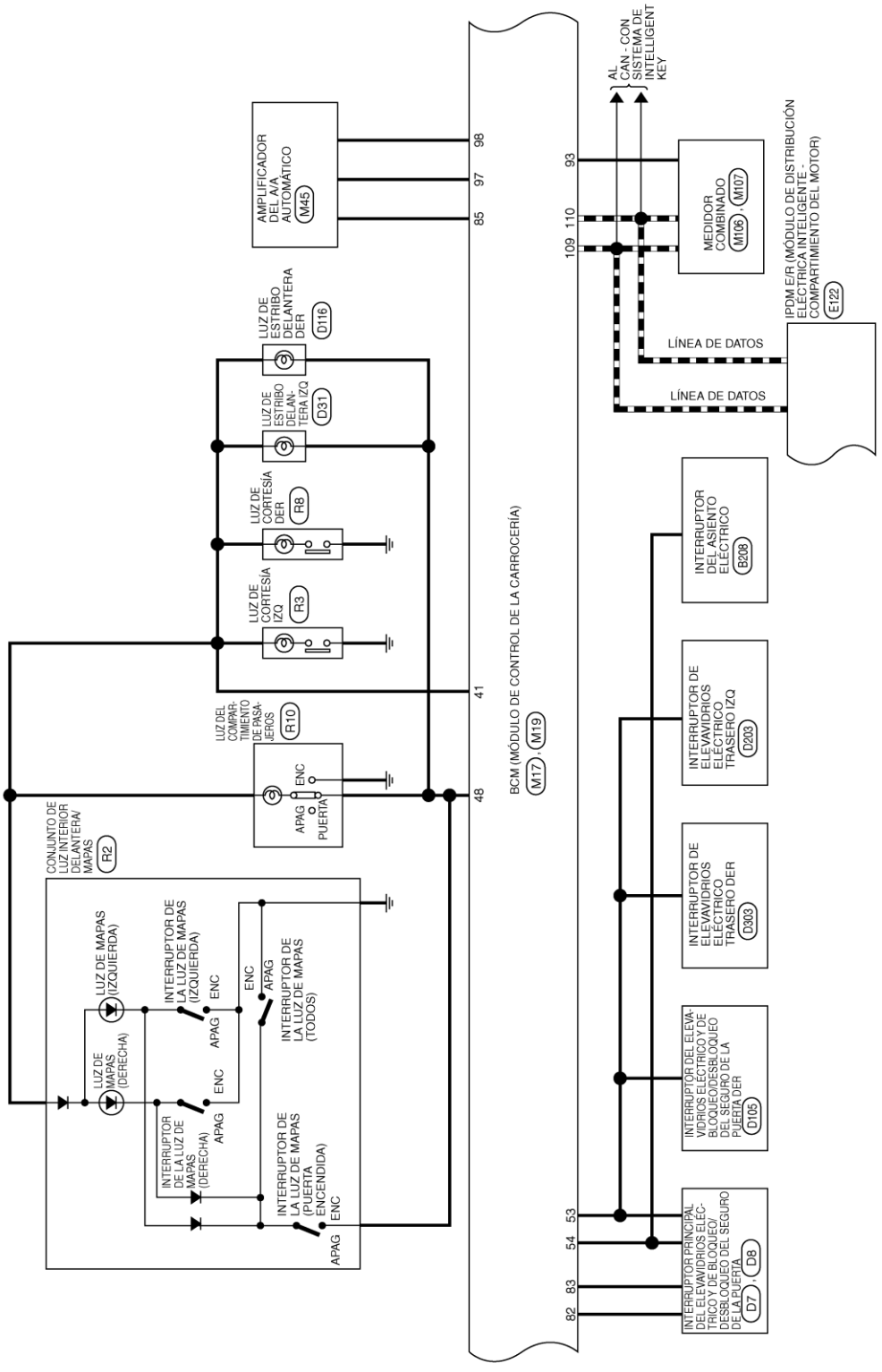
INFOID:0000000011975O




A : CON T/A
DE : CON YD25DDTI
M : CON T/M
M9 : CON M9T
IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
E118 , E119 , E120 , E122 , E123 , E124 , E130
RELEVADOR DE ARRANQUE
RELEVADOR DE CONTROL DEL MOTOR DE ARRANQUE
AL SISTEMA DE ARRANQUE
INTERRUPTOR DE POSICIÓN DE ESTACIONAMIENTO/ NEUTRO (PNP)
F66
RELEVADOR DE POSICIÓN DE ESTACIONAMIENTO/ NEUTRAL
E17 , E22
20A 49
10A 42
CONJUNTO DE LA T/A
F9
ECM
E8
INTERRUPTOR DE POSICIÓN DEL PEDAL DEL EMBRAGUE
E43
CPU
AMPLIFICADOR DE LA ANTENA DEL NATS
M33
SELECTOR DE CAMBIOS DE LA T/A
M110
10A 52
RELEVADOR DE ENCENDIDO-1
RELEVADOR DE BLOQUEO DE LA DIRECCIÓN
SEGURO ELECTRÓNICO DE LA COLUMNA DE DIRECCIÓN
M2
BCM (MÓDULO DE CONTROL DE LA CARROCERÍA)
M17 , M18 , M20
INTERRUPTOR DE LA PUERTA TRASERA IZQUIERDA
B18
INTERRUPTOR DE LA PUERTA TRASERA DERECHA
B116
INTERRUPTOR DE LA PUERTA DELANTERA DERECHA
B108
INTERRUPTOR DE LA PUERTA DELANTERA IZQUIERDA
B8
MANIJA EXTERIOR DELANTERA DER (INTERRUPTOR DE SOLICITUD)
D111
MANIJA EXTERIOR DELANTERA IZQ (INTERRUPTOR DE SOLICITUD)
D6
AAMWA1663GB



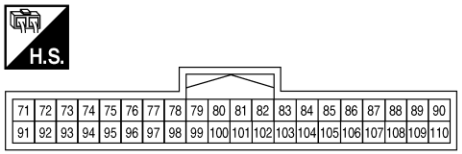
AAMWA1664GB



AAMWA1665GB

BCM (MÓDULO DE CONTROL DE LA CARROCERÍA) CONECTORES - CON SISTEMA INTELLIGENT KEY

Conector No.	M17
Nombre del conector	BCM (MÓDULO DE CONTROL DE LA CARROCERÍA)
Color del conector	NEGRO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
71	–	–
72	LG	COMBINATION SW INPUT 5
73	Y	COMBINATION SW INPUT 4
74	V	COMBINATION SW INPUT 3
75	R	COMBINATION SW INPUT 2
76	SB	COMBINATION SW INPUT 1
77	–	–
78	–	–
79	R	BRAKE SW1
80	–	–
81	–	–
82	Y	CENTRAL DOOR LOCK SW
83	G	CENTRAL DOOR UNLOCK SW
84	BG	AUTO LIGHT SENSOR INPUT
85	BR	REAR DEFOGGER SW
86	–	–
87	Y	AUTO LIGHT POWER SUPPLY OUTPUT
88	V	KEYLESS TUNER
89	BG	KEYLESS TUNER POWER SUPPLY
90	LG	KEYLESS TUNER SIGNAL
91	G	IMMOBILIZER ONE WAY COMMUNICATION (CLOCK)
92	L	KEYLESS TUNER RSSI
93	R	SECURITY INDICATOR OUTPUT
94	–	–
95	W	IMMOBILIZER TWO WAY COMMUNICATION
96	–	–
97	Y	AIR CON SW
98	LG	BLOWER FAN SW
99	V	HAZARD SW
100	–	–
101	R	DOOR LOCK STATUS SW (DR)
102	L	COMBINATION SW OUTPUT 5
103	GR	COMBINATION SW OUTPUT 4
104	SB	COMBINATION SW OUTPUT 3
105	G	COMBINATION SW OUTPUT 2
106	W	COMBINATION SW OUTPUT 1
107	P	SHIFT P POSITION, PARKING POSITION SW
107	P	ASCD CANCEL SW, CLUTCH CANCEL SW
108	–	–
109	L	CAN-H
110	P	CAN-L

AAMIA3261GB

Conector No.	M18
Nombre del conector	BCM (MÓDULO DE CONTROL DE LA CARROCERÍA)
Color del conector	BLANCO

H.S.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	–	–
2	–	–
3	–	–
4	–	–
5	V	REQUEST SW (DR)
6	GR	REQUEST SW (AS)
7	–	–
8	LG	DOOR ANTENNA (DR) +
9	Y	DOOR ANTENNA (DR) -
10	P	DOOR ANTENNA (AS) +
11	V	DOOR ANTENNA (AS) -
12	–	–
13	–	–
14	BR	ROOM ANTENNA 1 +
15	GR	ROOM ANTENNA 1 -
16	G	ROOM ANTENNA 2 +
17	R	ROOM ANTENNA 2 -
18	–	–
19	–	–

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
20	W	HIGH SIDE ENGINE START SW ILLUMINATION LED
21	G	POWER POSITION LED (LOCK POSITION LED)
22	–	–
23	R	SMART KEYLESS BUZZER OUTPUT
24	Y	K-LINE FOR STEERING LOCK
25	L	STEERING LOCK CPU POWER OUTPUT
26	BR	ACC RELAY OUTPUT
27	SB	STARTER RELAY OUTPUT
28	V	IGN RELAY OUTPUT1 (USM)
29	R	IGN RELAY OUTPUT2 (ELEC)
30	LG	ENGINE START SW
31	G	CLUTCH SW (WITH M/T)
32	BG	SHIFT N, P (WITH A/T)
32	BG	NEUTRAL SW (WITH M/T)
33	–	–
34	Y	AT DEVICE OUTPUT (WITH A/T)
35	V	BRAKE SW2
36	Y	BLOWER FAN MOTOR RELAY OUTPUT
37	W	STEERING LOCK CONDITION 1
38	SB	STEERING LOCK CONDITION 2
39	–	–
40	–	–

Conector No.	M19
Nombre del conector	BCM (MÓDULO DE CONTROL DE LA CARROCERÍA)
Color del conector	BLANCO

H.S.

41	42	43	44	45	46	47	48	49
50	51	52	53	54	55			

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
41	LG	BATTERY SAVER OUTPUT
42	BG	BATTERY (FUSE)
43	–	–
44	–	–
45	P	FLASHER OUTPUT (LEFT)
46	GR	FLASHER OUTPUT (RIGHT)
47	–	–
48	BR	ROOM LAMP OUTPUT
49	–	–
50	BG	DOOR LOCK OUTPUT
51	SB	DOOR UNLOCK OUTPUT (DR)
52	B	GND
53	L	POWER WINDOW POWER SUPPLY (IGN)
54	P	POWER WINDOW POWER SUPPLY (BATTERY)
55	Y	BATT (F/L)

AAMIA3262GB

Conector No.	M20
Nombre del conector	BCM (MÓDULO DE CONTROL DE LA CARROCERÍA)
Color del conector	NEGRO

H.S.

56	57	58	59	60	61	62	63	64
65	66	67	68	69	70			

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
56	–	–
57	–	–
58	–	–
59	–	–
60	R	DOOR SW (AS)
61	P	DOOR SW (RR)
62	Y	DOOR SW (DR)
63	GR	DOOR SW (RL)
64	–	–
65	–	–
66	–	–
67	–	–
68	–	–
69	–	–
70	SB	DOOR UNLOCK COMMON (AS, RR, RL)

Conector No.	M28
Nombre del conector	INTERRUPTOR COMBINADO (CABLE ESPIRAL)
Color del conector	BLANCO

H.S.

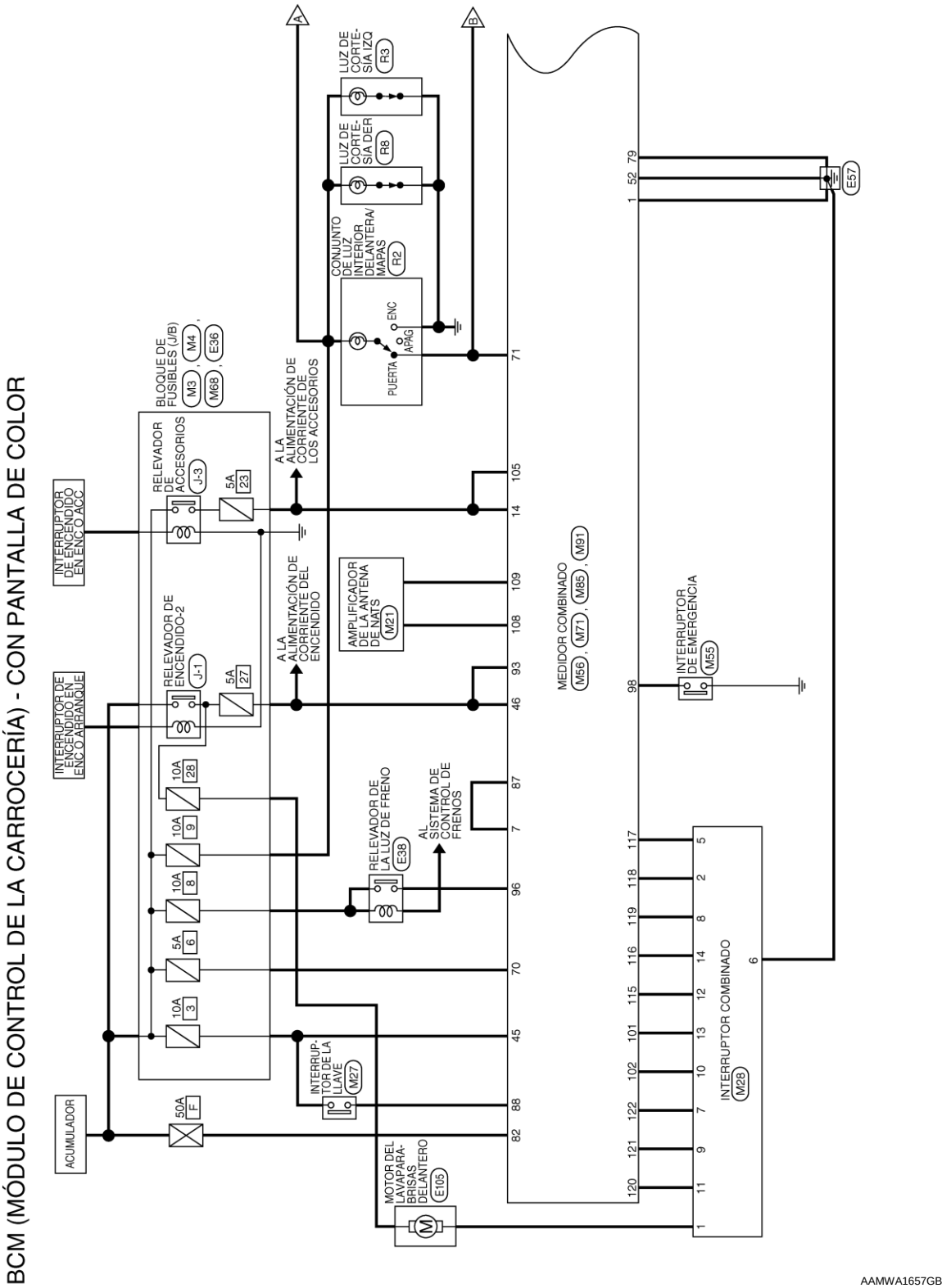
1	2	3		4	5	6
7	8	9	10	11	12	13	14

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	W	–
2	Y	–
3	–	–
4	–	–
5	V	–
6	B	–
7	SB	–
8	LG	–
9	G	–
10	GR	–
11	W	–
12	SB	–
13	L	–
14	R	–

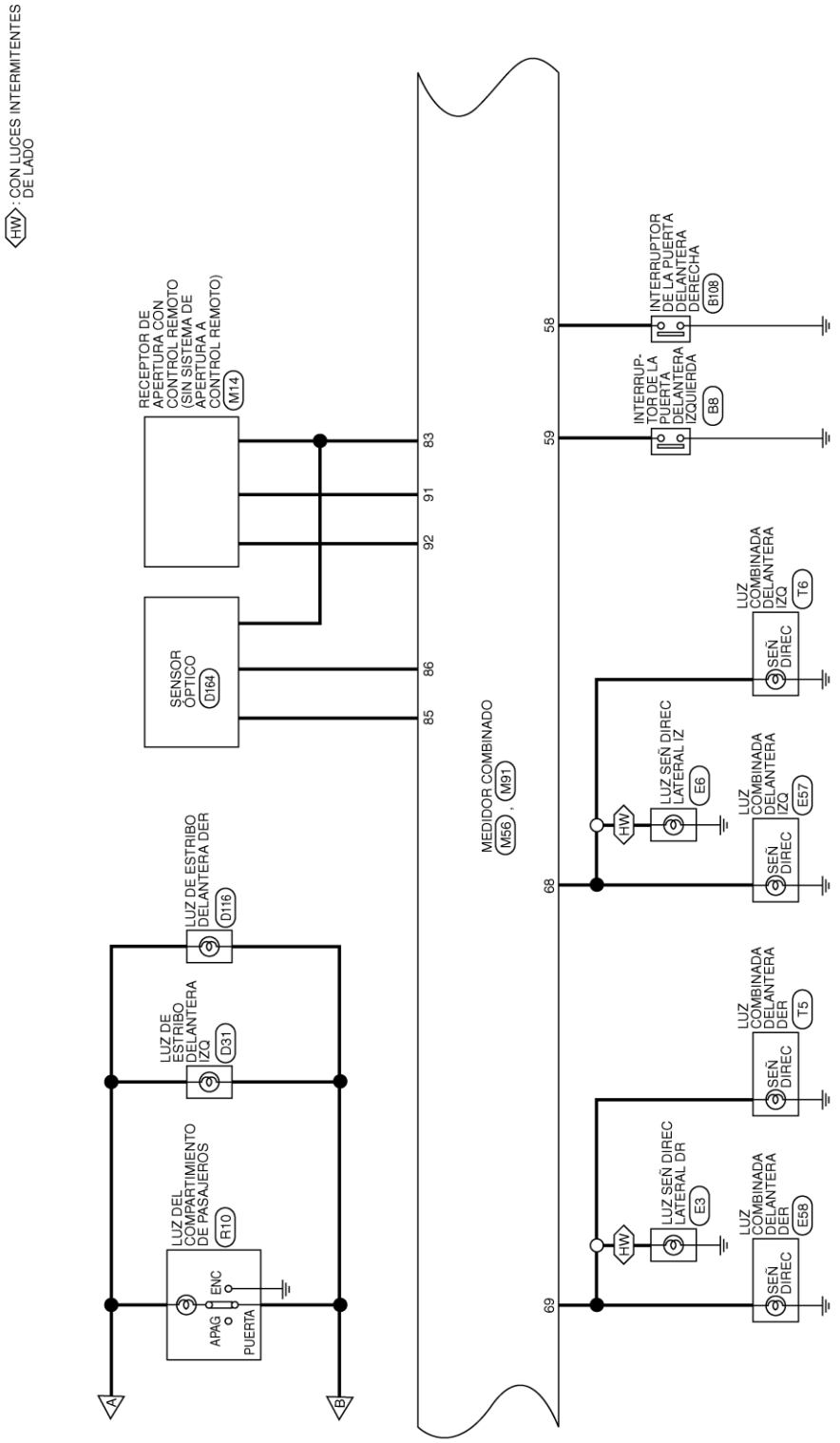
AAMIA3263GB

BCM
Diagrama eléctrico con pantalla de color

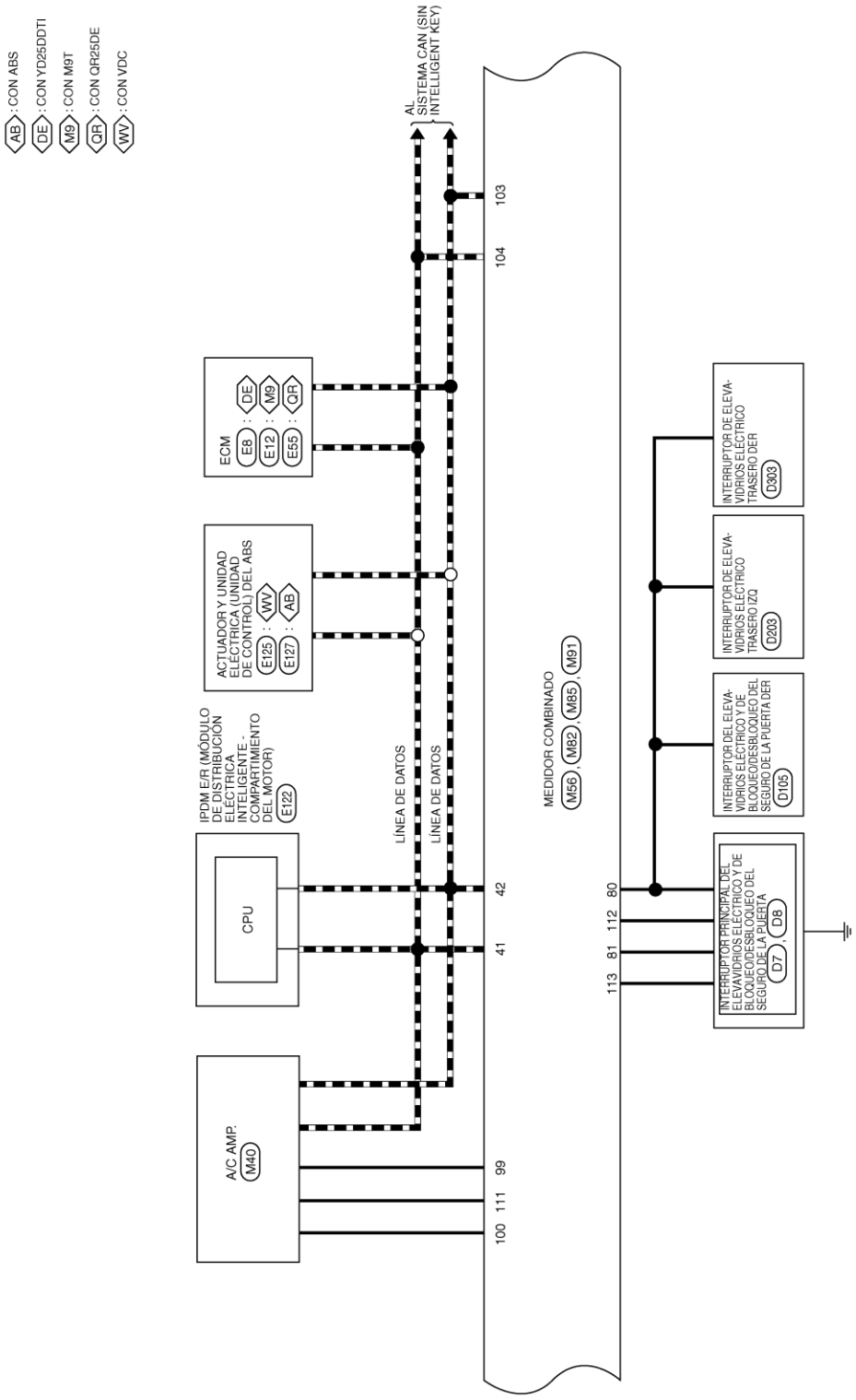
INFOID:0000000000121097



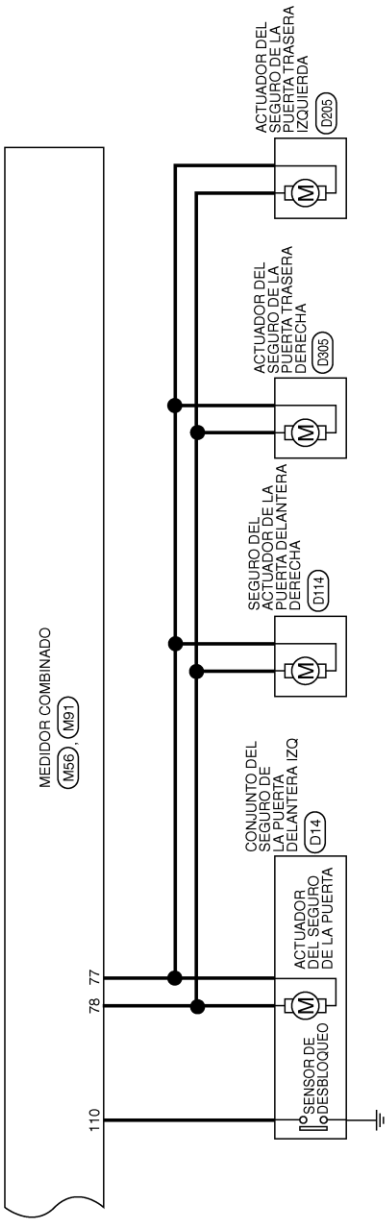
AAMWA1657GB



AAMWA1658GB



AAMWA1659GB



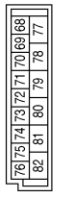
AAMWA1660GB

CONECTORES DEL BCM (MÓDULO DE CONTROL DE LA CARROCERÍA) - CON PANTALLA DE COLOR

Conector No.	M28
Nombre del conector	INTERRUPTOR COMBINADO
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	W	–
2	Y	–
3	–	–
4	–	–
5	V	–
6	B	–
7	SB	–
8	LG	–
9	G	–
10	GR	–
11	W	–
12	SB	–
13	L	–
14	R	–

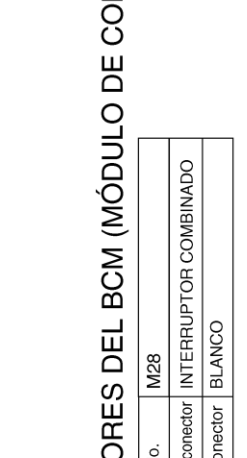
Conector No.	M56
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA DE COLOR)
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
68	P	FLASHER OUTPUT (LEFT)
69	GR	FLASHER OUTPUT (RIGHT)
70	BG	BATTERY (FUSE)
71	BR	ROOM LAMP OUTPUT
72	–	–
73	–	–
74	–	–
75	–	–
76	–	–
77	SB	DOOR UNLOCK OUTPUT (ALL)
78	BG	DOOR LOCK OUTPUT (ALL)

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
79	B	GND
80	L	POWER WINDOW POWER SUPPLY (LINKED TO IGN)
81	P	POWER WINDOW POWER SUPPLY (BAT)
82	Y	BATTERY (F/L)

Conector No.	M71
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA DE COLOR)
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	B	GND (STRG/SATELLITE SW GND)
7	R	SECURITY
14	R	ACC

Conector No.	M82
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA DE COLOR)
Color del conector	NEGRO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
53	–	–
54	–	–
55	–	–
56	GR	DOOR SW (RL)

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
57	P	DOOR SW (RR)
58	R	DOOR SW (AS)
59	Y	DOOR SW (DR)
60	–	–
61	–	–
62	–	–
63	–	–
64	–	–
65	–	–
66	–	–
67	–	–

AAMIA3254GB

Conector No.	M85
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA DE COLOR)
Color del conector	BLANCO

H.S.

41	42	43	44	45	46
47	48	49	50	51	52

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
41	L	CAN-H
42	P	CAN-L
45	R	BAT
46	BG	IGN
52	B	GND

Conector No.	M91
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA DE COLOR)
Color del conector	NEGRO

H.S.

102	101	100	99	98	97	96	95	94	93	92	91	90	89	88	87	86	85	84	83
122	121	120	119	118	117	116	115	114	113	112	111	110	109	108	107	106	105	104	103

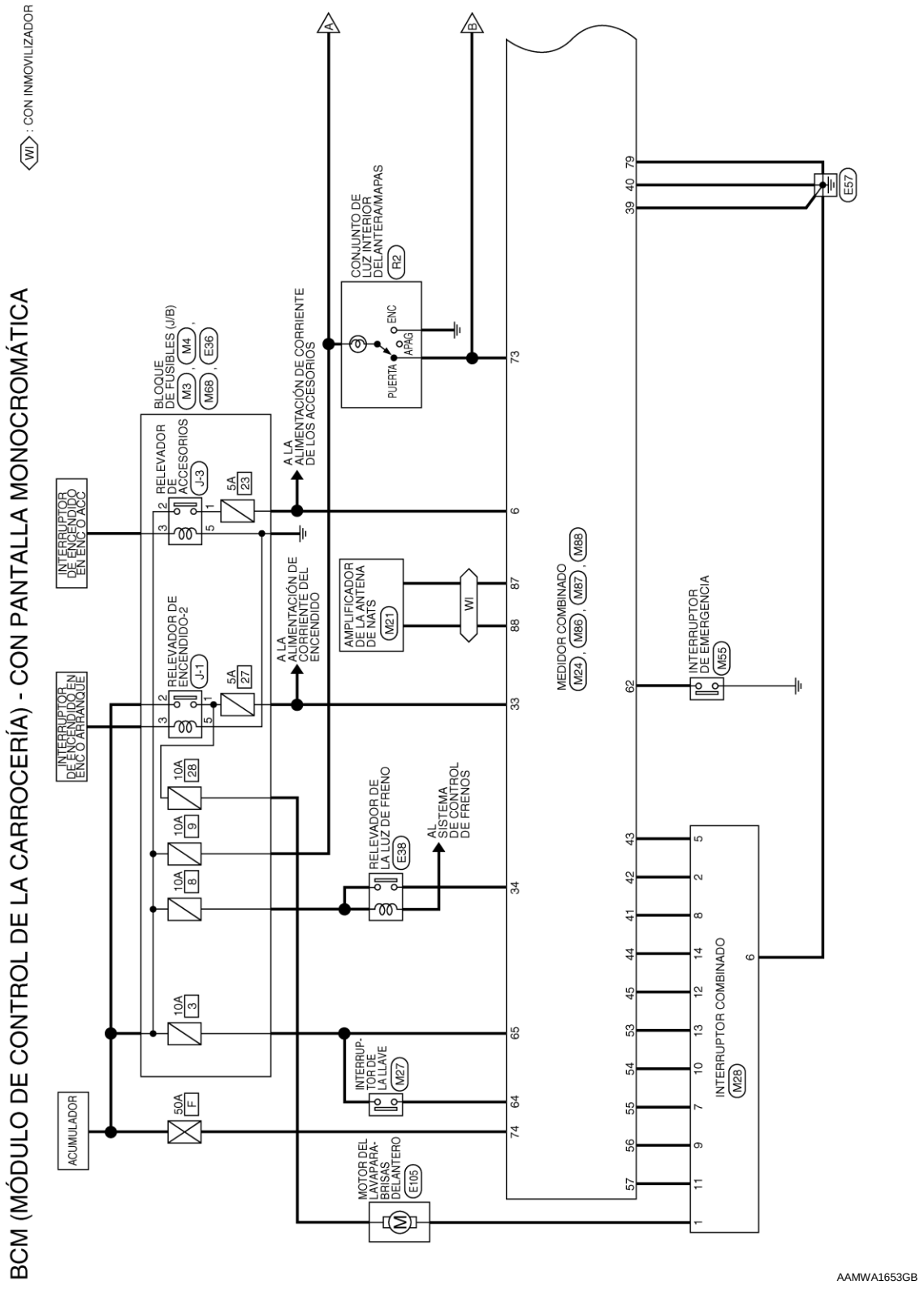
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
83	V	KEYLESS & AUTO LIGHT SENSOR GND
84	–	–
85	BG	AUTO LIGHT SENSOR INPUT 1
86	Y	AUTO LIGHT SENSOR POWER SUPPLY OUTPUT
87	R	SECURITY INDICATOR OUTPUT
88	G	KEY SW
89	–	–
90	–	–
91	LG	KEYLESS TUNER SIGNAL
92	BG	KEYLESS TUNER POWER SUPPLY
93	BG	IGN SW
94	–	–
95	–	–
96	Y	BRAKE SW
97	–	–
98	V	HAZARD SW
99	Y	AIR CON SW
100	LG	BLOWER FAN SW
101	L	COMBINATION SW OUTPUT 5

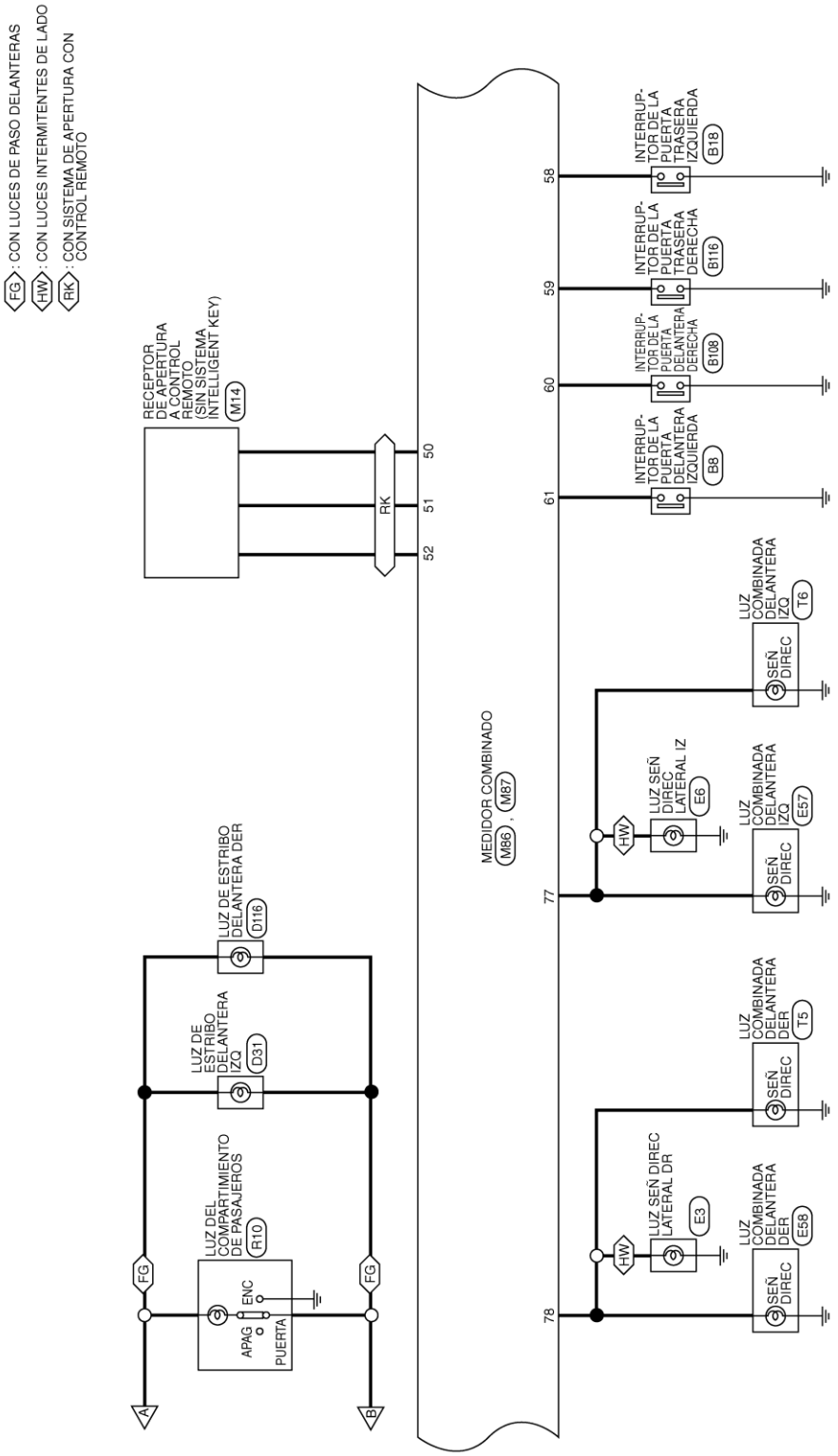
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
102	GR	COMBINATION SW OUTPUT 4
103	P	CAN-L
104	L	CAN-H
105	R	ACC SW
106	–	–
107	–	–
108	G	IMMOBILIZER ONE WAY COMMUNICATION (CLOCK)
109	W	IMMOBILIZER TWO WAY COMMUNICATION
110	R	DOOR LOCK STATUS SW (DR)
111	BR	REAR DEFOGGER SW
112	G	CENTRAL DOOR UNLOCK SW
113	Y	CENTRAL DOOR LOCK SW
114	–	–
115	SB	COMBINATION SW INPUT 1
116	R	COMBINATION SW INPUT 2
117	V	COMBINATION SW INPUT 3
118	Y	COMBINATION SW INPUT 4
119	LG	COMBINATION SW INPUT 5
120	W	COMBINATION SW OUTPUT 1
121	G	COMBINATION SW OUTPUT 2
122	SB	COMBINATION SW OUTPUT 3

AAMIA3255GB

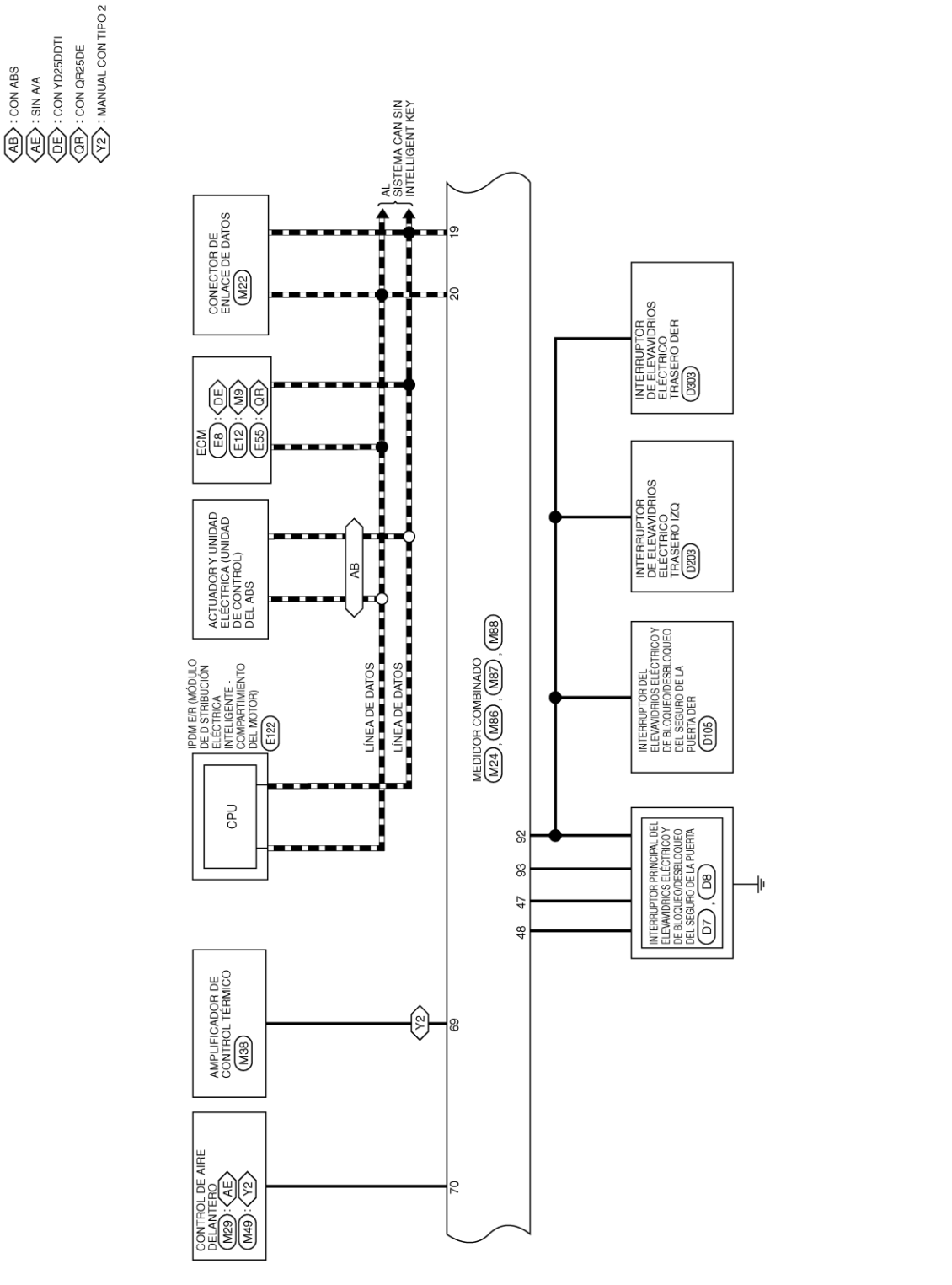
Diagrama eléctrico con pantalla monocromática

INFOID:0000000000121097

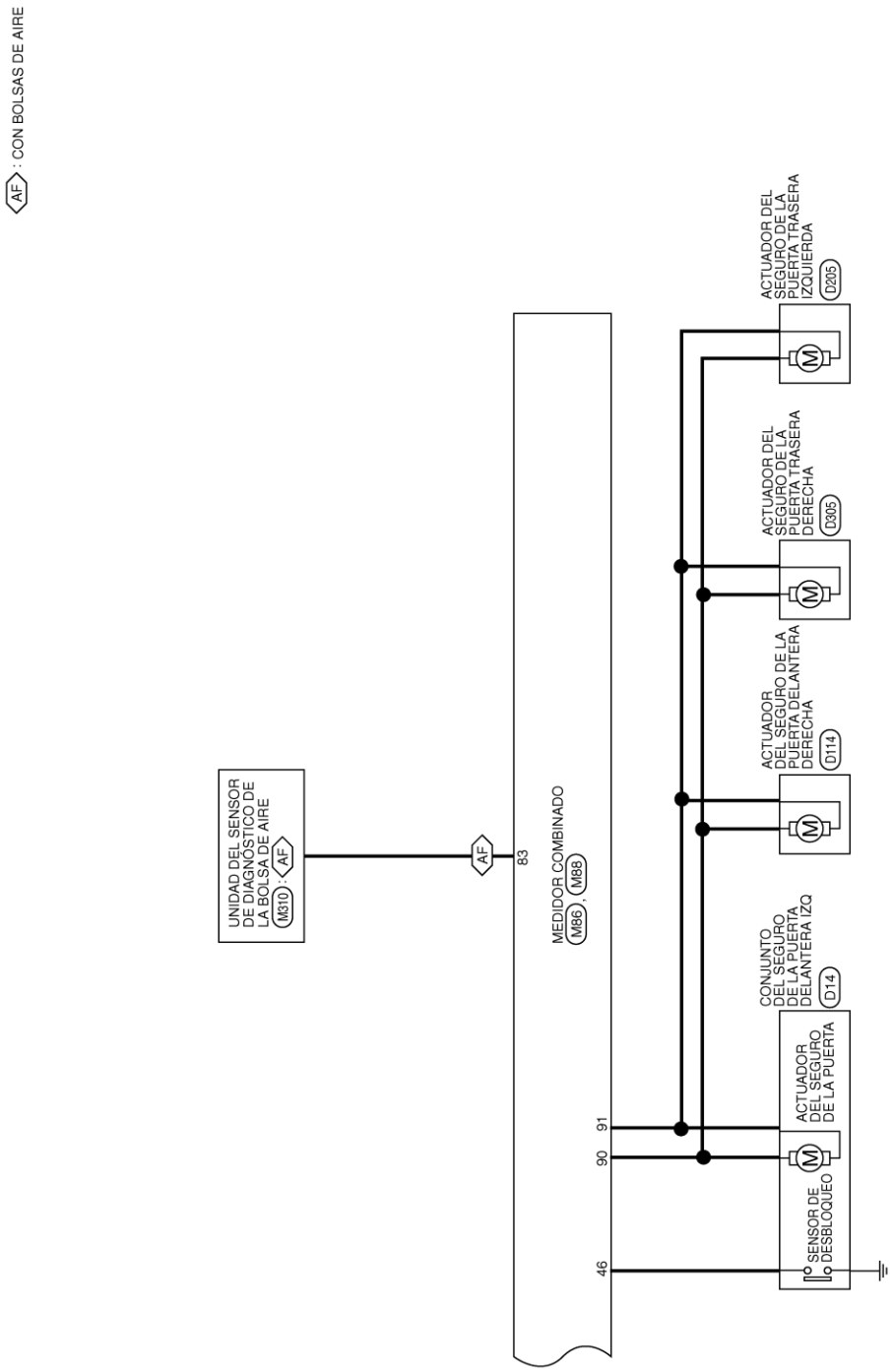




AAMWA1654GB



AAMWA1655GB



AAMWA1656GB

CONECTORES DEL BCM (MÓDULO DE CONTROL DE LA CARROCERÍA) - CON PANTALLA MONOCROMÁTICA

Conector No.	M24
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA MONOCROMÁTICA)
Color del conector	BLANCO

H.S.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
6	R	ACC
19	P	CAN-L
20	L	CAN-H
33	BG	IGN
34	Y	BRAKE SW
39	B	GND (POWER)
40	B	GND (SENS)

Conector No.	M28
Nombre del conector	INTERRUPTOR COMBINADO
Color del conector	BLANCO

H.S.

1	2	3			4	5	6
7	8	9	10	11	12	13	14

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	W	–
2	Y	–
3	–	–
4	–	–
5	V	–
6	B	–
7	SB	–
8	LG	–
9	G	–
10	GR	–
11	W	–
12	SB	–
13	L	–
14	R	–

Conector No.	M86
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA MONOCROMÁTICA)
Color del conector	BLANCO

H.S.

52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41
64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
41	LG	COMBI SW INPUT 5
42	Y	COMBI SW INPUT 4
43	V	COMBI SW INPUT 3
44	R	COMBI SW INPUT 2
45	SB	COMBI SW INPUT 1
46	R	DOOR LOCK STATUS (DR)
47	G	CDL UNLOCK SW
48	Y	CDL LOCK SW
49	–	–
50	BG	KEYLESS TUNER POWER SUPPLY OUTPUT
51	LG	KEYLESS TUNER SIGNAL
52	V	KEYLESS GND
53	L	COMBI SW OUTPUT 5
54	GR	COMBI SW OUTPUT 4
55	SB	COMBI SW OUTPUT 3
56	G	COMBI SW OUTPUT 2
57	W	COMBI SW OUTPUT 1
58	GR	DOOR SW (RL)
59	P	DOOR SW (RR)
60	R	DOOR SW (AS)
61	Y	DOOR SW (DR)
62	V	HAZARD SW
63	–	–
64	G	KEY SW

AAMIA3252GB

Conector No.	M87
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA MONOCROMÁTICA)
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
65	R	BAT (FUSE)
66	–	–
67	–	–
68	–	–
69	L	AIRCON SW
70	R	BLOWER FAN SW
71	–	–
72	–	–
73	BR	ROOM LAMP OUTPUT (GND)
74	Y	BAT(F/L)
75	–	–
76	–	–
77	P	FLASHER OUTPUT (LEFT)
78	GR	FLASHER OUTPUT (RIGHT)
79	B	GND

Conector No.	M88
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA MONOCROMÁTICA)
Color del conector	NEGRO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
80	–	–
81	–	–
82	–	–
83	BG	A/BAG SHOCK DETECT SIG
84	–	–
85	–	–
86	–	–
87	W	IMMOBI 2 (DATA)
88	G	IMMOBI 1 (CLOCK)
89	–	–
90	BG	DOOR LOCK OUTPUT (ALL)
91	SB	DOOR UNLOCK OUTPUT (ALL)
92	L	POWER WINDOW POWER SUPPLY OUTPUT (LINKED TO IGN)
93	P	POWER WINDOW POWER SUPPLY OUTPUT (BAT)
94	–	–

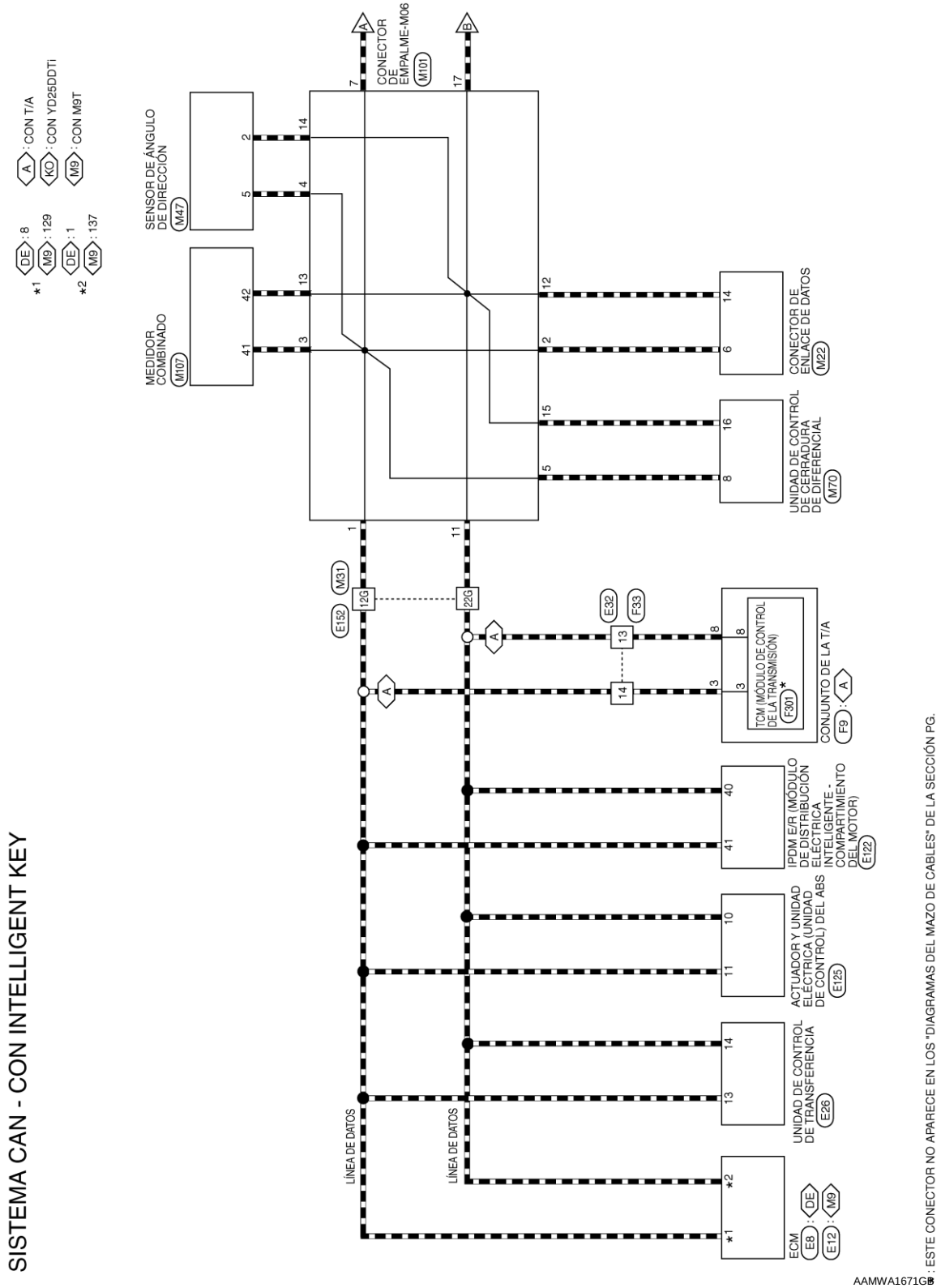
AAMIA3253GB

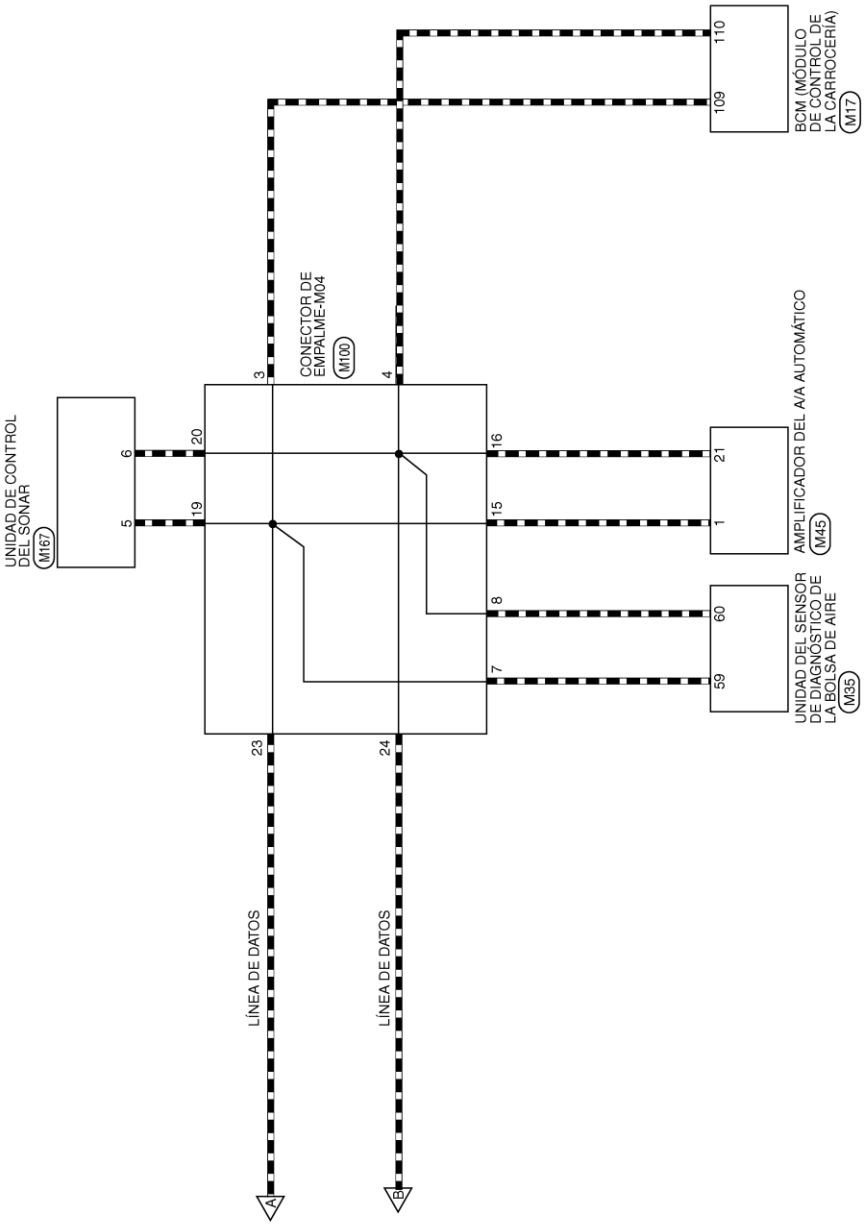
6-5-21. Sistema LAN

SISTEMA CAN (CON LLAVE INTELIGENTE)

Diagrama eléctrico

INFOID:0000000000117286





AAMWA1672GB

CONECTORES DEL SISTEMA CAN - CON INTELLIGENT KEY

Conector No.	M17
Nombre del conector	BCM (MÓDULO DE CONTROL DE LA CARROCERÍA)
Color del conector	NEGRO

H.S.

71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
109	L	CAN-H
110	P	CAN-L

Conector No.	M22
Nombre del conector	CONECTOR DE ENLACE DE DATOS
Color del conector	BLANCO

H.S.

9	10	11	12	13	14	15	16	
1	2	3	4	5	6	7	8	

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
6	L	–
14	P	–

Conector No.	M31
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

		1G	2G	3G	4G	5G														
		6G	7G	8G	9G	10G														
11G	12G	13G	14G	15G	16G	17G	18G	19G	20G	21G										
	22G	23G	24G	25G	26G	27G	28G	29G	30G											
31G	32G	33G	34G	35G	36G	37G	38G	39G	40G	41G										
	42G	43G	44G	45G	46G	47G	48G	49G	50G											
51G	52G	53G	54G	55G	56G	57G	58G	59G	60G	61G										
	62G	63G	64G	65G	66G	67G	68G	69G	70G											
71G	72G	73G	74G	75G	76G	77G	78G	79G	80G	81G										
	82G	83G	84G	85G	86G	87G	88G	89G	90G											
		91G	92G	93G	94G	95G														
		96G	97G	98G	99G	100G														

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
12G	L	–
22G	P	–

Conector No.	M35
Nombre del conector	UNIDAD DEL SENSOR DE DIAGNÓSTICO DE LA BOLSA DE AIRE (CON ASIENTOS DELANTEROS DE BANCO DIVIDIDO)
Color del conector	AMARILLO

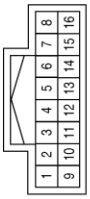
H.S.

							2	4	3
			7	6					
								22	
19					23				1
18					60	59			

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
59	L	CAN-H
60	P	CAN-L

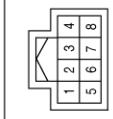
AAMIA3272GB

Conector No.	M70
Nombre del conector	UNIDAD DE CONTROL DE CERRADURA DE DIFERENCIAL
Color del conector	BLANCO



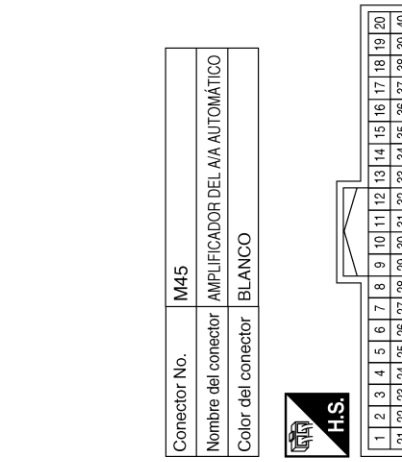
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
8	L	CAN-H
16	P	CAN-L

Conector No.	M47
Nombre del conector	SENSOR DE ÁNGULO DE DIRECCIÓN
Color del conector	BLANCO



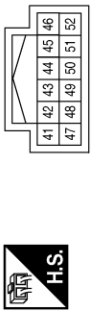
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
2	P	–
5	L	–

Conector No.	M45
Nombre del conector	AMPLIFICADOR DEL A/A AUTOMÁTICO
Color del conector	BLANCO



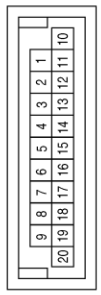
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	L	CAN-H
21	P	CAN-L

Conector No.	M107
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA DE COLOR - CON INTELLIGENT KEY)
Color del conector	BLANCO



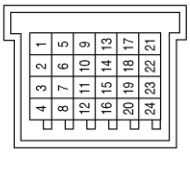
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
41	L	CAN-H
42	P	CAN-L

Conector No.	M101
Nombre del conector	CONECTOR DE EMPALME-M06
Color del conector	AZUL



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	L	–
2	L	–
3	L	–
4	L	–
5	L	–
7	L	–
11	P	–
12	P	–
13	P	–
14	P	–
15	P	–
17	P	–

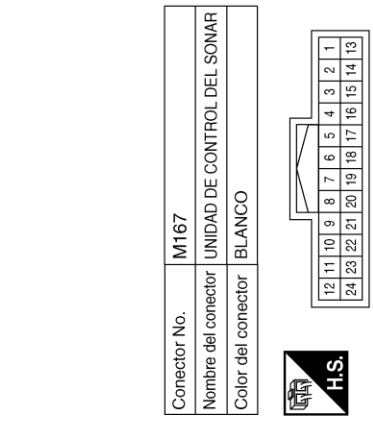
Conector No.	M100
Nombre del conector	CONECTOR DE EMPALME-M04
Color del conector	GRIS



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	L	–
4	P	–
7	L	–
8	P	–
15	L	–
16	P	–
19	L	–
20	P	–
23	L	–
24	P	–

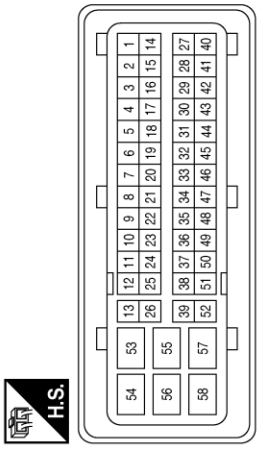
AAMIA3273GB

Conector No.	M167
Nombre del conector	UNIDAD DE CONTROL DEL SONAR
Color del conector	BLANCO



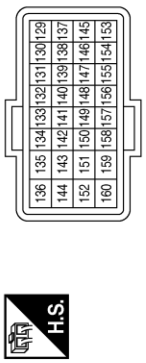
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
5	L	CAN-H
6	P	CAN-L

Conector No.	E8
Nombre del conector	ECM (CON YD25DDTi)
Color del conector	NEGRO



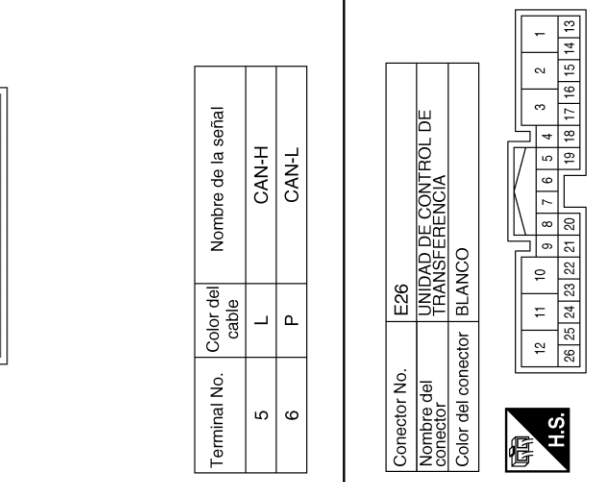
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
7	P	CAN-L
8	L	CAN-H

Conector No.	E12
Nombre del conector	ECM (CON M9T)
Color del conector	NEGRO



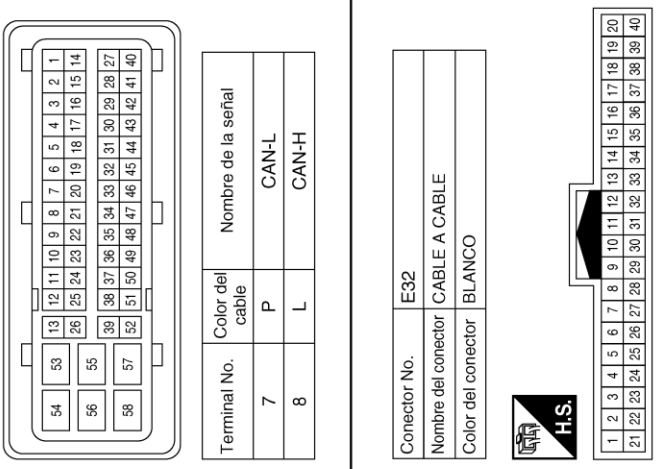
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
129	L	CAN-H
137	P	CAN-L

Conector No.	E26
Nombre del conector	UNIDAD DE CONTROL DE TRANSFERENCIA
Color del conector	BLANCO



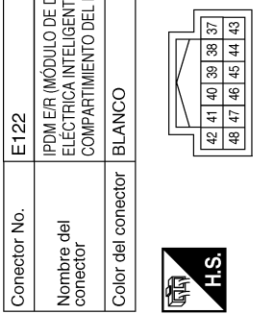
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
13	L	CAN-H
14	P	CAN-L

Conector No.	E32
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



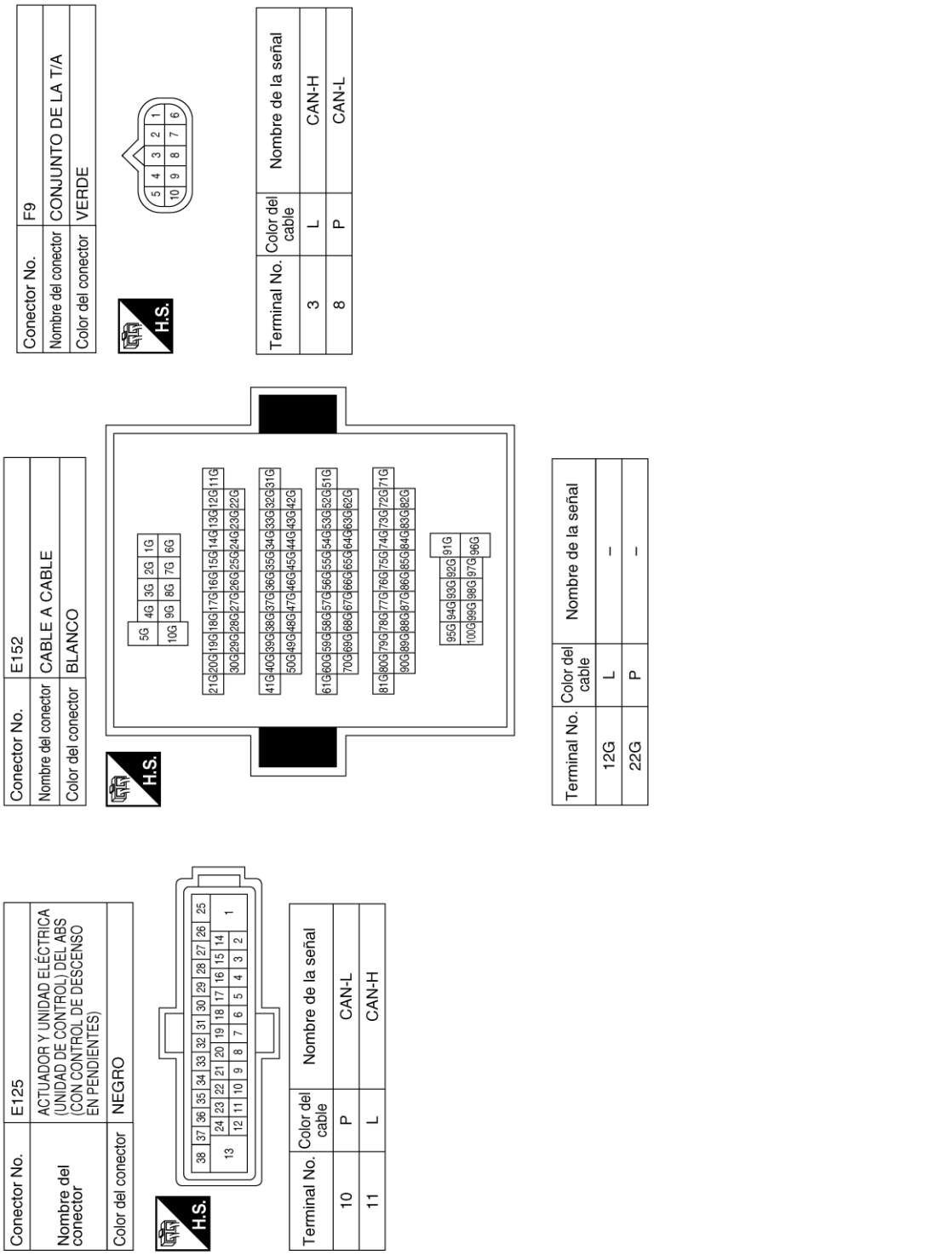
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
13	P	–
14	L	–

Conector No.	E122
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
40	P	CAN-L
41	L	CAN-H

AAMIA3274GB



AAMIA3275GB

Conector No.	F33
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
40	39	38	37	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
13	P	–
14	L	–

Conector No.	F301
Nombre del conector	TCM (MÓDULO DE CONTROL DEL TRANSEJE)
Color del conector	–

H.S.

5	4	3	2	1
10	9	8	7	6

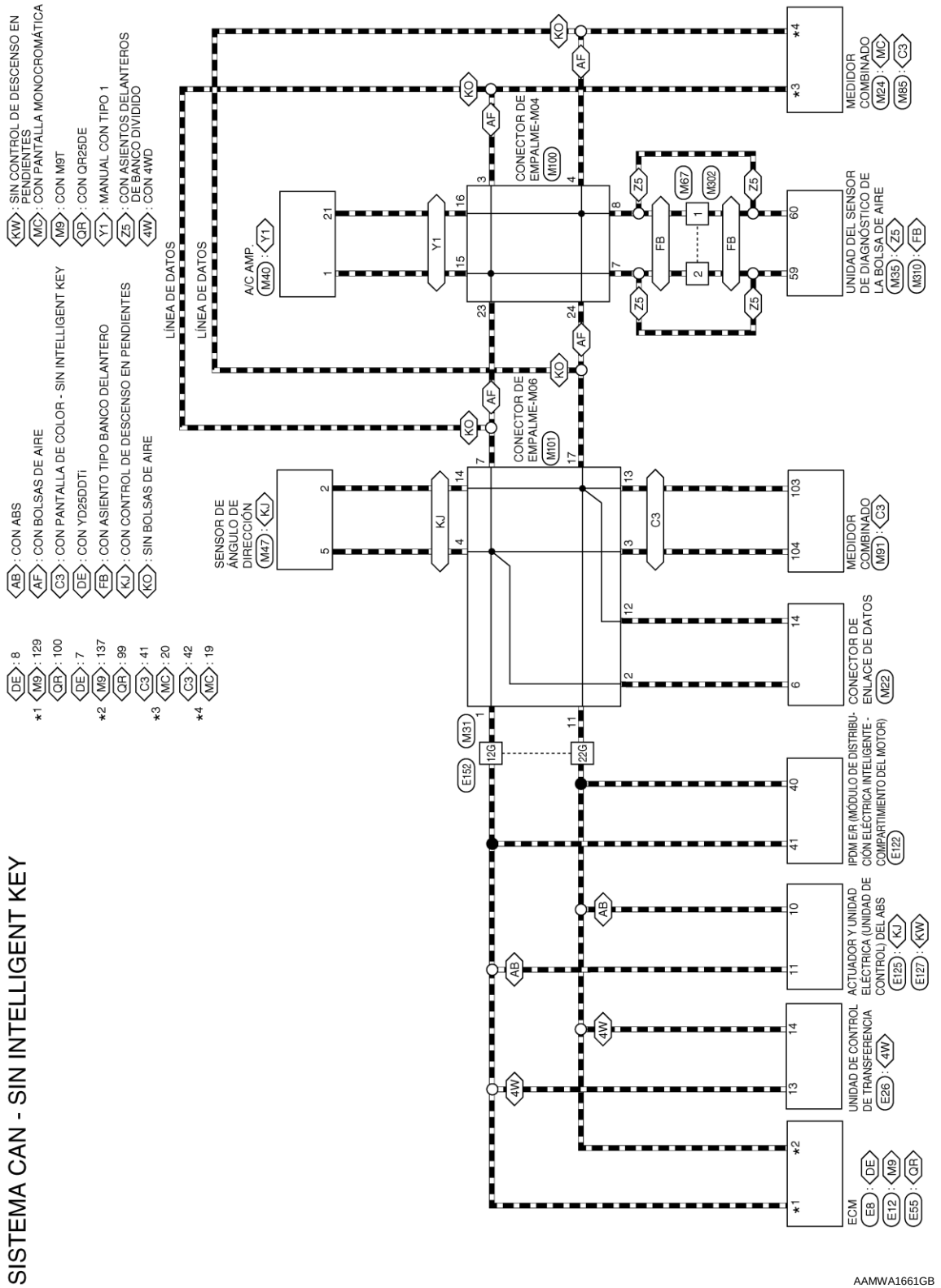
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	–	IGNITION POWER SUPPLY
2	–	BATTERY POWER SUPPLY (MEMORY BACK-UP)
3	–	CAN-H
4	–	K-LINE
5	–	GROUND
6	–	IGNITION POWER SUPPLY
7	–	BACK-UP LAMP RELAY
8	–	CAN-L
9	–	STARTER RELAY
10	–	GROUND

AAMIA3276GB

SISTEMA CAN (SIN LLAVE INTELIGENTE)

Diagrama eléctrico

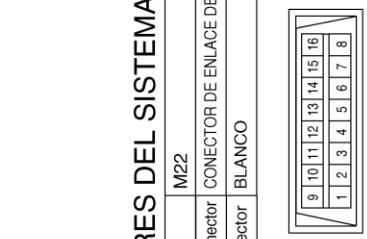
INFOID:0000000117286



CONECTORES DEL SISTEMA CAN - SIN INTELLIGENT KEY

Conector No.	M22
Nombre del conector	CONECTOR DE ENLACE DE DATOS
Color del conector	BLANCO

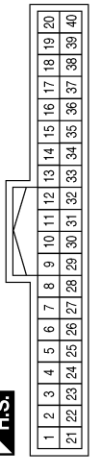
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
6	L	–
14	P	–

Conector No.	M24
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA MONOCROMÁTICA)
Color del conector	BLANCO

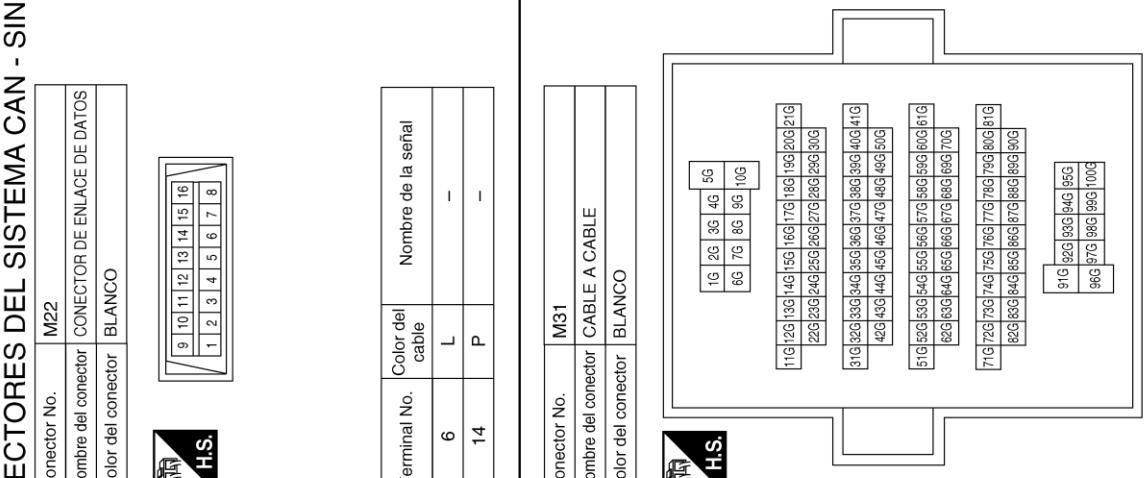
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
19	P	CAN-L
20	L	CAN-H

Conector No.	M31
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

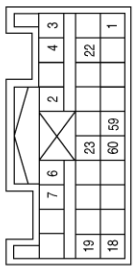
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
12G	L	–
22G	P	–

Conector No.	M35
Nombre del conector	UNIDAD DEL SENSOR DE DIAGNÓSTICO DE LA BOLSA DE AIRE (CON ASIENTOS DELANTEROS DE BANCO DIVIDIDO)
Color del conector	AMARILLO

H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
59	L	CAN-H
60	P	CAN-L

AAMIA3256GB

Conector No.	M40
Nombre del conector	Amplificador del A/A
Color del conector	BLANCO

H.S.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	L	CAN-H
21	P	CAN-L

Conector No.	M47
Nombre del conector	SENSOR DE ÁNGULO DE DIRECCIÓN
Color del conector	BLANCO

H.S.

1	2	3	4
5	6	7	8

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
2	P	–
5	L	–

Conector No.	M67
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

1	2	3	4

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	P	–
2	L	–

Conector No.	M85
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA DE COLOR - SIN INTELLIGENT KEY)
Color del conector	BLANCO

H.S.

41	42	43	44	45	46
47	48	49	50	51	52

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
41	L	CAN-H
42	P	CAN-L

Conector No.	M91
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA DE COLOR - SIN INTELLIGENT KEY)
Color del conector	NEGRO

H.S.

102	101	100	99	98	97	96	95	94	93	92	91	90	89	88	87	86	85	84	83
122	121	120	119	118	117	116	115	114	113	112	111	110	109	108	107	106	105	104	103

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
103	P	CAN-L
104	L	CAN-H

Conector No.	M100
Nombre del conector	CONECTOR DE EMPALME-M04
Color del conector	GRIS

H.S.

4	3	2	1
8	7	6	5
12	11	10	9
16	15	14	13
20	19	18	17
24	23	22	21

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	L	–
4	P	–
7	L	–
8	P	–
15	L	–
16	P	–
23	L	–
24	P	–

AAMIA3257GB

Conector No.	M101
Nombre del conector	CONECTOR DE EMPALME-M06
Color del conector	AZUL

H.S.

9	8	7	6	5	4	3	2	1
20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	L	–
2	L	–
3	L	–
4	L	–
7	L	–
11	P	–
12	P	–
13	P	–
14	P	–
17	P	–

Conector No.	M302
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

4	3	2	1

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	P	–
2	L	–

Conector No.	M310
Nombre del conector	UNIDAD DEL SENSOR DE DIAGNÓSTICO DE LA BOLSA DE AIRE (CON ASIENTOS DE BANCO DELANTEROS)
Color del conector	AMARILLO

H.S.

7	6		2		4	3
19			23		22	
18			60	59	57	1

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
59	L	CAN-H
60	P	CAN-L

Conector No.	E8
Nombre del conector	ECM (CON YD25DDTi)
Color del conector	NEGRO

H.S.

54	53	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
		26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14
56	55	39	38	37	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27
58	57	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41	40

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
7	P	CAN-L
8	L	CAN-H

Conector No.	E12
Nombre del conector	ECM (CON M9T)
Color del conector	NEGRO

H.S.

136	135	134	133	132	131	130	129
144	143	142	141	140	139	138	137
152	151	150	149	148	147	146	145
160	159	158	157	156	155	154	153

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
129	L	CAN-H
137	P	CAN-L

AAMIA3258GB

Conector No.	E26
Nombre del conector	UNIDAD DE CONTROL DE TRANSFERENCIA
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
13	L	CAN-H
14	P	CAN-L

Conector No.	E55
Nombre del conector	ECM (CON QR25DE)
Color del conector	GRIS

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
99	P	CAN-L
100	L	CAN-H

Conector No.	E122
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
40	P	CAN-L
41	L	CAN-H

Conector No.	E125
Nombre del conector	ACTUADOR Y UNIDAD ELÉCTRICA (UNIDAD DE CONTROL) DEL ABS (CON CONTROL DE DESCENSO EN PENDIENTES)
Color del conector	NEGRO

H.S.

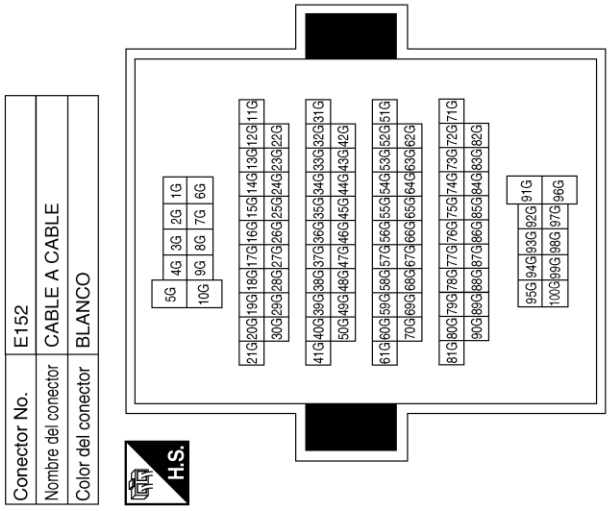
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
10	P	CAN-L
11	L	CAN-H

Conector No.	E127
Nombre del conector	ACTUADOR Y UNIDAD ELÉCTRICA (UNIDAD DE CONTROL) DEL ABS (SIN CONTROL DE DESCENSO EN PENDIENTES)
Color del conector	NEGRO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
10	P	CAN-L
11	L	CAN-H

AAMIA3259GB

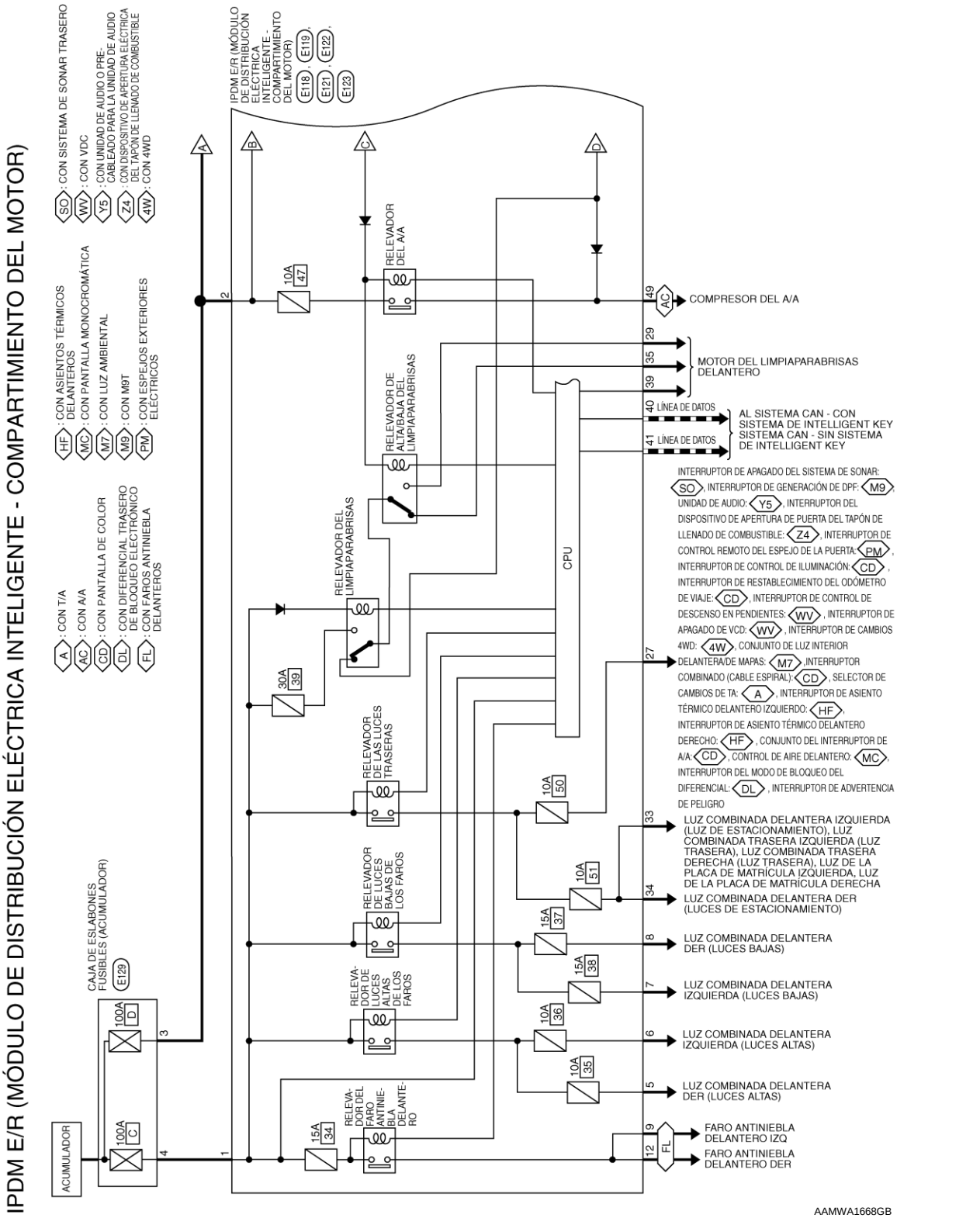


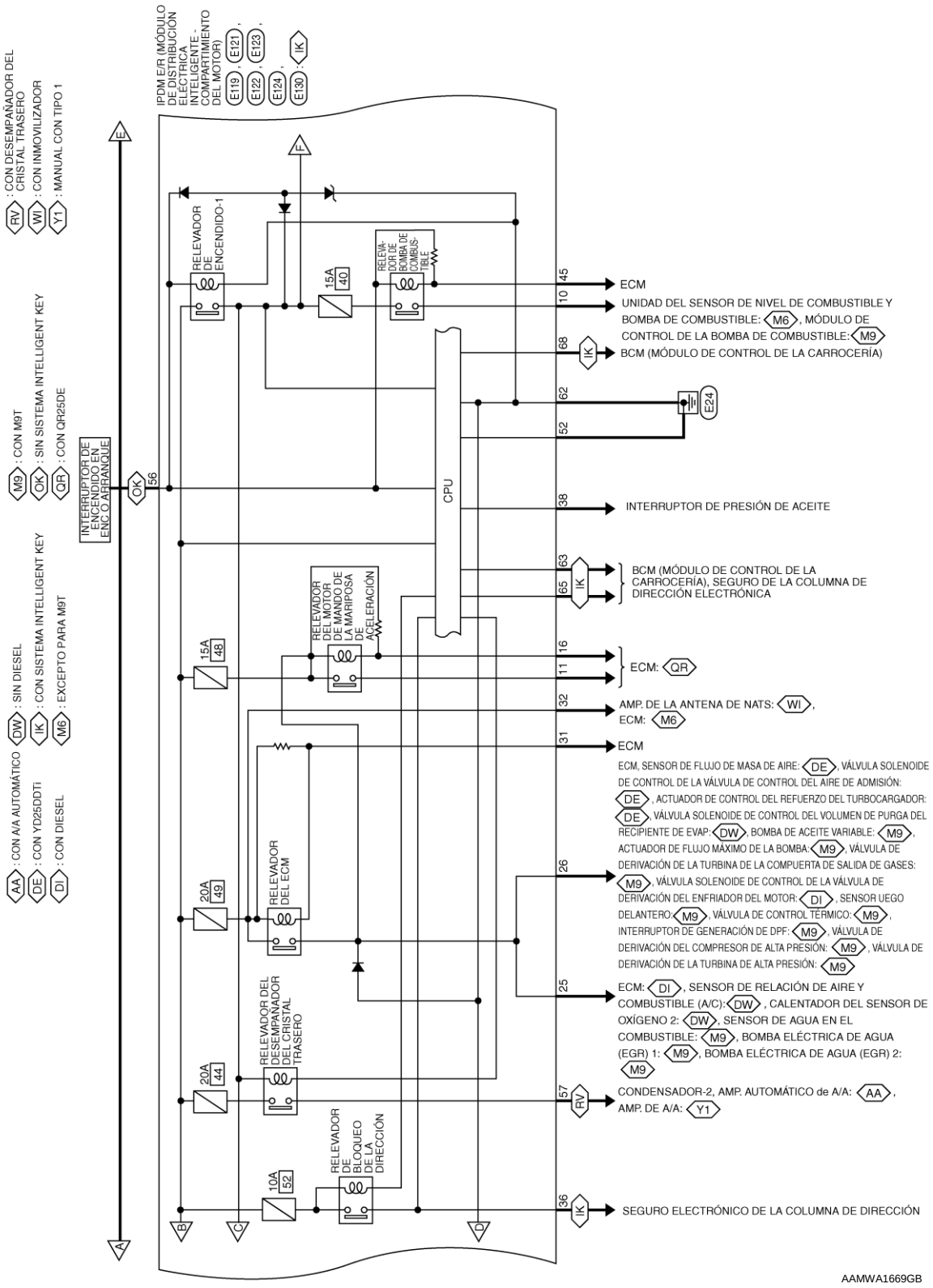
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
12G	L	–
22G	P	–

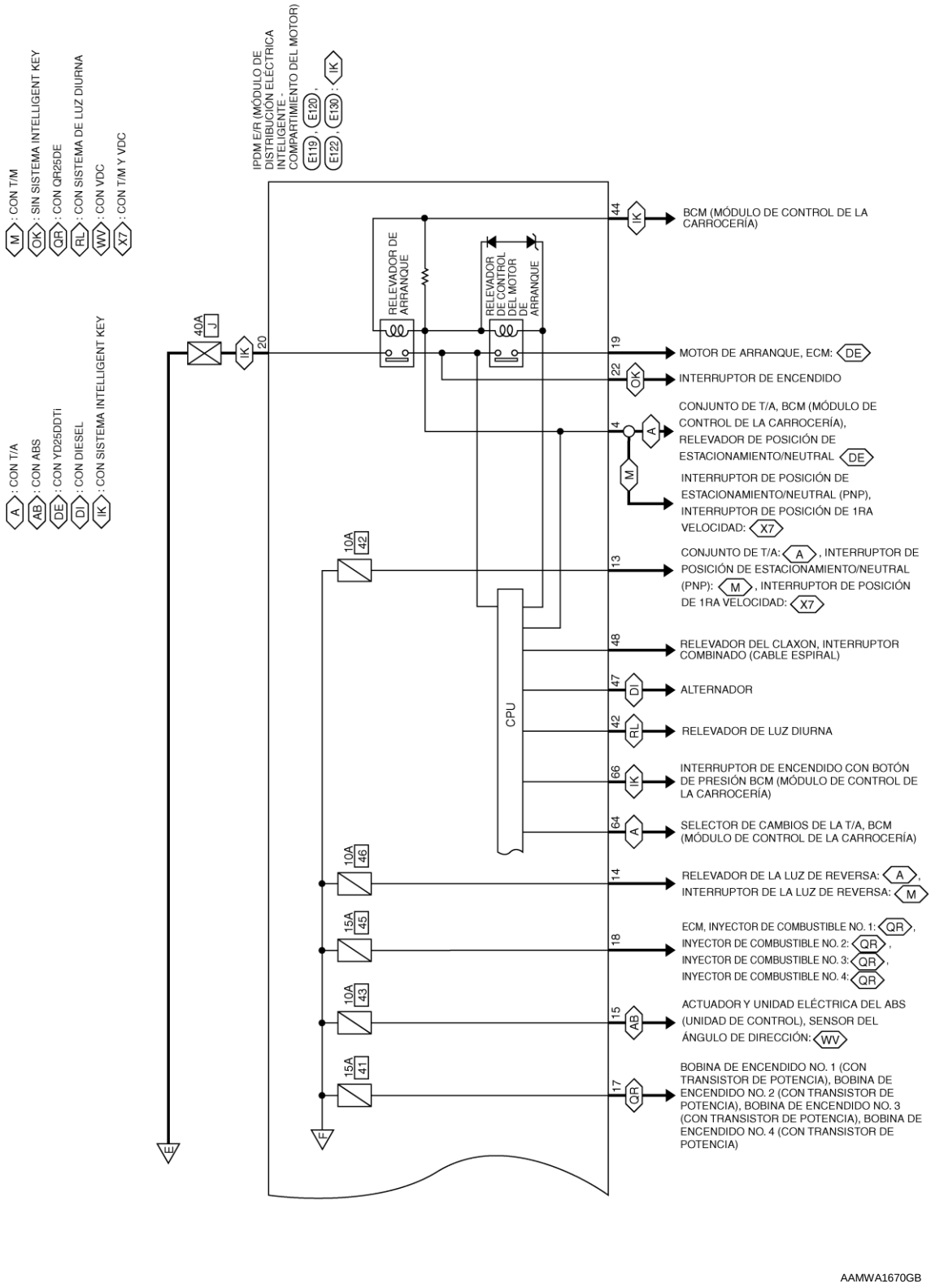
AAMIA3260GB

6-5-22. Sistema de control de energía
IPDM E/R
Diagrama eléctrico

INFOID:0000000119867




IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
E119 , E121 , E122 , E123 , E124 , E130 : IK
RV : CON DESEMPAÑADOR DEL CRISTAL TRASERO
WI : CON INMOVILIZADOR
Y1 : MANUAL CON TIPO 1
M9 : CON M9T
OK : SIN SISTEMA INTELLIGENT KEY
QR : CON QR25DE
DW : SIN DIESEL
IK : CON SISTEMA INTELLIGENT KEY
M6 : EXCEPTO PARA M9T
AA : CON A/A AUTOMÁTICO
DE : CON YD25DDTi
DI : CON DIESEL
INTERRUPTOR DE ENCENDIDO EN ENC O ARRANQUE
RELEVADOR DE ENCENDIDO-1
RELEVADOR DEL MOTOR DE MANDO DE LA MARIPOSA DE ACELERACIÓN
RELEVADOR DEL ECM
RELEVADOR DEL DESEMPAÑADOR DEL CRISTAL TRASERO
RELEVADOR DE BLOQUEO DE LA DIRECCIÓN
CPU
15A 40
15A 48
20A 49
20A 44
10A 52
ECM
UNIDAD DEL SENSOR DE NIVEL DE COMBUSTIBLE Y BOMBA DE COMBUSTIBLE: M6 , MÓDULO DE CONTROL DE LA BOMBA DE COMBUSTIBLE: M9
BCM (MÓDULO DE CONTROL DE LA CARROCERÍA)
INTERRUPTOR DE PRESIÓN DE ACEITE
BCM (MÓDULO DE CONTROL DE LA CARROCERÍA), SEGURO DE LA COLUMNA DE DIRECCIÓN ELECTRÓNICA
ECM: QR
AMP. DE LA ANTENA DE NATS: WI , ECM: M6
ECM
ECM, SENSOR DE FLUJO DE MASA DE AIRE: DE , VÁLVULA SOLENOIDE DE CONTROL DE LA VÁLVULA DE CONTROL DEL AIRE DE ADMISIÓN: DE , ACTUADOR DE CONTROL DEL REFUERZO DEL TURBOCARGADOR: DE , VÁLVULA SOLENOIDE DE CONTROL DEL VOLUMEN DE PURGA DEL RECIPIENTE DE EVAP: DW , BOMBA DE ACEITE VARIABLE: M9 , ACTUADOR DE FLUJO MÁXIMO DE LA BOMBA: M9 , VÁLVULA DE DERIVACIÓN DE LA TURBINA DE LA COMPUERTA DE SALIDA DE GASES: M9 , VÁLVULA SOLENOIDE DE CONTROL DE LA VÁLVULA DE DERIVACIÓN DEL ENFRIADOR DEL MOTOR: DI , SENSOR UEGO DELANTERO: M9 , VÁLVULA DE CONTROL TÉRMICO: M9 , INTERRUPTOR DE GENERACIÓN DE DPF: M9 , VÁLVULA DE DERIVACIÓN DEL COMPRESOR DE ALTA PRESIÓN: M9 , VÁLVULA DE DERIVACIÓN DE LA TURBINA DE ALTA PRESIÓN: M9
ECM: DI , SENSOR DE RELACIÓN DE AIRE Y COMBUSTIBLE (A/C): DW , CALENTADOR DEL SENSOR DE OXÍGENO 2: DW , SENSOR DE AGUA EN EL COMBUSTIBLE: M9 , BOMBA ELÉCTRICA DE AGUA (EGR) 1: M9 , BOMBA ELÉCTRICA DE AGUA (EGR) 2: M9
CONDENSADOR-2, AMP. AUTOMÁTICO de A/A: AA , AMP. DE A/A: Y1
SEGURO ELECTRÓNICO DE LA COLUMNA DE DIRECCIÓN
E24
AAMWA1669GB



AAMWA1670GB

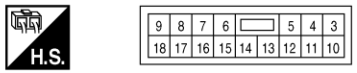
CONECTORES DEL IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)

Conector No.	E118
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	NEGRO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	W	F/L USM
2	G	F/L MAIN

Conector No.	E119
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	–	–
4	BR	NP SW (WITH A/T)
4	G	NP SW (WITH M/T)
5	Y	H/LAMP HI RH
6	R/Y	H/LAMP HI LH
7	L	H/LAMP LO LH

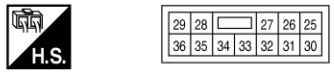
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
8	L/W	H/LAMP LO RH
9	W	FR FOG/L LH
10	L	FUEL PUMP
11	W	ETC VB
12	V	FR FOG/L RH
13	R/W	A/T ECU (WITH A/T)
13	GR	A/T ECU (WITH M/T)
14	V/W	REVERSE LAMP
15	BR	ABS ECU
16	V/R	ETC RLY CONT
17	R	IGN COIL
18	R	INJECTOR (WITH YD25DDTi)
18	BG	INJECTOR (WITH M9T)

Conector No.	E120
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
19	Y	STARTER MOTOR
20	P	F/L IGNSW
21	–	–
22	R	IGN SW(ST)
23	–	–
24	–	–

Conector No.	E121
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	MARRÓN



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
25	G	ECM VB
26	R	O2 SENS
27	R/W	CLEARANCE/L RH
28	–	–
29	L	FR WIPER HI
30	–	–

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
31	BR	ECM RLY CONT (WITH YD25DDTi)
31	BR/R	ECM RLY CONT (WITH M9T)
32	Y	ECM BAT (WITH YD25DDTi)
32	V	ECM BAT (WITH M9T)
33	R	CLEARANCE/L LH
34	O	TAIL 2
35	GR	FR WIPER LO
36	O	ESCL

AAMIA3270GB

Conector No.	E122
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
37	–	–
38	GR/R	OIL PRESSURE SW
39	G	WIPER AUTO STOP
40	P	CAN-L
41	L	CAN-H
42	G/B	DRL RLY
43	–	–

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
44	SB/R	START CONT
45	R/Y	FUEL RLY CONT
46	–	–
47	O	ALT C
48	BR	HORN RLY CONT

Conector No.	E123
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	MARRÓN

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
49	W	A/C COMP
50	–	–
51	–	–
52	B/W	S-GND
53	–	–
54	–	–
55	–	–
56	R	IGN SW (IG1)

Conector No.	E124
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	NEGRO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
57	Y	RR DEF
58	–	–
59	–	–
60	–	–
61	–	–
62	B/W	P-GND

Conector No.	E129
Nombre del conector	CAJA DE ESLABONES FUSIBLES (ACUMULADOR)
Color del conector	MARRÓN

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	G	–
4	W	–

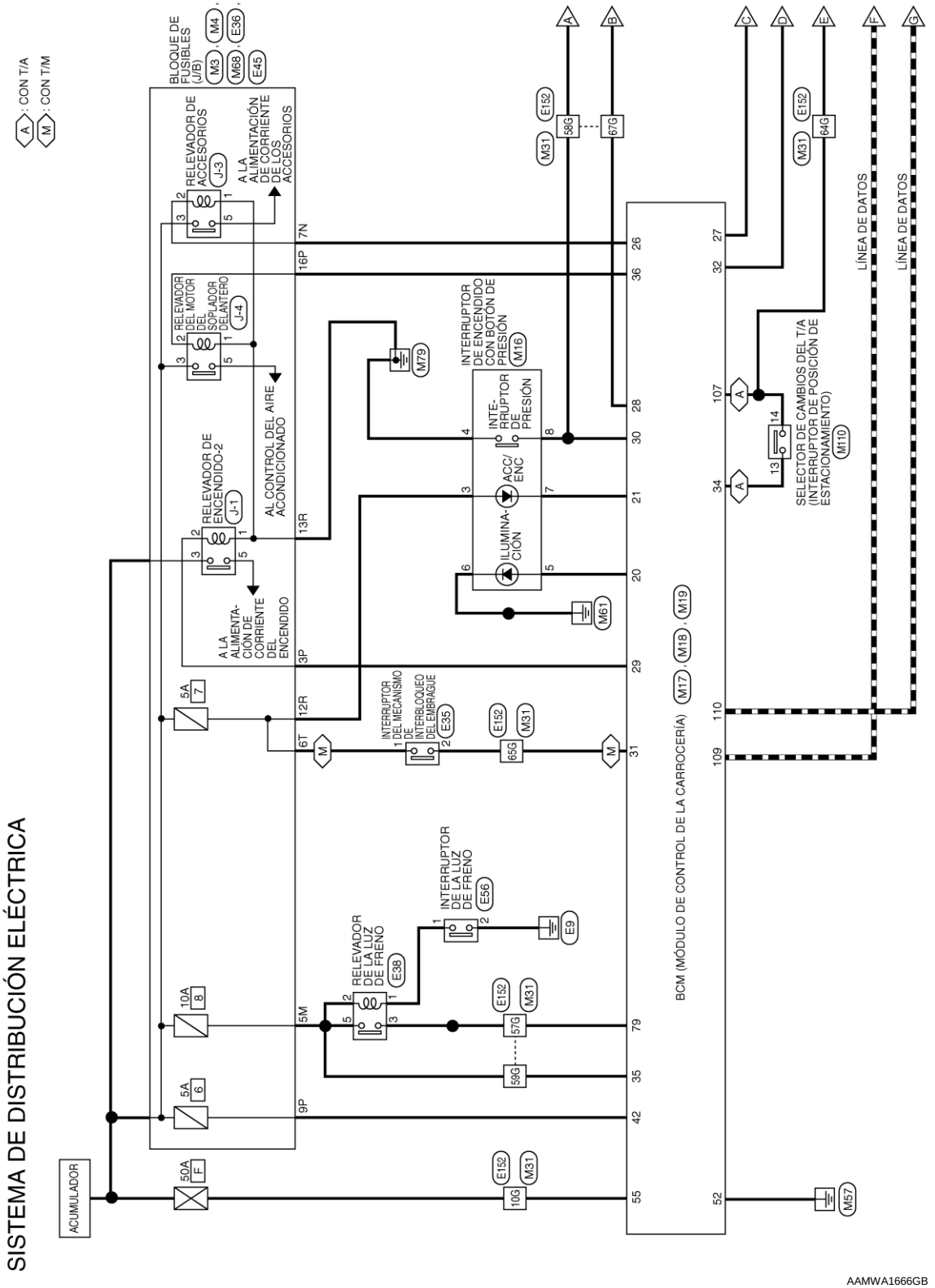
Conector No.	E130
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR) (CON SISTEMA DE INTELLIGENT KEY)
Color del conector	NEGRO

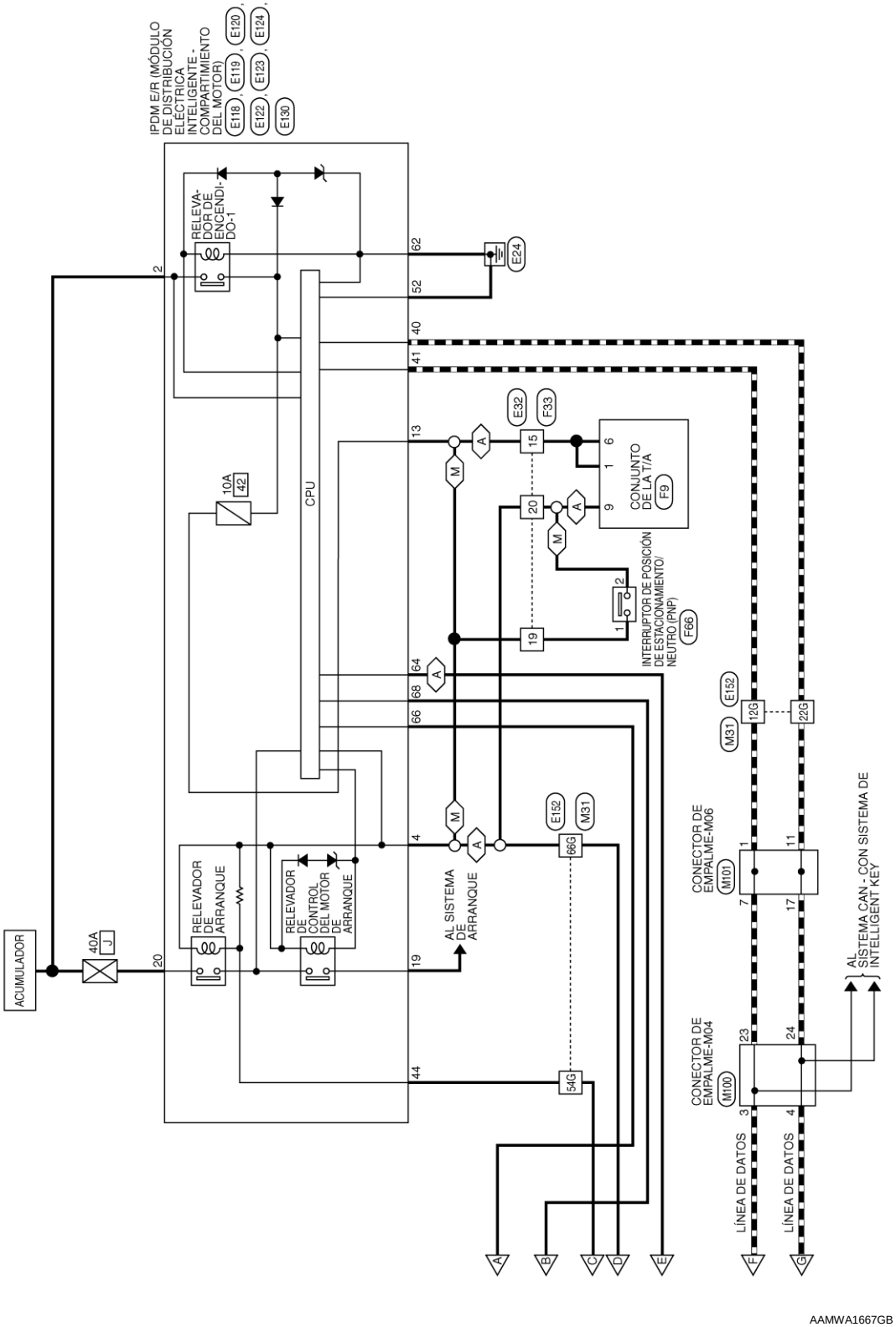
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
63	P/B	SL CONDITION 2
64	P	DETENT SW
65	R	SL CONDITION 1
66	L	PUSH START SW
67	–	–
68	O	IGN SIGNAL
69	–	–
70	–	–
71	–	–
72	–	–

AAMIA3271GB

SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA
Diagrama eléctrico

INFOID:0000000011986B

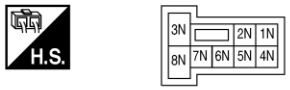




AAMWA1667GB

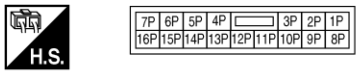
CONECTORES DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA

Conector No.	M3
Nombre del conector	BLOQUE DE FUSIBLES (J/B)
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
7N	BR	– (WITH INTELLIGENT KEY SYSTEM)

Conector No.	M4
Nombre del conector	BLOQUE DE FUSIBLES (J/B)
Color del conector	BLANCO



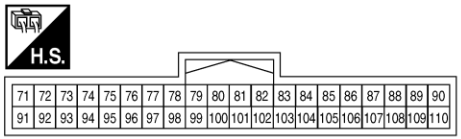
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3P	R	– (WITH INTELLIGENT KEY SYSTEM)
9P	BG	– (WITH COLOR DISPLAY)
16P	Y	– (WITH INTELLIGENT KEY SYSTEM)

Conector No.	M16
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE ENCENDIDO CON BOTÓN DE PRESIÓN
Color del conector	MARRÓN



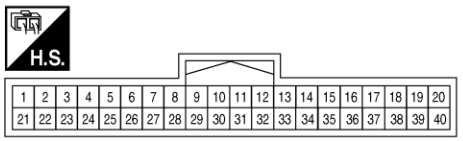
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	P	–
4	B	–
5	W	–
6	V	–
7	G	–
8	LG	–

Conector No.	M17
Nombre del conector	BCM (MÓDULO DE CONTROL DE LA CARROCERÍA)
Color del conector	NEGRO



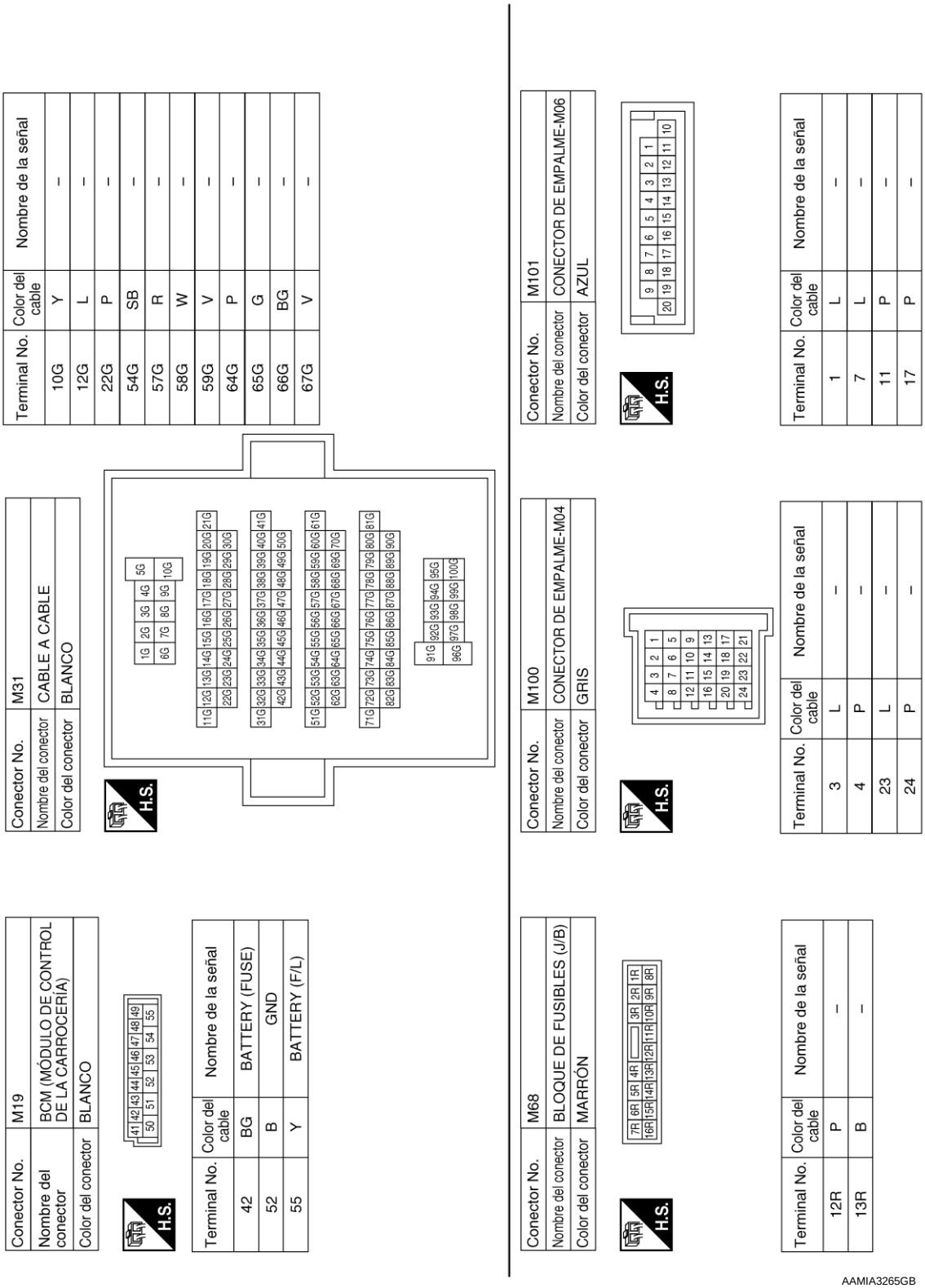
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
79	R	BRAKE SW1
107	P	SHIFT P POSITION, PARKING POSITION SW (WITH A/T)
109	L	CAN-H
110	P	CAN-L

Conector No.	M18
Nombre del conector	BCM (MÓDULO DE CONTROL DE LA CARROCERÍA)
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
20	W	HIGH SIDE ENGINE START SW ILLUMINATION LED
21	G	POWER POSITION LED (LOCK POSITION LED)
26	BR	ACC RELAY OUTPUT
27	SB	STARTER RELAY OUTPUT
28	V	IGN RELAY OUTPUT1 (USM)
29	R	IGN RELAY OUTPUT2 (ELEC)
30	LG	ENGINE START SW
31	G	CLUTCH SW
32	BG	SHIFT N, P (WITH A/T)
32	BG	NEUTRAL SW (WITH M/T)
34	Y	ATDEVICE OUTPUT (WITH A/T)
35	V	BRAKE SW2
36	Y	BLOWER FAN MOTOR RELAY OUTPUT

AAMIA3264GB



Conector No.	M19
Nombre del conector	BCM (MÓDULO DE CONTROL DE LA CARROCERÍA)
Color del conector	BLANCO

H.S.

41 42 43 44 45 46 47 48 49
50 51 52 53 54 55

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
42	BG	BATTERY (FUSE)
52	B	GND
55	Y	BATTERY (F/L)

Conector No.	M31
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

1G 2G 3G 4G 5G
6G 7G 8G 9G 10G

11G 12G 13G 14G 15G 16G 17G 18G 19G 20G 21G
22G 23G 24G 25G 26G 27G 28G 29G 30G

31G 32G 33G 34G 35G 36G 37G 38G 39G 40G 41G
42G 43G 44G 45G 46G 47G 48G 49G 50G

51G 52G 53G 54G 55G 56G 57G 58G 59G 60G 61G
62G 63G 64G 65G 66G 67G 68G 69G 70G

71G 72G 73G 74G 75G 76G 77G 78G 79G 80G 81G
82G 83G 84G 85G 86G 87G 88G 89G 90G

91G 92G 93G 94G 95G
96G 97G 98G 99G 100G

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
10G	Y	–
12G	L	–
22G	P	–
54G	SB	–
57G	R	–
58G	W	–
59G	V	–
64G	P	–
65G	G	–
66G	BG	–
67G	V	–

Conector No.	M68
Nombre del conector	BLOQUE DE FUSIBLES (J/B)
Color del conector	MARRÓN

H.S.

7R 6R 5R 4R 3R 2R 1R
16R 15R 14R 13R 12R 11R 10R 9R 8R

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
12R	P	–
13R	B	–

Conector No.	M100
Nombre del conector	CONECTOR DE EMPALME-M04
Color del conector	GRIS

H.S.

4 3 2 1
8 7 6 5
12 11 10 9
16 15 14 13
20 19 18 17
24 23 22 21

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	L	–
4	P	–
23	L	–
24	P	–

Conector No.	M101
Nombre del conector	CONECTOR DE EMPALME-M06
Color del conector	AZUL

H.S.

9 8 7 6 5 4 3 2 1
20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	L	–
7	L	–
11	P	–
17	P	–

AAMIA3265GB

Conector No.	M110
Nombre del conector	SELECTOR DE CAMBIOS DEL T/A (INTERRUPTOR DE POSICIÓN DE ESTACIONAMIENTO)
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
13	Y	–
14	P	–

Conector No.	E32
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
15	R/W	–
19	GR	– (WITH M/T)
20	BR	– (WITH A/T)
20	G/Y	– (WITH M/T)

Conector No.	E35
Nombre del conector	INTERRUPTOR DEL MECANISMO DE INTERBLOQUEO DEL EMBRAGUE
Color del conector	MARRÓN



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	L	–
2	G	–

Conector No.	E36
Nombre del conector	BLOQUE DE FUSIBLES (J/B)
Color del conector	BLANCO

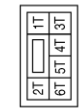
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
5M	LG	–

Conector No.	E38
Nombre del conector	RELEVADOR DE LA LUZ DE FRENO
Color del conector	AZUL



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	V	–
2	LG	–
3	Y	–
5	LG	–

Conector No.	E45
Nombre del conector	BLOQUE DE FUSIBLES (J/B)
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
6T	L	–

AAMIA3266GB

Conector No.	E56
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE LA LUZ DE FRENO
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	V	–
2	B	–

Conector No.	E118
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	NEGRO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
2	G	F/L MAIN

Conector No.	E119
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
4	BR	NP SW (WITH A/T)
4	G	NP SW (WITH M/T)
13	R/W	A/T ECU (WITH A/T)
13	GR	A/T ECU (WITH M/T)

Conector No.	E120
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
19	Y	STARTER MOTOR
20	P	F/L IGNSW

Conector No.	E122
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
40	P	CAN-L
41	L	CAN-H
44	SB/R	START CONT

Conector No.	E123
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	MARRÓN

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
52	B/W	S-GND

AAMIA3267GB

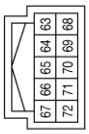
Conector No.	E124
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	NEGRO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
62	B/W	P-GND

Conector No.	E130
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	NEGRO

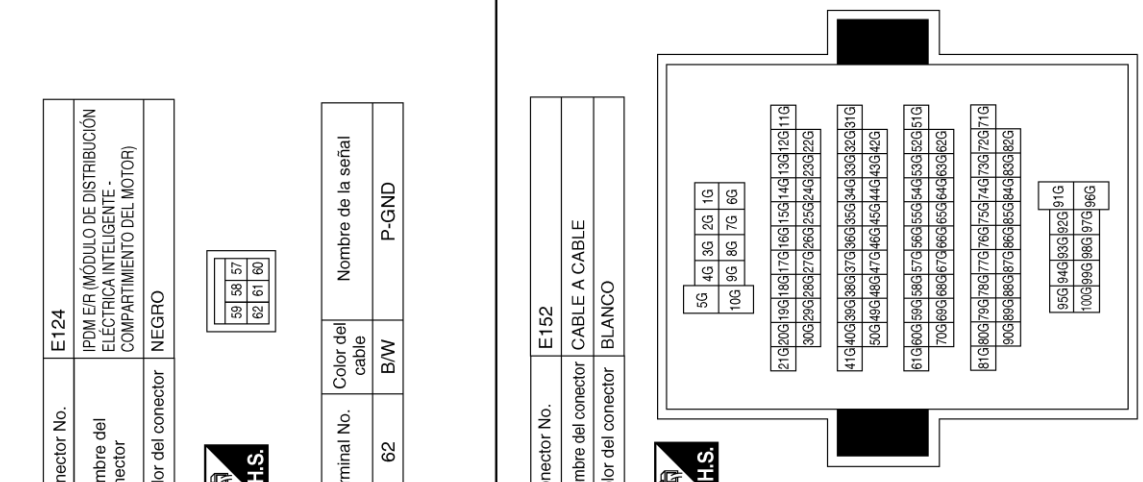
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
64	P	DETENT SW
66	L	PUSH START SW
68	O	IGN SIGNAL

Conector No.	E152
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

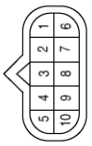
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
10G	P	–
12G	L	–
22G	P	–
54G	SB/R	–
57G	SB	–
58G	L	–
59G	W	–
64G	P	–
65G	G	–
66G	BR	– (WITH A/T)
66G	G/Y	– (WITH M/T)
67G	O	–

Conector No.	F9
Nombre del conector	CONJUNTO DE LA T/A
Color del conector	GRIS

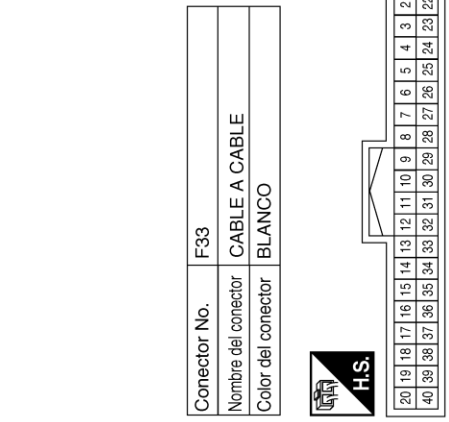
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	R	VIGN
6	R	VIGN
9	BR	STARTER RELAY

AAMIA3268GB

Conector No.	F33
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
15	R	–
19	W	–
20	BR	– (WITH A/T)
20	V	– (WITH M/T)

Conector No.	F66
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE POSICIÓN DE ESTACIONAMIENTO/NEUTRO (PNP)
Color del conector	NEGRO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	W	–
2	V	– (WITH YD25DDTi)

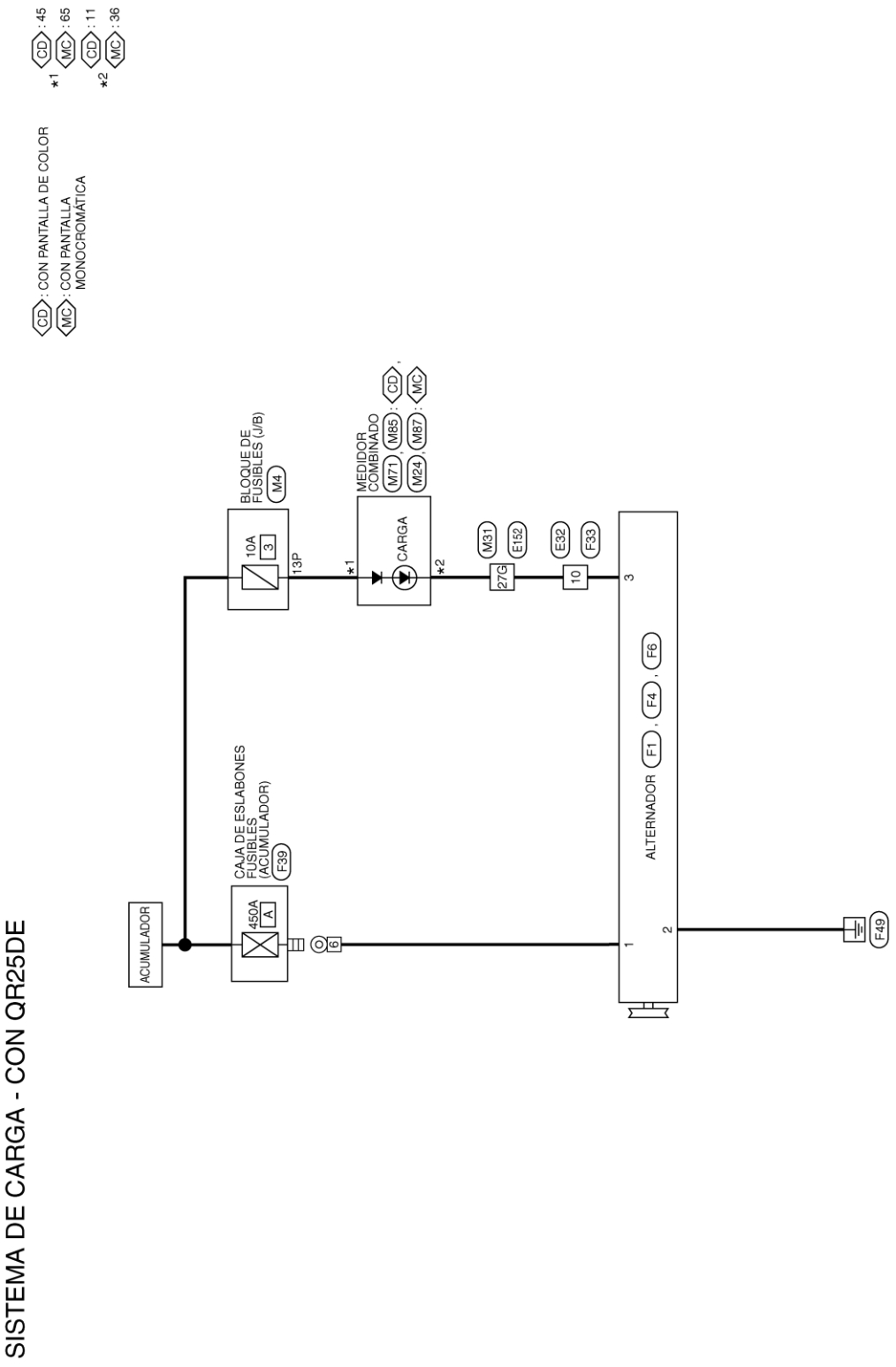
AAMIA3269GB

6-5-23. Sistema de carga

SISTEMA DE CARGA - CON QR25DE

Diagrama eléctrico

INFOID:0000000000121097



AAMWA1674GB

CONECTORES DEL SISTEMA DE CARGA - CON QR25DE

Conector No.	M4
Nombre del conector	BLOQUE DE FUSIBLES (J/B)
Color del conector	BLANCO

H.S.

7P	6P	5P	4P		3P	2P	1P
16P	15P	14P	13P	12P	11P	10P	9P	8P

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
13P	R	–

Conector No.	M24
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA MONOCROMÁTICA)
Color del conector	BLANCO

H.S.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
36	BR	CHG

Conector No.	M31
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

1G	2G	3G	4G	5G
6G	7G	8G	9G	10G

11G	12G	13G	14G	15G	16G	17G	18G	19G	20G	21G
22G	23G	24G	25G	26G	27G	28G	29G	30G		

31G	32G	33G	34G	35G	36G	37G	38G	39G	40G	41G
42G	43G	44G	45G	46G	47G	48G	49G	50G		

51G	52G	53G	54G	55G	56G	57G	58G	59G	60G	61G
62G	63G	64G	65G	66G	67G	68G	69G	70G		

71G	72G	73G	74G	75G	76G	77G	78G	79G	80G	81G
82G	83G	84G	85G	86G	87G	88G	89G	90G		

91G	92G	93G	94G	95G
96G	97G	98G	99G	100G

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
27G	BR	–

Conector No.	M71
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA DE COLOR)
Color del conector	BLANCO

H.S.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
11	BR	CHG

AAMIA3281GB

Conector No.	M85
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA DE COLOR)
Color del conector	BLANCO

H.S.

41	42	43	44	45	46
47	48	49	50	51	52

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
45	R	BAT

Conector No.	M87
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA MONOCROMÁTICA)
Color del conector	BLANCO

H.S.

65	66	67	68	69	70	71	72	73
74	75	76	77	78	79			

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
65	R	BAT (FUSE)

Conector No.	E32
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
10	BR/Y	–

Conector No.	E152
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

| | | |

Conector No.	F4
Nombre del conector	ALTERNADOR
Color del conector	–

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	B/GR	–

Conector No.	F6
Nombre del conector	ALTERNADOR
Color del conector	NEGRO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	BR	– (WITH QR25DE)

Conector No.	F33
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
10	BR	– (WITH QR25DE)

Conector No.	E39
Nombre del conector	CAJA DE ESLABONES FUSIBLES (ACUMULADOR)
Color del conector	–

H.S.

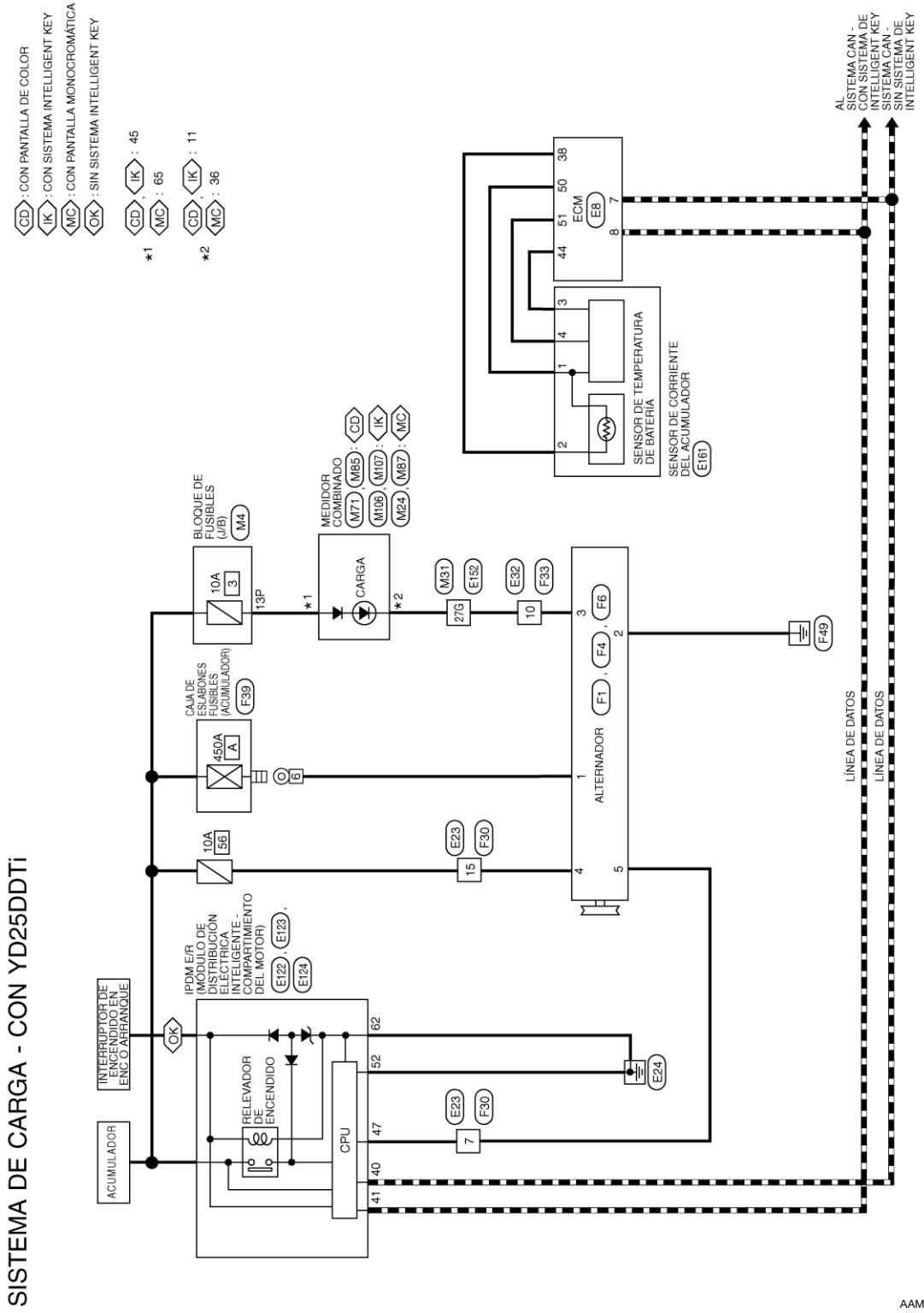
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
6	B/GR	–

AAMIA3283GB

SISTEMA DE CARGA - CON YD25DDTI

Diagrama eléctrico

INFOID:0000000121097



AAMWA1673GB

CONECTORES DEL SISTEMA DE CARGA - CON YD25DDTi

Conector No.	M4
Nombre del conector	BLOQUE DE FUSIBLES (J/B)
Color del conector	BLANCO

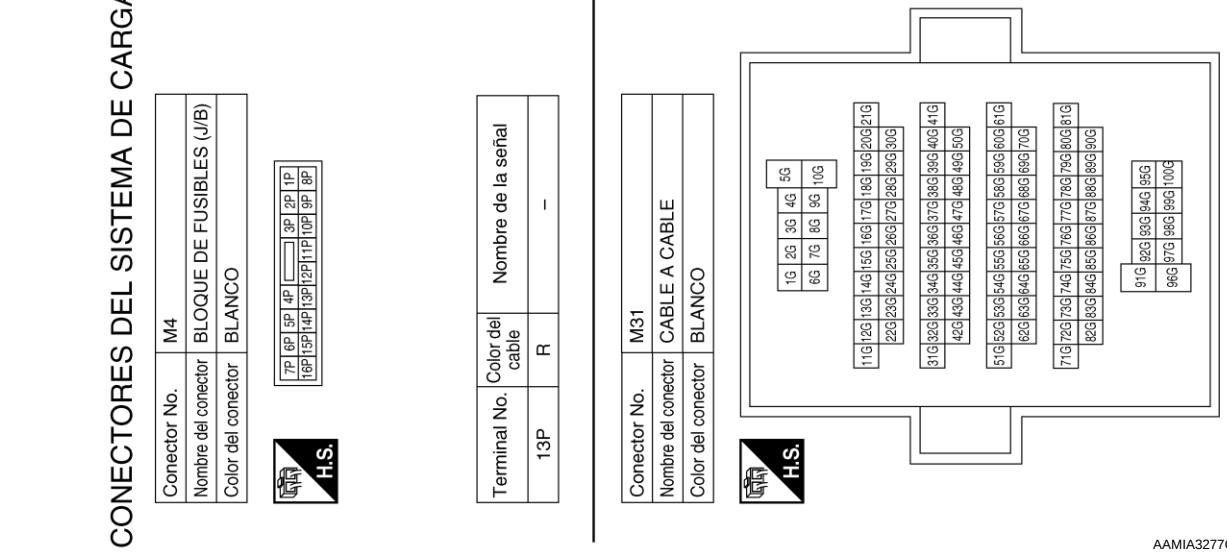
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
13P	R	–

Conector No.	M24
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA MONOCROMÁTICA)
Color del conector	BLANCO



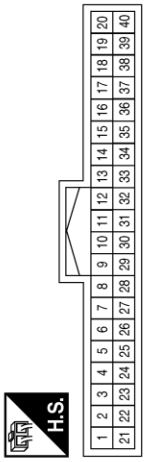
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
36	BR	CHG

Conector No.	M31
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
27G	BR	–

Conector No.	M71
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA DE COLOR)
Color del conector	BLANCO

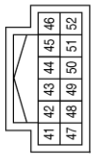


Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
11	BR	CHG

AAMIA3277GB

Conector No.	M85
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA DE COLOR)
Color del conector	BLANCO

H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
45	R	BAT

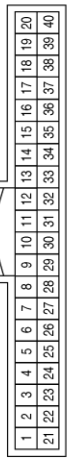
Conector No.	M87
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA MONOCROMÁTICA)
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
65	R	BAT (FUSE)

Conector No.	M106
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA DE COLOR - CON INTELLIGENT KEY)
Color del conector	BLANCO

H.S.

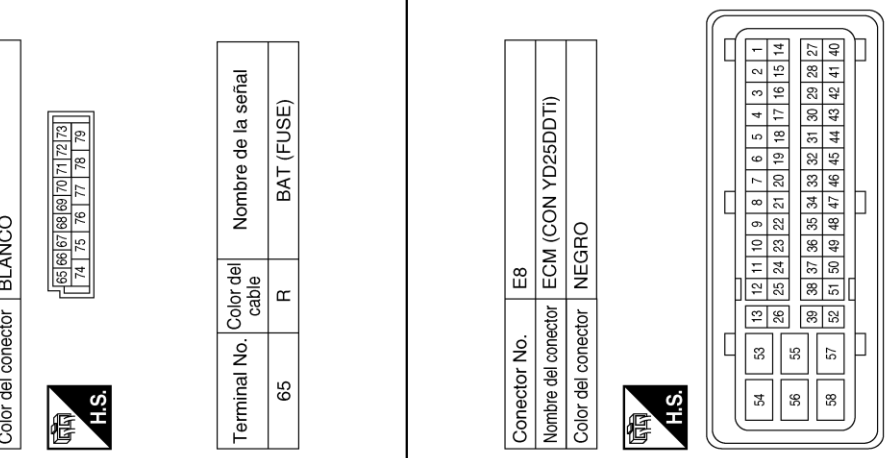


Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
11	BR	CHG

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
7	P	CAN-L
8	L	CAN-H
38	G/B	BATTERY TEMPERATURE SENSOR
44	W	SENSOR GROUND (BATTERY CURRENT SENSOR)
50	SB	SENSOR POWER SUPPLY (BATTERY CURRENT SENSOR)
51	V	BATTERY CURRENT SENSOR

Conector No.	E8
Nombre del conector	ECM (CON YD25DDTi)
Color del conector	NEGRO

H.S.



Conector No.	M107
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA DE COLOR - CON INTELLIGENT KEY)
Color del conector	BLANCO

H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
45	R	BAT

AAMIA3278GB

Conector No.	E23
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

1	2	3		4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14	15	16

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
7	O	–
15	Y/R	–

Conector No.	E32
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
10	BR/Y	–

Conector No.	E122
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	BLANCO

H.S.

42	41	40	39	38	37	
48	47	46	45	44	43	

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
40	P	CAN-L
41	L	CAN-H
47	O	ALT C

Conector No.	E123
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	MARRÓN

H.S.

51			50	49		
56	55	54	53	52		

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
52	B/W	S-GND

Conector No.	E124
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	NEGRO

H.S.

			59	58	57	
			62	61	60	

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
62	B/W	P-GND

AAMIA3279GB

Conector No.	E161
Nombre del conector	SENSOR DE CORRIENTE DEL ACUMULADOR
Color del conector	GRIS

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	SB	–
2	G/B	–
3	W	–
4	V	–

Conector No.	F6
Nombre del conector	ALTERNADOR
Color del conector	NEGRO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	Y	– (WITH YD25DDTi)
4	Y	–
5	GR	–

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
27G	BR/Y	–

Conector No.	F4
Nombre del conector	ALTERNADOR
Color del conector	–

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	B/GR	–

Conector No.	E152
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

Conector No.	F1
Nombre del conector	ALTERNADOR
Color del conector	–

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
2	B/Y	–

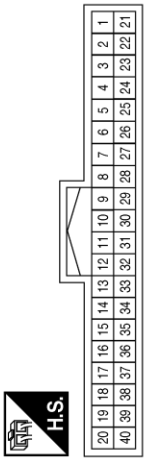
AAMIA3280GB

Conector No.	F39
Nombre del conector	CAJA DE ESLABONES FUSIBLES (ACUMULADOR)
Color del conector	–



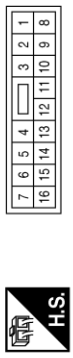
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
6	B/GR	–

Conector No.	F33
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
10	Y	– (WITH YD25DDTi)

Conector No.	F30
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



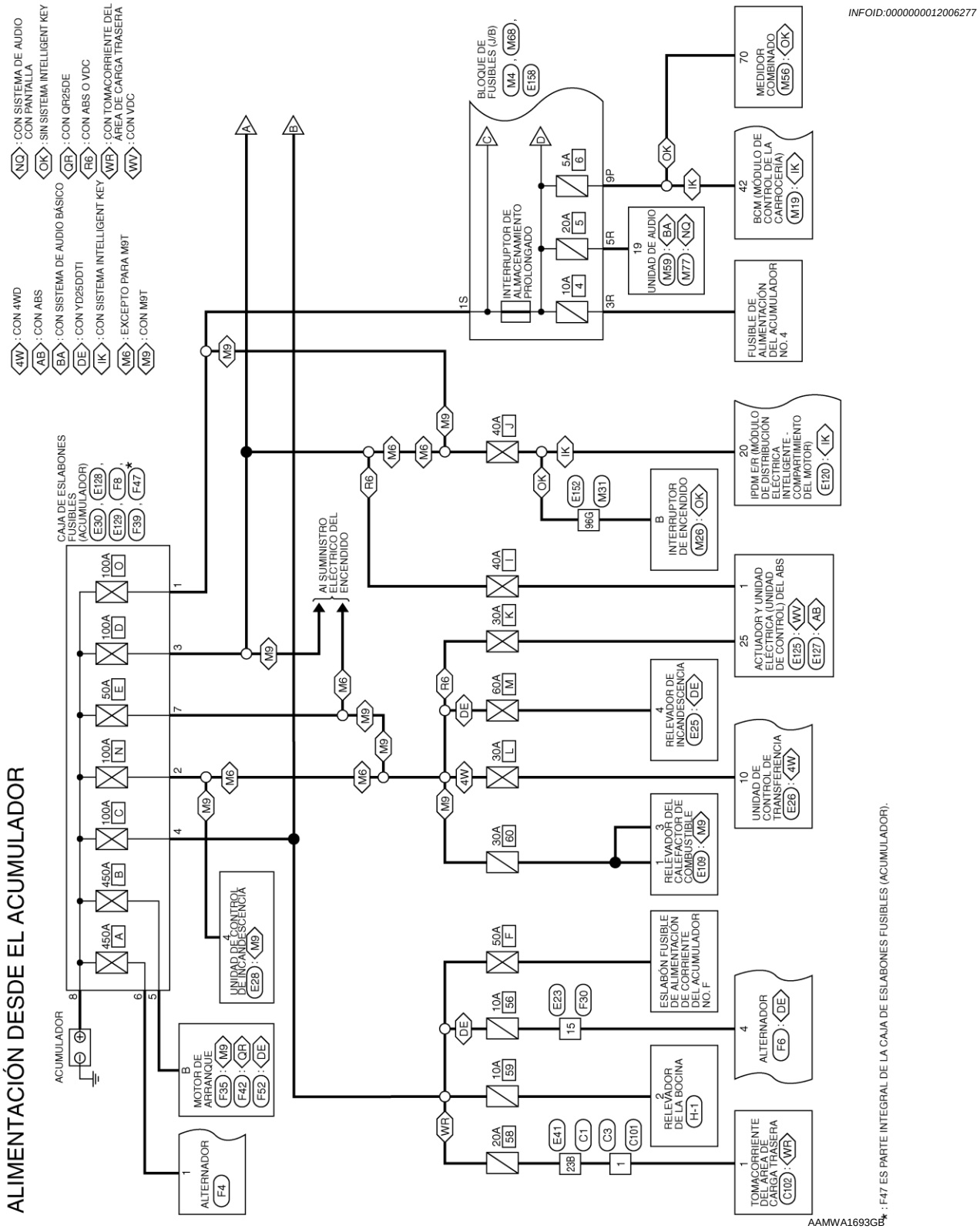
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
7	GR	–
15	Y	–

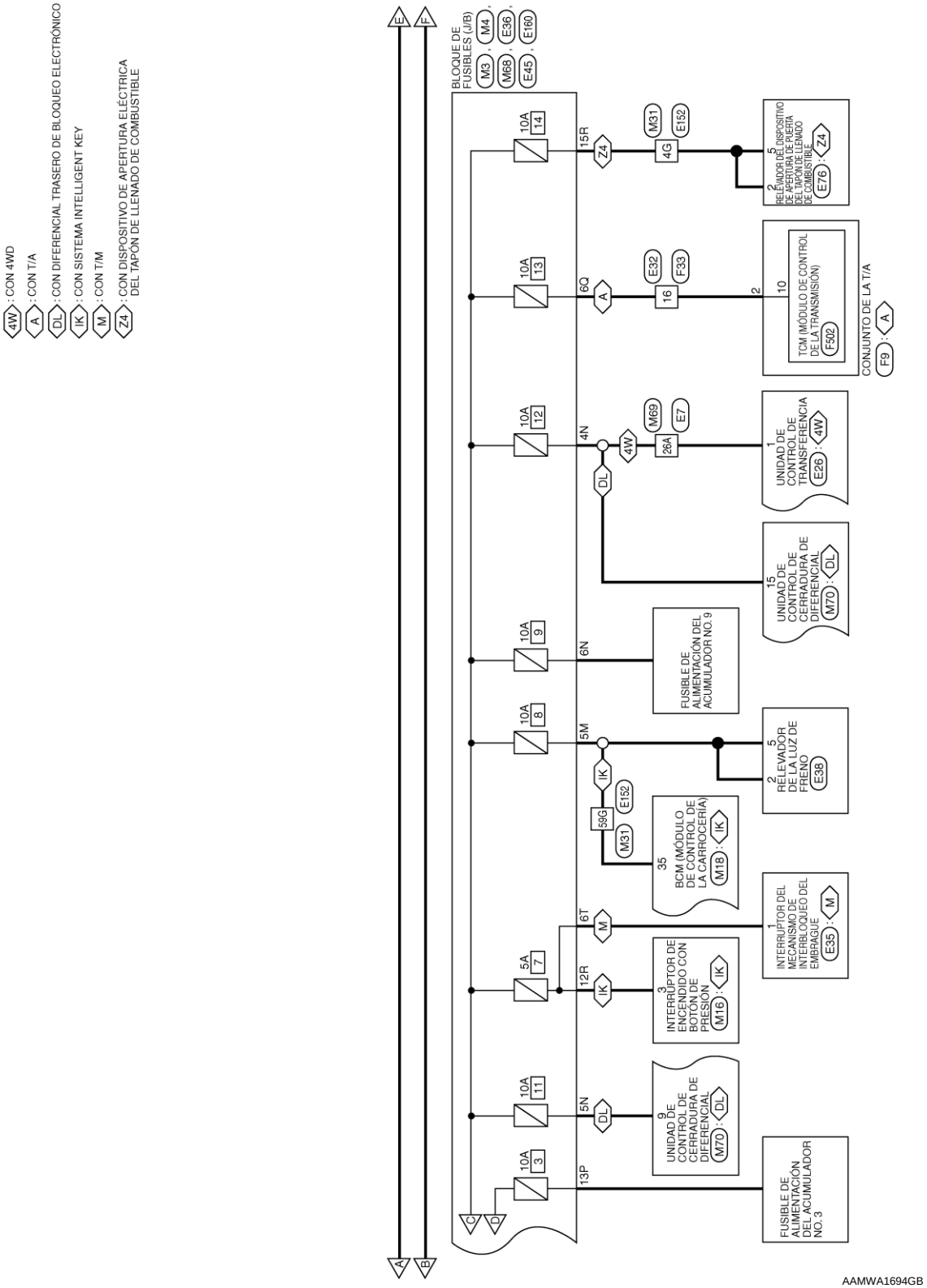
AAMIA3288GB

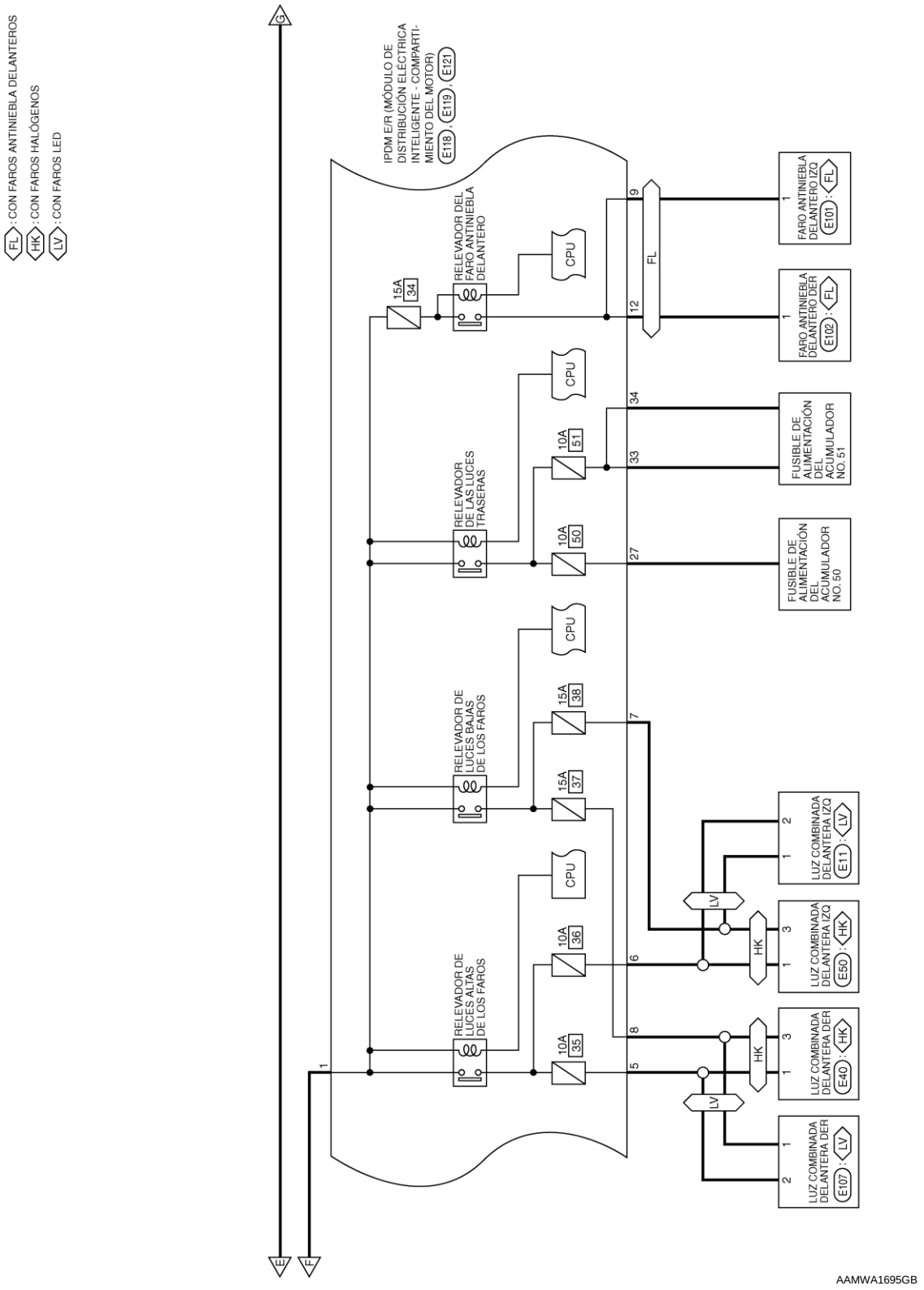
6-5-24. Suministro eléctrico, tierra y elementos de los circuitos

CIRCUITO DE CONDUCCIÓN DE LA ALIMENTACIÓN DE CORRIENTE

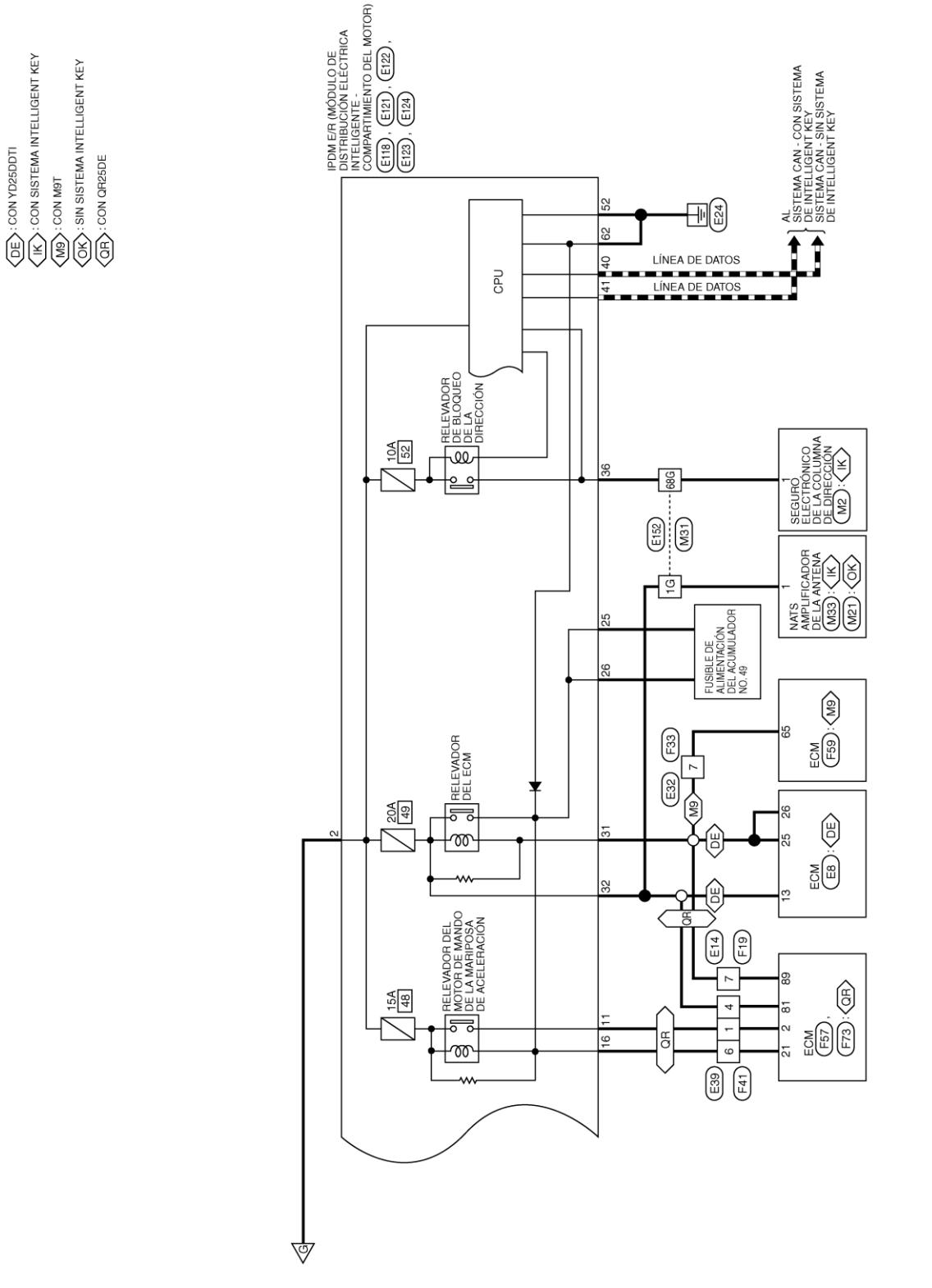
Diagrama eléctrico - ALIMENTACIÓN DE CORRIENTE DEL ACUMULADOR -




4W : CON 4WD
A : CON T/A
DL : CON DIFERENCIAL TRASERO DE BLOQUEO ELECTRÓNICO
IK : CON SISTEMA INTELLIGENT KEY
M : CON T/M
Z4 : CON DISPOSITIVO DE APERTURA ELÉCTRICA DEL TAPÓN DE LLENADO DE COMBUSTIBLE
BLOQUE DE FUSIBLES (J/B)
M3 , M4 , M68 , E36 , E45 , E160
10A 14
10A 13
10A 12
10A 9
10A 8
5A 7
10A 11
10A 3
15R
6Q
4N
6N
5M
6T
12R
5N
13P
Z4
A
4W
DL
IK
M
M31
4G
E152
59G
E32
16
F33
M69
26A
E7
E35
M16
M18
M70
E26
E38
E76
F9
F502
RELEVADOR DEL DISPOSITIVO DE APERTURA DE PUERTA DEL TAPÓN DE LLENADO DE COMBUSTIBLE
TCM (MÓDULO DE CONTROL DE LA TRANSMISIÓN)
CONJUNTO DE LA T/A
UNIDAD DE CONTROL DE TRANSFERENCIA
UNIDAD DE CONTROL DE CERRADURA DE DIFERENCIAL
FUSIBLE DE ALIMENTACIÓN DEL ACUMULADOR NO. 9
RELEVADOR DE LA LUZ DE FRENO
BCM (MÓDULO DE CONTROL DE LA CARROCERÍA)
INTERRUPTOR DEL MECANISMO DE INTERBLOQUEO DEL EMBRAGUE
INTERRUPTOR DE ENCENDIDO CON BOTÓN DE PRESIÓN
FUSIBLE DE ALIMENTACIÓN DEL ACUMULADOR NO. 3
AAMWA1694GB



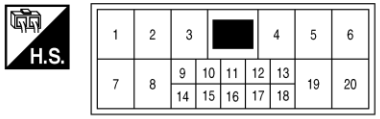
AAMWA1695GB



AAMWA1696GB

CONECTORES DE SUMINISTRO ELÉCTRICO DEL ACUMULADOR

Conector No.	M1
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



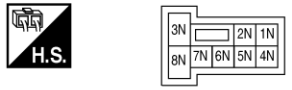
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
5	LG	–

Conector No.	M2
Nombre del conector	SEGURO ELECTRÓNICO DE LA COLUMNA DE DIRECCIÓN
Color del conector	BLANCO



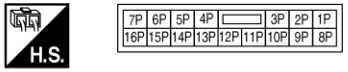
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	BR	S/L UMT PWR SPLY

Conector No.	M3
Nombre del conector	BLOQUE DE FUSIBLES (J/B)
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
4N	R	–
5N	GR	–
6N	LG	–

Conector No.	M4
Nombre del conector	BLOQUE DE FUSIBLES (J/B)
Color del conector	BLANCO



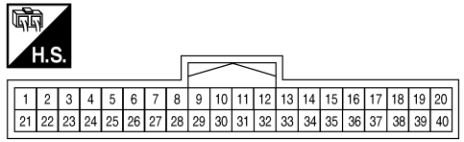
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
9P	BG	–
13P	R	–

Conector No.	M16
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE ENCENDIDO CON BOTÓN DE PRESIÓN
Color del conector	MARRÓN



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	P	–

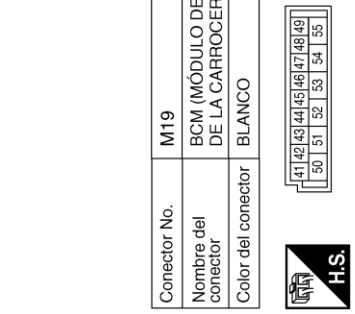
Conector No.	M18
Nombre del conector	BCM (MÓDULO DE CONTROL DE LA CARROCERÍA)
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
35	V	BRAKE SW2

AAMIA3334GB

Conector No.	M19
Nombre del conector	BCM (MÓDULO DE CONTROL DE LA CARROCERÍA)
Color del conector	BLANCO



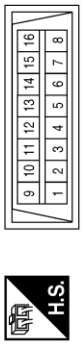
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
42	BG	BATTERY (FUSE)
55	Y	BATTERY (F/L)

Conector No.	M21
Nombre del conector	AMPLIFICADOR DE LA ANTENA DEL NATS
Color del conector	BLANCO



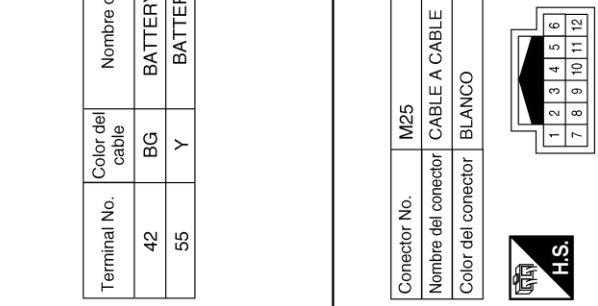
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	V	BATT

Conector No.	M22
Nombre del conector	CONECTOR DE ENLACE DE DATOS
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
16	GR	–

Conector No.	M25
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



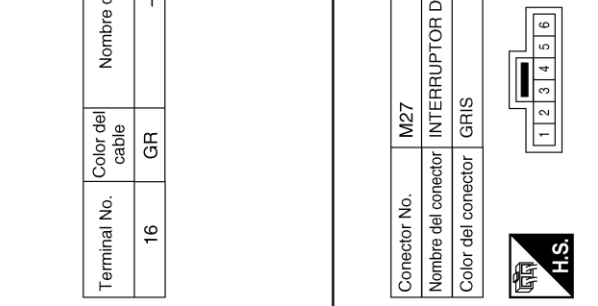
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
8	LG	–

Conector No.	M26
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE ENCENDIDO
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
B	G	–

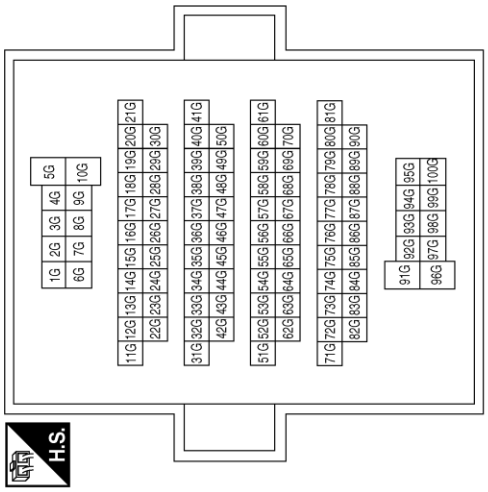
Conector No.	M27
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE LA LLAVE
Color del conector	GRIS



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	R	–

AAMIA3335GB

Conector No.	M31
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1G	V	–
4G	BR	–
6G	Y	–
10G	P	–
59G	V	–
61G	BR	–
68G	BR	–
96G	G	–

Conector No.	M33
Nombre del conector	AMPLIFICADOR DE LA ANTENA DEL NATS
Color del conector	BLANCO

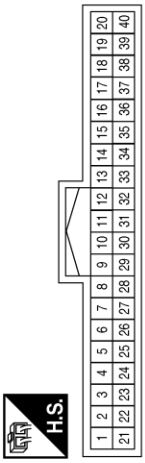


Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	V	BATT

Conector No.	M40
Nombre del conector	Amplificador del A/A
Color del conector	BLANCO

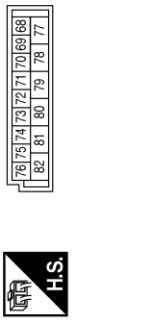
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	BR	BAT

Conector No.	M45
Nombre del conector	AMPLIFICADOR DEL A/A AUTOMÁTICO
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	BR	BAT

Conector No.	M56
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
70	BG	BATTERY (FUSE)
82	Y	BATTERY (F/L)

AAMIA3336GB

Conector No.	M59
Nombre del conector	UNIDAD DE AUDIO
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
19	Y	+B

Conector No.	M68
Nombre del conector	BLOQUE DE FUSIBLES (J/B)
Color del conector	MARRÓN

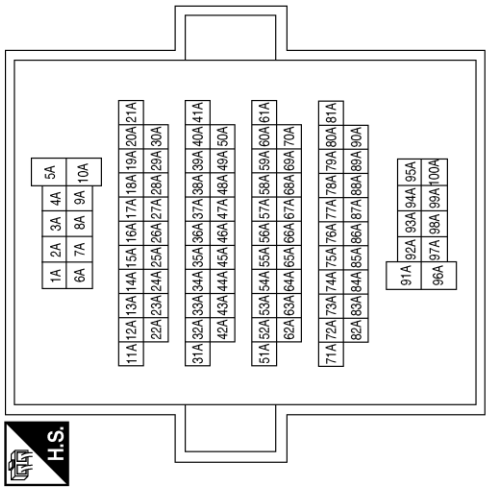
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3R	GR	–
5R	Y	–
12R	P	–
15R	BR	–

Conector No.	M69
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
26A	R	–

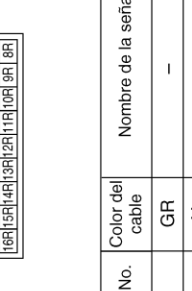
Conector No.	M70
Nombre del conector	UNIDAD DE CONTROL DE CERRADURA DE DIFERENCIAL
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
9	GR	SOL BATT
15	G	V BATT

Conector No.	M77
Nombre del conector	UNIDAD DE AUDIO
Color del conector	BLANCO

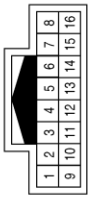
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
19	Y	+B

Conector No.	M81
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

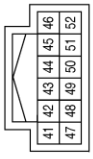
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	LG	–

AAMIA3337GB

Conector No.	M85
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO
Color del conector	BLANCO



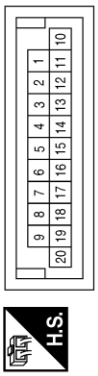
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
45	R	BATT

Conector No.	M87
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO
Color del conector	BLANCO



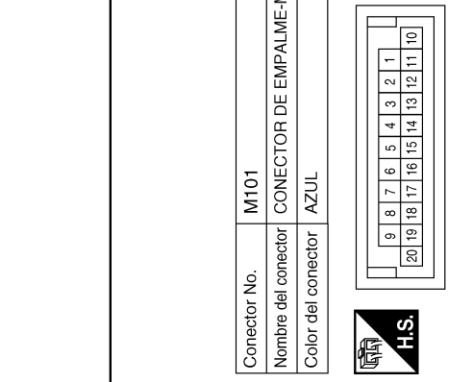
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
65	R	BATTERY (FUSE)
74	Y	BAT(F/L)

Conector No.	M99
Nombre del conector	CONECTOR DE EMPALME-M07
Color del conector	BLANCO



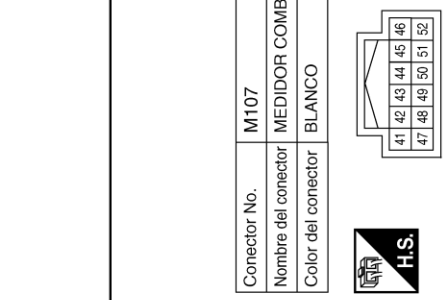
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
10	LG	–
11	LG	–
12	LG	–

Conector No.	M101
Nombre del conector	CONECTOR DE EMPALME-M06
Color del conector	AZUL



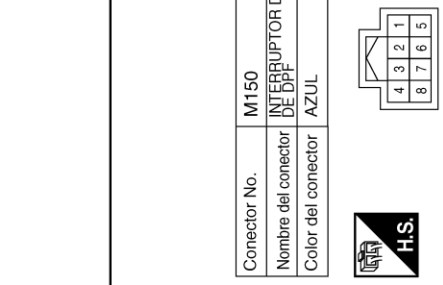
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
18	LG	–
19	LG	–
20	LG	–

Conector No.	M107
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
45	R	BATT

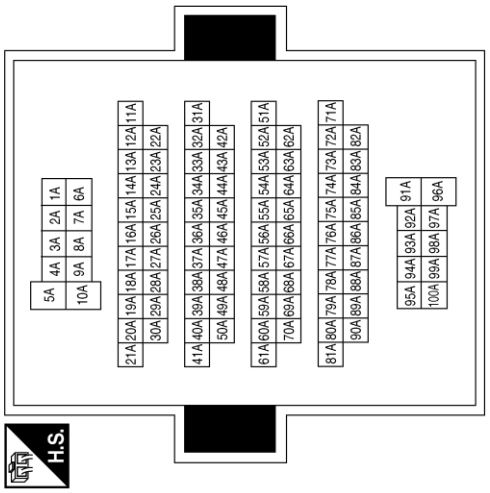
Conector No.	M150
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE GENERACION DE DPF
Color del conector	AZUL



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
5	W	–
6	Y	–

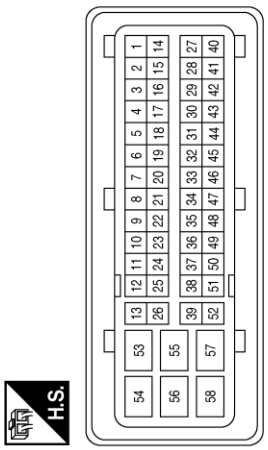
AAMIA3338GB

Conector No.	E7
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



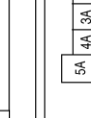
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
26A	R	–

Conector No.	E8
Nombre del conector	ECM (CON YD25DDTi)
Color del conector	NEGRO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
13	Y	BATT
53	R	+B1
54	G	+B2

Conector No.	E11
Nombre del conector	LUZ COMBINADA DELANTERA IZQ
Color del conector	NEGRO

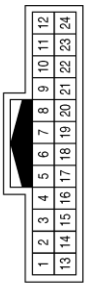


Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	L	–
2	R/Y	–

Conector No.	E12
Nombre del conector	ECM (CON M9T)
Color del conector	NEGRO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
159	Y	VBR 1

Conector No.	E14
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
7	BR/R	–

AAMIA3339GB

Conector No.	E23
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

1	2	3		4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14	15	16

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	B	– (WITH M9T)
4	R	–

Conector No.	E25
Nombre del conector	RELEVADOR DE INCANDESCENCIA
Color del conector	NEGRO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
4	R	–

Conector No.	E26
Nombre del conector	UNIDAD DE CONTROL DE TRANSFERENCIA
Color del conector	BLANCO

H.S.

12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	R	ECU POWER
10	W	MOTOR POWER

Conector No.	E28
Nombre del conector	UNIDAD DE CONTROL DE INCANDESCENCIA
Color del conector	NEGRO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
4	R	VBD

Conector No.	E30
Nombre del conector	CAJA DE ESLABONES FUSIBLES (ACUMULADOR)
Color del conector	NEGRO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
7	G	–

Conector No.	E32
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

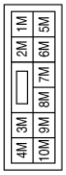
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	B	–
7	BR/R	–

AAMIA3340GB

Conector No.	E35
Nombre del conector	INTERRUPTOR DEL MECANISMO DE INTERBLOQUEO DEL EMBRAGUE
Color del conector	MARRÓN

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	L	–

Conector No.	E36
Nombre del conector	BLOQUE DE FUSIBLES (J/B)
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
5M	LG	–

Conector No.	E38
Nombre del conector	RELEVADOR DE LA LUZ DE FRENO
Color del conector	AZUL

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
2	LG	–
5	LG	–

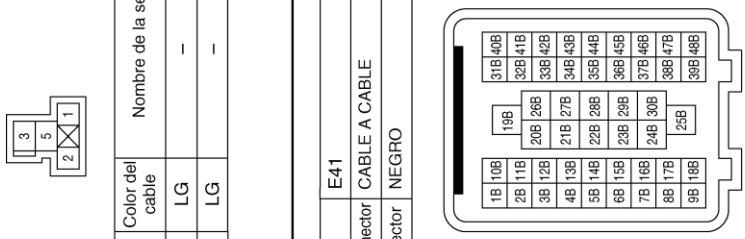
Conector No.	E39
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	W	–
3	G	–
4	Y	–
6	V/R	–

Conector No.	E40
Nombre del conector	LUZ COMBINADA DELANTERA DER
Color del conector	NEGRO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	Y	–
2	L/W	–

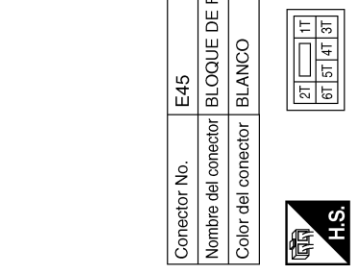
Conector No.	E41
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	NEGRO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
23B	Y	–

AAMIA3341GB

Conector No.	E45
Nombre del conector	BLOQUE DE FUSIBLES (J/B)
Color del conector	BLANCO



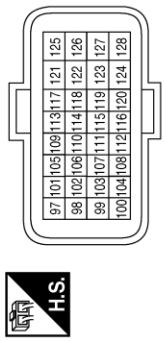
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
6T	L	–

Conector No.	E50
Nombre del conector	LUZ COMBINADA DELANTERA IZQ
Color del conector	NEGRO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	R/Y	–
3	L	–

Conector No.	E55
Nombre del conector	ECM (CON QR25DE)
Color del conector	GRIS



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
121	R	VBR

Conector No.	E70
Nombre del conector	ZUMBADOR DE ADVERTENCIA DE LA INTELLIGENT KEY
Color del conector	MARRÓN

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	R	–

Conector No.	E76
Nombre del conector	RELEVADOR DEL DISPOSITIVO DE APERTURA DE PUERTA DEL TAPÓN DE LLENADO DE COMBUSTIBLE
Color del conector	AZUL

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
2	BR	–
5	BR	–

Conector No.	E101
Nombre del conector	FARO ANTINIEBLA DELANTERO IZQ
Color del conector	NEGRO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	W	–

AAMIA3342GB

Conector No.	E102
Nombre del conector	FARO ANTINIEBLA DELANTERO DER
Color del conector	NEGRO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	V	–

Conector No.	E103
Nombre del conector	BOMBA ELÉCTRICA DE AGUA (EGR) 1
Color del conector	GRIS

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	W	–

Conector No.	E104
Nombre del conector	BOMBA ELÉCTRICA DE AGUA (EGR) 2
Color del conector	GRIS

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	R	–

Conector No.	E107
Nombre del conector	LUZ COMBINADA DELANTERA DER
Color del conector	NEGRO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	L/W	–
2	Y	–

Conector No.	E108
Nombre del conector	SENSOR DE AGUA EN EL COMBUSTIBLE
Color del conector	NEGRO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	Y	–

Conector No.	E109
Nombre del conector	RELEVADOR DEL CALEFACTOR DE COMBUSTIBLE
Color del conector	AZUL

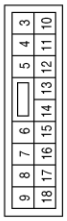
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	B	–
3	R	–

AAMIA3343GB

Conector No.	E118
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	NEGRO

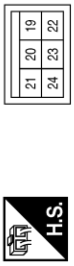
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	W	F/L USM
2	G	F/L MAIN

Conector No.	E119
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
5	Y	H/LAMP HI RH
6	R/Y	H/LAMP HI LH
7	L	H/LAMP LO LH
8	L/W	H/LAMP LO RH
9	W	FR FOG/L LH
12	V	FR FOG/L RH

Conector No.	E120
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
20	P	F/L IGNSW

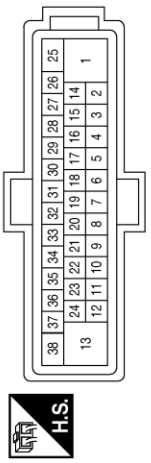
Conector No.	E121
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	MARRÓN

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
25	G	ECM VB
26	R	O2 SENS
27	R/W	CLEARANCE/L RH
33	R	CLEARANCE/L LH
34	O	TAIL 2

Conector No.	E122
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
40	P	CAN-L
41	L	CAN-H

Conector No.	E125
Nombre del conector	ACTUADOR Y UNIDAD ELÉCTRICA (UNIDAD DE CONTROL) DEL ABS
Color del conector	NEGRO

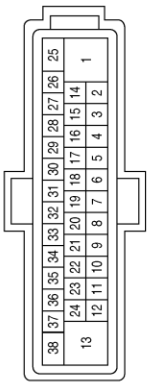


Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	Y	MOTOR SUPPLY
25	W	VALVE/ECU SUPPLY

AAMIA3344GB

Conector No.	E127
Nombre del conector	ACTUADOR Y UNIDAD ELÉCTRICA (UNIDAD DE CONTROL) DEL ABS
Color del conector	NEGRO

H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	Y	MOTOR SUPPLY
2	W	VALVE/ECU SUPPLY

Conector No.	E128
Nombre del conector	CAJA DE ESLABONES FUSIBLES (ACUMULADOR)
Color del conector	GRIS

H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	R	–
2	W	– (WITHOUT M9T)
2	R	– (WITH M9T)

Conector No.	E129
Nombre del conector	CAJA DE ESLABONES FUSIBLES (ACUMULADOR)
Color del conector	MARRÓN

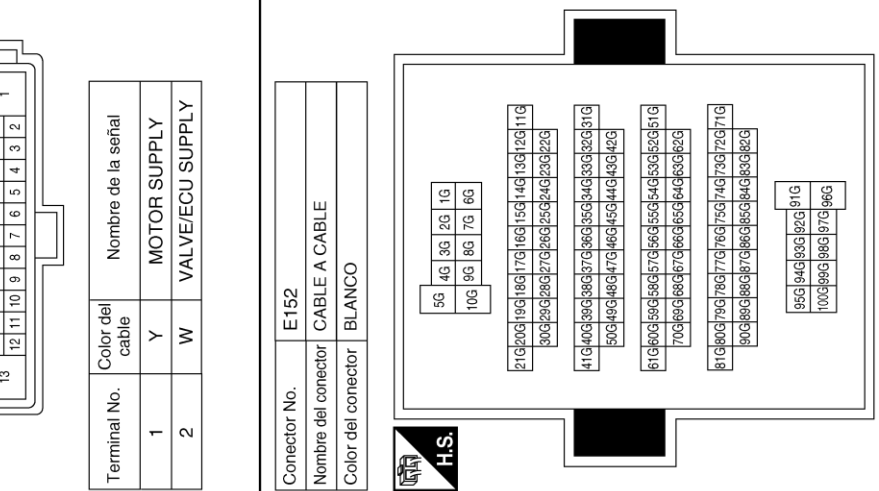
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	G	–
4	W	–

Conector No.	E152
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1G	V	–
4G	BR	–
6G	Y	–
10G	P	–
59G	W	–
61G	R	–
68G	O	–
96G	G	–

Conector No.	E158
Nombre del conector	BLOQUE DE FUSIBLES (J/B)
Color del conector	BLANCO

H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1S	R	–

AAMIA3345GB

Conector No.	E160
Nombre del conector	BLOQUE DE FUSIBLES (J/B)
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
6Q	R	–

Conector No.	F4
Nombre del conector	ALTERNADOR
Color del conector	–

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	B/GR	–

Conector No.	F6
Nombre del conector	ALTERNADOR
Color del conector	NEGRO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
4	Y	–

Conector No.	F8
Nombre del conector	CAJA DE ESLABONES FUSIBLES (ACUMULADOR)
Color del conector	–

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
5	B/Y	–

Conector No.	F9
Nombre del conector	CONJUNTO DE LA T/A
Color del conector	VERDE

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
2	V	BATT (WITH M9T)
2	G	BATT (WITH VD25DDTi)

Conector No.	F13
Nombre del conector	SENSOR 2 DE OXÍGENO CALENTADO
Color del conector	GRIS

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
4	G	–

AAMIA3346GB

Conector No.	F19
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
7	BG	–

Conector No.	F30
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

7	6	5	4		3	2	1
16	15	14	13	12	11	10	9	8

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	LG	– (WITH M9T)
4	R	–

Conector No.	F33
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
40	39	38	37	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
7	BR	–
16	V	– (WITH M9T)
16	G	– (WITH YD25DDTi)

Conector No.	F35
Nombre del conector	MOTOR DE ARRANQUE (CON M9T)
Color del conector	–

H.S.

B

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
B	B/Y	–

Conector No.	F39
Nombre del conector	CAJA DE ESLABONES FUSIBLES (ACUMULADOR)
Color del conector	–

H.S.

6

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
6	B/GR	–

Conector No.	F41
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

5	4		3	2	1
12	11	10	9	8	7	6

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	W	–
3	G	–
4	BR	–
6	LG	–

AAMIA3347GB

Conector No.	F42
Nombre del conector	MOTOR DE ARRANQUE (CON QR25DE)
Color del conector	–

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
B	B/Y	–

Conector No.	F47
Nombre del conector	CAJA DE ESLABONES FUSIBLES (ACUMULADOR)
Color del conector	–



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
8	R	–

Conector No.	F52
Nombre del conector	MOTOR DE ARRANQUE (CON YD25DDTi)
Color del conector	–



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
B	B/Y	–

Conector No.	F57
Nombre del conector	ECM (CON QR25DE)
Color del conector	MARRÓN

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
81	BR	BATT
89	BG	SSOFF

Conector No.	F59
Nombre del conector	ECM (CON M9T)
Color del conector	NEGRO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
112	R	VBR 2
128	LG	VBR 3

Conector No.	F64
Nombre del conector	SENSOR DE FLUJO DE LA MASA DE AIRE
Color del conector	NEGRO



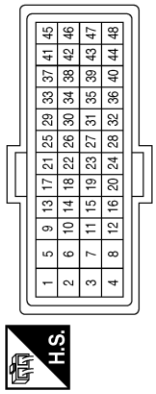
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
5	L	–

AAMIA3348GB

Conector No.	F65
Nombre del conector	SENSOR DE RELACIÓN DE AIRE Y COMBUSTIBLE (A/C)
Color del conector	GRIS

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
4	G	–

Conector No.	F73
Nombre del conector	ECM (CON QR25DE)
Color del conector	NEGRO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	W	VMOT
21	LG	MOTRLY

Conector No.	F78
Nombre del conector	VÁLVULA SOLENOIDE DE CONTROL DE VÁLVULA DE CONTROL DE AIRE DE ADMISIÓN
Color del conector	NEGRO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
2	G	–

Conector No.	F79
Nombre del conector	VÁLVULA SOLENOIDE DE CONTROL DE LA VÁLVULA DE DERIVACIÓN DEL ENFRIADOR DEL MOTOR
Color del conector	NEGRO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
2	R	–

Conector No.	F80
Nombre del conector	ACTUADOR DE CONTROL DE REFUERZO DEL TURBOCARGADOR
Color del conector	GRIS



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	R	–

Conector No.	F100
Nombre del conector	VÁLVULA DE CONTROL TÉRMICO
Color del conector	NEGRO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
2	R	–

AAMIA3349GB

Conector No.	F101
Nombre del conector	VÁLVULA DE DERIVACIÓN DE LA TURBINA DE LA COMPUERTA DE SALIDA DE GASES
Color del conector	NEGRO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
2	R	–

Conector No.	F102
Nombre del conector	VÁLVULA SOLENOIDE DE CONTROL DE LA VÁLVULA DE DERIVACIÓN DEL ENFRIADOR DEL MOTOR
Color del conector	NEGRO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
2	R	–

Conector No.	F104
Nombre del conector	BOMBA DE ACEITE VARIABLE
Color del conector	GRIS



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
2	L	–

Conector No.	F107
Nombre del conector	ACTUADOR DEL FLUJO MÁXIMO DE LA BOMBA
Color del conector	NEGRO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	R	–

Conector No.	F124
Nombre del conector	SENSOR UEGO DELANTERO
Color del conector	GRIS

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
4	L	–

Conector No.	F130
Nombre del conector	VÁLVULA DE DERIVACIÓN DE LA TURBINA DE ALTA PRESIÓN
Color del conector	NEGRO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
2	R	–

AAMIA3350GB

Conector No.	C1
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	NEGRO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
23B	Y	–

Conector No.	F301
Nombre del conector	TCM (MÓDULO DE CONTROL DE LA TRANSMISIÓN)
Color del conector	GRIS

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
10	GR	STAND BY SUPPLY-2

Conector No.	C102
Nombre del conector	TOMACORRIENTE DEL ÁREA DE CARGA TRASERA
Color del conector	NEGRO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	Y	–

Conector No.	F131
Nombre del conector	VÁLVULA DE DERIVACIÓN DEL COMPRESOR DE ALTA PRESIÓN
Color del conector	NEGRO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
2	R	–

Conector No.	C101
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	NEGRO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	Y	–

Conector No.	C3
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	NEGRO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	Y	–

AAMIA3351GB

Conector No.	R1
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
5	LG	–

Conector No.	R2
Nombre del conector	CONJUNTO DE LUZ INTERIOR DELANTERA/MAPAS
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
8	LG	–

Conector No.	R3
Nombre del conector	LUZ DE CORTESÍA IZQ
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	LG	–

Conector No.	R8
Nombre del conector	LUZ DE CORTESÍA DER
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	LG	–

Conector No.	R10
Nombre del conector	LUZ DEL COMPARTIMIENTO DE PASAJEROS
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	LG	–

Conector No.	D1
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	BR	–

AAMIA3352GB

Conector No.	D31
Nombre del conector	LUZ DE ESTRIBO DELANTERA IZQ
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	BR	–

Conector No.	D109
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
8	W	–

Conector No.	D116
Nombre del conector	LUZ DE ESTRIBO DELANTERA DER
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	W	–

Conector No.	H-1
Nombre del conector	FUSIBLE, ESLABÓN FUSIBLE Y CAJA DE FUSIBLES (RELEVADOR DEL CLAXON)
Color del conector	–

T.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
2	G	–

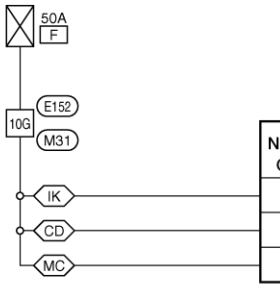
AAMIA3353GB

Diagrama eléctrico - ESLABÓN FUSIBLE DE ALIMENTACIÓN DEL ACUMULADOR No. F -

INFOID:0000000120062

ESLABÓN FUSIBLE DE ALIMENTACIÓN DE CORRIENTE DEL ACUMULADOR No. F

CD : CON PANTALLA DE COLOR
IK : CON SISTEMA INTELLIGENT KEY
MC : CON PANTALLA MONOCROMÁTICA



NÚMERO DEL CONECTOR	Terminal No.	CONECTA A
M19	55	BCM (módulo de control de la carrocería)
M56	82	Medidor
M87	74	Medidor

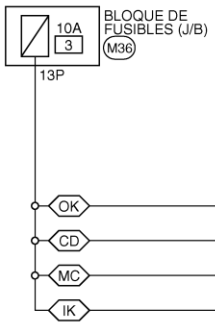
AAMWA1697GB

Diagrama eléctrico - FUSIBLE DE ALIMENTACIÓN DEL ACUMULADOR No. 3 –

INFOID:0000000012006279

FUSIBLE DE ALIMENTACIÓN DEL ACUMULADOR No. 3

CD : CON PANTALLA DE COLOR
IK : CON SISTEMA INTELLIGENT KEY
MC : CON PANTALLA MONOCROMÁTICA
OK : SIN SISTEMA INTELLIGENT KEY



NÚMERO DEL CONECTOR	Terminal No.	CONECTA A
M27	2	Interruptor de la llave
M85	45	Medidor
M87	65	Medidor
M107	45	Medidor

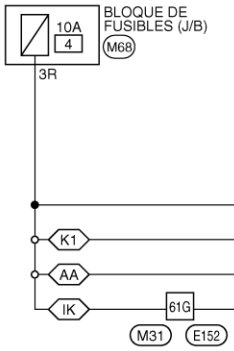
AAMWA1698GB

Diagrama eléctrico - FUSIBLE DE ALIMENTACIÓN DEL ACUMULADOR No. 4 -

INFOID:0000000012006280

FUSIBLE DE ALIMENTACIÓN DEL ACUMULADOR No. 4

AA : CON A/A AUTOMÁTICO
IK : CON SISTEMA INTELLIGENT KEY
K1 : CON TIPO 1



NÚMERO DEL CONECTOR	Terminal No.	CONECTA A
M22	16	Conector de enlace de datos
M40	3	Amplificador del A/A
M45	3	Amplificador del A/A automático
E70	1	Zumbador de advertencia de la Intelligent Key

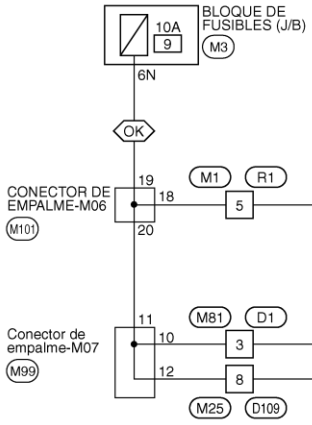
AAMWA1699GB

Diagrama eléctrico - FUSIBLE No.9 DE ALIMENTACIÓN DEL ACUMULADOR -

INFOID:0000000012006281

FUSIBLE DE ALIMENTACIÓN DEL ACUMULADOR No. 9

OK : SIN SISTEMA INTELLIGENT KEY



NÚMERO DEL CONECTOR	Terminal No.	CONECTA A
R2	8	Conjunto de luz interior delantera/mapas
R3	1	Luz de cortesía IZQ
R8	1	Luz de cortesía DER
R10	1	Luz del compartimiento de pasajeros
D31	1	Luz de estribo delantera IZQ
D116	1	Luz de estribo delantera DER

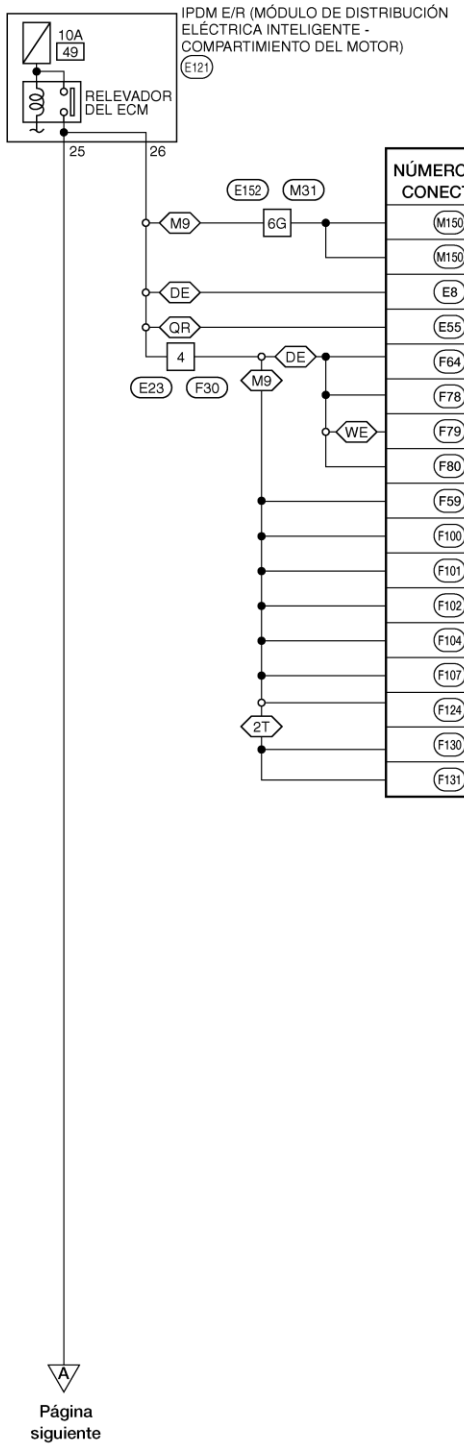
AAMWA1700GB

Diagrama eléctrico - FUSIBLE No.49 DE ALIMENTACIÓN DEL ACUMULADOR -

INFOID:0000000012006282

FUSIBLE DE ALIMENTACIÓN DEL ACUMULADOR No. 49

2T : CON TURBO DOBLE
DE : CON YD25DDTi
M9 : CON M9T
QR : CON QR25DE
WE : CON EGR CONTROLADO ELECTRÓNICAMENTE

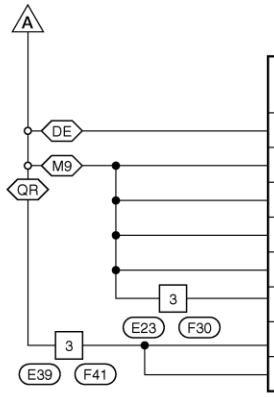


NÚMERO DEL CONECTOR	Terminal No.	CONECTA A
M150	5	Interruptor de generación de DPF
M150	6	Interruptor de generación de DPF
E8	54	ECM
E55	121	ECM
F64	5	Sensor de flujo de la masa de aire
F78	2	Válvula solenoide de control de válvula de control de aire de admisión
F79	2	Válvula solenoide de control de la válvula de derivación del enfriador del motor
F80	1	Actuador de control de refuerzo del turbocargador
F59	112	ECM
F100	2	Válvula solenoide de control de la válvula de manejo térmico
F101	2	Válvula de derivación de la turbina de la compuerta de salida de gases
F102	2	Válvula solenoide de control de la válvula de derivación del enfriador del motor
F104	2	Válvula de control de la bomba de aceite del motor
F107	1	Actuador del flujo máximo de la bomba
F124	4	SENSOR DE A/C
F130	2	Válvula de derivación de la turbina de alta presión
F131	2	Válvula de derivación del compresor de alta presión

AAMWA1701GB

DE : CON YD25DDTi
M9 : CON M9T
QR : CON QR25DE

Página anterior



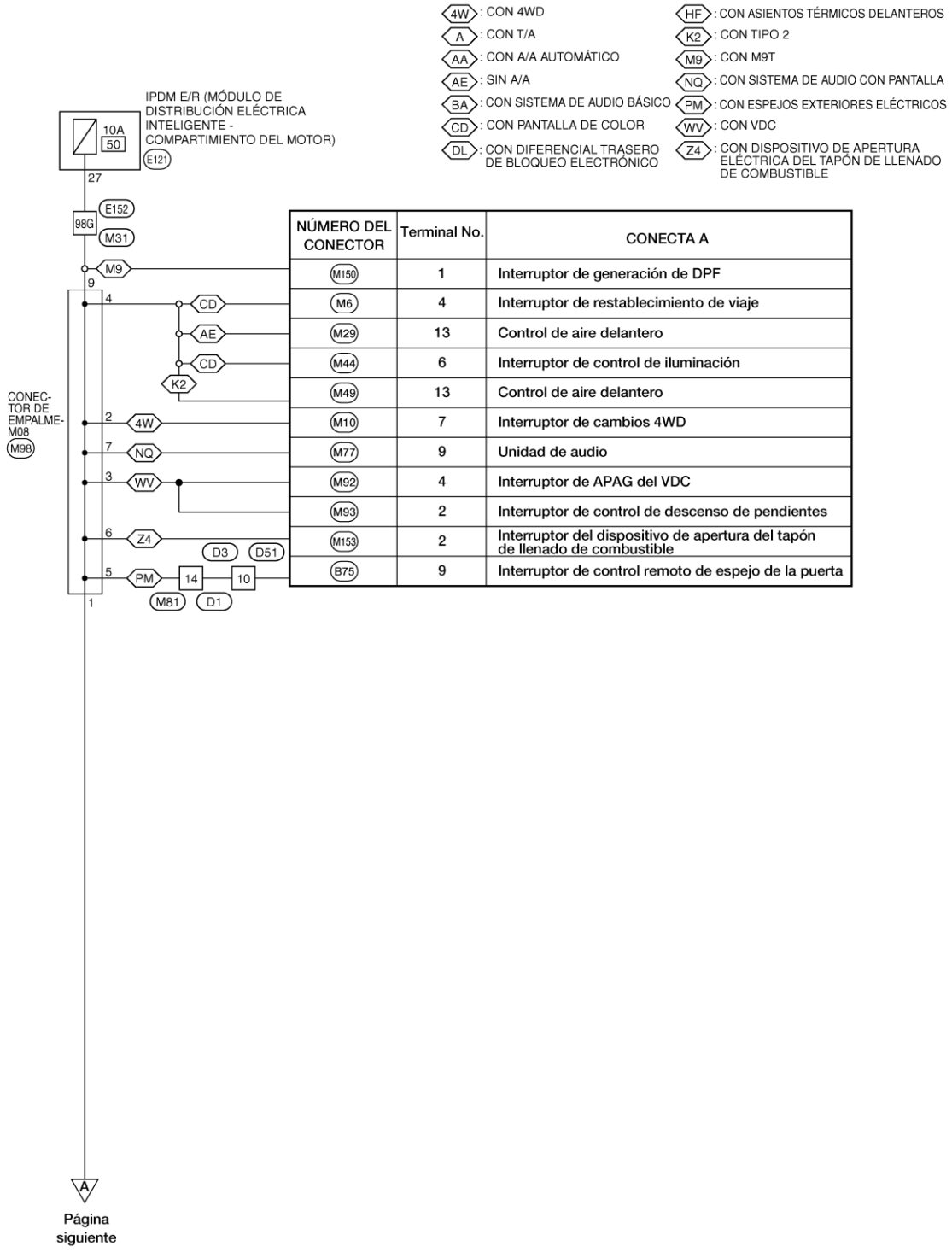
NÚMERO DEL CONECTOR	Terminal No.	CONECTA A
E8	53	ECM
E12	159	ECM
E103	1	Bomba eléctrica de agua (EGR) 1
E104	1	Bomba eléctrica de agua (EGR) 2
E108	3	Sensor de agua en el combustible
F59	128	ECM
F13	4	Sensor de oxígeno calentado 2
F65	4	Sensor de relación de aire/combustible (A/C)

AAMWA1702GB

Diagrama eléctrico - FUSIBLE DE ALIMENTACIÓN DEL ACUMULADOR No. 50 -

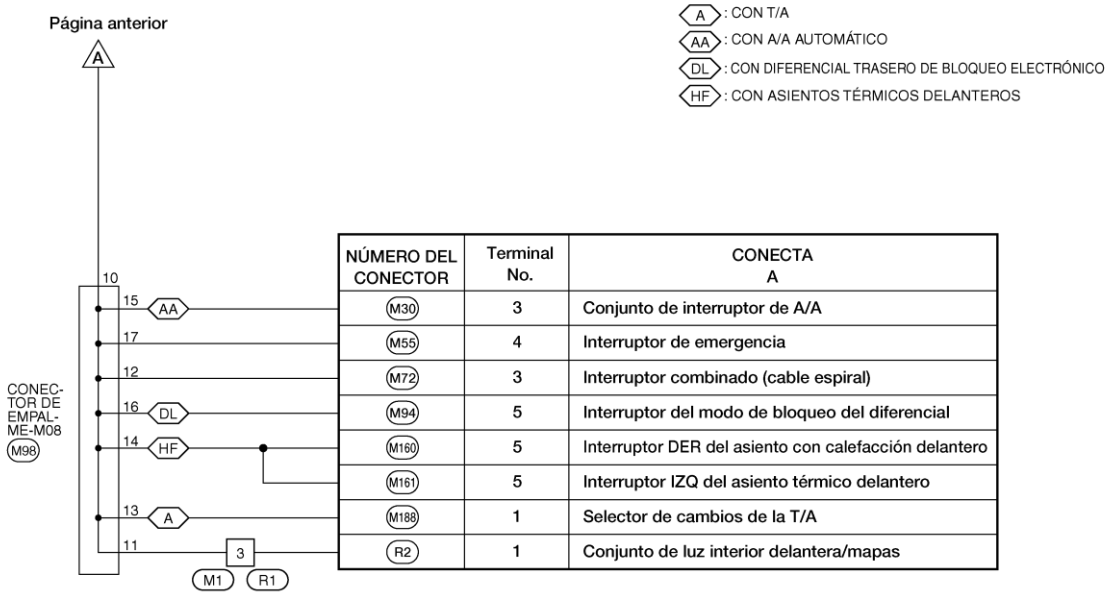
INFOID:0000000012006283

FUSIBLE DE ALIMENTACIÓN DEL ACUMULADOR No. 50



NÚMERO DEL CONECTOR	Terminal No.	CONECTA A
M150	1	Interruptor de generación de DPF
M6	4	Interruptor de restablecimiento de viaje
M29	13	Control de aire delantero
M44	6	Interruptor de control de iluminación
M49	13	Control de aire delantero
M10	7	Interruptor de cambios 4WD
M77	9	Unidad de audio
M92	4	Interruptor de APAG del VDC
M93	2	Interruptor de control de descenso de pendientes
M153	2	Interruptor del dispositivo de apertura del tapón de llenado de combustible
B75	9	Interruptor de control remoto de espejo de la puerta

AAMWA1703GB



NÚMERO DEL CONECTOR	Terminal No.	CONECTA A
M30	3	Conjunto de interruptor de A/A
M55	4	Interruptor de emergencia
M72	3	Interruptor combinado (cable espiral)
M94	5	Interruptor del modo de bloqueo del diferencial
M160	5	Interruptor DER del asiento con calefacción delantero
M161	5	Interruptor IZQ del asiento térmico delantero
M188	1	Selector de cambios de la T/A
R2	1	Conjunto de luz interior delantera/mapas

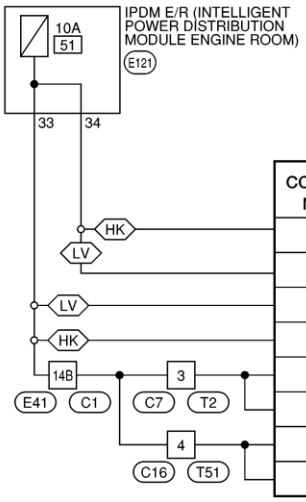
AAMWA1704GB

Diagrama eléctrico - FUSIBLE DE ALIMENTACIÓN DEL ACUMULADOR No. 51 -

INFOID:0000000012006284

BATTERY POWER SUPPLY FUSE No. 51

HK : WITH HALOGEN HEADLAMPS
LV : WITH LED HEADLAMPS

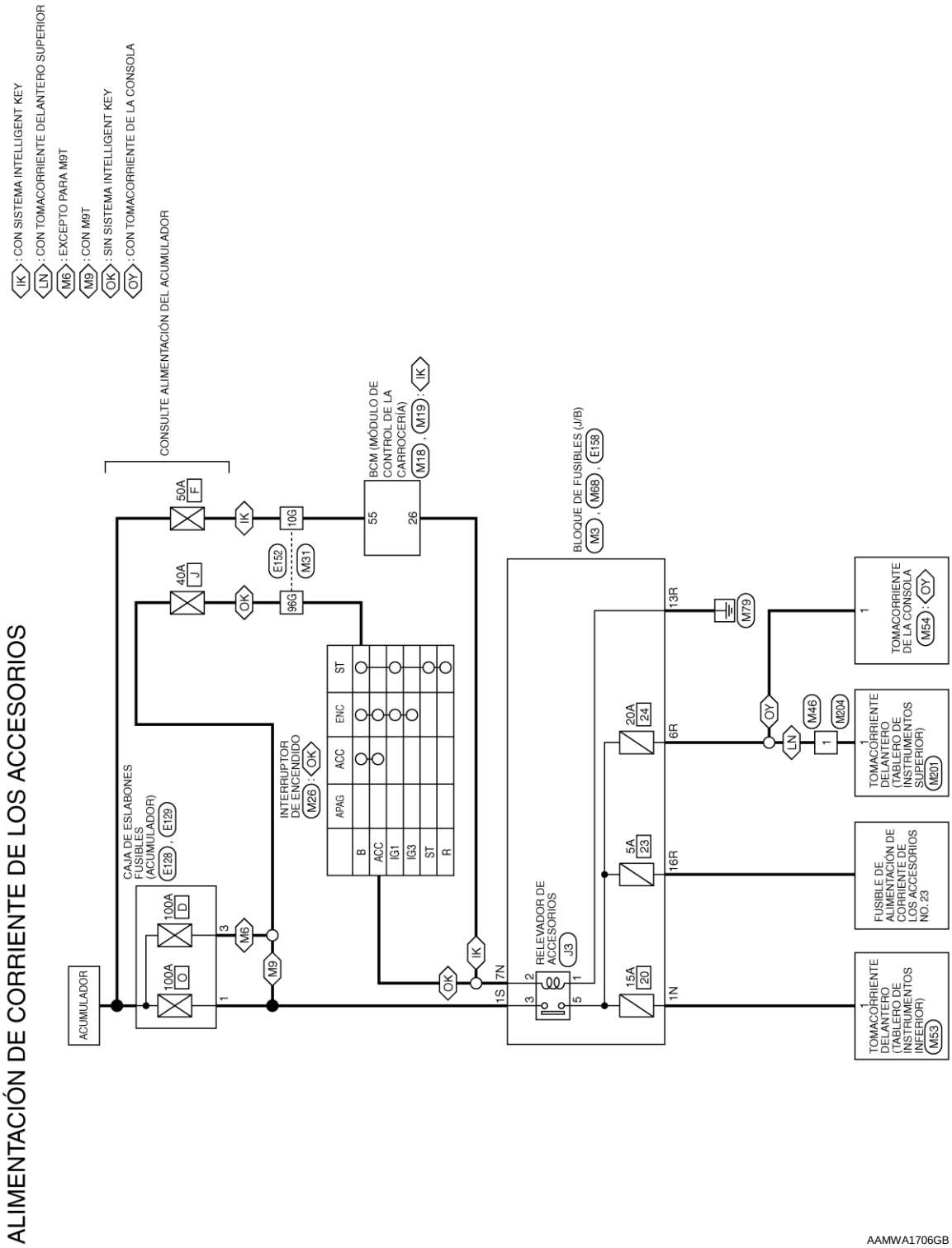


CONNECTOR NUMBER	Terminal No.	CONNECT TO
E20	6	Front combination lamp RH
E107	4	Front combination lamp RH
E11	4	Front combination lamp LH
E16	6	Front combination lamp LH
T5	1	Rear combination lamp RH
T6	1	Rear combination lamp LH
T53	2	License plate lamp RH
T54	2	License plate lamp LH

AAMWA1705GB

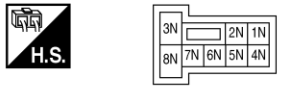
Diagrama Eléctrico - ALIMENTACIÓN DE CORRIENTE DEL ACCESORIO -

INFOID:0000000012006285



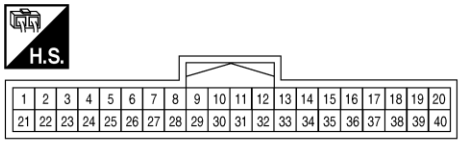
CONECTORES DE SUMINISTRO ELÉCTRICO DE ACCESORIOS

Conector No.	M3
Nombre del conector	BLOQUE DE FUSIBLES (J/B)
Color del conector	BLANCO



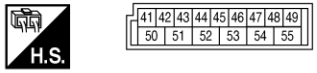
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1N	R	–
7N	L	–

Conector No.	M18
Nombre del conector	BCM (MÓDULO DE CONTROL DE LA CARROCERÍA)
Color del conector	BLANCO



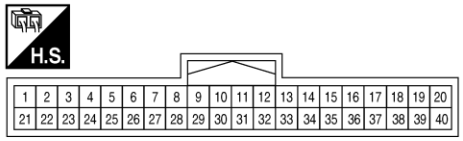
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
26	BR	ACC RELAY OUTPUT

Conector No.	M19
Nombre del conector	BCM (MÓDULO DE CONTROL DE LA CARROCERÍA)
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
55	Y	BATTERY (F/L)

Conector No.	M24
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA MONOCROMÁTICA)
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
6	R	ACC SW

Conector No.	M26
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE ENCENDIDO
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
B	G	–
ACC	L	–

AAMIA3355GB

Conector No.	M46
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

1	2	3		4	5
6	7	8	9	10	11	12

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	R	–

Conector No.	M31
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

1G	2G	3G	4G	5G
6G	7G	8G	9G	10G

11G	12G	13G	14G	15G	16G	17G	18G	19G	20G	21G
22G	23G	24G	25G	26G	27G	28G	29G	30G		

31G	32G	33G	34G	35G	36G	37G	38G	39G	40G	41G
42G	43G	44G	45G	46G	47G	48G	49G	50G		

51G	52G	53G	54G	55G	56G	57G	58G	59G	60G	61G
62G	63G	64G	65G	66G	67G	68G	69G	70G		

71G	72G	73G	74G	75G	76G	77G	78G	79G	80G	81G
82G	83G	84G	85G	86G	87G	88G	89G	90G		

91G	92G	93G	94G	95G
96G	97G	98G	99G	100G

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
10G	P	–
96G	G	–

Conector No.	M59
Nombre del conector	UNIDAD DE AUDIO (SIN PANTALLA DE COLOR)
Color del conector	BLANCO

H.S.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
19	10	11	12	13	14	15	16	17	18	20

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
7	R	IGN2

Conector No.	M54
Nombre del conector	TOMACORRIENTE DE LA CONSOLA
Color del conector	NEGRO

H.S.

1	2

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	BR	–

Conector No.	M53
Nombre del conector	TOMACORRIENTE DELANTERO (TABLERO DE INSTRUMENTOS INFERIOR)
Color del conector	NEGRO

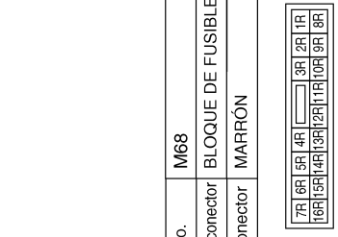
H.S.

1	2

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	R	–

AAMIA3356GB

Conector No.	M68
Nombre del conector	BLOQUE DE FUSIBLES (J/B)
Color del conector	MARRÓN



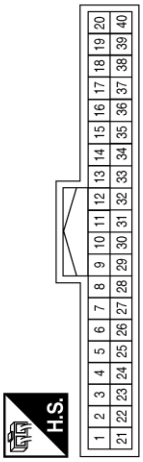
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
6R	R	–
13R	B	–
16R	R	–

Conector No.	M81
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



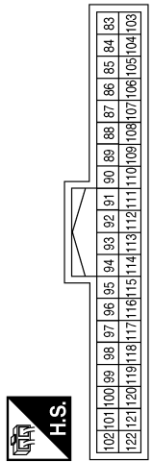
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
6	R	–

Conector No.	M71
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA DE COLOR)
Color del conector	BLANCO



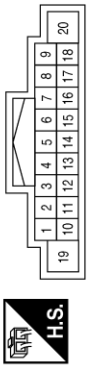
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
14	R	ACC

Conector No.	M91
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA DE COLOR)
Color del conector	NEGRO



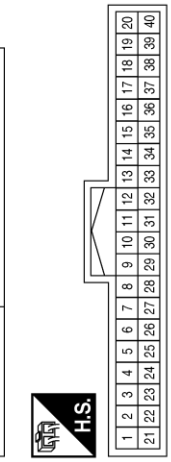
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
105	R	ACC SW

Conector No.	M77
Nombre del conector	UNIDAD DE AUDIO (CON PANTALLA DE COLOR)
Color del conector	BLANCO



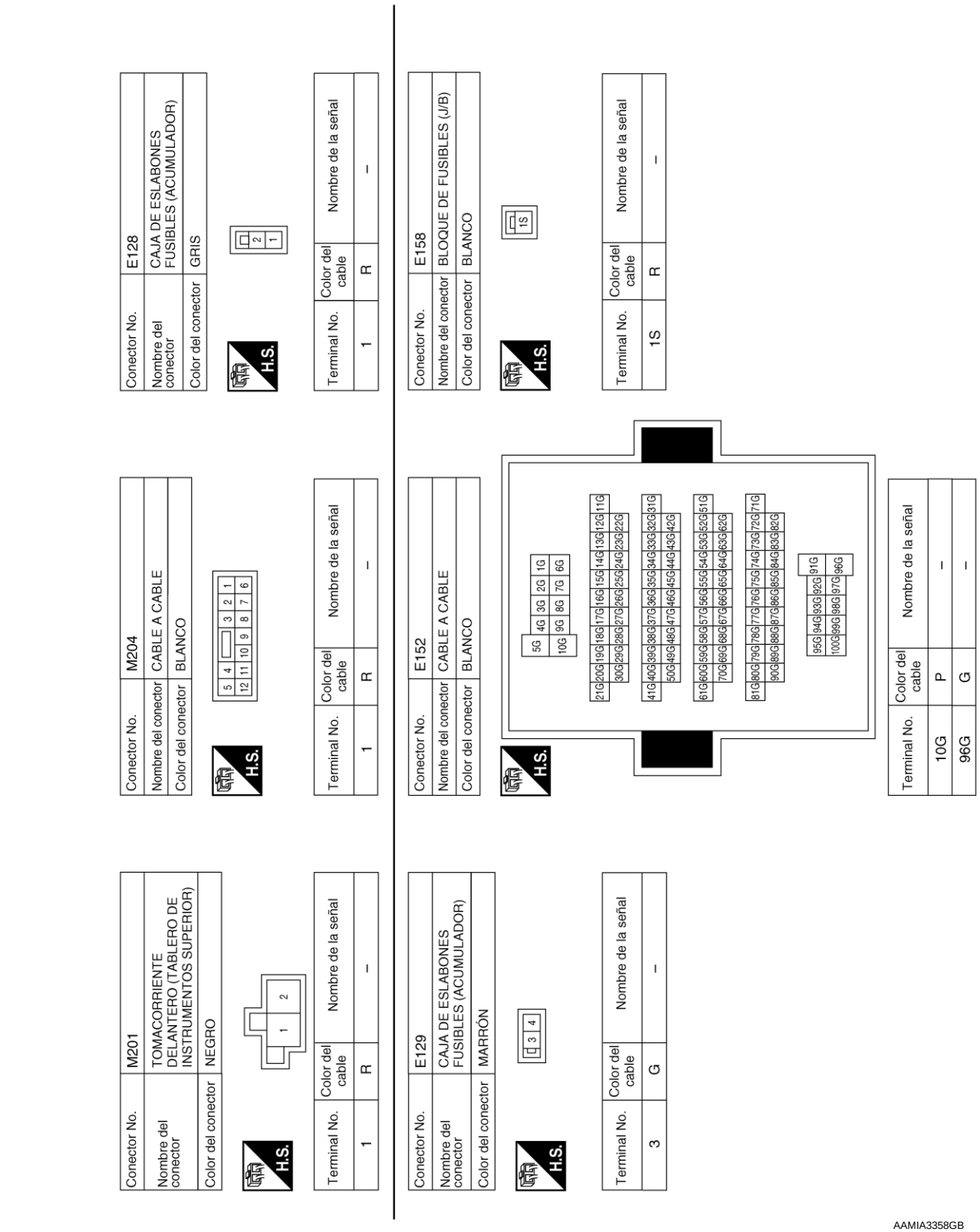
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
7	R	IGN2

Conector No.	M106
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA DE COLOR - CON INTELLIGENT KEY)
Color del conector	BLANCO



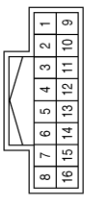
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
14	R	ACC

AAMIA3357GB


Conector No. M201
Nombre del conector TOMACORRIENTE DELANTERO (TABLERO DE INSTRUMENTOS SUPERIOR)
Color del conector NEGRO
H.S.
Terminal No. Color del cable Nombre de la señal
1 R –
Conector No. E129
Nombre del conector CAJA DE ESLABONES FUSIBLES (ACUMULADOR)
Color del conector MARRÓN
H.S.
Terminal No. Color del cable Nombre de la señal
3 G –
Conector No. M204
Nombre del conector CABLE A CABLE
Color del conector BLANCO
H.S.
Terminal No. Color del cable Nombre de la señal
1 R –
Conector No. E152
Nombre del conector CABLE A CABLE
Color del conector BLANCO
H.S.
5G 4G 3G 2G 1G
10G 9G 8G 7G 6G
21G 20G 19G 18G 17G 16G 15G 14G 13G 12G 11G
30G 29G 28G 27G 26G 25G 24G 23G 22G
41G 40G 39G 38G 37G 36G 35G 34G 33G 32G 31G
50G 49G 48G 47G 46G 45G 44G 43G 42G
61G 60G 59G 58G 57G 56G 55G 54G 53G 52G 51G
70G 69G 68G 67G 66G 65G 64G 63G 62G
81G 80G 79G 78G 77G 76G 75G 74G 73G 72G 71G
90G 89G 88G 87G 86G 85G 84G 83G 82G
95G 94G 93G 92G 91G
100G 99G 98G 97G 96G
Terminal No. Color del cable Nombre de la señal
10G P –
96G G –
Conector No. E128
Nombre del conector CAJA DE ESLABONES FUSIBLES (ACUMULADOR)
Color del conector GRIS
H.S.
Terminal No. Color del cable Nombre de la señal
1 R –
Conector No. E158
Nombre del conector BLOQUE DE FUSIBLES (J/B)
Color del conector BLANCO
H.S.
Terminal No. Color del cable Nombre de la señal
1S R –
AAMIA3358GB

Conector No.	D1
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

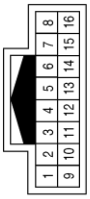
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
6	V	–

Conector No.	D3
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

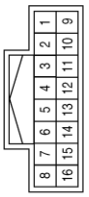
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
8	V	–
10	L	–

Conector No.	D51
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
8	R	–
10	L	–

Conector No.	D75
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE CONTROL REMOTO DEL ESPEJO DE LA PUERTA
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
7	R	–

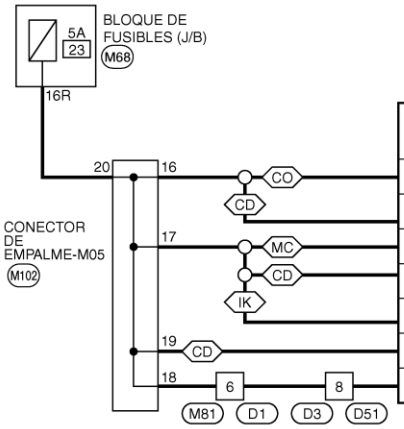
AAMIA3359GB

Diagrama eléctrico - FUSIBLE DE ALIMENTACIÓN DEL ACUMULADOR No. 23 -

INFOID:0000000012006286

FUSIBLE DE ALIMENTACIÓN DE CORRIENTE DE LOS ACCESORIOS No. 23

CD : CON PANTALLA DE COLOR
CO : SIN PANTALLA DE COLOR
IK : CON SISTEMA INTELLIGENT KEY
MC : CON PANTALLA MONOCROMÁTICA

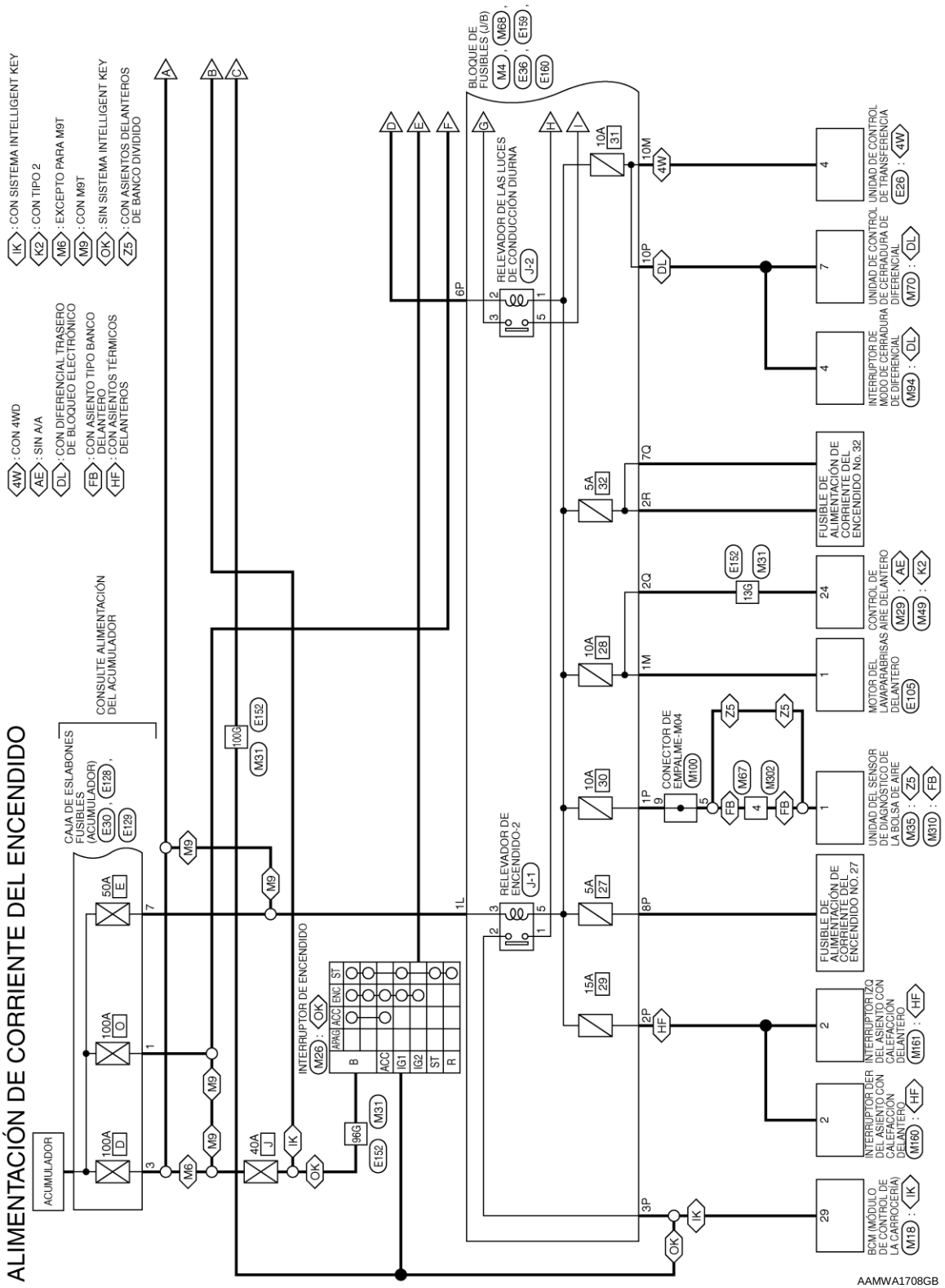


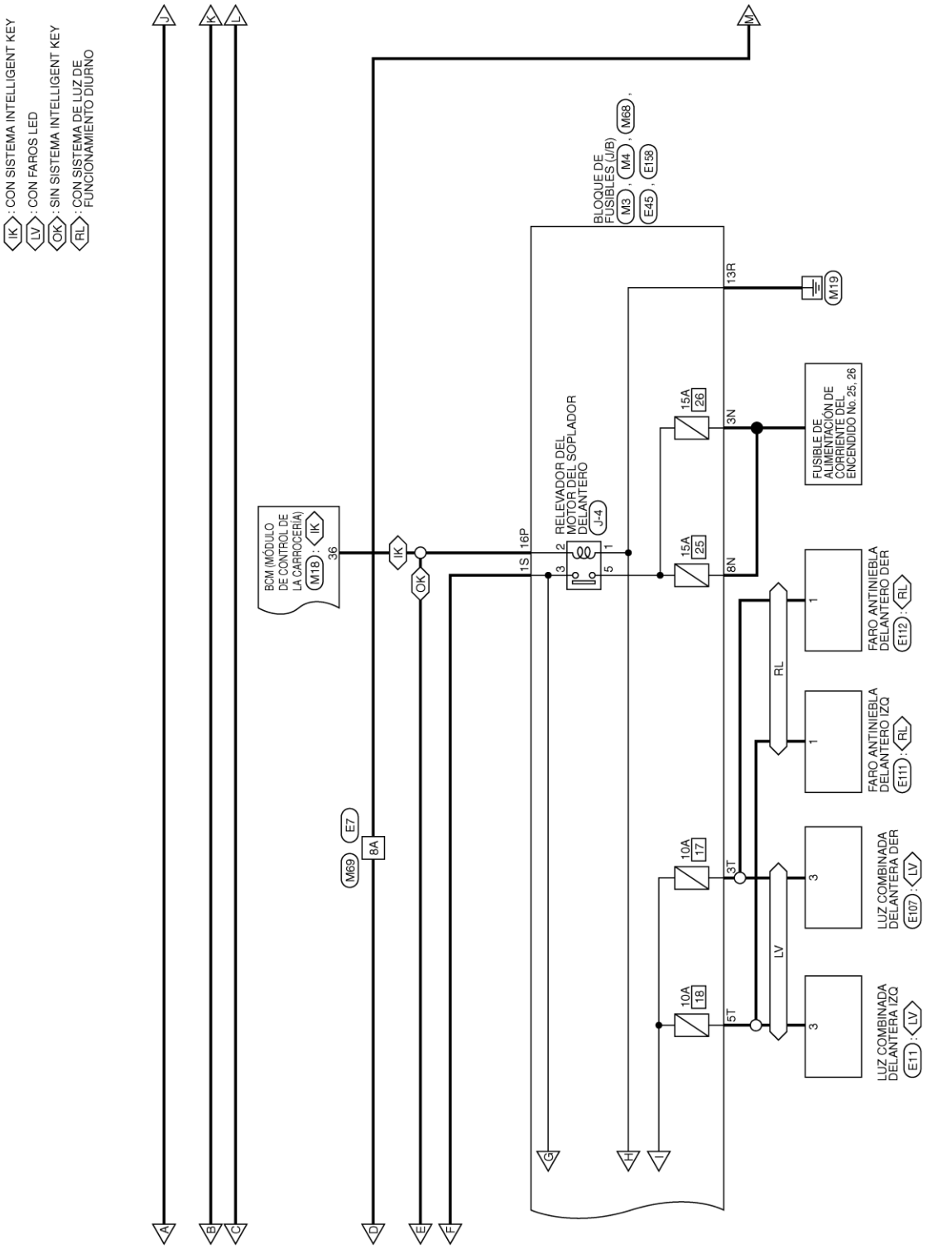
NÚMERO DEL CONECTOR	Terminal No.	CONECTA A
M59	7	Unidad de audio
M77	7	Unidad de audio
M24	6	Medidor
M71	14	Interruptor de control remoto de espejo de la puerta
M106	14	Medidor
M91	105	Interruptor combinado
D75	7	Interruptor de control remoto de espejo de la puerta

AAMWA1707GB

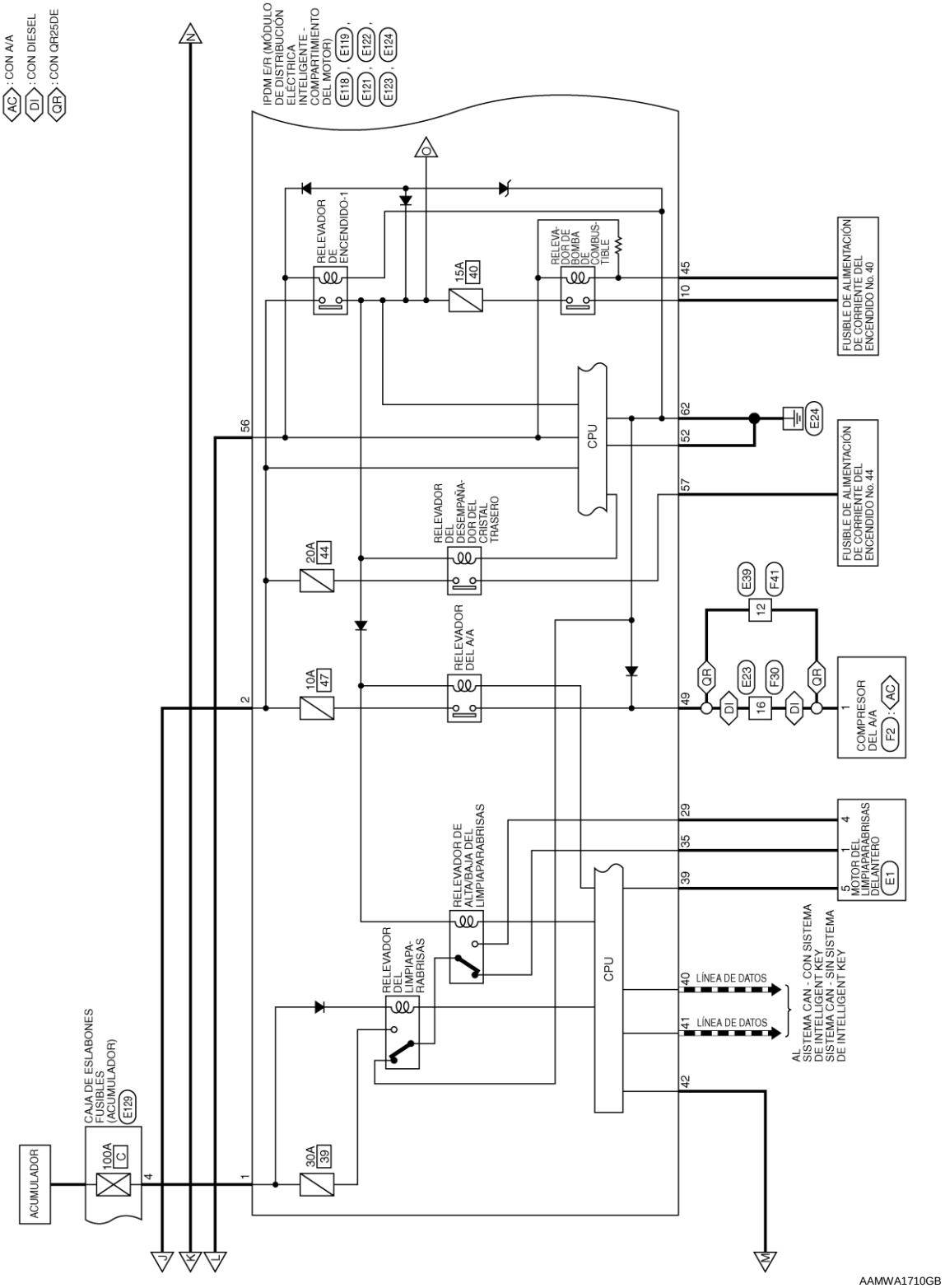
Diagrama Eléctrico - ALIMENTACIÓN DE CORRIENTE DEL ENCENDIDO -

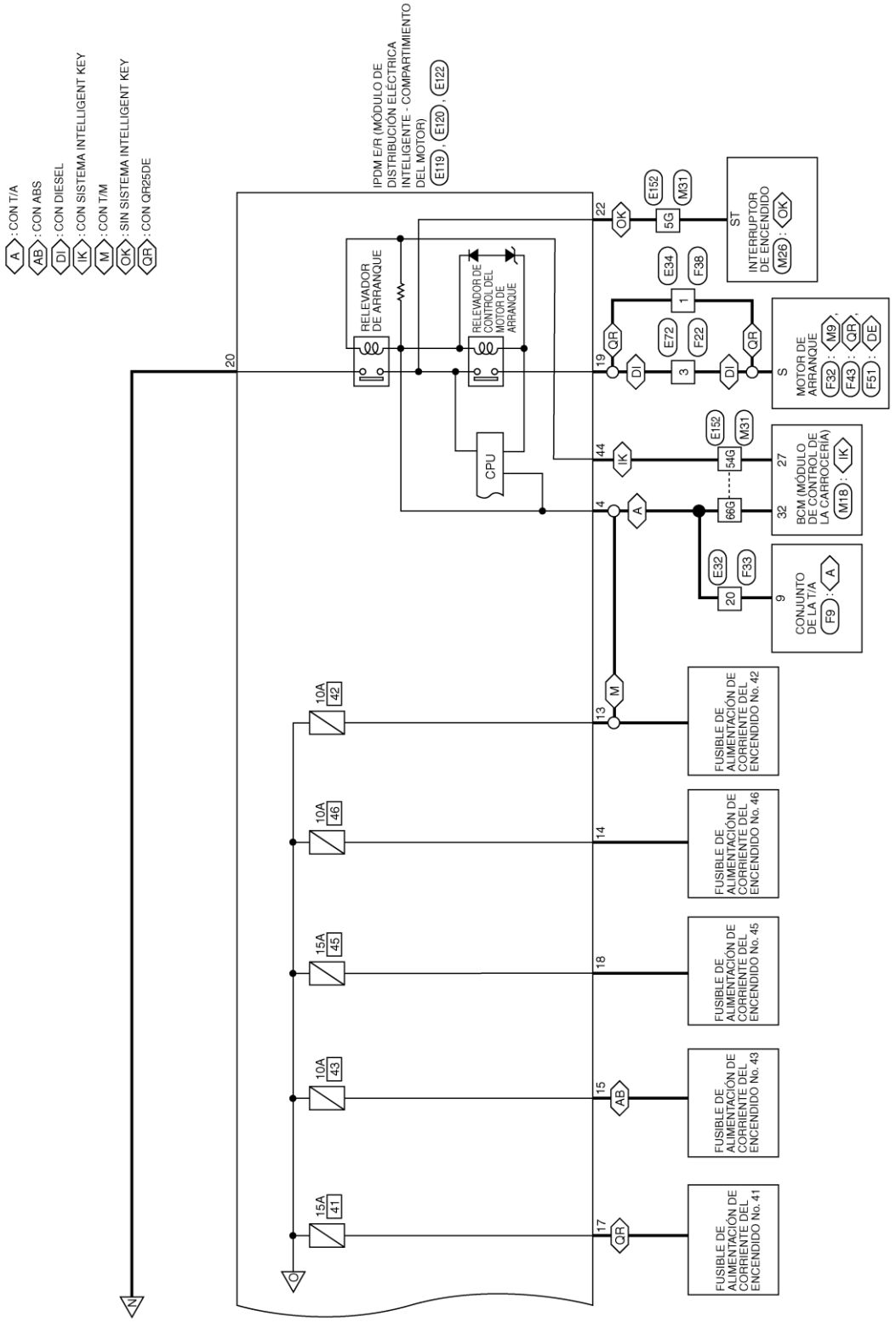
INFOID:0000000012006287





AAMWA1709GB


AC : CON A/A
DI : CON DIESEL
QR : CON QR25DE
IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
E118, E119, E121, E122, E123, E124
RELEVADOR DE ENCENDIDO-1
RELEVADOR DE LA BOMBA DE COMBUSTIBLE
15A 40
FUSIBLE DE ALIMENTACIÓN DE CORRIENTE DEL ENCENDIDO No. 40
FUSIBLE DE ALIMENTACIÓN DE CORRIENTE DEL ENCENDIDO No. 44
CPU
E24
RELEVADOR DEL DESEMPAÑADOR DEL CRISTAL TRASERO
20A 44
RELEVADOR DEL A/A
10A 47
E39 F41 12
E23 F30 16
COMPRESOR DEL A/A
F2 : AC
RELEVADOR DE ALTA/BAJA DEL LIMPIAPARABRISAS
RELEVADOR DEL LIMPIAPARABRISAS
MOTOR DEL LIMPIAPARABRISAS DELANTERO
E1
LÍNEA DE DATOS
LÍNEA DE DATOS
AL SISTEMA CAN - CON SISTEMA DE INTELLIGENT KEY
SISTEMA CAN - SIN SISTEMA DE INTELLIGENT KEY
ACUMULADOR
CAJA DE ESLABONES FUSIBLES (ACUMULADOR) E129
100A C
30A 39
AAMWA1710GB


A : CON T/A
AB : CON ABS
DI : CON DIESEL
IK : CON SISTEMA INTELLIGENT KEY
M : CON T/M
OK : SIN SISTEMA INTELLIGENT KEY
QR : CON QR25DE
IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
E119, E120, E122
RELEVADOR DE ARRANQUE
RELEVADOR DE CONTROL DEL MOTOR DE ARRANQUE
CPU
ST
INTERRUPTOR DE ENCENDIDO
M26 : OK
MOTOR DE ARRANQUE
F32 : M9
F43 : QR
F51 : DE
BCM (MÓDULO DE CONTROL DE LA CARROCERÍA)
M18 : IK
CONJUNTO DE LA T/A
F9 : A
FUSIBLE DE ALIMENTACIÓN DE CORRIENTE DEL ENCENDIDO No. 42
FUSIBLE DE ALIMENTACIÓN DE CORRIENTE DEL ENCENDIDO No. 46
FUSIBLE DE ALIMENTACIÓN DE CORRIENTE DEL ENCENDIDO No. 45
FUSIBLE DE ALIMENTACIÓN DE CORRIENTE DEL ENCENDIDO No. 43
FUSIBLE DE ALIMENTACIÓN DE CORRIENTE DEL ENCENDIDO No. 41
10A 42
10A 46
15A 45
10A 43
15A 41
E152
M31
5G
E34
F38
E72
F22
54G
66G
E32
F33
AAMWA1711GB

CONECTORES DE SUMINISTRO ELÉCTRICO DE ENCENDIDO

Conector No.	M3
Nombre del conector	BLOQUE DE FUSIBLES (J/B)
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3N	Y	–
8N	Y	–

Conector No.	M4
Nombre del conector	BLOQUE DE FUSIBLES (J/B)
Color del conector	BLANCO

H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1P	R	–
2P	G	–
3P	R	– (WITH INTELLIGENT KEY SYSTEM)
3P	W	– (WITHOUT INTELLIGENT KEY SYSTEM)

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
6P	G	–
8P	BG	–
10P	SB	–
16P	Y	– (WITH INTELLIGENT KEY SYSTEM)
16P	GR	– (WITHOUT INTELLIGENT KEY SYSTEM)

Conector No.	M18
Nombre del conector	BCM (MÓDULO DE CONTROL DE LA CARROCERÍA)
Color del conector	BLANCO

H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
27	SB	STARTER RELAY OUTPUT
29	R	IGN RELAY OUTPUT2 (ELEC)
32	BG	SHIFT N, P
36	Y	BLOWER FAN MOTOR RELAY OUTPUT

Conector No.	M22
Nombre del conector	CONECTOR DE ENLACE DE DATOS
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
8	G	–

Conector No.	M24
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (PANTALLA MONOCROMÁTICA)
Color del conector	BLANCO

H.S.

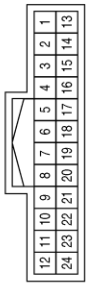
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
33	BG	IGN

AAMIA3363GB

Conector No.	M26
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE ENCENDIDO
Color del conector	BLANCO

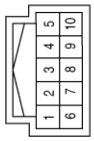
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
B	G	–
IG1	R	–
IG2	GR	–
ST	SB	–

Conector No.	M29
Nombre del conector	CONTROL DE AIRE DELANTERO (SIN A/A)
Color del conector	BLANCO



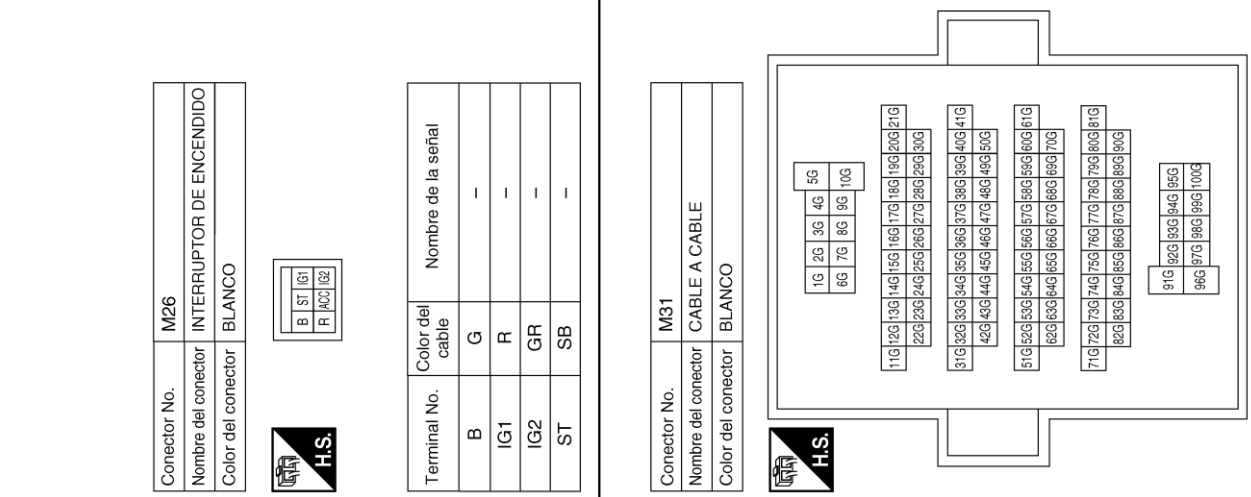
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
24	R	IGN

Conector No.	M30
Nombre del conector	CONJUNTO DEL INTERRUPTOR DE A/A
Color del conector	NEGRO



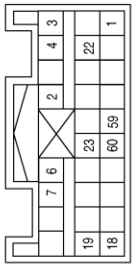
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
4	G	–

Conector No.	M31
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
5G	SB	–
13G	R	–
14G	G	–
36G	GR	–
42G	G	–
54G	SB	–
66G	BG	–
96G	G	–
100G	R	–

Conector No.	M35
Nombre del conector	UNIDAD DEL SENSOR DE DIAGNÓSTICO DE LA BOLSA DE AIRE (CON ASIENTOS DELANTEROS DE BANCO DIVIDIDO)
Color del conector	AMARILLO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	V	IGN

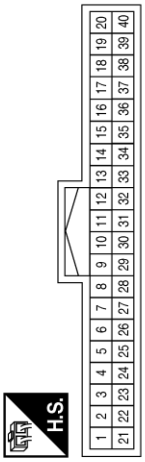
AAMIA3364GB

Conector No.	M38
Nombre del conector	AMPLIFICADOR DE CONTROL TÉRMICO
Color del conector	MARRÓN



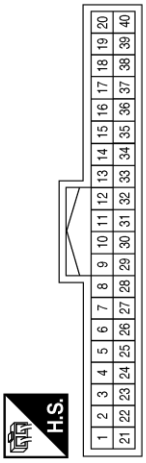
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	G	–
4	GR	IGN

Conector No.	M40
Nombre del conector	Amplificador del A/A
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
13	R	IGN-2
23	G	IGN-1

Conector No.	M45
Nombre del conector	AMPLIFICADOR DEL A/A AUTOMÁTICO
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
13	R	IGN-2
23	G	IGN-1
35	G	RR-DEF-IND

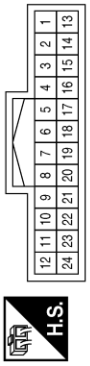
Conector No.	M47
Nombre del conector	SENSOR DE ÁNGULO DE DIRECCIÓN
Color del conector	BLANCO



Conector No.	M48
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

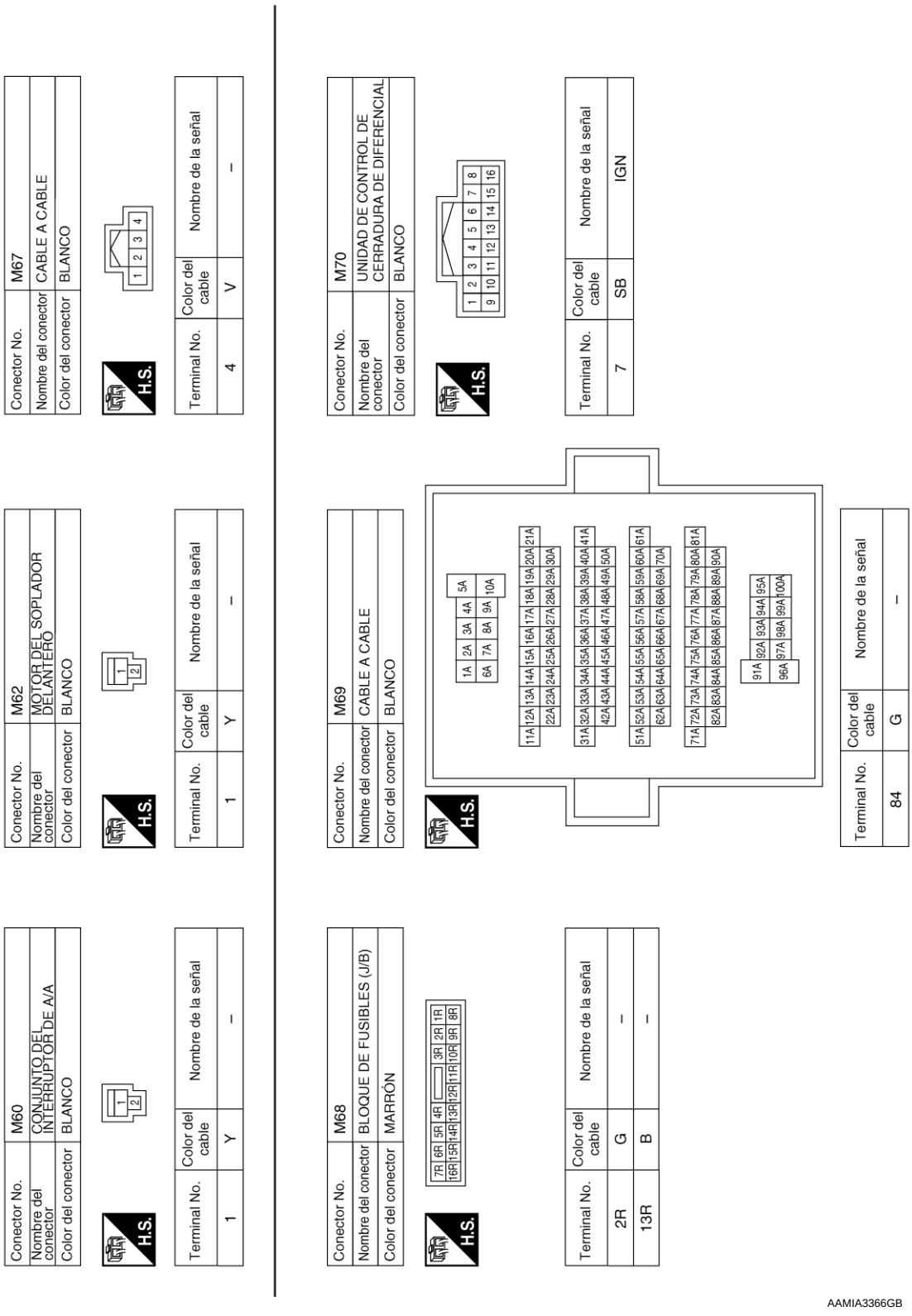
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	GR	–

Conector No.	M49
Nombre del conector	CONTROL DE AIRE DELANTERO (CON A/A MANUAL TIPO 2)
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
21	G	RR-DEF-STATUS
24	R	IGN

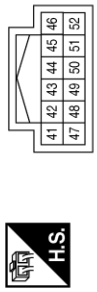
AAMIA3365GB


Conector No. M60
Nombre del conector CONJUNTO DEL INTERRUPTOR DE A/A
Color del conector BLANCO
H.S.
Terminal No. | Color del cable | Nombre de la señal
1 | Y | –
Conector No. M62
Nombre del conector MOTOR DEL SOPLADOR DELANTERO
Color del conector BLANCO
H.S.
Terminal No. | Color del cable | Nombre de la señal
1 | Y | –
Conector No. M67
Nombre del conector CABLE A CABLE
Color del conector BLANCO
H.S.
Terminal No. | Color del cable | Nombre de la señal
4 | V | –
Conector No. M68
Nombre del conector BLOQUE DE FUSIBLES (J/B)
Color del conector MARRÓN
H.S.
Terminal No. | Color del cable | Nombre de la señal
2R | G | –
13R | B | –
Conector No. M69
Nombre del conector CABLE A CABLE
Color del conector BLANCO
H.S.
Terminal No. | Color del cable | Nombre de la señal
84 | G | –
Conector No. M70
Nombre del conector UNIDAD DE CONTROL DE CERRADURA DE DIFERENCIAL
Color del conector BLANCO
H.S.
Terminal No. | Color del cable | Nombre de la señal
7 | SB | IGN
AAMIA3366GB

Conector No.	M78
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

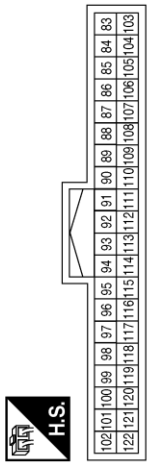
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
16	G	–

Conector No.	M85
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA DE COLOR - SIN SISTEMA DE INTELLIGENT KEY)
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
46	BG	IGN

Conector No.	M91
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA DE COLOR - SIN SISTEMA DE INTELLIGENT KEY)
Color del conector	NEGRO

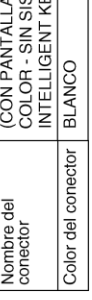


Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
93	BG	IGN SW

Conector No.	M94
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE MODO DE CERRADURA DE DIFERENCIAL
Color del conector	NEGRO

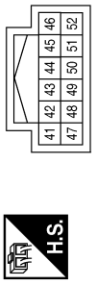
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
4	P	–

Conector No.	M100
Nombre del conector	CONECTOR DE EMPALME-M04
Color del conector	GRIS



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
5	V	–
9	R	–

Conector No.	M107
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON SISTEMA DE INTELLIGENT KEY)
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
46	BG	IGN

AAMIA3367GB

Conector No.	M152
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	GR	–

Conector No.	M160
Nombre del conector	INTERRUPTOR DER DEL ASIENTO CON CALEFACCIÓN DELANTERO
Color del conector	MARRÓN



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
2	G	–

Conector No.	M161
Nombre del conector	INTERRUPTOR IZQ DEL ASIENTO CON CALEFACCIÓN DELANTERO
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
2	G	–

Conector No.	M167
Nombre del conector	UNIDAD DE CONTROL DEL SONAR
Color del conector	BLANCO



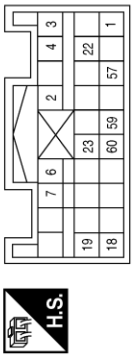
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
12	R	IGN

Conector No.	M302
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



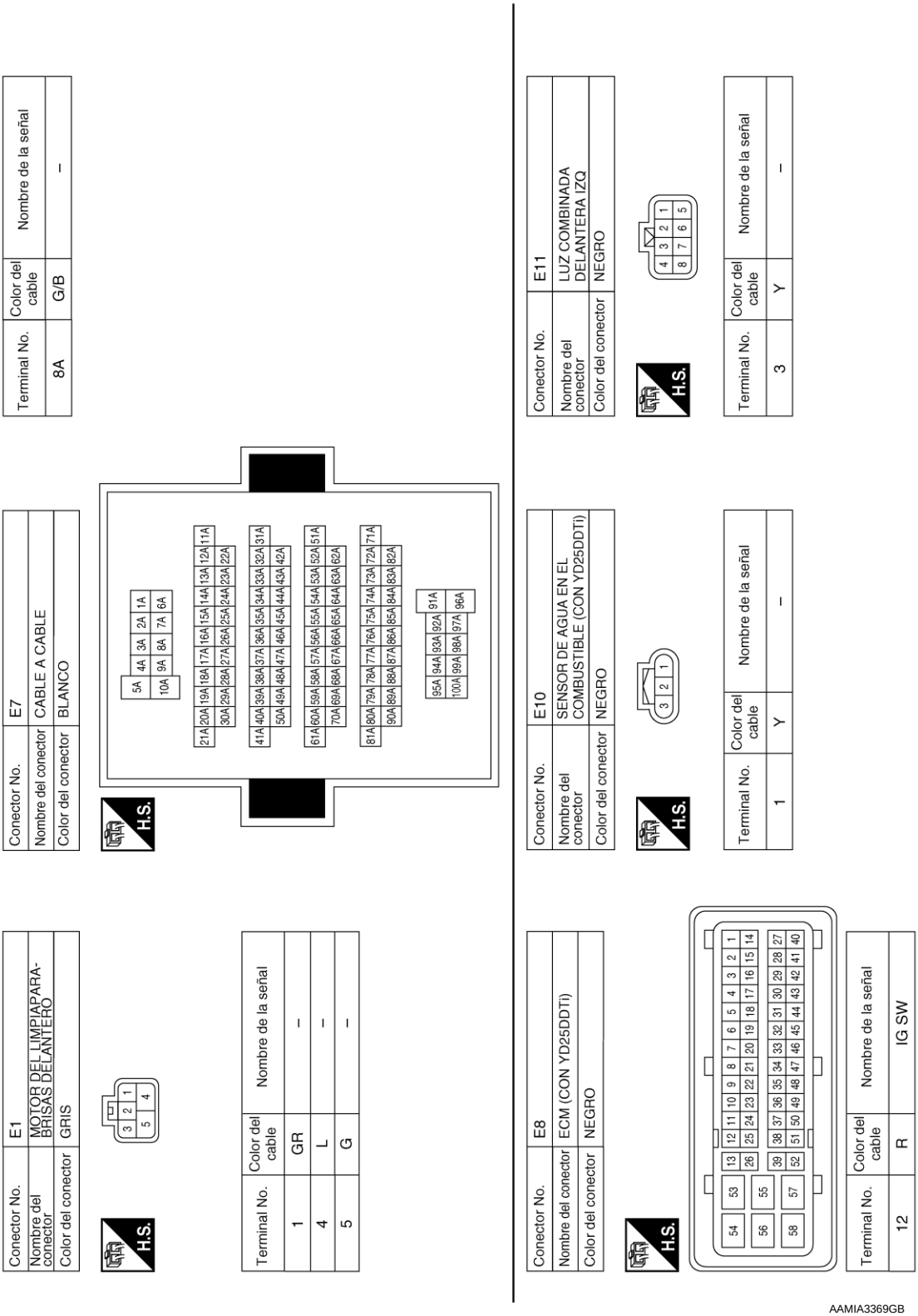
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
4	R	–

Conector No.	M310
Nombre del conector	UNIDAD DEL SENSOR DE DIAGNÓSTICO DE LA BOLSA DE AIRE (CON ASIENTO DE BANCO DELANTERO)
Color del conector	AMARILLO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	R	IGN

AAMIA3368GB


Conector No. E1
Nombre del conector MOTOR DEL LIMPIAPARA-BRISAS DELANTERO
Color del conector GRIS
H.S.
Terminal No. Color del cable Nombre de la señal
1 GR –
4 L –
5 G –
Conector No. E7
Nombre del conector CABLE A CABLE
Color del conector BLANCO
H.S.
Terminal No. Color del cable Nombre de la señal
8A G/B –
Conector No. E10
Nombre del conector SENSOR DE AGUA EN EL COMBUSTIBLE (CON YD25DDTi)
Color del conector NEGRO
H.S.
Terminal No. Color del cable Nombre de la señal
1 Y –
Conector No. E11
Nombre del conector LUZ COMBINADA DELANTERA IZQ
Color del conector NEGRO
H.S.
Terminal No. Color del cable Nombre de la señal
3 Y –
Conector No. E8
Nombre del conector ECM (CON YD25DDTi)
Color del conector NEGRO
H.S.
Terminal No. Color del cable Nombre de la señal
12 R IG SW
AAMIA3369GB

Conector No.	E12
Nombre del conector	ECM (CON M9T)
Color del conector	NEGRO

H.S.

136	135	134	133	132	131	130	129
144	143	142	141	140	139	138	137
152	151	150	149	148	147	146	145
160	159	158	157	156	155	154	153

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
156	BG	VBK (IGN)

Conector No.	E14
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
11	V/W	–
15	GR	–
22	R/Y	–

Conector No.	E23
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14	15	16
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
16	W	–

Conector No.	E26
Nombre del conector	UNIDAD DE CONTROL DE TRANSFERENCIA
Color del conector	BLANCO

H.S.

12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
4	W	IGN SW

Conector No.	E30
Nombre del conector	CAJA DE ESLABONES FUSIBLES (ACUMULADOR)
Color del conector	NEGRO

H.S.

7

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
7	G	– (EXCEPT M9T)
7	W	– (WITH M9T)

Conector No.	E32
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
11	V/W	– (WITH M/T)
15	R/W	–
19	GR	– (WITH M/T)
19	SB/Y	– (WITH A/T)
20	G/Y	– (WITH M/T)
20	BR	– (WITH A/T)
30	R/Y	– (WITH M9T)

AAMIA3370GB

Conector No.	E34
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	Y	–

Conector No.	E36
Nombre del conector	BLOQUE DE FUSIBLES (J/B)
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1M	W/B	–
10M	W	–

Conector No.	E37
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE POSICIÓN DEL PEDAL DE LOS FRENOS
Color del conector	MARRÓN

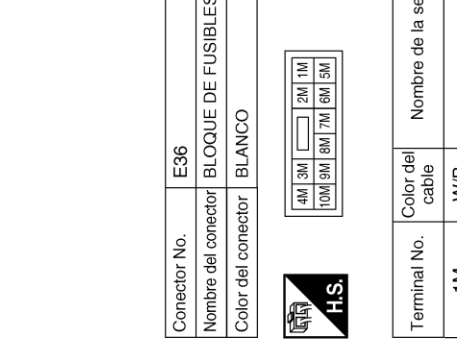


Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	G	– (WITH M9T)

Conector No.	E39
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
10	R	–
11	LG	–
12	W	–

Conector No.	E41
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	NEGRO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
21B	L	–
27B	L	–

Conector No.	E43
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE POSICIÓN DEL PEDAL DEL EMBRAGUE
Color del conector	AZUL



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	G	–

AAMIA3371GB

Conector No.	E45
Nombre del conector	BLOQUE DE FUSIBLES (J/B)
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3T	R	– (WITHOUT INTELLIGENT KEY SYSTEM)
3T	G	– (WITH INTELLIGENT KEY SYSTEM)
5T	BG	– (WITHOUT INTELLIGENT KEY SYSTEM)
5T	Y	– (WITH INTELLIGENT KEY SYSTEM)

Conector No.	E56
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE LA LUZ DE FRENO
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	G	–

Conector No.	E72
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	Y	–

Conector No.	E77
Nombre del conector	RELEVADOR DE LA LUZ DE REVERSA
Color del conector	AZUL

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	V	–
3	V/W	–

Conector No.	E105
Nombre del conector	MOTOR DEL LAVAPARABRISAS DELANTERO
Color del conector	NEGRO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	W/B	–

Conector No.	E107
Nombre del conector	LUZ COMBINADA DELANTERA DER
Color del conector	NEGRO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	G	–

AAMIA3372GB

Conector No.	E111
Nombre del conector	FARO ANTINIEBLA DELANTERO IZQ
Color del conector	NEGRO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	BG	–

Conector No.	E112
Nombre del conector	FARO ANTINIEBLA DELANTERO DER
Color del conector	NEGRO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	R	–

Conector No.	E118
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	NEGRO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	W	F/L USM
2	G	F/L MAIN

Conector No.	E119
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
4	G	NP SW (WITH M/T)
4	BR	NP SW (WITH A/T)
10	L	FUEL PUMP
13	R/W	A/T ECU (WITH A/T)
13	GR	A/T ECU (WITH M/T)
14	V/W	REVERSE LAMP
15	BR	ABS ECU
17	R	IGN COIL
18	R	INJECTOR (WITH YD25DDTi)
18	BG	INJECTOR (WITH M9T)

Conector No.	E120
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
19	Y	STARTER MOTOR
20	P	F/L IGNSW
22	R	IGN SW (ST)

Conector No.	E121
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	MARRÓN

H.S.

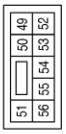
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
29	L	FR WIPER HI
35	GR	FR WIPER LO

AAMIA3373GB

Conector No.	E122
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
39	G	WIPER AUTO STOP
40	P	CAN-L
41	L	CAN-H
42	G/B	DRL RLY
44	SB/R	START CONT
45	R/Y	FUEL RLY CONT

Conector No.	E123
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	MARRÓN



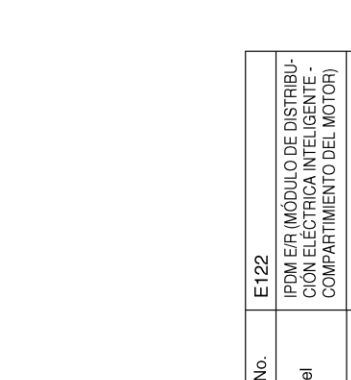
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
49	W	A/C COMP
52	B/W	S-GND
56	R	IGN SW (IG1)

Conector No.	E124
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	NEGRO



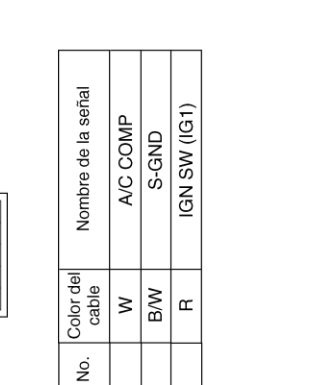
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
57	Y	RR DEF
62	B/W	P-GND

Conector No.	E125
Nombre del conector	ACTUADOR Y UNIDAD ELÉCTRICA (UNIDAD DE CONTROL) DEL ABS
Color del conector	NEGRO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
6	BR	IGN

Conector No.	E127
Nombre del conector	ACTUADOR Y UNIDAD ELÉCTRICA (UNIDAD DE CONTROL) DEL ABS
Color del conector	NEGRO



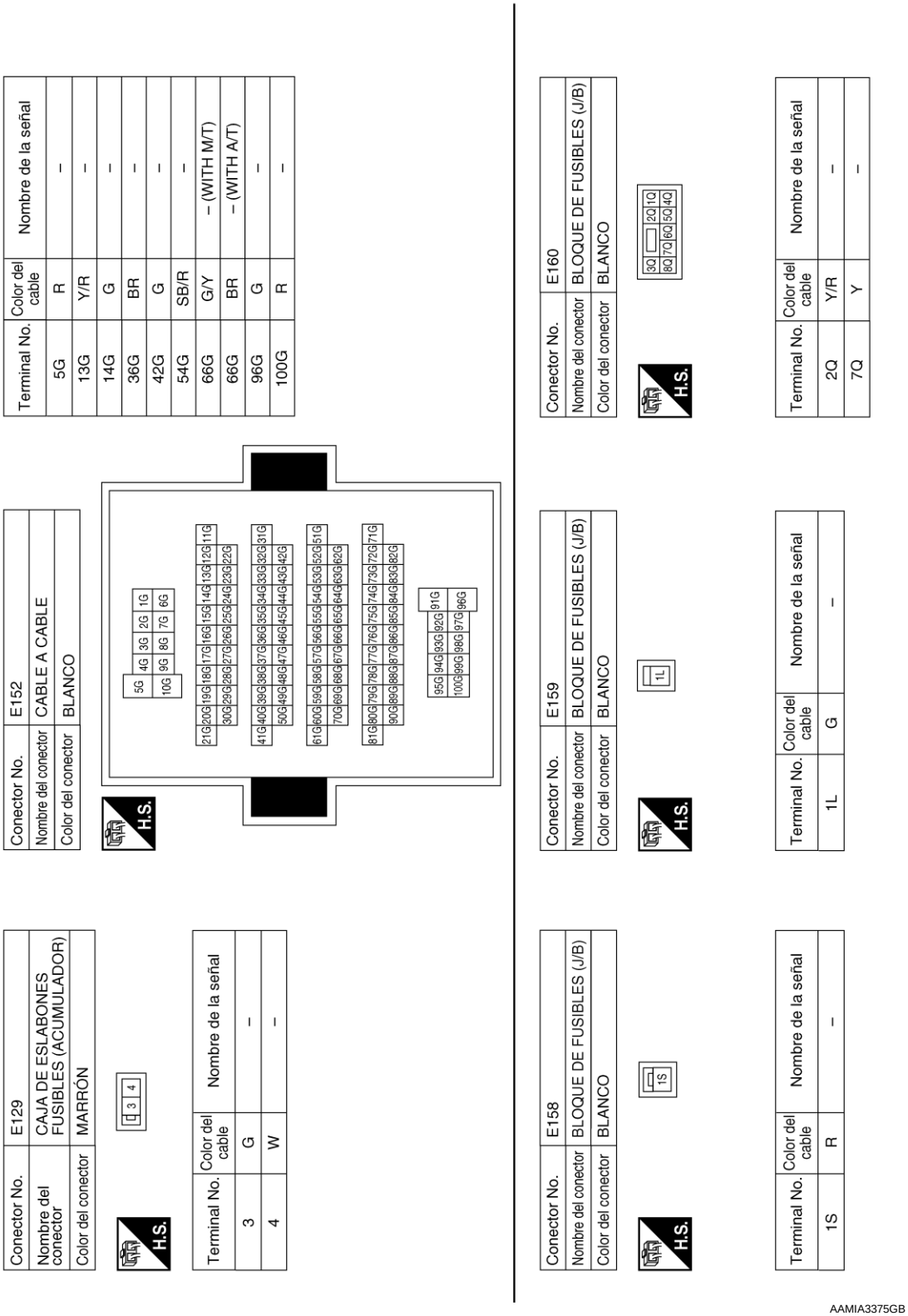
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
6	BR	IGN

Conector No.	E128
Nombre del conector	CAJA DE ESLABONES FUSIBLES (ACUMULADOR)
Color del conector	GRIS



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	R	–

AAMIA3374GB


Conector No. E129
Nombre del conector CAJA DE ESLABONES FUSIBLES (ACUMULADOR)
Color del conector MARRÓN
H.S.
3 4
Terminal No. Color del cable Nombre de la señal
3 G –
4 W –
Conector No. E152
Nombre del conector CABLE A CABLE
Color del conector BLANCO
H.S.
5G 4G 3G 2G 1G
10G 9G 8G 7G 6G
21G 20G 19G 18G 17G 16G 15G 14G 13G 12G 11G
30G 29G 28G 27G 26G 25G 24G 23G 22G
41G 40G 39G 38G 37G 36G 35G 34G 33G 32G 31G
50G 49G 48G 47G 46G 45G 44G 43G 42G
61G 60G 59G 58G 57G 56G 55G 54G 53G 52G 51G
70G 69G 68G 67G 66G 65G 64G 63G 62G
81G 80G 79G 78G 77G 76G 75G 74G 73G 72G 71G
90G 89G 88G 87G 86G 85G 84G 83G 82G
95G 94G 93G 92G 91G
100G 99G 98G 97G 96G
Terminal No. Color del cable Nombre de la señal
5G R –
13G Y/R –
14G G –
36G BR –
42G G –
54G SB/R –
66G G/Y – (WITH M/T)
66G BR – (WITH A/T)
96G G –
100G R –
Conector No. E158
Nombre del conector BLOQUE DE FUSIBLES (J/B)
Color del conector BLANCO
H.S.
1S
Terminal No. Color del cable Nombre de la señal
1S R –
Conector No. E159
Nombre del conector BLOQUE DE FUSIBLES (J/B)
Color del conector BLANCO
H.S.
1L
Terminal No. Color del cable Nombre de la señal
1L G –
Conector No. E160
Nombre del conector BLOQUE DE FUSIBLES (J/B)
Color del conector BLANCO
H.S.
3Q 2Q 1Q
8Q 7Q 6Q 5Q 4Q
Terminal No. Color del cable Nombre de la señal
2Q Y/R –
7Q Y –
AAMIA3375GB

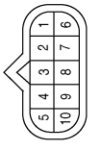
Conector No.	F2
Nombre del conector	COMPRESOR DEL A/A
Color del conector	NEGRO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	SB	– (EXCEPT M9T)
1	W	– (WITH M9T)

Conector No.	F9
Nombre del conector	CONJUNTO DE LA T/A
Color del conector	GRIS

H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	R	–
6	R	–
9	BR	–

Conector No.	F17
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE POSICIÓN DE 1RA VELOCIDAD
Color del conector	MARRÓN

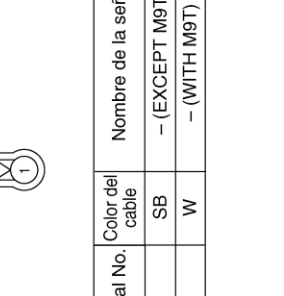
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	W	–

Conector No.	F19
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
11	P	–
15	W	–
22	V	–

Conector No.	F20
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE LA LUZ DE REVERSA
Color del conector	BLANCO

H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	P	–

Conector No.	F22
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	R	–

AAMIA3376GB

Conector No.	F29
Nombre del conector	BOBINA DE ENCENDIDO NO. 2 (CON TRANSISTOR DE POTENCIA)
Color del conector	GRIS

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	BR	–

Conector No.	F30
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
16	SB	– (EXCEPT M9T)
16	W	– (WITH M9T)

Conector No.	F32
Nombre del conector	MOTOR DE ARRANQUE (CON M9T)
Color del conector	–

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
S	R	–

Conector No.	F33
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
11	P	– (WITH M/T)
15	R	–
19	W	– (EXCEPT M9T WITH A/T)
19	SB	– (WITH M9T WITH A/T)
20	BR	– (M9T WITH A/T)
20	V	– (WITH YD25DDTi)
20	L	– (WITH M9T WITH M/T)
30	P	– (WITH M9T)

Conector No.	F34
Nombre del conector	BOBINA DE ENCENDIDO NO. 1 (CON TRANSISTOR DE POTENCIA)
Color del conector	GRIS

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	R	–

Conector No.	F36
Nombre del conector	BOBINA DE ENCENDIDO NO. 3 (CON TRANSISTOR DE POTENCIA)
Color del conector	GRIS

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	L	–

AAMIA3377GB

Conector No.	F37
Nombre del conector	BOBINA DE ENCENDIDO NO. 4 (CON TRANSISTOR DE POTENCIA)
Color del conector	GRIS

H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	G	–

Conector No.	F38
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

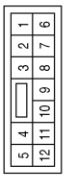
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	R	–

Conector No.	F41
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
10	R	–
11	LG	–
12	SB	–

Conector No.	F43
Nombre del conector	MOTOR DE ARRANQUE (CON QR25DE)
Color del conector	–

H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
S	R	–

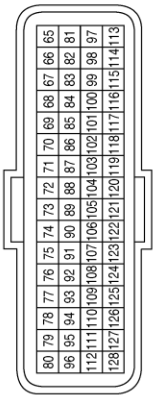
Conector No.	F51
Nombre del conector	MOTOR DE ARRANQUE (CON YD25DDTi)
Color del conector	–

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
S	R	–

Conector No.	F59
Nombre del conector	ECM (CON M9T)
Color del conector	NEGRO

H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
127	P	–

AAMIA3378GB

Conector No.	F60
Nombre del conector	CONECTOR DE EMPALME-F01
Color del conector	NEGRO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	R	–
2	R	–
3	BR	–
4	L	–
5	G	–

Conector No.	F66
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE POSICIÓN DE ESTACIONAMIENTO/NEUTRO (PNP)
Color del conector	NEGRO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	W	–

Conector No.	F73
Nombre del conector	ECM (CON QR25DE)
Color del conector	NEGRO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
18	V	FPR

Conector No.	F84
Nombre del conector	INYECTOR DE COMBUSTIBLE NO. 1
Color del conector	GRIS

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	LG	–

Conector No.	F85
Nombre del conector	INYECTOR DE COMBUSTIBLE NO. 3
Color del conector	GRIS

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	G	–

Conector No.	F86
Nombre del conector	INYECTOR DE COMBUSTIBLE NO. 2
Color del conector	GRIS

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	L	–

AAMIA3379GB

Conector No.	F87
Nombre del conector	INYECTOR DE COMBUSTIBLE NO. 4
Color del conector	GRIS

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	V	–

Conector No.	C1
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	NEGRO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
21B	L	–
27B	L	–

Conector No.	C5
Nombre del conector	UNIDAD DE SENSOR DE NIVEL DE COMBUSTIBLE Y BOMBA DE COMBUSTIBLE
Color del conector	GRIS

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	L	–

Conector No.	B106
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
16	G	–

Conector No.	B119
Nombre del conector	CONDENSADOR 2
Color del conector	NEGRO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	G	–

Conector No.	C21
Nombre del conector	MÓDULO DE CONTROL DE BOMBA DE COMBUSTIBLE
Color del conector	MARRÓN

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
7	L	–

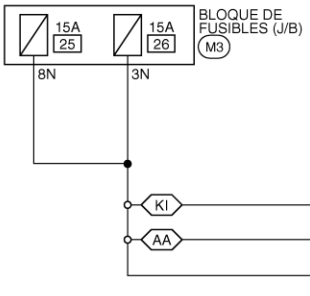
AAMIA3380GB

Diagrama eléctrico - FUSIBLE DE ALIMENTACIÓN DE CORRIENTE DEL ENCENDIDO No. 25, 26 -

INFOID:0000000000120062

FUSIBLE DE ALIMENTACIÓN DE CORRIENTE DEL ENCENDIDO No. 25, 26

AA : CON A/A AUTOMÁTICO
KI : CON TIPO 1



NÚMERO DEL CONECTOR	Terminal No.	CONECTA A
M40	13	Amplificador del A/A
M45	13	AMPLIFICADOR DEL A/A AUTOMÁTICO
M62	1	MOTOR DEL SOPLADOR DELANTERO

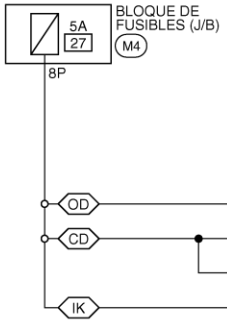
AAMWA1712GB

Diagrama eléctrico - FUSIBLE DE ALIMENTACIÓN DE CORRIENTE DEL ENCENDIDO No. 27 -

INFOID:0000000120062

FUSIBLE DE ALIMENTACIÓN DE CORRIENTE DEL ENCENDIDO No. 27

CD : CON PANTALLA DE COLOR
IK : CON SISTEMA INTELLIGENT KEY
MC : CON PANTALLA MONOCROMÁTICA



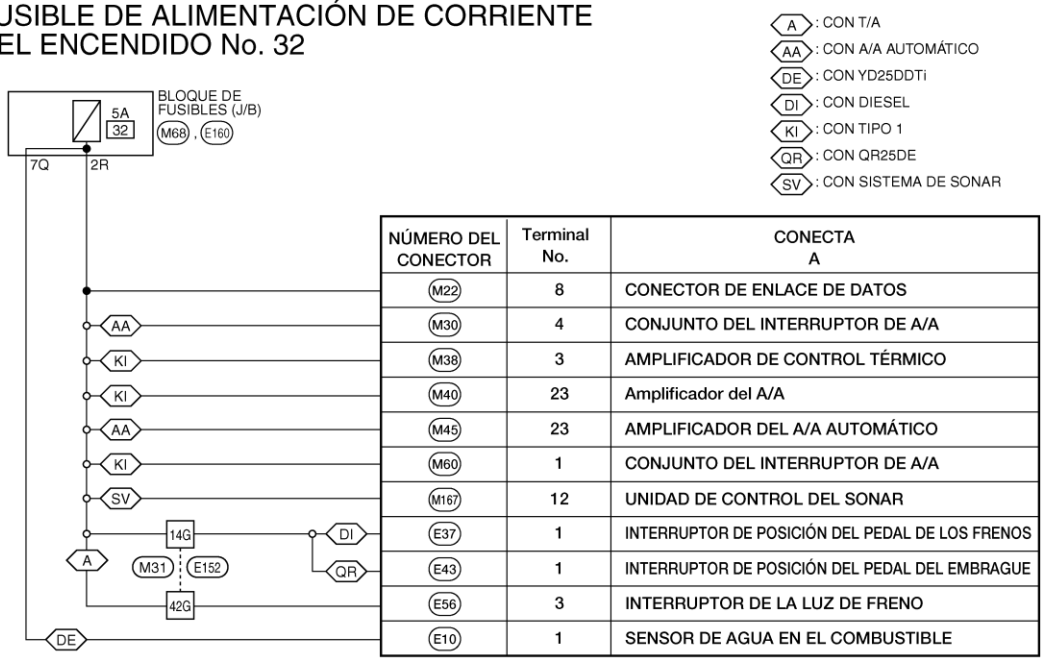
NÚMERO DEL CONECTOR	Terminal No.	CONECTA A
M24	33	MEDIDOR COMBINADO
M85	46	MEDIDOR COMBINADO
M91	93	MEDIDOR COMBINADO
M107	46	MEDIDOR COMBINADO

AAMWA1713GB

Diagrama eléctrico - FUSIBLE DE ALIMENTACIÓN DE CORRIENTE DEL ENCENDIDO No. 32 -

INFOID:0000000120062

FUSIBLE DE ALIMENTACIÓN DE CORRIENTE DEL ENCENDIDO No. 32



NÚMERO DEL CONECTOR	Terminal No.	CONECTA A
M22	8	CONECTOR DE ENLACE DE DATOS
M30	4	CONJUNTO DEL INTERRUPTOR DE A/A
M38	3	AMPLIFICADOR DE CONTROL TÉRMICO
M40	23	Amplificador del A/A
M45	23	AMPLIFICADOR DEL A/A AUTOMÁTICO
M60	1	CONJUNTO DEL INTERRUPTOR DE A/A
M167	12	UNIDAD DE CONTROL DEL SONAR
E37	1	INTERRUPTOR DE POSICIÓN DEL PEDAL DE LOS FRENOS
E43	1	INTERRUPTOR DE POSICIÓN DEL PEDAL DEL EMBRAGUE
E56	3	INTERRUPTOR DE LA LUZ DE FRENO
E10	1	SENSOR DE AGUA EN EL COMBUSTIBLE

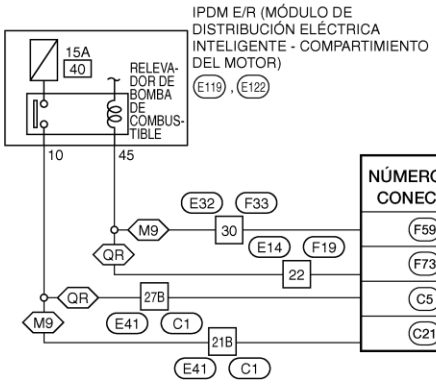
AAMWA1714GB

Diagrama eléctrico - FUSIBLE DE ALIMENTACIÓN DE CORRIENTE DEL ENCENDIDO No. 40 -

INFOID:0000000012006291

FUSIBLE DE ALIMENTACIÓN DE CORRIENTE DEL ENCENDIDO No. 40

M9 : CON M9T
QR : CON QR25DE



NÚMERO DEL CONECTOR	Terminal No.	CONECTA A
F59	127	ECM
F73	18	ECM
C5	1	UNIDAD DE SENSOR DE BOMBA DE COMBUSTIBLE Y BOMBA DE COMBUSTIBLE
C21	7	MÓDULO DE CONTROL DE BOMBA DE COMBUSTIBLE

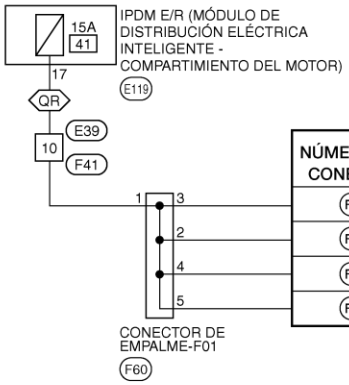
AAMWA1715GB

Diagrama eléctrico - FUSIBLE DE ALIMENTACIÓN DE CORRIENTE DEL ENCENDIDO No. 41 -

INFOID:0000000120062

FUSIBLE DE ALIMENTACIÓN DE CORRIENTE DEL ENCENDIDO No. 41

QR: CON QR25DE



NÚMERO DEL CONECTOR	Terminal No.	CONECTA A
F29	3	BOBINA DE ENCENDIDO NO. 2 (CON TRANSISTOR DE POTENCIA)
F34	3	BOBINA DE ENCENDIDO NO. 1 (CON TRANSISTOR DE POTENCIA)
F36	3	BOBINA DE ENCENDIDO NO. 3 (CON TRANSISTOR DE POTENCIA)
F37	3	BOBINA DE ENCENDIDO NO. 4 (CON TRANSISTOR DE POTENCIA)

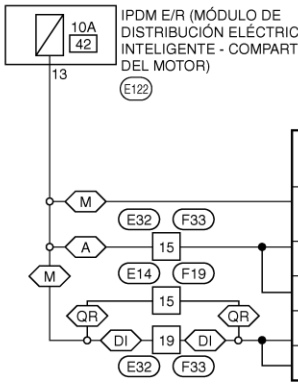
AAMWA1716GB

Diagrama eléctrico - FUSIBLE DE ALIMENTACIÓN DE CORRIENTE DEL ENCENDIDO No. 42 -

INFOID:0000000120062

FUSIBLE DE ALIMENTACIÓN DE CORRIENTE DEL ENCENDIDO No. 42

A : CON T/A
M : CON T/M
QR : CON QR25DE
DI : CON DIESEL



NÚMERO DEL CONECTOR	Terminal No.	CONECTA A
E119	4	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO
F9	1	CONJUNTO DE LA T/A
F9	6	CONJUNTO DE LA T/A
F17	1	INTERRUPTOR DE POSICIÓN DE 1RA VELOCIDAD
F66	1	INTERRUPTOR DE POSICIÓN DE ESTACIONAMIENTO/NEUTRO (PNP)

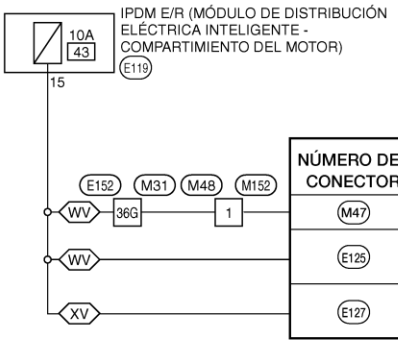
AAMWA1717GB

Diagrama eléctrico - FUSIBLE DE ALIMENTACIÓN DE CORRIENTE DEL ENCENDIDO No. 43 -

INFOID:0000000120062

FUSIBLE DE ALIMENTACIÓN DE CORRIENTE DEL ENCENDIDO No. 43

WV: CON VDC
XV: SIN VDC



NÚMERO DEL CONECTOR	Terminal No.	CONECTA A
M47	4	SENSOR DEL ÁNGULO DE DIRECCIÓN.
E125	6	ACTUADOR Y UNIDAD ELÉCTRICA (UNIDAD DE
E127	16	ACTUADOR Y UNIDAD ELÉCTRICA (UNIDAD DE

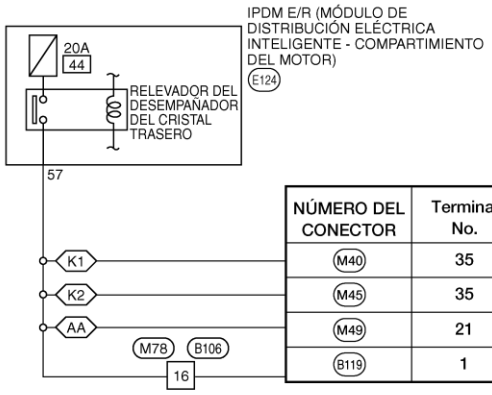
AAMWA1718GB

Diagrama eléctrico - FUSIBLE DE ALIMENTACIÓN DE CORRIENTE DEL ENCENDIDO No. 44 -

INFOID:0000000120062

FUSIBLE DE ALIMENTACIÓN DE CORRIENTE DEL ENCENDIDO No. 44

AA : CON A/A AUTOMÁTICO
K1 : CON TIPO 1
K2 : CON TIPO 2



NÚMERO DEL CONECTOR	Terminal No.	CONECTA A
M40	35	Amplificador del A/A
M45	35	AMPLIFICADOR DEL A/A AUTOMÁTICO
M49	21	CONTROL DE AIRE DELANTERO
B119	1	CONDENSADOR 2

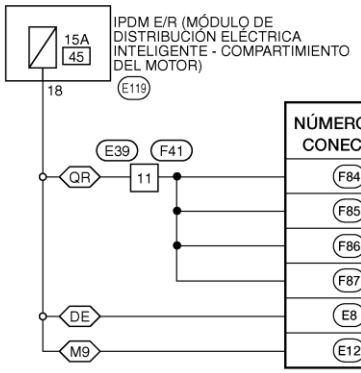
AAMWA1719GB

Diagrama eléctrico - FUSIBLE DE ALIMENTACIÓN DE CORRIENTE DEL ENCENDIDO No. 45 -

INFOID:0000000121447

FUSIBLE DE ALIMENTACIÓN DE CORRIENTE DEL ENCENDIDO No. 45

DE : CON YD25DDTi
M9 : CON M9T
QR : CON QR25DE



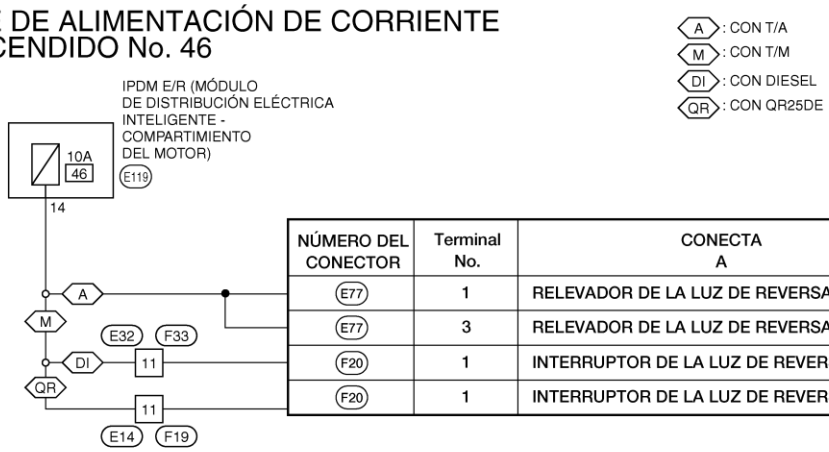
NÚMERO DEL CONECTOR	Terminal No.	CONECTA A
F84	1	INYECTOR DE COMBUSTIBLE NO. 1
F85	1	INYECTOR DE COMBUSTIBLE NO. 3
F86	1	INYECTOR DE COMBUSTIBLE NO. 2
F87	1	INYECTOR DE COMBUSTIBLE NO. 4
E8	12	ECM
E12	156	ECM

AAMWA1720GB

Diagrama eléctrico - FUSIBLE DE ALIMENTACIÓN DE CORRIENTE DEL ENCENDIDO No. 46 -

INFOID:0000000000121447

FUSIBLE DE ALIMENTACIÓN DE CORRIENTE DEL ENCENDIDO No. 46



NÚMERO DEL CONECTOR	Terminal No.	CONECTA A
E77	1	RELEVADOR DE LA LUZ DE REVERSA
E77	3	RELEVADOR DE LA LUZ DE REVERSA
F20	1	INTERRUPTOR DE LA LUZ DE REVERSA
F20	1	INTERRUPTOR DE LA LUZ DE REVERSA

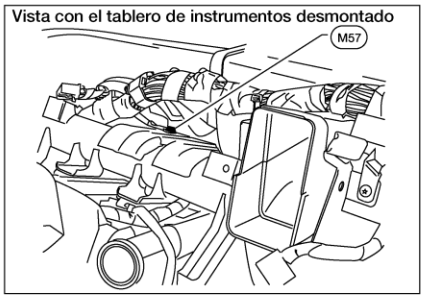
AAMWA1721GB

TIERRA

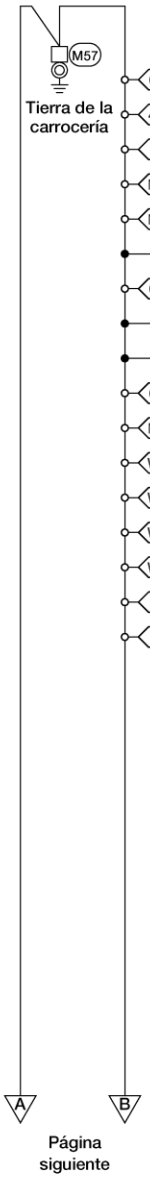
Distribución de las conexiones a tierra

INFOID:0000000000121445

MAZO DE CABLES PRINCIPAL

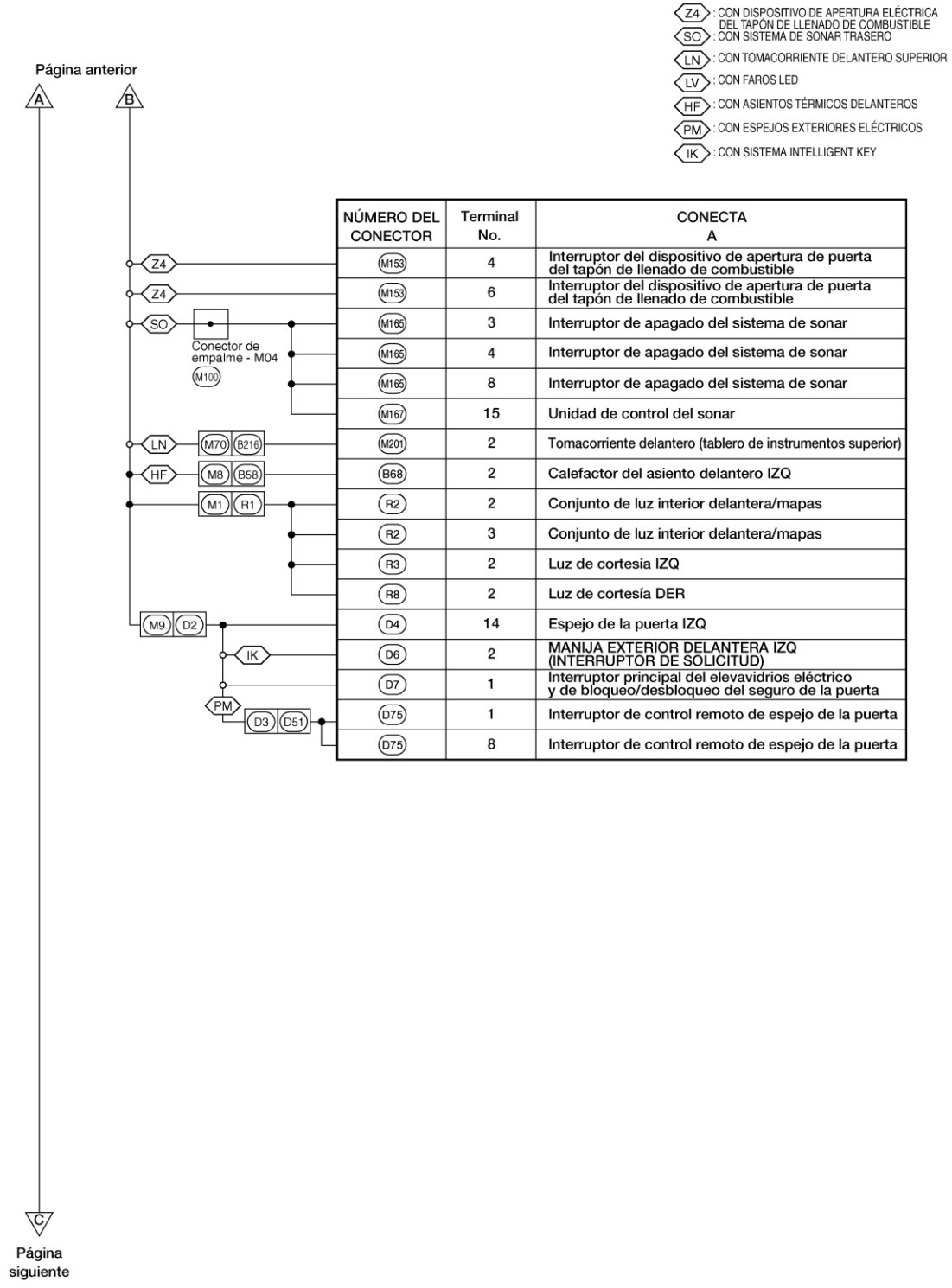


CD : CON PANTALLA DE COLOR
4W : CON 4WD
IK : CON SISTEMA INTELLIGENT KEY
MC : CON PANTALLA MONOCROMÁTICA
WV : CON VDC



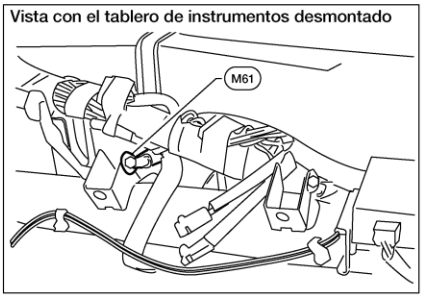
NÚMERO DEL CONECTOR	Terminal No.	CONECTA A
M6	3	Interruptor de restablecimiento de viaje
M10	8	Interruptor de cambios 4WD
M19	52	BCM (módulo de control de la carrocería)
M24	39	Medidor
M24	40	Medidor
M28	6	Interruptor combinado
M44	4	Interruptor de control de iluminación
M47	1	Sensor de ángulo de dirección
M55	3	Interruptor de emergencia
M56	79	Medidor
M87	79	Medidor
M92	1	Interruptor de APAG del VDC
M92	5	Interruptor de APAG del VDC
M93	4	Interruptor de control de descenso de pendientes
M93	6	Interruptor de control de descenso de pendientes
M106	1	Medidor
M107	52	Medidor

AAMIA3307GB



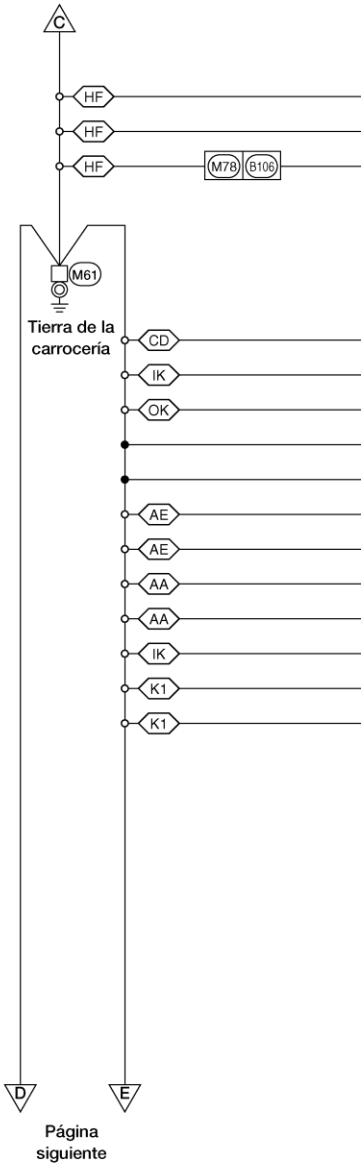
NÚMERO DEL CONECTOR	Terminal No.	CONECTA A
M153	4	Interruptor del dispositivo de apertura de puerta del tapón de llenado de combustible
M153	6	Interruptor del dispositivo de apertura de puerta del tapón de llenado de combustible
M165	3	Interruptor de apagado del sistema de sonar
M165	4	Interruptor de apagado del sistema de sonar
M165	8	Interruptor de apagado del sistema de sonar
M167	15	Unidad de control del sonar
M201	2	Tomacorriente delantero (tablero de instrumentos superior)
B68	2	Calefactor del asiento delantero IZQ
R2	2	Conjunto de luz interior delantera/mapas
R2	3	Conjunto de luz interior delantera/mapas
R3	2	Luz de cortesía IZQ
R8	2	Luz de cortesía DER
D4	14	Espejo de la puerta IZQ
D6	2	MANIJA EXTERIOR DELANTERA IZQ (INTERRUPTOR DE SOLICITUD)
D7	1	Interruptor principal del elevavidrios eléctrico y de bloqueo/desbloqueo del seguro de la puerta
D75	1	Interruptor de control remoto de espejo de la puerta
D75	8	Interruptor de control remoto de espejo de la puerta

AAMIA3308GB



AA : CON A/A AUTOMÁTICO
AE : SIN A/A
CD : CON PANTALLA DE COLOR
HF : CON ASIENTOS TÉRMICOS DELANTEROS
IK : CON SISTEMA INTELLIGENT KEY
K1 : CON TIPO 1
OK : SIN SISTEMA INTELLIGENT KEY

Página anterior

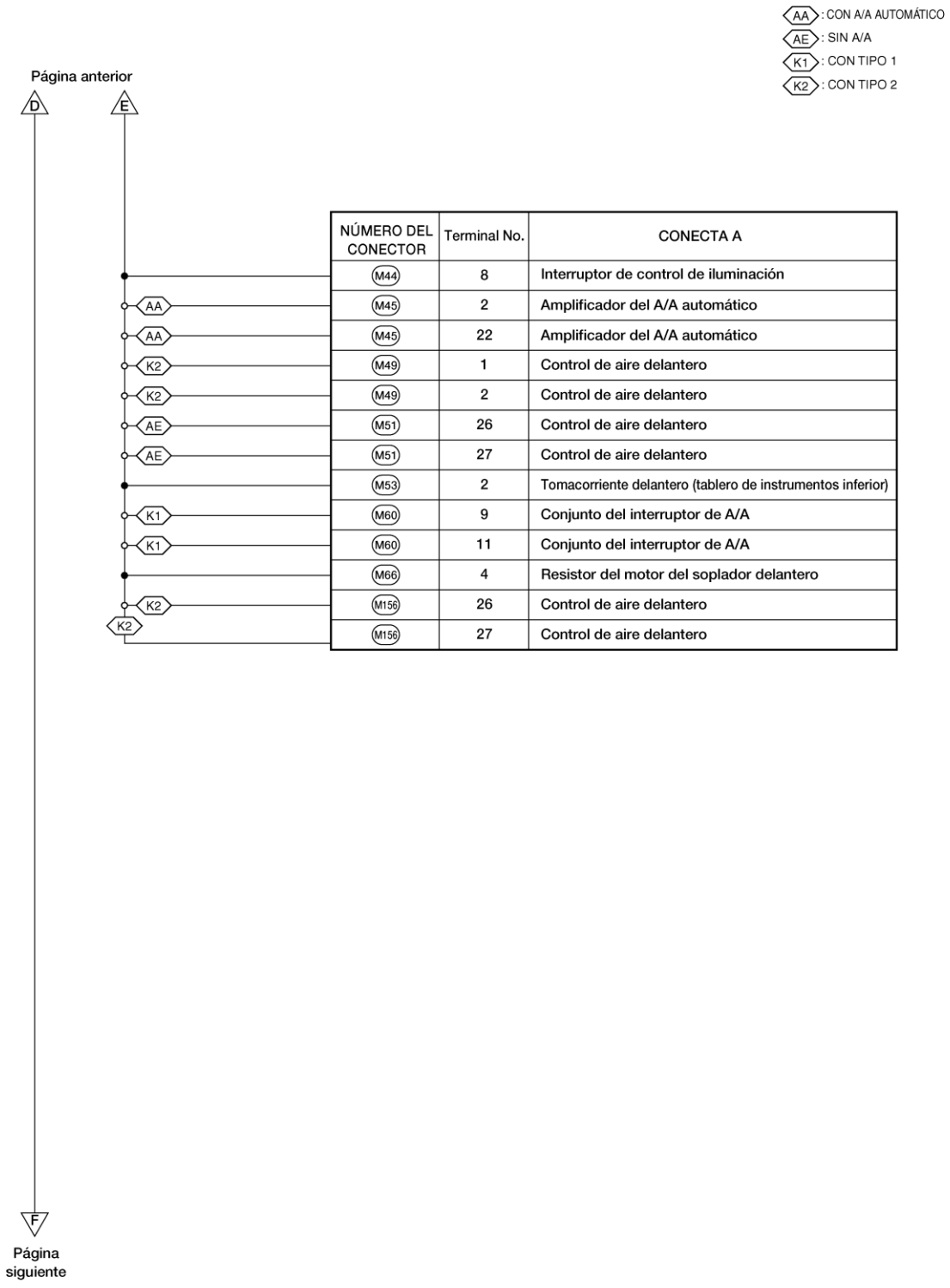


NÚMERO DEL CONECTOR	Terminal No.	CONECTA A
M160	4	Interruptor DER del asiento con calefacción delantero
M161	4	Interruptor IZQ del asiento térmico delantero
B120	2	Calefactor del asiento delantero DER

NÚMERO DEL CONECTOR	Terminal No.	CONECTA A
M6	2	Interruptor de restablecimiento de viaje
M16	6	Interruptor de encendido con botón de presión
M21	4	Amplificador de la antena del NATS
M22	4	Conector de enlace de datos
M22	5	Conector de enlace de datos
M29	1	Control de aire delantero
M29	12	Control de aire delantero
M30	1	Conjunto del interruptor de A/A
M30	6	Conjunto del interruptor de A/A
M33	3	Amplificador de la antena del NATS
M40	2	Amplificador del A/A
M40	22	Amplificador del A/A

Página siguiente

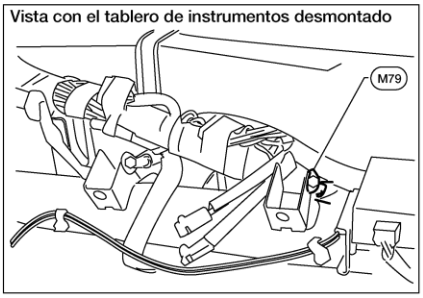
AAMIA3309GB



NÚMERO DEL CONECTOR	Terminal No.	CONECTA A
M44	8	Interruptor de control de iluminación
M45	2	Amplificador del A/A automático
M45	22	Amplificador del A/A automático
M49	1	Control de aire delantero
M49	2	Control de aire delantero
M51	26	Control de aire delantero
M51	27	Control de aire delantero
M53	2	Tomacorriente delantero (tablero de instrumentos inferior)
M60	9	Conjunto del interruptor de A/A
M60	11	Conjunto del interruptor de A/A
M66	4	Resistor del motor del soplador delantero
M156	26	Control de aire delantero
M156	27	Control de aire delantero

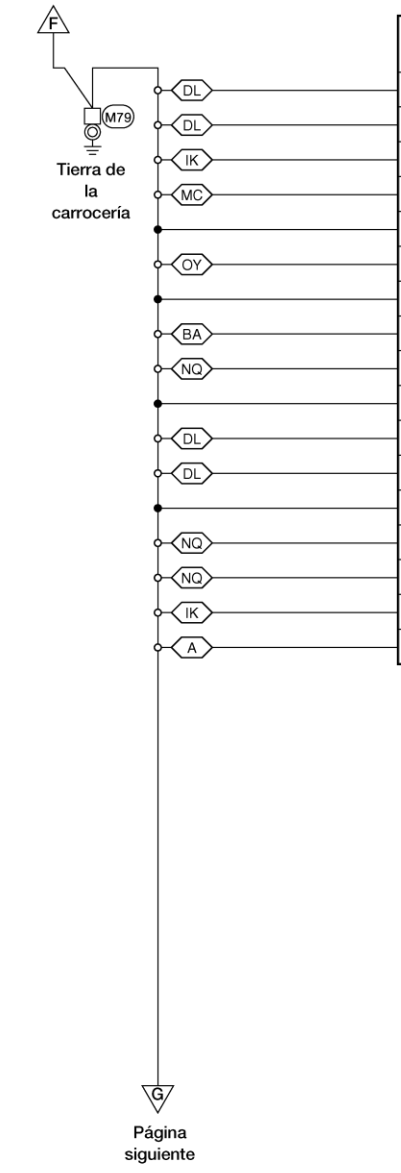
AAMIA3310GB

Vista con el tablero de instrumentos desmontado



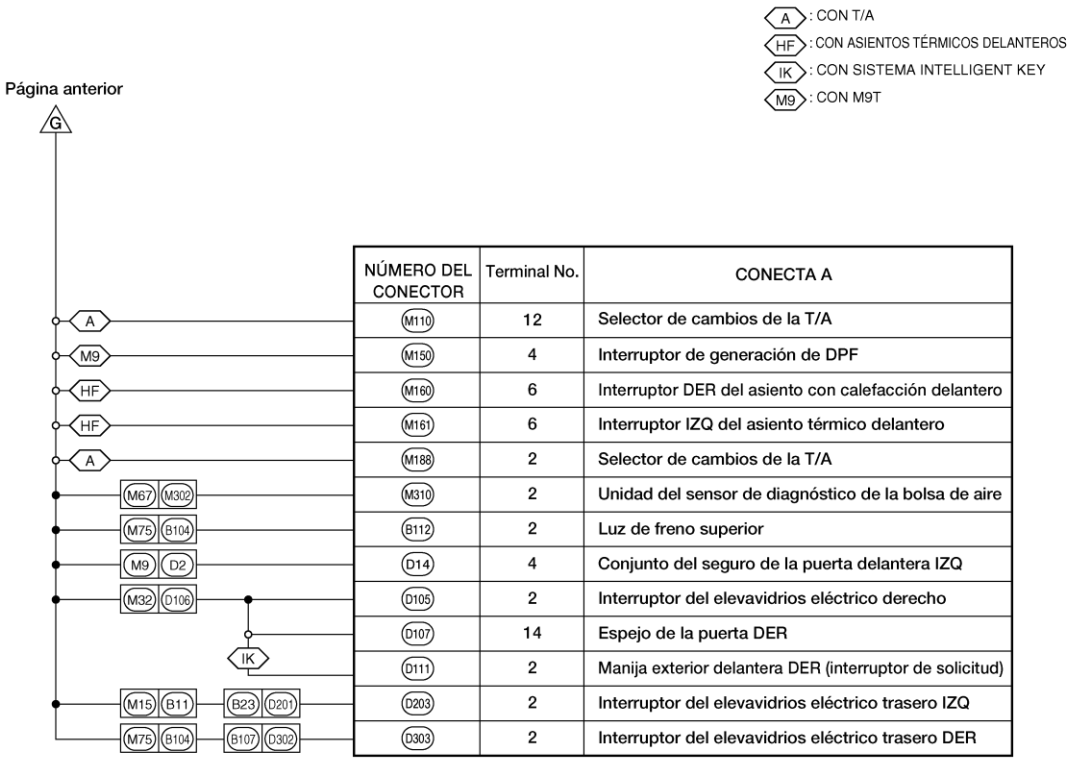
A : CON T/A
BA : CON SISTEMA DE AUDIO BÁSICO
DL : CON DIFERENCIAL TRASERO DE BLOQUEO ELECTRÓNICO
IK : CON SISTEMA INTELLIGENT KEY
MC : CON PANTALLA MONOCROMÁTICA
NQ : CON SISTEMA DE AUDIO CON PANTALLA
OY : CON TOMACORRIENTE DE LA CONSOLA

Página anterior



NÚMERO DEL CONECTOR	Terminal No.	CONECTA A
M2	5	Seguro electrónico de la columna de dirección
M2	6	Seguro electrónico de la columna de dirección
M16	4	Interruptor de encendido con botón de presión
M24	14	Medidor combinado
M35	2	Unidad del sensor de diagnóstico de la bolsa de aire
M54	2	Tomacorriente de la consola
M55	1	Interruptor de emergencia
M59	20	Unidad de audio
M63	44	Unidad de audio
M68	13R	Bloque de fusibles J/B.
M70	10	Unidad de control de bloqueo del diferencial
M70	11	Unidad de control de bloqueo del diferencial
M72	2	Interruptor combinado (cable espiral)
M77	8	Unidad de audio
M77	20	Unidad de audio
M106	16	Medidor combinado
M110	4	Selector de cambios de la T/A

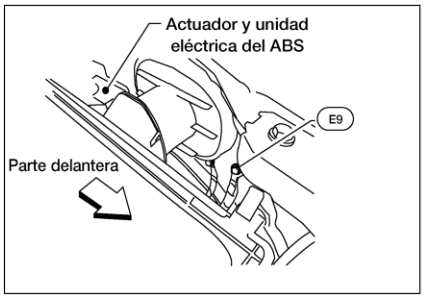
AAMIA3311GB



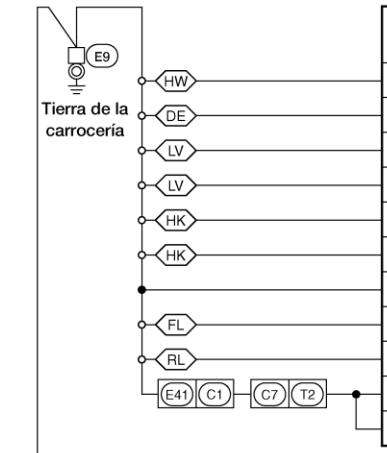
NÚMERO DEL CONECTOR	Terminal No.	CONECTA A
M110	12	Selector de cambios de la T/A
M150	4	Interruptor de generación de DPF
M160	6	Interruptor DER del asiento con calefacción delantero
M161	6	Interruptor IZQ del asiento térmico delantero
M188	2	Selector de cambios de la T/A
M310	2	Unidad del sensor de diagnóstico de la bolsa de aire
B112	2	Luz de freno superior
D14	4	Conjunto del seguro de la puerta delantera IZQ
D105	2	Interruptor del elevavidrios eléctrico derecho
D107	14	Espejo de la puerta DER
D111	2	Manija exterior delantera DER (interruptor de solicitud)
D203	2	Interruptor del elevavidrios eléctrico trasero IZQ
D303	2	Interruptor del elevavidrios eléctrico trasero DER

AAMIA3312GB

MAZO DE CABLES DEL COMPARTIMIENTO DEL MOTOR

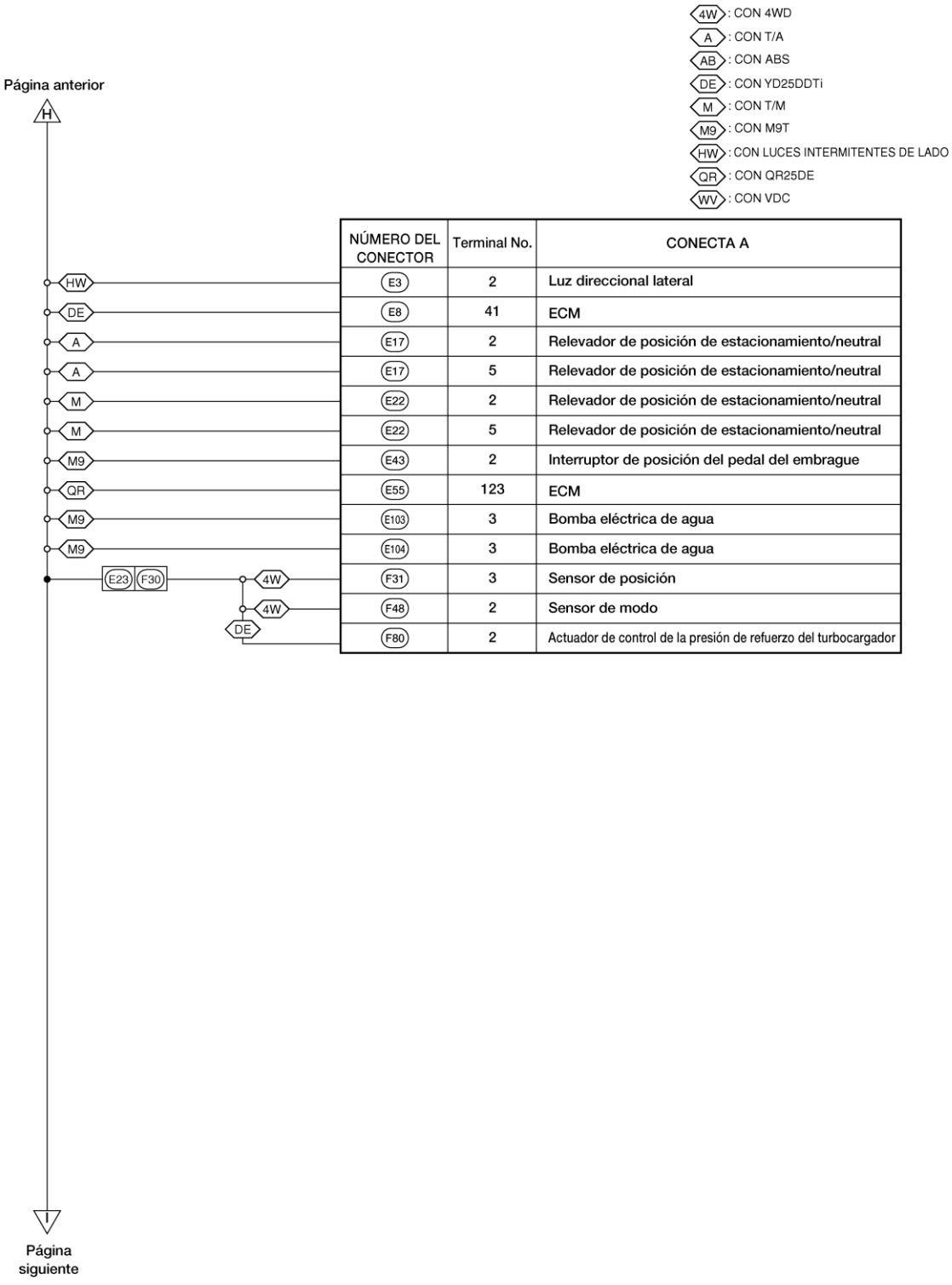


HW : CON LUCES INTERMITENTES DE LADO
DE : CON YD25DDTi
LV : CON FAROS LED
HK : CON FAROS HALÓGENOS
FL : CON FAROS ANTINIEBLA DELANTEROS
RL : CON SISTEMA DE LUZ DE FUNCIONAMIENTO DIURNO



NÚMERO DEL CONECTOR	Terminal No.	CONECTA A
E6	2	Luz direccional lateral IZQ
E10	2	Sensor de agua en el combustible
E11	5	Luz combinada delantera IZQ
E11	8	Luz combinada delantera IZQ
E20	7	Luz combinada delantera DER
E40	2	Luz combinada delantera DER
E57	5	Luz combinada delantera IZQ
E102	2	Faro antiniebla delantero DER
E111	2	Faro antiniebla delantero IZQ
T6	3	Luz combinada trasera IZQ
T6	6	Luz combinada trasera IZQ

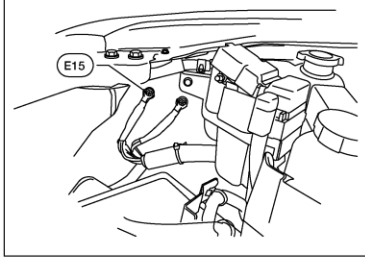
AAMIA3313GB



NÚMERO DEL CONECTOR	Terminal No.	CONECTA A
E3	2	Luz direccional lateral
E8	41	ECM
E17	2	Relevador de posición de estacionamiento/neutral
E17	5	Relevador de posición de estacionamiento/neutral
E22	2	Relevador de posición de estacionamiento/neutral
E22	5	Relevador de posición de estacionamiento/neutral
E43	2	Interruptor de posición del pedal del embrague
E55	123	ECM
E103	3	Bomba eléctrica de agua
E104	3	Bomba eléctrica de agua
F31	3	Sensor de posición
F48	2	Sensor de modo
F80	2	Actuador de control de la presión de refuerzo del turbocargador

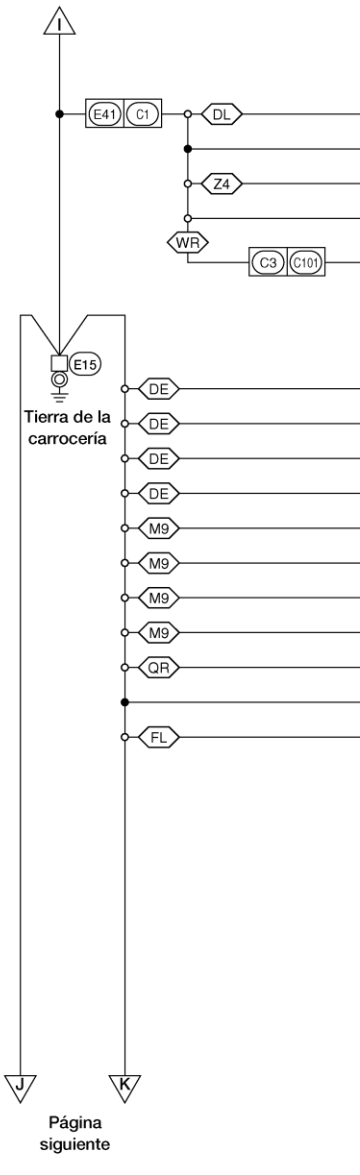
AAMIA3314GB

Vista con el acumulador desmontado



DE : CON YD25DDTi
DL : CON DIFERENCIAL TRASERO DE BLOQUEO ELECTRÓNICO
FL : CON FAROS ANTINIEBLA DELANTEROS
M9 : CON M9T
QR : CON QR25DE
WR : CON TOMACORRIENTE DEL ÁREA DE CARGA TRASERA
Z4 : CON DISPOSITIVO DE APERTURA ELÉCTRICA DEL TAPÓN DE LLENADO DE COMBUSTIBLE

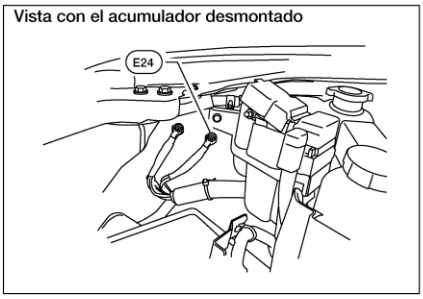
Página anterior



NÚMERO DEL CONECTOR	Terminal No.	CONECTA A
C4	3	Interruptor de posición de cerradura de diferencial
C5	3	Sensor de nivel de combustible y bomba de combustible
C18	2	Actuador del seguro de la puerta del tapón de llenado de combustible
C21	8	Módulo de control de la bomba de combustible
C102	2	Tomacorriente del área de carga trasera

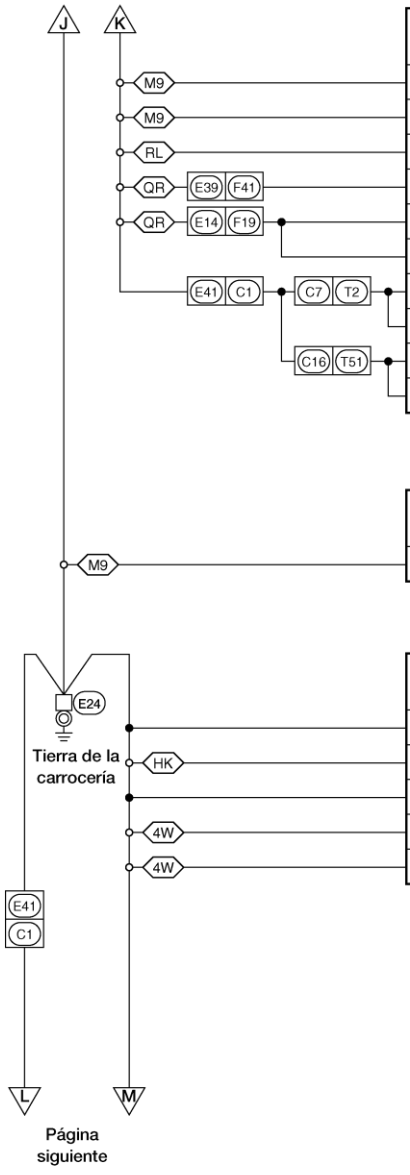
NÚMERO DEL CONECTOR	Terminal No.	CONECTA A
E8	55	ECM
E8	56	ECM
E8	57	ECM
E8	58	ECM
E12	135	ECM
E12	136	ECM
E12	143	ECM
E12	160	ECM
E55	128	ECM
E58	5	Luz combinada delantera
E101	2	Faro antiniebla delantero IZQ

AAMIA3315GB



4W : CON 4WD
HK : CON FAROS HALÓGENOS
M9 : CON M9T
QR : CON QR25DE
RL : CON SISTEMA DE LUZ DE FUNCIONAMIENTO DIURNO

Página anterior

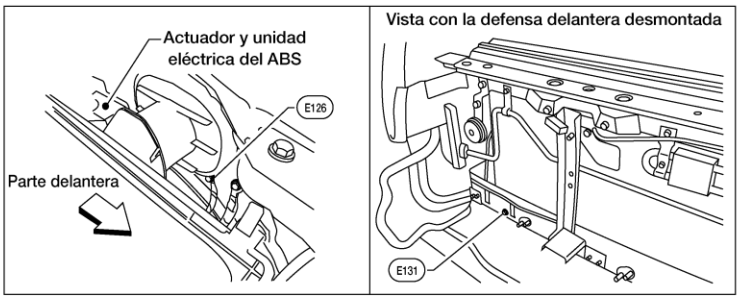


NÚMERO DEL CONECTOR	Terminal No.	CONECTA A
E106	2	Calefactor de combustible
E108	1	Sensor de agua en el combustible
E112	2	Faro antiniebla delantero DER
F57	52	ECM
F73	12	ECM
F73	16	ECM
T5	3	Luz combinada trasera
T5	6	Luz combinada trasera
T53	1	Luz de la placa de matrícula DER
T54	1	Luz de la placa de matrícula IZQ

NÚMERO DEL CONECTOR	Terminal No.	CONECTA A
E28	5	Unidad de control de incandescencia

NÚMERO DEL CONECTOR	Terminal No.	CONECTA A
E1	2	Motor del limpiaparabrisas delantero
E16	7	Luz combinada delantera
E21	2	Interruptor de nivel del líquido de frenos
E26	2	Unidad de control de transferencia
E26	3	Unidad de control de transferencia

AAMIA3316GB



AB : CON ABS
HK : CON FAROS HALÓGENOS
LV : CON FAROS LED
WV : CON VDC

Página anterior

L M HK LV LV E23 F30

NÚMERO DEL CONECTOR	Terminal No.	CONECTA A
E44	2	Claxon (bajo) 2
E50	2	Luz combinada delantera
E68	2	Interruptor de nivel de líquido de agua
E107	5	Luz combinada delantera
E107	8	Luz combinada delantera
E123	52	IPDM E/R (módulo de distribución eléctrica inteligente - compartimiento del motor)
E124	62	IPDM E/R (módulo de distribución eléctrica inteligente - compartimiento del motor)
F27	-	Protector del motor de transferencia

WV AB E126

Tierra de la carrocería

NÚMERO DEL CONECTOR	Terminal No.	CONECTA A
E125	38	Actuador y unidad eléctrica (unidad de control) del ABS
E127	38	Actuador y unidad eléctrica (unidad de control) del ABS

E7 M69 M41 M303 E131

Tierra de la carrocería

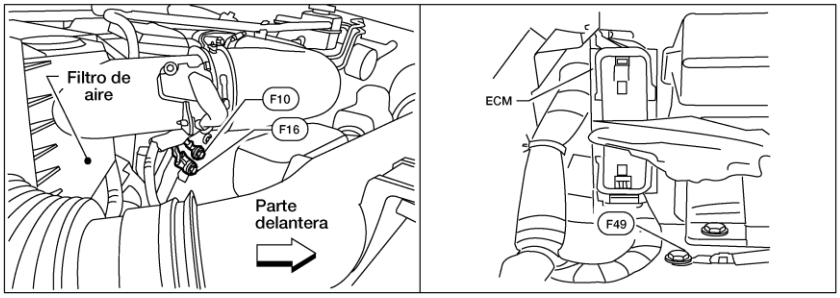
NÚMERO DEL CONECTOR	Terminal No.	CONECTA A
M35	22	Unidad del sensor de diagnóstico de la bolsa de aire (cable blindado)
M308	22	Unidad del sensor de diagnóstico de la bolsa de aire (cable blindado)
E4	-	Sensor de la zona de choque

N

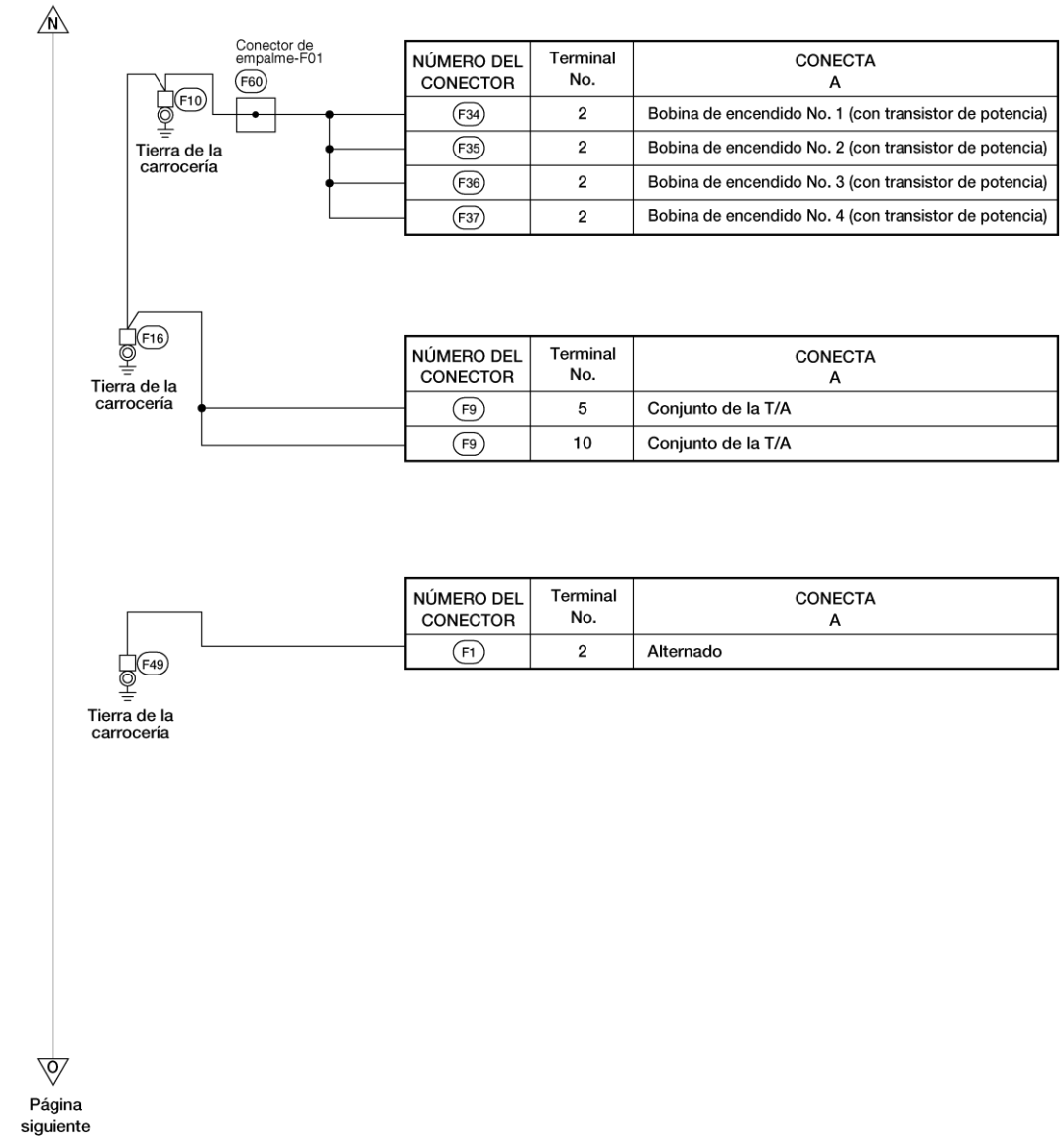
Página siguiente

AAMIA3317GB

MAZO DE CABLES DEL CONTROL DEL MOTOR



Página anterior



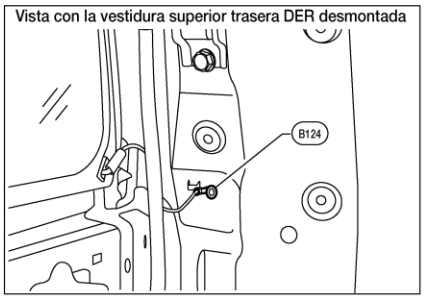
NÚMERO DEL CONECTOR	Terminal No.	CONECTA A
F34	2	Bobina de encendido No. 1 (con transistor de potencia)
F35	2	Bobina de encendido No. 2 (con transistor de potencia)
F36	2	Bobina de encendido No. 3 (con transistor de potencia)
F37	2	Bobina de encendido No. 4 (con transistor de potencia)

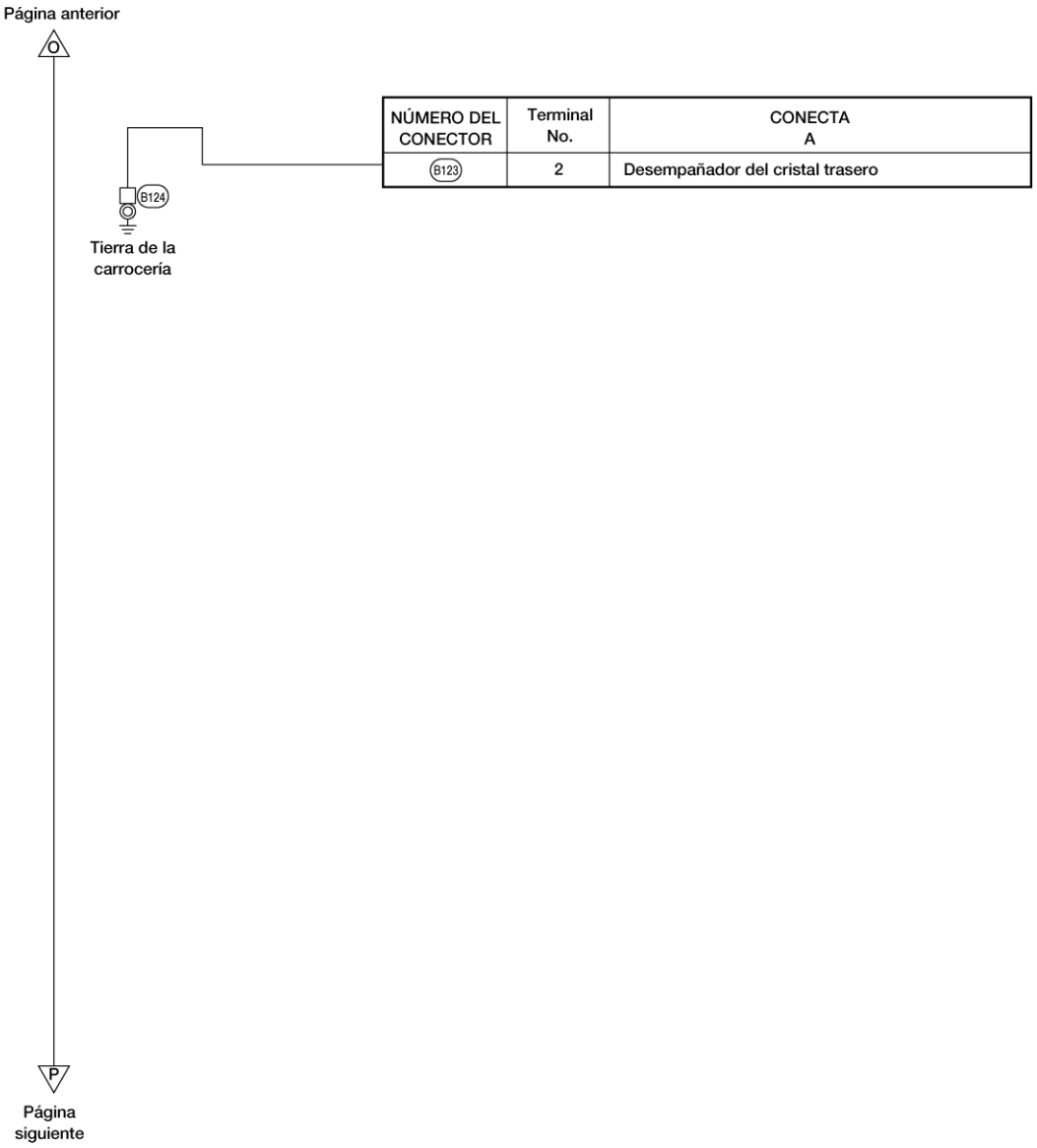
NÚMERO DEL CONECTOR	Terminal No.	CONECTA A
F9	5	Conjunto de la T/A
F9	10	Conjunto de la T/A

NÚMERO DEL CONECTOR	Terminal No.	CONECTA A
F1	2	Alternado

AAMIA3318GB

MAZO DE CABLES DE LA CARROCERÍA

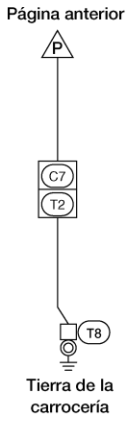




NÚMERO DEL CONECTOR	Terminal No.	CONECTA A
B123	2	Desempañador del cristal trasero

AAMIA3319GB

MAZO DE CABLES DE LOS FAROS TRASEROS



AAMIA3320GB

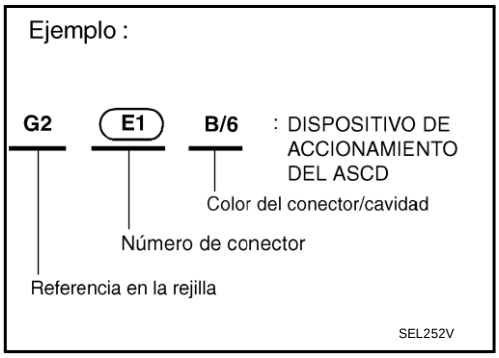
MAZO DE CABLES

Diagrama del mazo de cables

INFOID:0000000011975O

CÓMO LEER LOS DIAGRAMAS ELÉCTRICOS

En los siguientes diagramas de cableado se usa una cuadrícula tipo mapa para facilitar la localización de conectores en los dibujos:

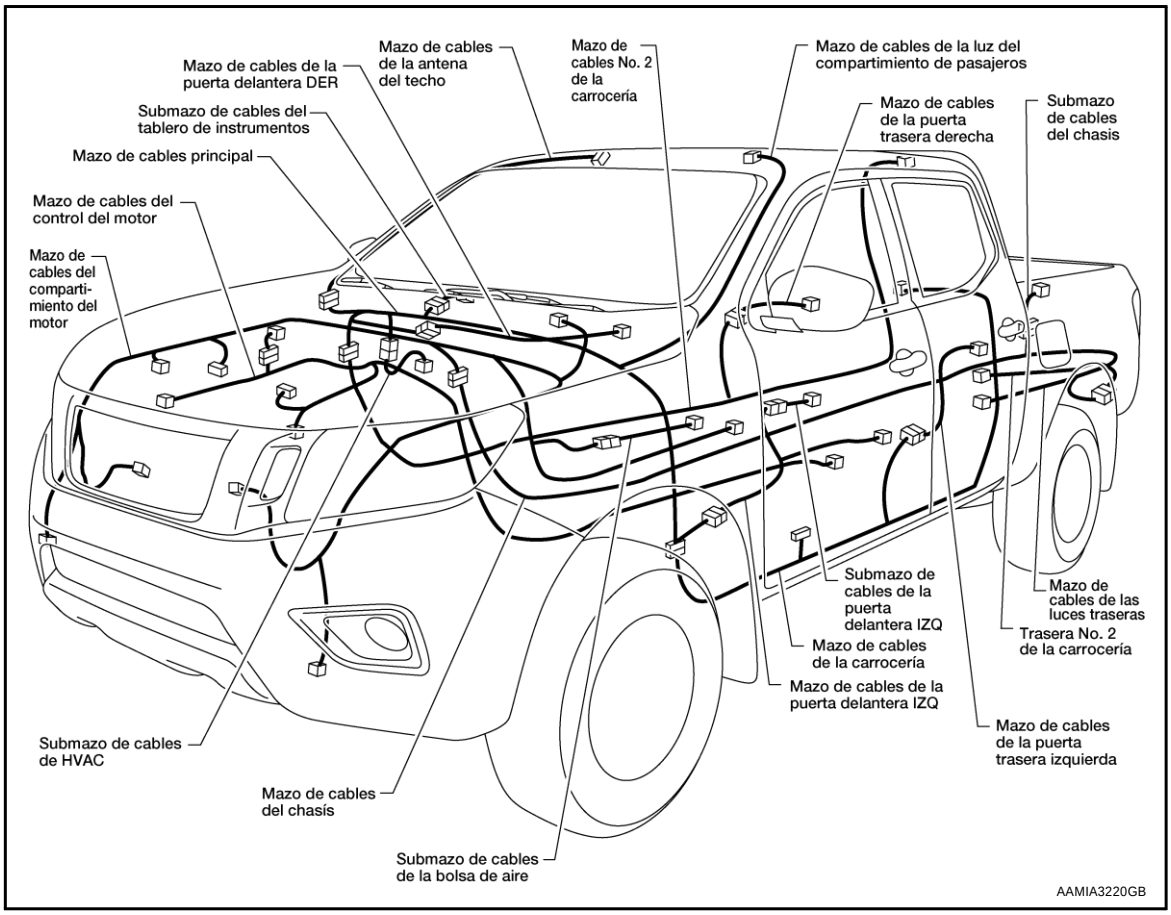


- Mazo de cables principal (asientos delanteros divididos), sub- mazo de cables del tablero de instrumentos y submazo de cables de HVAC
- Mazo de cables principal (asientos delanteros tipo banco), sub- mazo de cables del tablero de instrumentos y submazo de cables de HVAC
- Mazo de cables del compartimiento del motor
- Mazo de cables del compartimiento del motor (compartimiento de pasajeros)
- Mazo de cables del control del motor (QR25DE)
- Mazo de cables del control del motor y submazo de cables del control del motor (YD25DDTi)
- Mazo de cables del control del motor (M9T)
- Mazo de cables del chasis, submazo de cables del chasis, mazo de cables trasero, mazo de cables trasero No. 2 y submazo de cables trasero
- Mazo de cables de la carrocería, mazo de cables IZQ del asiento delantero y mazo de cables DER del asiento delantero
- Mazo de cables de la luz del compartimiento de pasajeros y mazo de cables de la antena del techo

Para usar la cuadrícula de

1. Encuentre el número del conector deseado en la lista de conectores.
2. Encuentre las referencias de la cuadrícula.
3. En el dibujo, encuentre en la cuadrícula de referencia el cruce de la columna correspondiente a la letra y la fila correspondiente al número.
4. Encuentre el número del conector en la zona de cruce.
5. Siga la línea (si la hubiera) hasta el conector.

INFORMACIÓN GENERAL



MAZO DE CABLES PRINCIPAL (ASIENTOS DELANTEROS DIVIDIDOS)



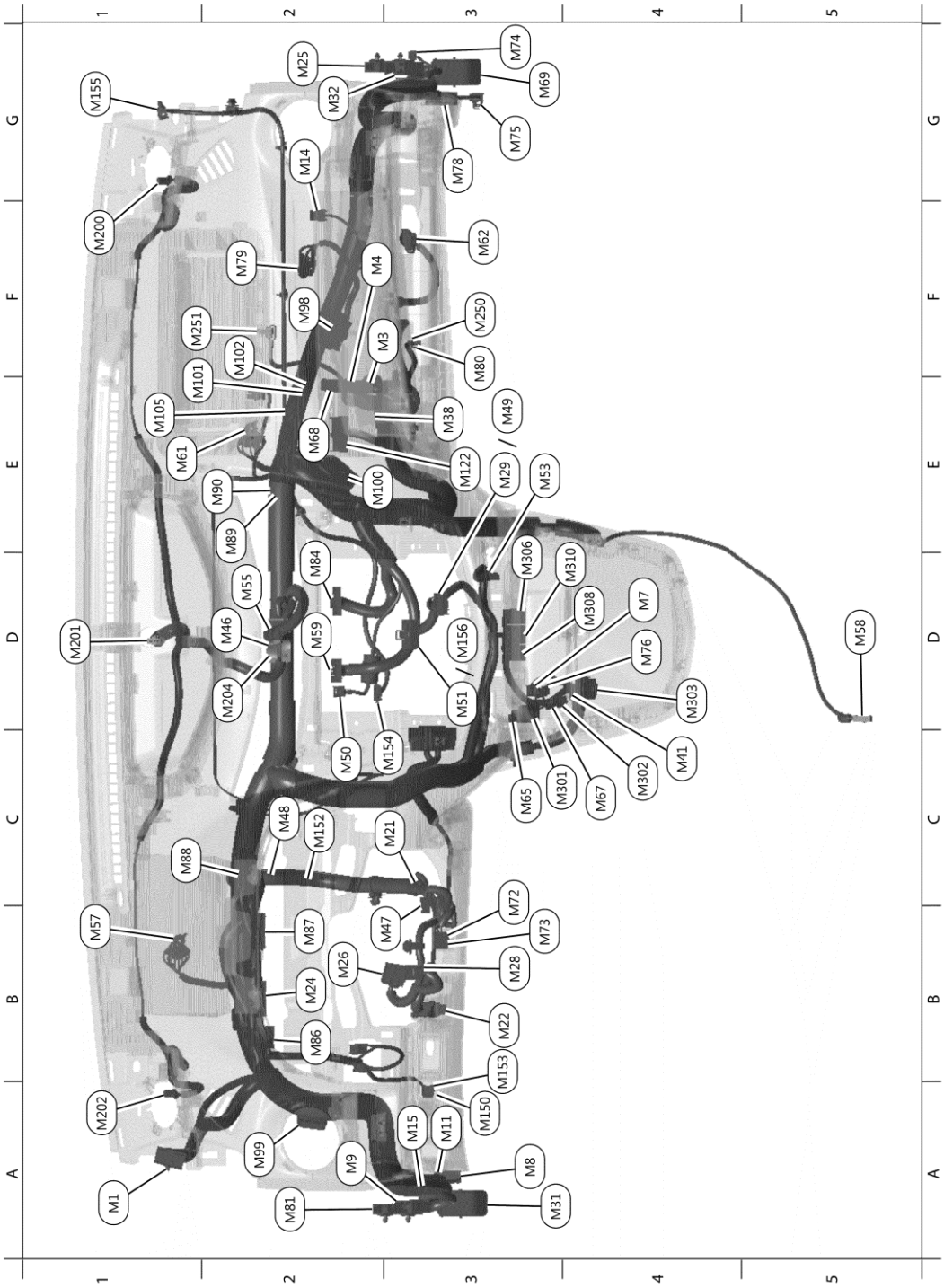
AAMIA0484ZZ

A1	M1	W/20	: A R1	F2	M74	W/6	: A B101
C4	M2	W/8	: Seguro electrónico de la columna de dirección	G3	M75	W/8	: A B104
E3	M3	W/8	: Bloque de fusibles (J/B)	D4	M76	W/4	: Enchufe de entrada auxiliar
E2	M4	W/16	: Bloque de fusibles (J/B)	E3	M77	W/20	: unidad de audio (con pantalla de color)

B2	M6	W/8	: interruptor de restablecimiento de viaje	F3	M78	W/16	: A B106
E4	M7	B/6	: Interfaz USB	F1	M79	—	: Tierra de la carrocería
A4	M8	W/12	: a B58	F2	M80	W/3	: a M250
A3	M9	W/16	: A D2	A3	M81	W/16	: A D1
D3	M10	GR/8	: Interruptor de cambios de 4WD	C1	M82	B/15	: medidor combinado (con pantalla de color) - Sin llave inteligente)
A4	M11	W/4	: A B4	F2	M83	W/3	: a M252
C4	M13	W/2	: sensor dentro del vehículo	D2	M84	W/32	: unidad de audio (sin pantalla de color)
G2	M14	W/4	: Receptor de apertura a control remoto (Sin sistema de Intelligent Key)	C2	M85	W/12	: medidor combinado (con pantalla de color) - Sin llave inteligente)
A4	M15	W/8	: Al B11	B2	M86	W/24	: medidor combinado (con pantalla monocromática)
D2	M16	BR/8	: Interruptor de encendido con botón de presión	C1	M87	W/15	: medidor combinado (con pantalla monocromática)
C3	M17	B/40	: BCM (módulo de control de la carrocería)	C1	M88	B/15	: medidor combinado (con pantalla monocromática)
C4	M18	W/40	: BCM (módulo de control de la carrocería)	E1	M89	W/4	: a M90
C2	M19	W/15	: BCM (módulo de control de la carrocería)	E1	M90	W/4	: a M89
C2	M20	B/15	: BCM (módulo de control de la carrocería)	B2	M91	B/40	: medidor combinado (con pantalla de color) - Sin llave inteligente)
C3	M21	W/4	: amplificador de la antena NATS (sin sistema de llave inteligente)	B4	M92	B/4	: Interruptor de apagado de VDC
B4	M22	W/16	: Conector de enlace de datos	D3	M93	GR/4	: Interruptor del control de descenso de cuestas
G2	M23	B/4	: receptor de control remoto (con sistema de llave inteligente)	D4	M94	B/8	: Interruptor de modo de bloqueo del diferencial
B1	M24	W/40	: medidor combinado (con pantalla monocromática)	D4	M95	B/3	: Sensor G
G2	M25	W/12	: a D109	F2	M98	B/20	: Conector de juntas-M08
B3	M26	W/6	: Interruptor de encendido	A2	M99	W/20	: Conector conjunto-M07
C3	M27	GR/2	: Interruptor de la llave	D2	M100	GR/24	: conector de empalme–M04
B3	M28	W/14	: Interruptor combinado	F1	M101	B/20	: conector de empalme–M06
E3	M29	W/24	: control de aire delantero (sin A/C)	F2	M102	W/20	: conector de empalme–M05
D3	M30	B/10	: Conjunto de interruptor de A/A	E1	M105	Y/2	: Módulo de bolsa de aire del pasajero delantero
A4	M31	W/100	: A E152	B1	M106	W/40	: medidor combinado (con pantalla de color - con llave inteligente)
G2	M32	W/8	: a D106	D2	M107	W/12	: medidor combinado (con pantalla de color - con llave inteligente)
D2	M33	W/4	: amplificador de la antena NATS (con sistema de llave inteligente BOSE®)	E4	M110	W/16	: Palanca de cambios de la T/A
E5	M35	Y/12	: unidad del sensor de diagnóstico de la bolsa de aire (con asiento delantero de banco dividido)	F3	M122	BR/4	: Resistor del motor del soplador delantero

E3	M38	BR/3	: Amplificador de control del termostato	F3	M146	W/2	: Sensor de admisión
D4	M40	W/40	: amplificador del A/A.	A4	M150	L/8	: interruptor de generación DPF
F5	M42	B/2	: Antena interior de la llave (consola)	C1	M152	W/4	: para M48
D3	M43	B/2	Dentro de la antena de la llave (centro instrumento) B	B4	M153	W/10	: interruptor del dispositivo de apertura de la tapa de combustible
B2	M44	W/8	: interruptor de control de iluminación	D2	M154	GR/5	: Unidad de audio
D4	M45	W/40	Amplificador automático de A/A	G1	M155	GR/5	: A R200
D1	M46	W/12	: A M204	C3	M156	W/8	: control de aire delantero (con A/A manual tipo 2)
C4	M47	W/4	: Sensor del ángulo de dirección	E4	M160	BR/6	: Interruptor del asiento térmico delantero DER
C2	M48	W/4	: a M152	D4	M161	W/6	: Interruptor del asiento térmico delantero IZQ
E3	M49	W/24	: control de aire delantero (con A/A manual A/A	D2	M162	B/6	: unidad de audio (con pantalla de color)
D2	M50	B/8	: unidad de audio (sin pantalla de color)	D2	M163	GR/5	: Unidad de audio
D3	M51	W/8	: control de aire delantero (sin A/C)	E1	M164	W/3	: Sensor óptico
E3	M53	B/3	: tomacorriente delantero (tablero de instrumentos inferior)	D3	M165	G/6	: Interruptor de apagado del sistema de sonar
E5	M54	B/2	: Tomacorriente de la consola	B4	M166	W/4	: Zumbador de sonar
D1	M55	W/4	: Interruptor de emergencia	B3	M167	W/24	: Unidad de control del sonar
C1	M56	W/15	: medidor combinado (con pantalla de color)	D4	M188	BR/2	: Selector de cambios de la TA
B1	M57	—	: Tierra de la carrocería	Submazo de cables del tablero de instrumentos			
D5	M58	B/1	: Interruptor del freno de estacionamiento	F1	M200	BR/2	: Altavoz de agudos DER
E3	M59	W/20	: unidad de audio (sin pantalla de color)	D1	M201	B/2	: tomacorriente delantero (tablero de instrumentos superior)
F3	M60	W/16	: Conjunto de interruptor de A/A	B1	M202	BR/2	: Altavoz de agudos IZQ
E1	M61	—	: Tierra de la carrocería	B1	M203	B/2	: Sensor de carga solar
F3	M62	W/2	: Motor del soplador delantero	D1	M204	W/12	: a M46
D2	M63	W/32	: unidad de audio (con pantalla de color)	Submazo de cables de HVAC			
D3	M64	W/8	: unidad de audio (con pantalla de color)	F2	M250	W/3	: a M80
F3	M66	W/4	: Resistor del motor del soplador delantero	F1	M251	W/3	: motor de la compuerta de admisión (con control del calefactor o con A/A manual tipo 2)
E2	M68	BR/16	: Bloque de fusibles (J/B)	F2	M252	W/3	: A M83
G3	M69	W/100	: A E7	E1	M253	W/3	: motor de la compuerta de admisión (con A/A manual tipo 1 o A/A automático)
E3	M70	W/16	: Unidad de control de bloqueo del diferencial	D3	M254	W/3	: Motor de la compuerta de mezcla de aire IZQ
B1	M71	W/40	: medidor combinado (con pantalla de color) - Sin llave inteligente)	D2	M255	W/3	: Motor de la compuerta de modalidad
B3	M72	Y/6	: Interruptor combinado (cable espiral)	E2	M256	W/3	: Motor de la compuerta de mezcla de aire DER
C4	M73	GR/8	: Interruptor combinado (cable espiral)				

MAZO DE CABLES PRINCIPAL (ASIENTOS DELANTEROS DE BANCO)



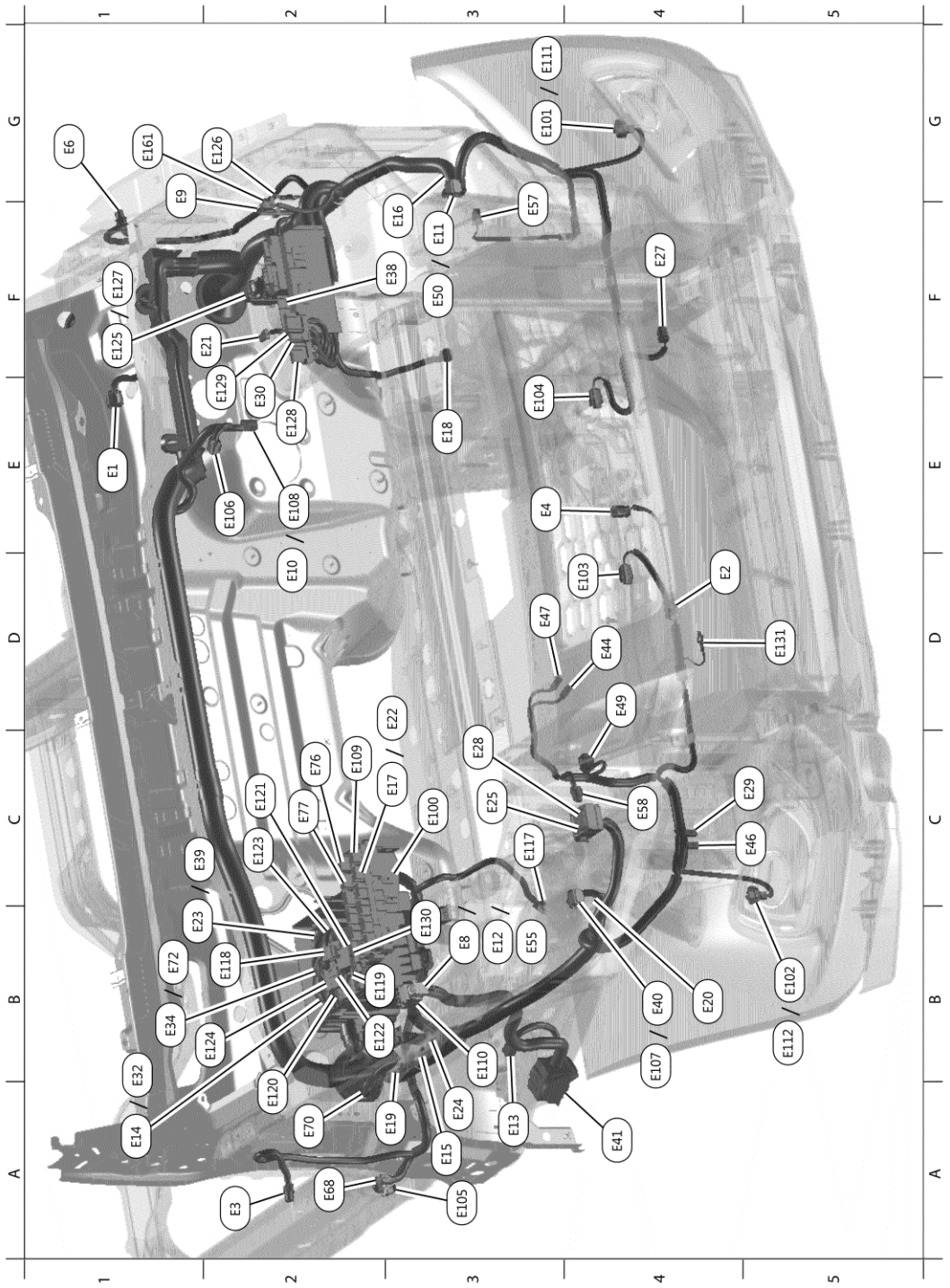
AAMIA0498ZZ

A1	M1	W/20	: A R1	G3	M75	W/8	: A B104
F2	M3	W/8	: Bloque de fusibles (J/B)	D4	M76	W/4	: Enchufe de entrada auxiliar
F2	M4	W/16	: Bloque de fusibles (J/B)	G3	M78	W/16	: A B106
D4	M7	B/6	: Interfaz USB	F2	M79	—	: Tierra de la carrocería

A3	M8	W/12	: a B58	F3	M80	W/3	: a M250
A2	M9	W/16	: A D2	A2	M81	W/16	: A D1
A3	M11	W/4	: A B4	D2	M84	W/32	: unidad de audio (sin pantalla de color)
G2	M14	W/4	: Receptor de apertura a control remoto (Sin sistema de Intelligent Key)	B2	M86	W/24	: medidor combinado (con pantalla Pantalla
A3	M15	W/8	: Al B11	B2	M87	W/15	: medidor combinado (con pantalla Pantalla
C3	M21	W/4	: amplificador de la antena NATS sin sistema de llave inteligente)	C1	M88	B/15	: medidor combinado (con pantalla Pantalla
B3	M22	W/16	: Conector de enlace de datos	E2	M89	W/4	: a M90
B2	M24	W/40	: medidor combinado (con pantalla Pantalla	E2	M90	W/4	: a M89
G2	M25	W/12	: a D109	F2	M98	B/20	: Conector de juntas-M08
B2	M26	W/14	: Interruptor de encendido	A2	M99	W/20	: Conector conjunto-M07
B3	M28	W/14	: Interruptor combinado	E2	M100	GR/24	: conector de empalme–M04
E3	M29	W/24	: control de aire delantero (sin A/C)	E1	M101	B/20	: conector de empalme–M06
A3	M31	W/100	: A E152	F2	M102	W/20	: conector de empalme–M05
G2	M32	W/8	: a D106	E1	M105	Y/2	: Módulo de bolsa de aire del pasajero delantero
E3	M38	BR/3	: Amplificador de control del termostato	E3	M122	BR/4	: Resistor del motor del soplador delantero
C4	M41	G/12	: a M303	A3	M150	B/8	: interruptor de generación DPF
D2	M46	W/12	: A M204	C2	M152	W/4	: para M48
B3	M47	W/4	: Sensor del ángulo de dirección	B3	M153	W/10	: interruptor del dispositivo de apertura de la tapa de combustible
C2	M48	W/8	: a M152	C3	M154	GR/5	: Unidad de audio
E3	M49	W/24	: control de aire delantero (con A/A manual A/A	G1	M155	GR/5	: A R200
C2	M50	B/8	: unidad de audio (sin pantalla de color)	D3	M156	W/8	: control de aire delantero (con A/A manual A/A
D3	M51	W/8	: control de aire delantero (sin A/C)	Submazo de cables del tablero de instrumentos			
E3	M53	B/2	: tomacorriente delantero (tablero de instrumentos inferior)	F1	M200	BR/2	: Altavoz de agudos DER
D2	M55	W/4	: Interruptor de emergencia	D1	M201	B/2	: tomacorriente delantero (tablero de instru-Mentos SUPERIOR
B1	M57	—	: Tierra de la carrocería	A1	M202	BR/2	: Altavoz de agudos IZQ
D5	M58	B/1	: Interruptor del freno de estacionamiento	D2	M204	W/12	: a M46
D2	M59	W/20	: unidad de audio (sin pantalla de color)	Submazo de cables de HVAC			
E1	M61	—	: Tierra de la carrocería	F3	M250	W/3	: a M80
F3	M62	W/2	: Motor del soplador delantero	F1	M251	W/3	: motor de la compuerta de admisión (con control del calefactor con aire acondicionado manual tipo 2)
C3	M65	Y/4	: A M301	Submazo de cables de la bolsa de aire			
C4	M67	W/4	: a M302	C4	M301	Y/4	: A M65
E2	M68	BR/16	: Bloque de fusibles (J/B)	C4	M302	W/4	: a M67
G3	M69	W/100	: A E7	D4	M303	G/9	: Al M41

C3	M72	Y/6	: Interruptor combinado (cable espiral)	D3	M306	Y/2	: unidad del sensor de diagnóstico de la bolsa de aire (con asiento delantero de banco)
B3	M73	GR/8	: Interruptor combinado (cable espiral)	D4	M308	Y/2	: unidad del sensor de diagnóstico de la bolsa de aire (con asiento delantero de banco)
G3	M74	W/4	: A B101	D4	M310	Y/13	: unidad del sensor de diagnóstico de la bolsa de aire (con asiento delantero de banco)

MAZO DE CABLES DEL COMPARTIMIENTO DEL MOTOR



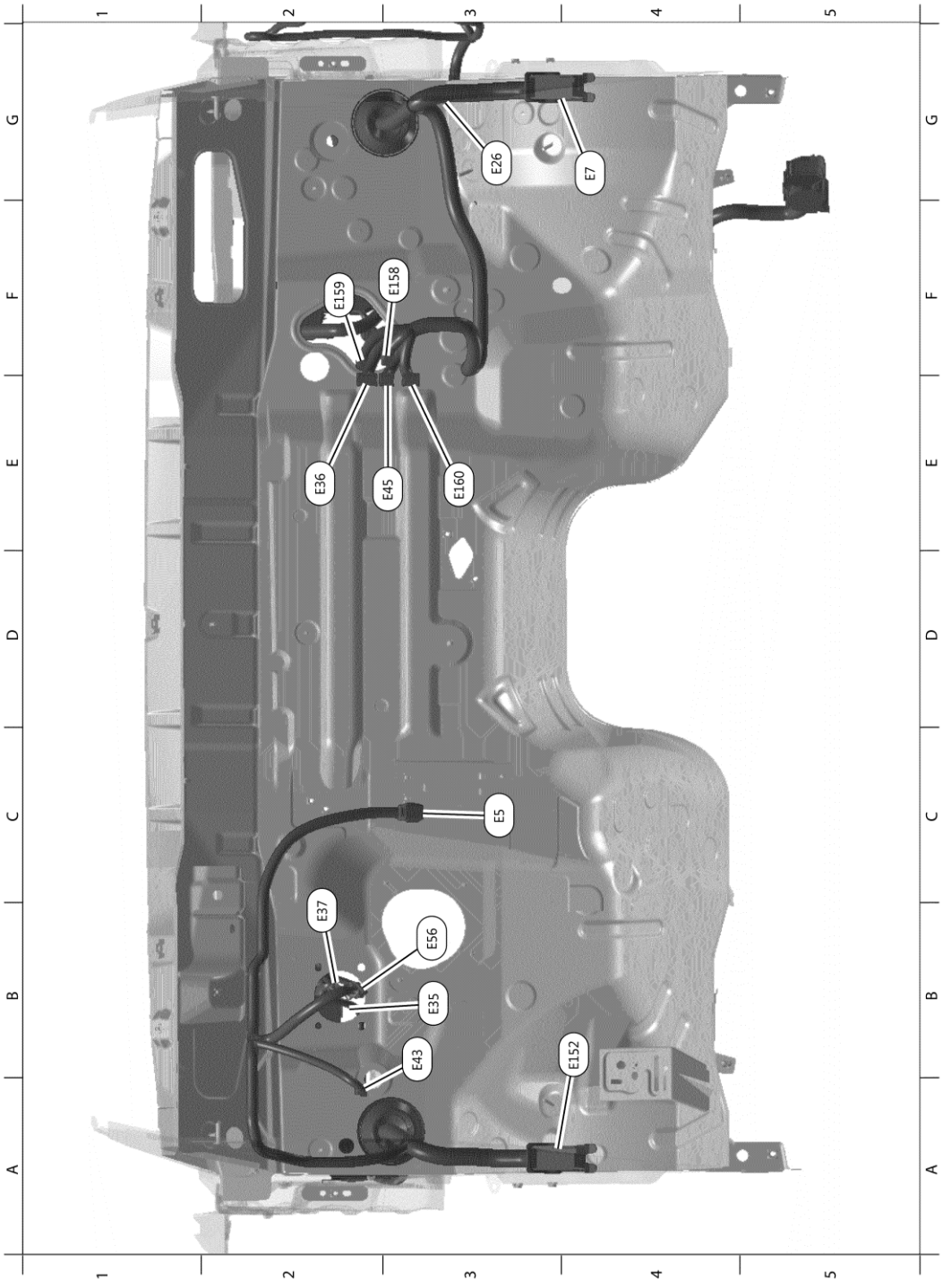
AAMIA0485ZZ

E1	E1	GR/5	: Motor del limpiaparabrisas	B3	E55	GR/32	: ECM (con QR25DE)
D4	E2	GR/3	: sensor de refuerzo del turbocargador	F3	E57	B/2	: Luz combinada delantera izquierda
A2	E3	W/2	: Luz direccional del lado derecho	C4	E58	B/2	: Luz combinada delantera derecha
E3	E4	Y/2	: Sensor de la zona de choque	A2	E68	B/2	: Interruptor de nivel de líquido de los lavadores

G1	E6	W/2	: Luz direccional del lado izquierdo	A2	E70	BR/3	: Zumbador de advertencia de la Intelligent Key
B3	E8	B/58	: ECM (con YD25DDTi)	B1	E72	W/6	: a F22
G1	E9	—	: Tierra de la carrocería	C2	E76	B/5	: relevador del dispositivo de apertura de la tapa de combustible
D2	E10	B/3	: sensor de agua en el combustible (con YD25DDTi)	C2	E77	B/5	: Relevador de la luz de reversa
F3	E11	B/8	: Luz combinada delantera izquierda	C3	E100	B/3	: sensor de presión diferencial del DPF
B3	E12	B/32	: ECM (con M9T)	G3	E101	B/2	: Faro antiniebla delantero izquierdo
A3	E13	GR/2	: sensor de la entrada del DPF	B5	E102	B/2	: Faro antiniebla delantero derecho
A1	E14	W/24	: a F19	D4	E103	GR/3	: bomba de agua del enfriador del motor 1
A3	E15	—	: Tierra de la carrocería	E3	E104	GR/3	: bomba de agua del enfriador del motor 2
F3	E16	B/2	: Luz combinada delantera izquierda	A3	E105	B/2	: Motor del lavaparabrisas
C3	E17	B/4	: relevador de neutral (con T/A)	E2	E106	G/2	: calefactor de combustible
E3	E18	B/2	: Sensor de la rueda delantera izquierda	B4	E107	B/8	: Luz combinada delantera derecha
A3	E19	B/3	: sensor de presión atmosférica	E2	E108	B/3	: sensor de agua en el combustible (con M9T)
B4	E20	B/2	: Luz combinada delantera derecha	C2	E109	B/5	: relevador del calefactor de combustible
F2	E21	GR/2	: Interruptor de nivel del líquido de frenos	B3	E110	GR/4	: motor del ventilador de enfriamiento-2
D3	E22	B/5	: relevador de la posición de estacionamiento/neutral	G3	E111	B/2	: Faro antiniebla delantero izquierdo
B1	E23	W/16	: a F30	B5	E112	B/2	: Faro antiniebla delantero derecho
A3	E24	—	: Tierra de la carrocería	C3	E117	B/2	: Sensor de la rueda delantera derecha
C3	E25	B/8	: relevador de incandescencia	B2	E118	B/2	: IPDM E/R (módulo de distribución eléctrica inteligente - compartimiento del motor)
F4	E27	B/2	: Sensor de temperatura exterior	B2	E119	W/16	: IPDM E/R (módulo de distribución eléctrica inteligente - compartimiento del motor)
C3	E28	B/8	: unidad de control de incandescencia	A2	E120	W/6	: IPDM E/R (módulo de distribución eléctrica inteligente - compartimiento del motor)
C5	E29	B/1	: Claxon (ALTO)	C2	E121	BR/12	: IPDM E/R (módulo de distribución eléctrica inteligente - compartimiento del motor)
E2	E30	B/1	: Caja de eslabones fusibles (acumulador)	B2	E122	W/12	: IPDM E/R (módulo de distribución eléctrica inteligente - compartimiento del motor)
B1	E32	W/40	: A F33	C2	E123	BR/8	: IPDM E/R (módulo de distribución eléctrica inteligente - compartimiento del motor)
B1	E34	W/2	: A F38	B2	E124	B/6	: IPDM E/R (módulo de distribución eléctrica inteligente - compartimiento del motor)
F3	E38	B/4	: Relevador de la luz de freno	F1	E125	B/38	: Activador y unidad eléctrica del ABS (unidad de control) (con VDC)
C1	E39	W/12	: a F41	G2	E126	—	: Tierra de la carrocería
B4	E40	B/3	: Luz combinada delantera derecha	F1	E127	B/38	: Activador y unidad eléctrica del ABS (unidad de control) (sin VDC)

A4	E41	B/48	: A C1	E2	E128	GR/2	: Caja de eslabones fusibles (acumulador)
D4	E44	B/1	: Claxon (Bajo)	E2	E129	BR/2	: Caja de eslabones fusibles (acumulador)
C5	E46	B/1	: Claxon (ALTO)	B3	E130	B/10	: IPDM E/R (módulo de distribución eléctrica inteligente - compartimiento del motor)
D3	E47	B/1	: Claxon (Bajo)	D5	E131	GR/4	: motor del ventilador de enfriamiento-1
D4	E49	B/3	: Sensor de presión del refrigerante	G1	E161	GR/4	: Sensor de corriente del acumulador
F3	E50	B/3	: Luz combinada delantera izquierda				

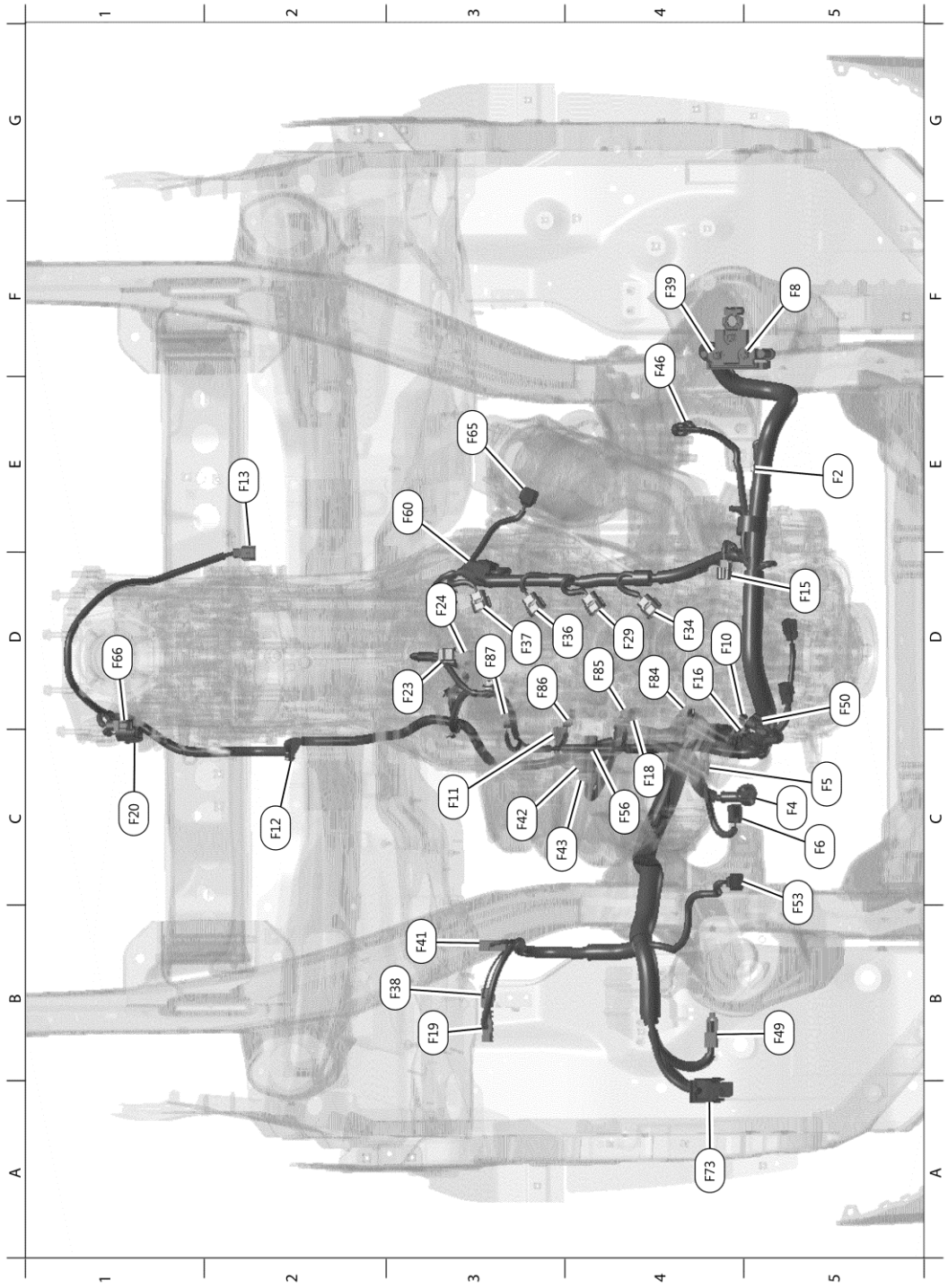
MAZO DE CABLES DEL COMPARTIMIENTO DEL MOTOR (COMPARTIMIENTO DE PASAJEROS)



AAMIA0486ZZ

C3	E5	B/6	: sensor de posición del pedal del acelerador (APP) sensor	E3	E45	W/6	: Bloque de fusibles (J/B)
G4	E7	W/100	: A M69	B3	E56	W/4	: Interruptor de luz de freno
G3	E26	W/26	: Unidad de control de transferencia	B4	E152	W/100	: A M31
B3	E35	BR/2	: Interruptor de interbloqueo del embrague	F3	E158	W/1	: Bloque de fusibles (J/B)
E2	E36	W/10	: Bloque de fusibles (J/B)	F2	E159	W/1	: Bloque de fusibles (J/B)
C2	E37	BR/2	: Interruptor de posición del pedal de los frenos	E3	E160	W/8	: Bloque de fusibles (J/B)
B3	E43	B/2	: Interruptor de posición del pedal del embrague				

MAZO DE CABLES DEL CONTROL DEL MOTOR (QR25DE)

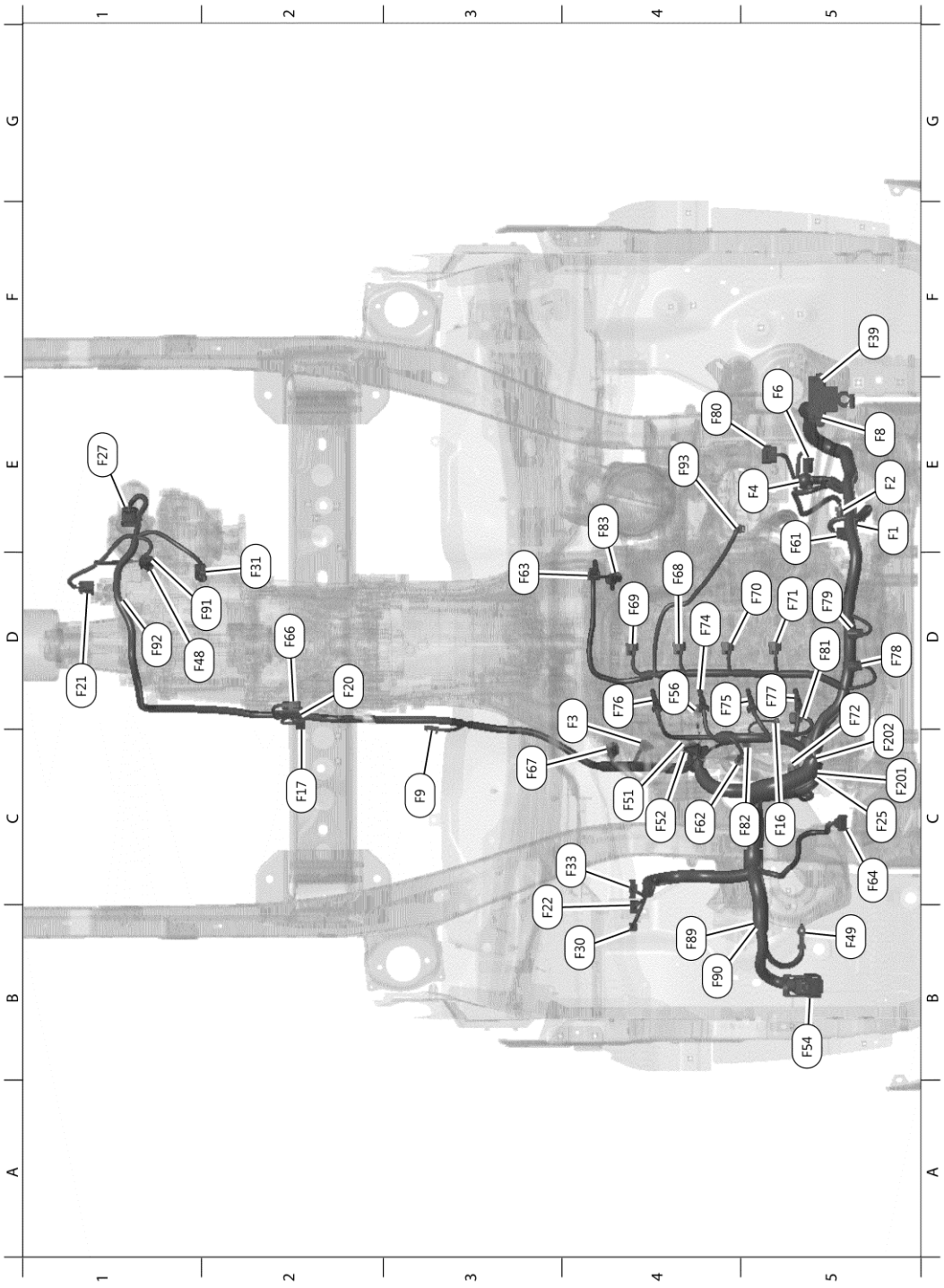


AAMIA0487ZZ

E5	F2	B/1	: Compresor del A/A	D3	F37	GR/3	: bobina de encendido No. 4 (con transistor de potencia)
C5	F4	—	: Alternador	B3	F38	W/2	: A E34
C5	F5	—	: Alternador	F4	F39	—	: Caja de eslabones fusibles (acumulador)
C5	F6	B/3	: Alternador	B3	F41	W/40	: A E39
F5	F8	—	: Caja de eslabones fusibles (acumulador)	C3	F42	—	: Motor de arranque (con QR25DE)

D4	F10	—	: Tierra de la carrocería	C3	F43	—	: Motor de arranque (con QR25DE)
C3	F11	B/3	: Sensor de posición del cigüeñal (POS)	F4	F46	B/3	: Sensor de presión de la dirección asistida
C2	F12	GR/2	: sensor de velocidad del vehículo (sin 4WD)	B5	F49	—	: Tierra de la carrocería
E2	F13	GR/4	: Sensor 2 de oxígeno calentado	D5	F50	B/6	: Actuador de mando de la mariposa de aceleración eléctrica
D5	F15	B/2	: Control del volumen de purga del recipiente de EVAP Válvula solenoide	C5	F53	B/4	: Sensor de flujo de la masa de aire (con QR25DE)
D4	F16	—	: Tierra de la carrocería	C4	F56	GR/1	: interruptor de presión de aceite (excepto M9T)
C4	F18	GR/2	: Sensor de cascabeleo	E3	F60	B/10	: Conector conjunto-F01
B3	F19	W/24	: a E14	E3	F65	GR/4	: sensor de relación de aire y combustible (A/C)
C1	F20	W/2	: Interruptor de la luz de reversa	D1	F66	B/2	: Interruptor de posición de estacionamiento/neutro (PNP)
D3	F23	B/3	: Sensor de posición del árbol de levas (FASE)	A4	F73	B/48	: ECM (con QR25DE)
D3	F24	GR/2	: Sensor de temperatura del agua de enfriamiento del motor (con QR25DE)	D4	F84	GR/2	: inyector de combustible No. 1
D4	F29	GR/3	: bobina de encendido No. 2 (con transistor de potencia)	D4	F85	GR/2	: inyector de combustible No. 2
D4	F34	GR/3	: bobina de encendido No. 1 (con transistor de potencia)	D3	F86	GR/2	: inyector de combustible No. 3
D4	F36	GR/3	: bobina de encendido No. 3 (con transistor de potencia)	D3	F87	GR/2	: inyector de combustible No. 4

MAZO DE CABLES DEL CONTROL DEL MOTOR (YD25DDTi)

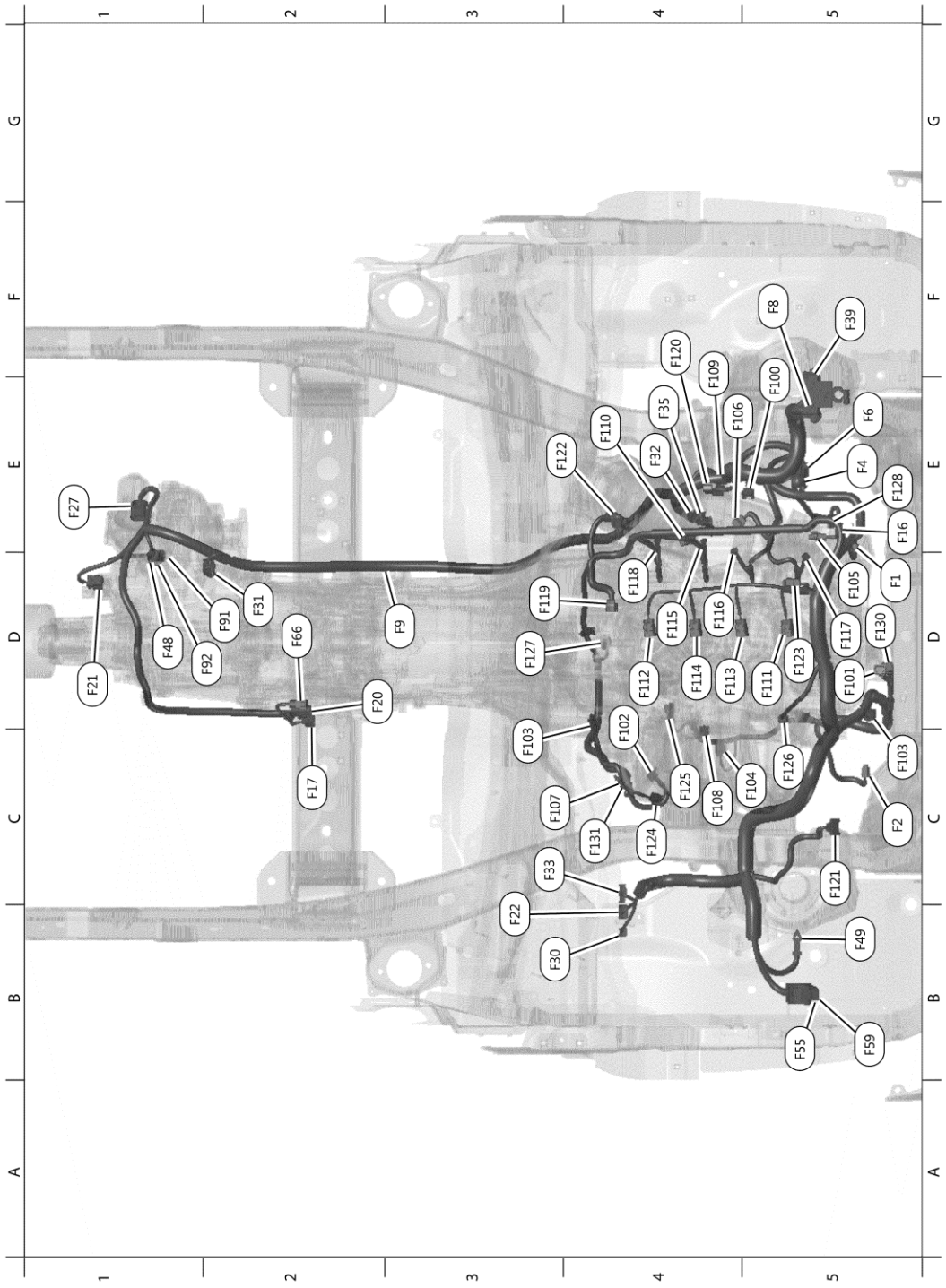


AAMIA0488ZZ

E5	F1	—	: Alternador	C5	F64	B/6	: sensor de flujo de masa de aire (con YD25DDTi)
E5	F2	B/1	: Compresor del A/A	D2	F66	B/2	: Interruptor de posición de estacionamiento/neutro (PNP)
D4	F3	B/3	: sensor de nivel de aceite (con YD25DDTi)	C3	F67	B/3	: sensor de posición del árbol de levas (con YD25DDTi)

E5	F4	—	: Alternador	D4	F68	GR/2	: Inyector de combustible No. 2
E5	F6	B/3	: Alternador	D4	F69	GR/2	: Inyector de combustible No. 3
E5	F8	—	: Caja de eslabones fusibles (acumulador)	D5	F70	GR/2	: Inyector de combustible No. 4
C3	F9	GR/10	: Conjunto de la T/A	D5	F71	GR/2	: Inyector de combustible No. 1
C5	F16	—	: Tierra de la carrocería	D5	F72	W/2	: sensor de temperatura del combustible
C2	F17	BR/2	: interruptor de 1a posición de transmisión	D4	F74	B/1	: bujía incandescente No. 3
D2	F20	W/2	: Interruptor de la luz de reversa	D4	F75	B/1	: bujía incandescente No. 2
D1	F21	B/3	: sensor de posición giratoria de la transferencia	D4	F76	B/1	: bujía incandescente No. 4
B3	F22	W/6	: a E72	D5	F77	B/1	: bujía incandescente No. 1
C5	F25	GR/2	: A F201	D5	F78	B/2	: control de la válvula de mando de aire de admisión Válvula solenoide
E1	F27	B/4	: Motor de transferencia	D5	F79	B/2	: válvula solenoide de control de la válvula de derivación del enfriador del motor (con YD25DDTi)
B4	F30	W/16	: A E23	E4	F80	GR/5	: actuador de mando del refuerzo del turbocargador
D2	F31	B/3	: sensor de posición	D5	F81	B/3	: sensor de presión del tubo distribuidor de combustible (con YD25DDTi)
C4	F33	W/40	: A E32	C5	F82	GR/2	: válvula de mando de succión de la bomba de combustible
F5	F39	—	: Caja de eslabones fusibles (acumulador)	E4	F83	W/2	: sensor de temperatura de los gases de escape 1
D1	F48	BR/2	: sensor de modo	B4	F89	B/10	: Conector conjunto-F02
B5	F49	—	: Tierra de la carrocería	B4	F90	GR/8	: Conector conjunto-F03
C4	F51	—	: motor de arranque (con YD25DDTi)	D2	F91	B/2	: sensor de revoluciones delantero
C4	F52	—	: motor de arranque (con YD25DDTi)	D1	F92	GR/2	: sensor de velocidad del vehículo (con 4WD)
B5	F54	B/96	: ECM (con YD25DDTi)	E4	F93	B/3	: sensor de presión de los gases de escape 1
D4	F56	GR/1	: interruptor de presión de aceite (excepto M9T)	Submazo de cables de control del motor			
E5	F61	B/5	: Válvula de control de volumen de EGR	C5	F201	GR/2	: A F25
C4	F62	G/2	: sensor de temperatura del aire de admisión 2	C5	F202	GR/2	: sensor de temperatura del agua de enfriamiento del motor (con YD25DDTi)
D3	F63	B/3	: sensor de posición del cigüeñal (con YD25DDTi)				

MAZO DE CABLES DEL CONTROL DEL MOTOR (M9T)

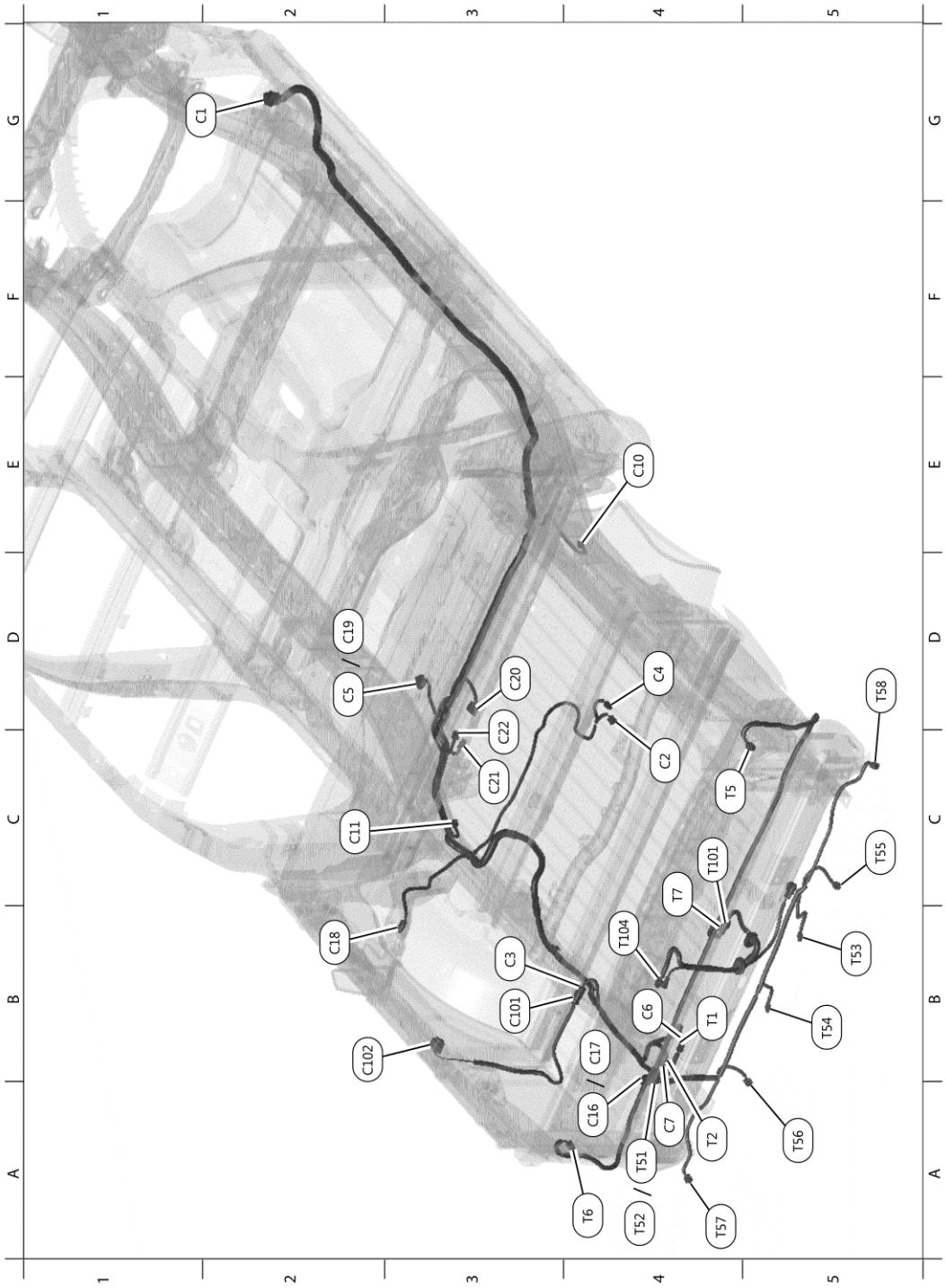


AAMIA0489ZZ

D5	F1	—	: Alternador	C5	F103	BR/2	: sensor de temperatura a la entrada de la turbina
C5	F2	B/1	: Compresor del A/A	C5	F104	GR/2	: bomba de aceite variable
E5	F4	—	: Alternador	D5	F105	GR/2	: sensor de temperatura del combustible

E5	F6	B/3	: Alternador	E5	F106	B/2	: temperatura a la salida del enfriador del motor sensor
F5	F8	—	: Caja de eslabones fusibles (acumulador)	C3	F107	B/2	: actuador del flujo de la bomba de alta
D3	F9	GR/10	: Conjunto de la T/A	C4	F108	GR/2	: sensor de nivel de aceite (con M9T)
E5	F16	—	: Tierra de la carrocería	F4	F109	GR/2	: sensor de temperatura a la entrada del refuerzo
C2	F17	BR/2	: interruptor de 1a posición de transmisión	E4	F110	B/3	: sensor de temperatura a la salida del refuerzo
D2	F20	W/2	: Interruptor de la luz de reversa	D5	F111	B/2	: Inyector de combustible No. 1
D1	F21	B/3	: sensor de posición giratoria de la transferencia	D4	F112	B/2	: Inyector de combustible No. 4
B3	F22	W/6	: a E72	D4	F113	B/2	: Inyector de combustible No. 2
E1	F27	B/4	: Motor de transferencia	D4	F114	B/2	: Inyector de combustible No. 3
B3	F30	W/16	: A E23	D4	F115	B/1	: bujía incandescente No. 3
D2	F31	B/3	: sensor de posición	D4	F116	B/1	: bujía incandescente No. 2
E4	F32	—	: motor de arranque (con M9T)	D5	F117	B/1	: bujía incandescente No. 1
C3	F33	W/40	: A E32	D4	F118	B/1	: bujía incandescente No. 4
E4	F35	—	: motor de arranque (con M9T)	D3	F119	B/3	: sensor de posición del árbol de levas (con M9T)
F5	F39	—	: Caja de eslabones fusibles (acumulador)	F4	F120	B/6	: solapa de aire de admisión
D1	F48	BR/2	: sensor de modo	C5	F121	B/4	: sensor de flujo de masa de aire (con M9T)
D5	F49	—	: Tierra de la carrocería	E3	F122	B/6	: válvula de recirculación de gases de escape de la bomba de alta
B5	F55	GR/64	: ECM (con M9T)	D5	F123	B/3	: sensor de presión del tubo distribuidor de combustible (con M9T)
B5	F59	B/64	: ECM	C4	F124	GR/4	: sensor de la entrada UEGO
D2	F66	B/2	: Interruptor de posición de estacionamiento/neutro (PNP)	C4	F125	B/3	: sensor de posición del cigüeñal (con M9T)
D2	F91	B/2	: sensor de revoluciones delantero	C5	F126	B/3	: sensor de presión a la entrada de la turbina
D2	F92	GR/2	: sensor de velocidad del vehículo (con 4WD)	D3	F127	B/2	: Sensor de temperatura del agua de enfriamiento del motor (con M9T)
E5	F100	B/2	: válvula de control térmico	E5	F128	B/1	: interruptor de presión de aceite (con M9T)
D5	F101	B/2	: válvula de derivación de la compuerta de salida de gases de la turbina	D5	F130	B/2	: válvula de derivación de la turbina de alta presión
D4	F102	B/2	: válvula solenoide de control de la válvula de derivación del enfriador del motor (con M9T)	C4	F131	B/2	: válvula de derivación del compresor de alta presión

MAZO DE CABLES DEL CHASÍS

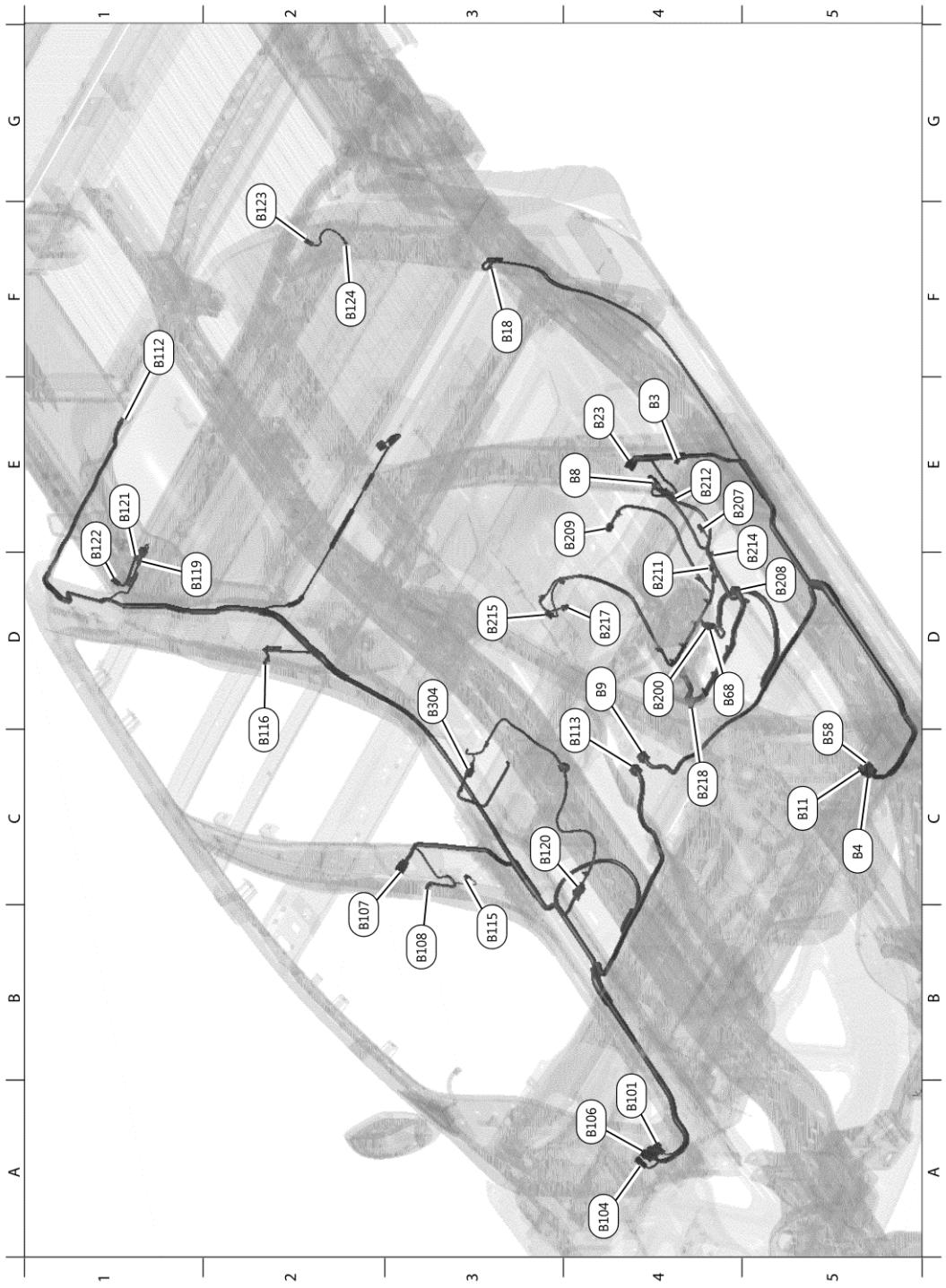


AAMIA0490ZZ

G1	C1	B/48	: A E41	Mazo de cables de las luces traseras			
C4	C2	B/2	: Solenoide de bloqueo del diferencial	B4	T1	GR/4	: a C6
B3	C3	B/2	: A C101	A4	T2	GR/8	: a C7
D4	C4	GR/2	: Interruptor de posición de bloqueo del diferencial	C4	T5	GR/6	: Luz trasera combinada derecha

D2	C5	GR/4	: Unidad de sensor de nivel de combustible y bomba de combustible (Excepto para M9T)	A4	T6	GR/6	: Luz trasera combinada izquierda
B4	C6	GR/4	: Al T1	C4	T7	GR/4	: a T101
A4	C7	GR/8	: A T2	Mazo de cables No. 2 de la parte trasera			
E4	C10	B/2	: Sensor de la rueda trasera derecha	A4	T51	B/12	: A C16
C2	C11	B/2	: Sensor de la rueda trasera izquierda	A4	T52	B/4	: A C17
A4	C16	B/12	: a T51	B5	T53	W/2	: Luz de placa de matrícula derecha
B4	C17	B/12	: a T52	B5	T54	W/2	: Luz de placa de matrícula izquierda
B2	C18	GR/2	: Actuador de bloqueo de la compuerta del tapón de llenado de combustible	C5	T55	B/3	: Sensor de sonar trasero DER interior
D2	C19	GR/6	: Unidad de sensor de nivel de combustible y bomba de combustible (Con M9T)	A5	T56	B/3	: Sensor de sonar trasero IZQ interior
D3	C20	GR/6	: módulo de control de la bomba de combustible	A4	T57	B/3	: Sensor de sonar trasero IZQ exterior
C3	C21	BR/2	: módulo de control de la bomba de combustible	D5	T58	B/3	: Sensor de sonar trasero DER exterior
D3	C22	B/4	: módulo de control de la bomba de combustible	Submazo de cables de la parte trasera			
Submazo de cables del chasis				C4	T101	GR/4	: a T7
B3	C101	B/2	: A C3	B4	T104	GR/4	: Cámara retrovisora
B2	C102	B/7	: Tomacorriente del área de carga trasera				

MAZO DE CABLES DE LA CARROCERÍA

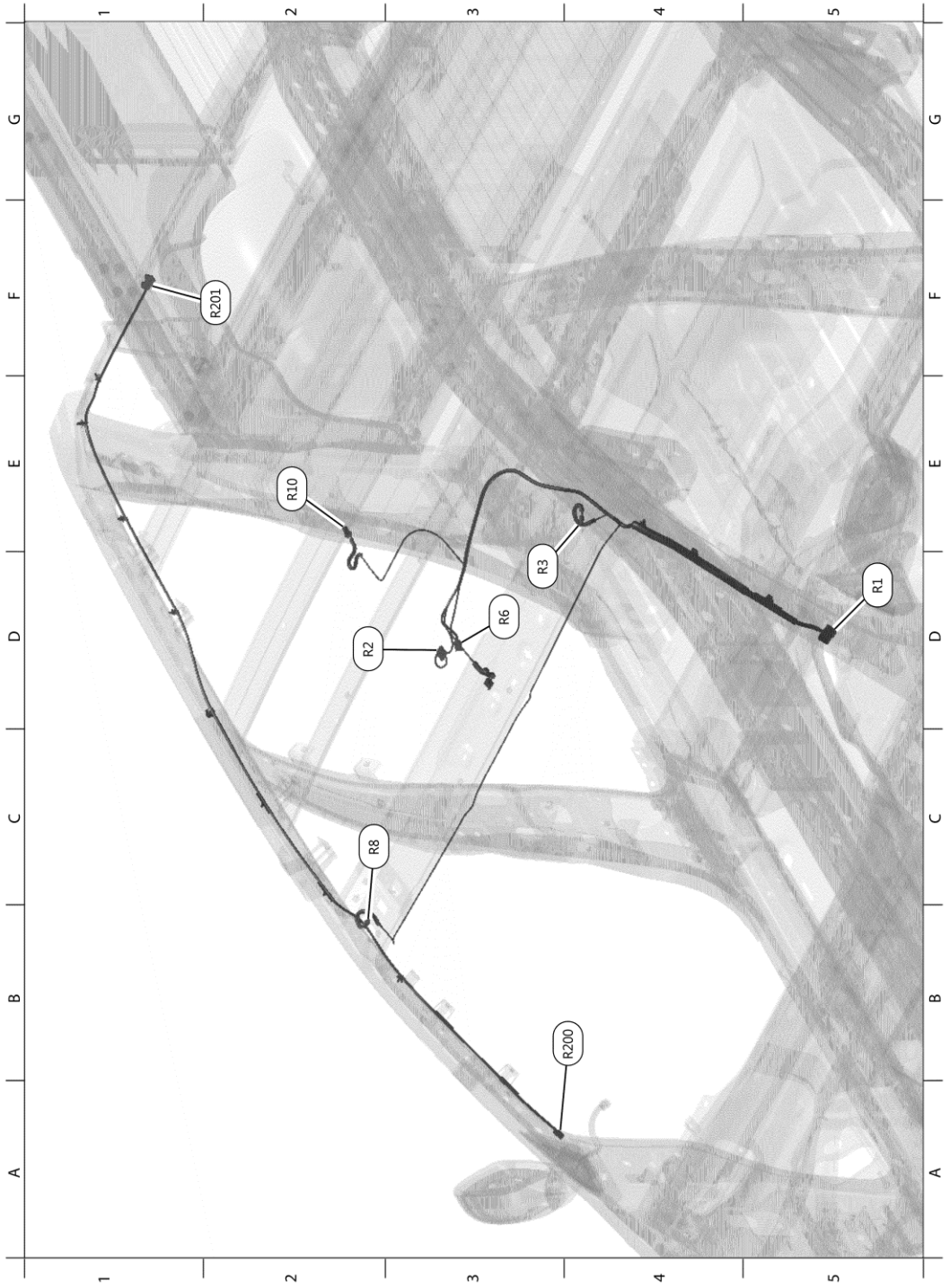


AAMIA0491ZZ

E4	B3	Y/2	: Pretensor del cinturón de seguridad delantero izquierdo (Cinturón de hombro)	C3	B120	W/3	: Calentador del asiento delantero DER
C5	B4	W/4	: A M11	E1	B121	B/1	: Condensador 2
E4	B8	W/4	: Interruptor de la puerta delantera izquierda	E1	B122	B/1	: Desempañador del cristal trasero

D4	B9	Y/2	: unidad del sensor de diagnóstico de la bolsa de aire (con asientos delanteros divididos)	F2	B123	B/1	: Desempañador del cristal trasero
C5	B11	W/8	: A M15	F2	B124	—	: Tierra de la carrocería
F3	B18	W/4	: Interruptor de la puerta trasera izquierda	Mazo de cables del asiento delantero IZQ			
E4	B23	W/8	: A D201	D4	B200	W/4	: A B68
C5	B58	W/16	: A M8	E4	B207	W/6	: Motor de elevación IZQ (parte trasera)
D4	B68	W/4	: A B200	D5	B208	W/10	: Interruptor del asiento eléctrico IZQ
A4	B101	W/4	: Al M74	E4	B209	W/3	: Calentador del asiento delantero IZQ
A4	B104	W/8	: A M75	D4	B211	W/6	: Motor de deslizamiento IZQ
A4	B106	W/16	: A M78	E4	B212	W/2	: Calentador del cojín del asiento IZQ
B2	B107	W/8	: A D302	E5	B214	W/4	: Interruptor del soporte lumbar
B3	B108	W/4	: Interruptor de la puerta delantera derecha	D3	B215	B/2	: Motor de soporte lumbar
F1	B112	W/2	: Luz de freno montada en alto	D4	B217	W/6	: Motor de reclinación IZQ
D4	B113	Y/2	: unidad del sensor de diagnóstico de la bolsa de aire (con asiento delantero de banco dividido)	C4	B218	W/6	: Motor de elevación IZQ (parte delantera)
B3	B115	Y/2	: Pretensor del cinturón de seguridad delantero derecho (Cinturón de hombro)	Mazo de cables del asiento delantero DER			
D2	B116	W/4	: Interruptor de la puerta trasera DER	D3	B304	W/2	: Calentador del cojín del asiento DER
D1	B119	B/1	: Condensador 2				

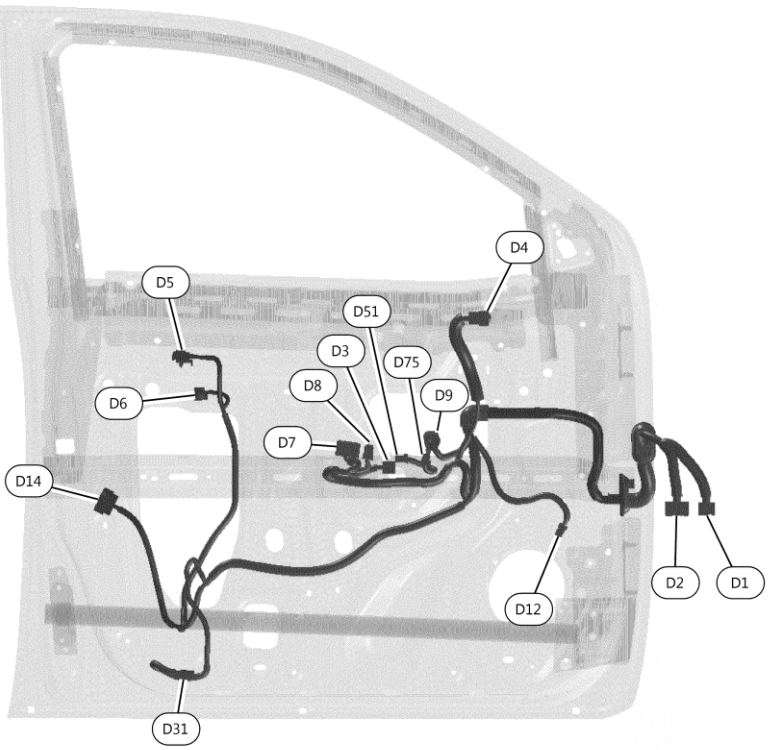
MAZO DE CABLES DE LA LUZ DEL COMPARTIMIENTO DE PASAJEROS



AAMIA0492ZZ

D5	R1	W/20	: A M1	E2	R10	W/2	: Luz del compartimiento de pasajeros
D2	R2	W/8	: Conjunto de luces delanteras de ilumina-ción y mapas	Mazo de cables de la antena del techo			
D3	R3	W/2	: Luz de cortesía izquierda	B4	R200	GR/5	: a M155
D3	R6	W/6	: Micrófono	F2	R201	GR/3	: base de la antena
C2	R8	W/2	: Luz de cortesía derecha				

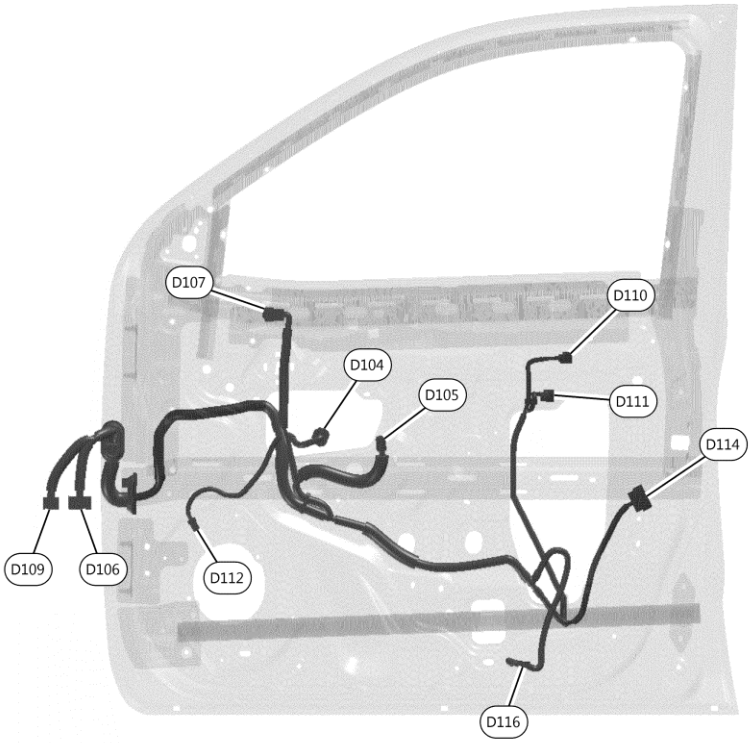
MAZO DE CABLES DE LA PUERTA DELANTERA IZQUIERDA



AAMIA0493ZZ

D1	W/16	: A M81	D9	G/6	: Motor del elevavidrios eléctrico delantero IZQ
D2	W/16	: A M9	D12	W/2	: Bocina de la puerta delantera izquierda
D3	W/16	: A D51	D14	GR/6	: Conjunto del seguro de la puerta delantera izquierda
D4	W/16	: Espejo de la puerta izquierda	D31	W/2	: Luz de estribo delantero IZQ
D5	GR/2	: Antena exterior de la llave IZQ	Submazo de cables de la puerta delantera IZQ		
D6	B/2	: Manija exterior delantera IZQ (Interruptor de activación)	D51	W/16	: A D3
D7	W/16	: Interruptor de elevavidrios eléctrico principal y bloqueo/desbloqueo de seguros de las puertas interruptor	D75	W/16	: Interruptor de control remoto del espejo de la puerta
D8	W/3	: Interruptor de elevavidrios eléctrico principal y bloqueo/desbloqueo de seguros de las puertas			

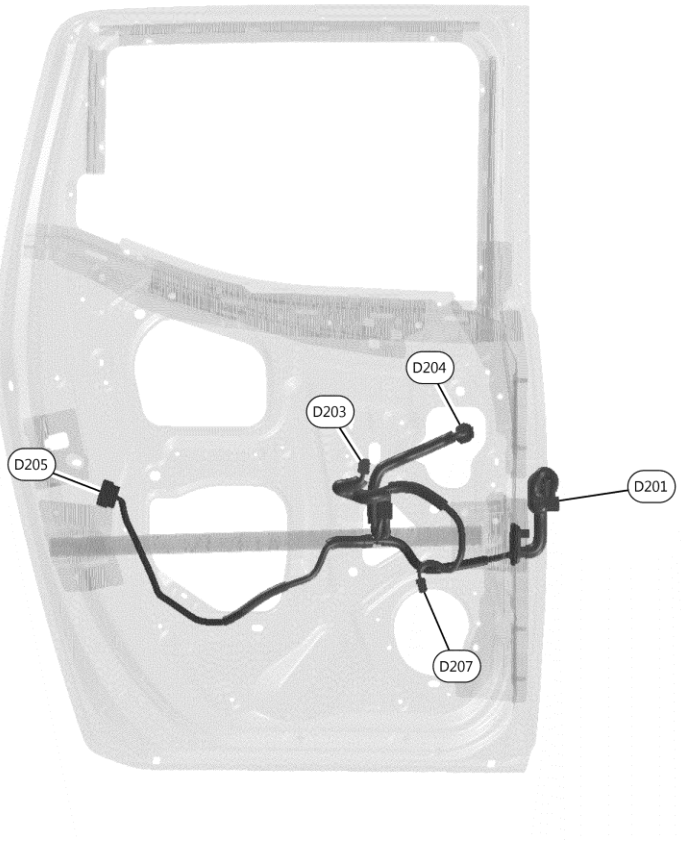
MAZO DE CABLES DE LA PUERTA DELANTERA DERECHA



AAMIA0494ZZ

D104	G/6	: Motor del elevavidrios eléctrico delantero derecho	D110	GR/2	: Antena exterior de la llave DER
D105	W/8	: interruptor del elevavidrios eléctrico DER	D111	B/2	: Manija exterior delantera DER (interruptor de solicitud)
D106	W/8	: Al M32	D112	W/2	: Bocina de la puerta delantera derecha
D107	W/16	: Espejo de la puerta derecha	D114	GR/6	: Actuador del seguro de la puerta delantera derecha
D109	W/12	: A M25	D116	W/2	: Luz de estribo delantero DER

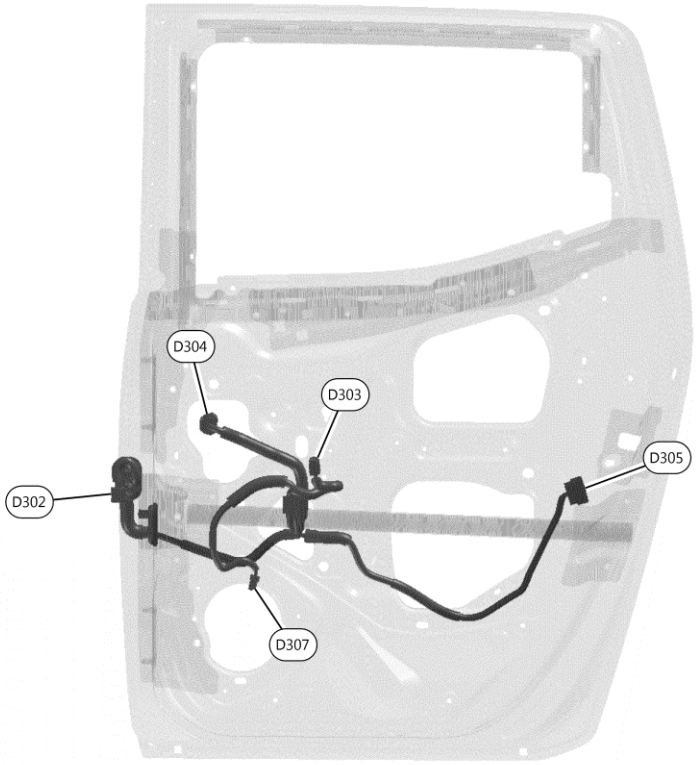
MAZO DE CABLES DE LA PUERTA TRASERA IZQUIERDA



AAMIA0495ZZ

D201	W/8	: A B23	D205	GR/8	: Actuador del seguro de la puerta trasera izquierda
D203	W/8	: Interruptor del elevavidrios eléctrico trasero izquierdo	D207	W/2	: Altavoz de la puerta trasera izquierda
D204	G/6	: Motor del elevavidrios eléctrico trasero izquierdo			

MAZO DE CABLES DE LA PUERTA TRASERA DERECHA



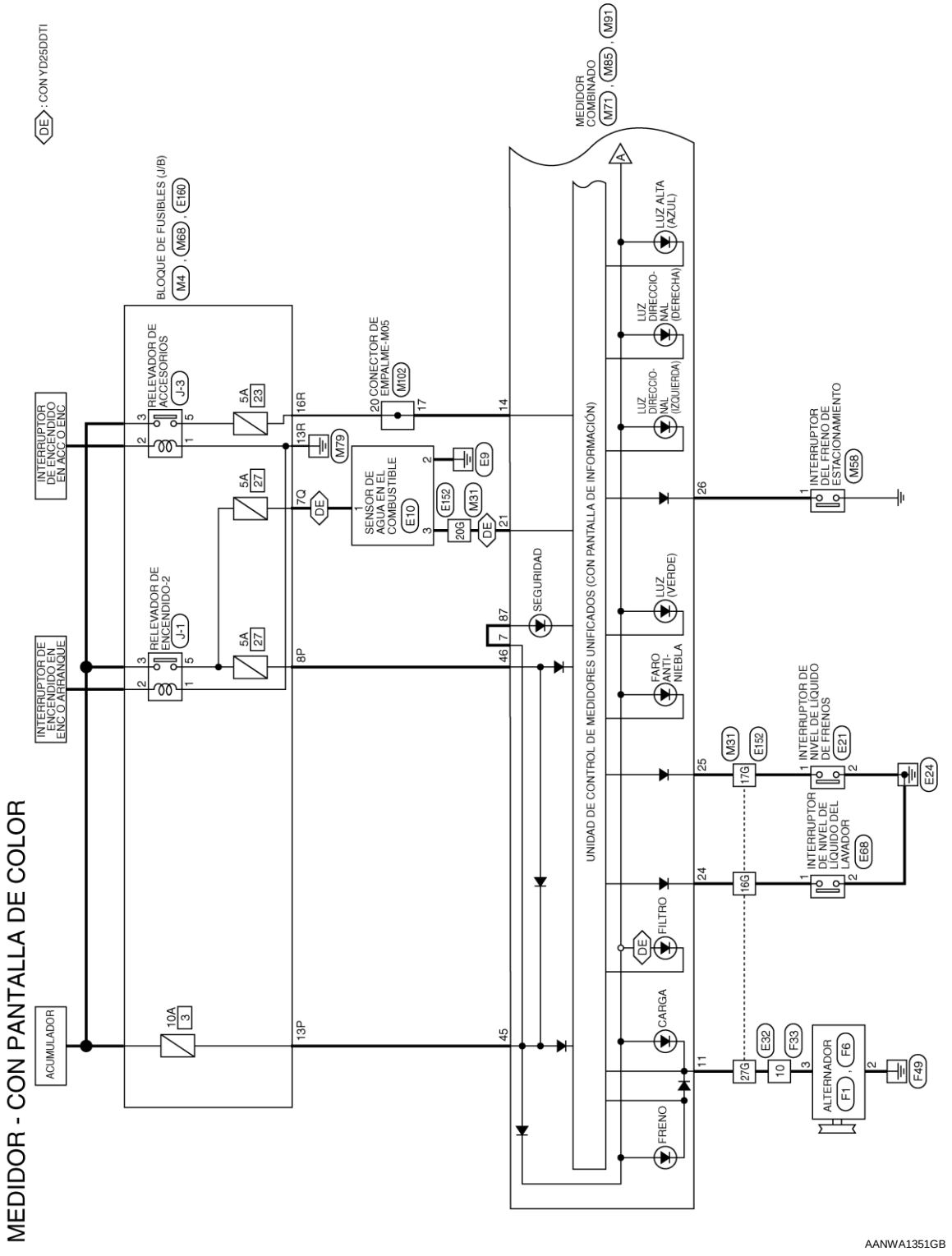
AAMIA0496ZZ

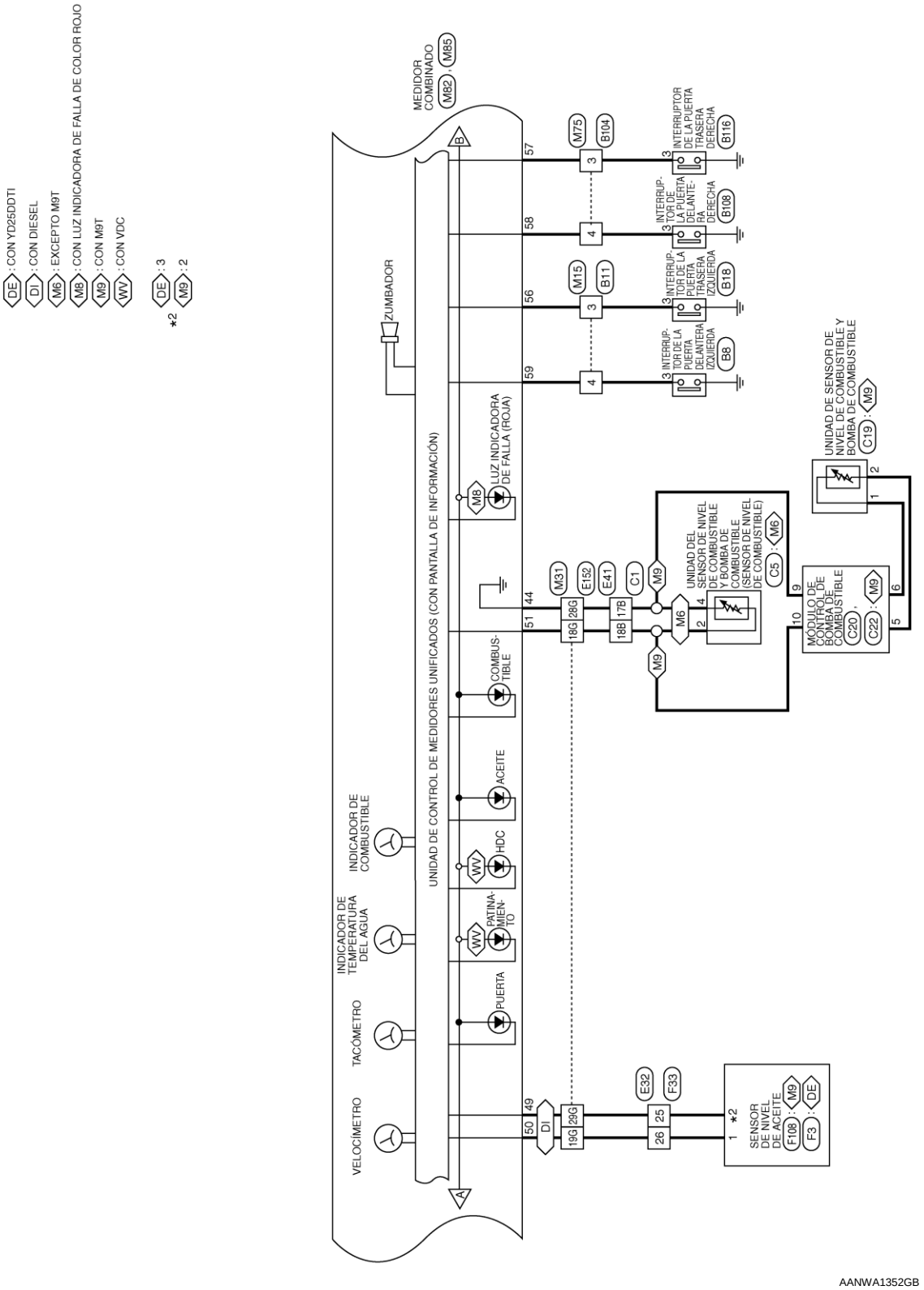
D302	W/8	: A B107	D305	GR/6	: Actuador del seguro de la puerta trasera derecha
D303	W/8	: Interruptor del elevavidrios eléctrico trasero derecho	D307	W/2	: Altavoz de la puerta trasera derecha
D304	G/6	: Motor del elevavidrios eléctrico trasero derecho			

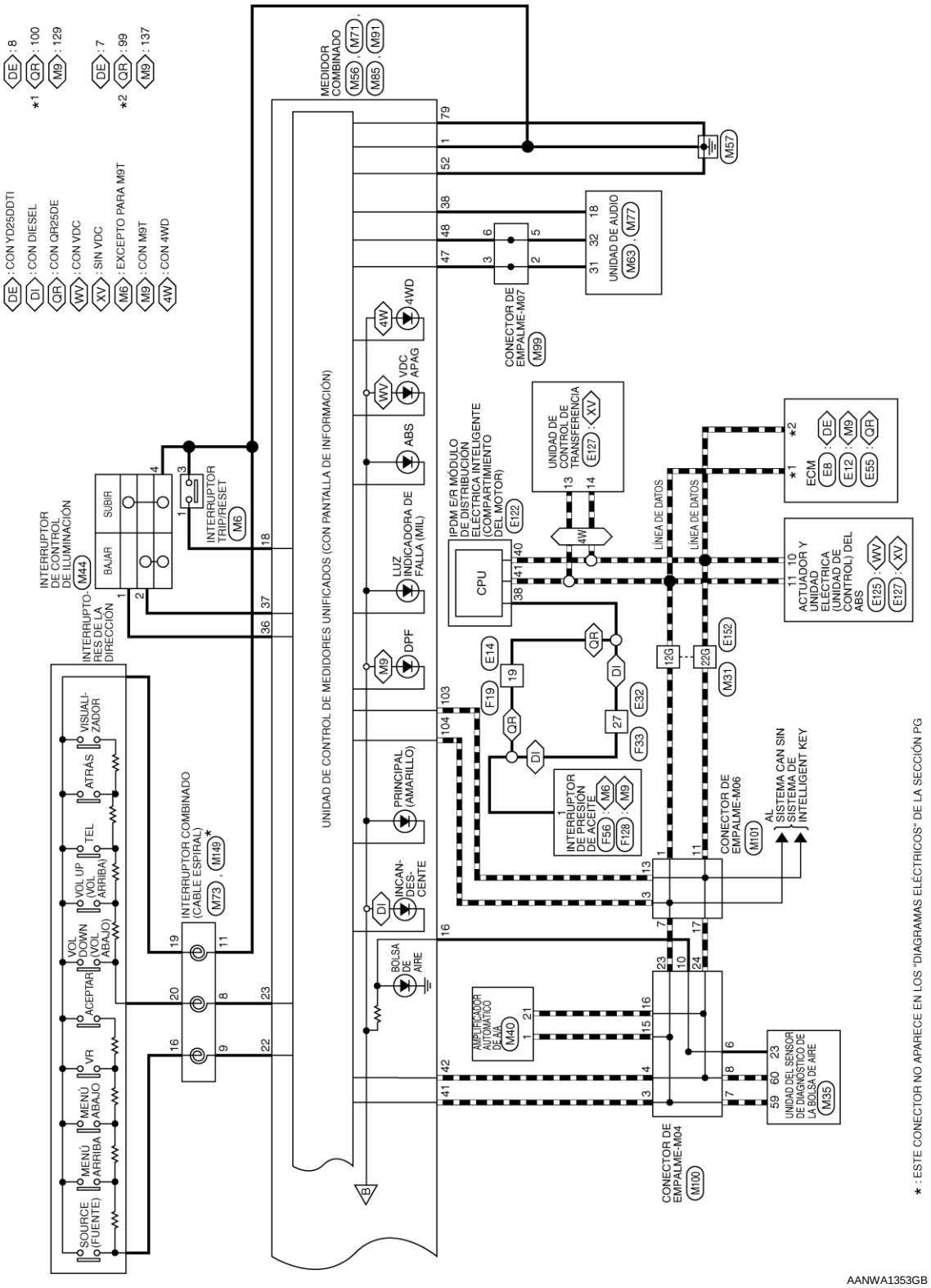
6-5-25. Medidores, luces de advertencia e indicadores

Diagrama eléctrico - (con pantalla de color)

INFOID:0000000000121097




DE : CON YD25DDTI
DI : CON DIESEL
M6 : EXCEPTO M9T
M8 : CON LUZ INDICADORA DE FALLA DE COLOR ROJO
M9 : CON M9T
WV : CON VDC
DE : 3
*2
M9 : 2
MEDIDOR COMBINADO
M82
M85
UNIDAD DE CONTROL DE MEDIDORES UNIFICADOS (CON PANTALLA DE INFORMACIÓN)
ZUMBADOR
LUZ INDICADORA DE FALLA (ROJA)
COMBUS-TIBLE
ACEITE
HDC
PATINA-MIEN-TO
PUERTA
VELOCÍMETRO
TACÓMETRO
INDICADOR DE TEMPERATURA DEL AGUA
INDICADOR DE COMBUSTIBLE
INTERRUPTOR DE LA PUERTA TRASERA DERECHA
B116
M75
B104
INTERRUP-TOR DE LA PUERTA DEL ANTE-RA DERECHA
B108
INTERRUP-TOR DE LA PUERTA TRASERA IZQUIERDA
B18
M15
B11
INTERRUP-TOR DE LA PUERTA DELANTERA IZQUIERDA
B8
UNIDAD DEL SENSOR DE NIVEL DE COMBUSTIBLE Y BOMBA DE COMBUSTIBLE (SENSOR DE NIVEL DE COMBUSTIBLE)
C5 : M6
MÓDULO DE CONTROL DE BOMBA DE COMBUSTIBLE
C20 : M9
C22 : M9
UNIDAD DE SENSOR DE NIVEL DE COMBUSTIBLE Y BOMBA DE COMBUSTIBLE
C19 : M9
SENSOR DE NIVEL DE ACEITE
F108 : M9
F3 : DE
AANWA1352GB


DE : CON YD25DDTI
DI : CON DIESEL
QR : CON QR25DE
WV : CON VDC
XV : SIN VDC
M6 : EXCEPTO PARA M9T
M9 : CON M9T
4W : CON 4WD
DE : 8
*1 QR : 100
M9 : 129
DE : 7
*2 QR : 99
M9 : 137
MEDIDOR COMBINADO (M56), (M71), (M85), (M91)
UNIDAD DE CONTROL DE MEDIDORES UNIFICADOS (CON PANTALLA DE INFORMACIÓN)
CONECTOR DE EMPALME-M07 (M99)
UNIDAD DE AUDIO (M63), (M77)
4WD
VDC APAG
ABS
LUZ INDICADORA DE FALLA (MIL)
DPF
PRINCIPAL (AMARILLO)
INCAN-DES-CENTE
BOLSA DE AIRE
IPDM E/R MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE (COMPARTIMIENTO DEL MOTOR) (E122)
CPU
UNIDAD DE CONTROL DE TRANSFERENCIA (E127) : XV
LÍNEA DE DATOS
ECM (E8), (E12), (E55)
ACTUADOR Y UNIDAD ELÉCTRICA (UNIDAD DE CONTROL) DEL ABS (E125) : WV, (E127) : XV
INTERRUPTOR DE CONTROL DE ILUMINACIÓN (M44)
BAJAR
SUBIR
INTERRUPTOR TRIPRESET (M6)
INTERRUPTO-RES DE LA DIRECCIÓN
INTERRUPTOR COMBINADO (CABLE ESPIRAL) (M73), (M149)
SOURCE (FUENTE)
MENÚ ARRIBA
MENÚ ABAJO
VR
ACEPTAR
VOL DOWN (VOL. ABAJO)
VOL UP (VOL. ARRIBA)
TEL
ATRÁS
VISUALI-ZADOR
INTERRUPTOR DE PRESIÓN DE ACEITE (F56) : M6, (F128) : M9
AMPLIFICADOR AUTOMÁTICO DE AA (M40)
UNIDAD DEL SENSOR DE DIAGNÓSTICO DE LA BOLSA DE AIRE (M35)
CONECTOR DE EMPALME-M06 (M101)
AL SISTEMA CAN SIN SISTEMA DE INTELLIGENT KEY
CONECTOR DE EMPALME-M04 (M100)
(M57)
(E152)
(M31)
* : ESTE CONECTOR NO APARECE EN LOS "DIAGRAMAS ELÉCTRICOS" DE LA SECCIÓN PG
AANWA1353GB

CONECTORES DEL MEDIDOR - CON PANTALLA DE COLOR

Conector No.	M4
Nombre del conector	BLOQUE DE FUSIBLES (J/B)
Color del conector	BLANCO

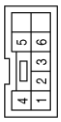
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
8P	BG	–
13P	R	–

Conector No.	M6
Nombre del conector	INTERRUPTOR TRIP/RESET
Color del conector	BLANCO

H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	P	–
3	B	–

Conector No.	M15
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

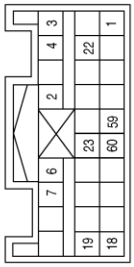
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	GR	–
4	Y	–

Conector No.	M35
Nombre del conector	UNIDAD DEL SENSOR DE DIAGNÓSTICO DE LA BOLSA DE AIRE (CON ASIENTOS DELANTEROS DE BANCO DIVIDIDO)
Color del conector	AMARILLO

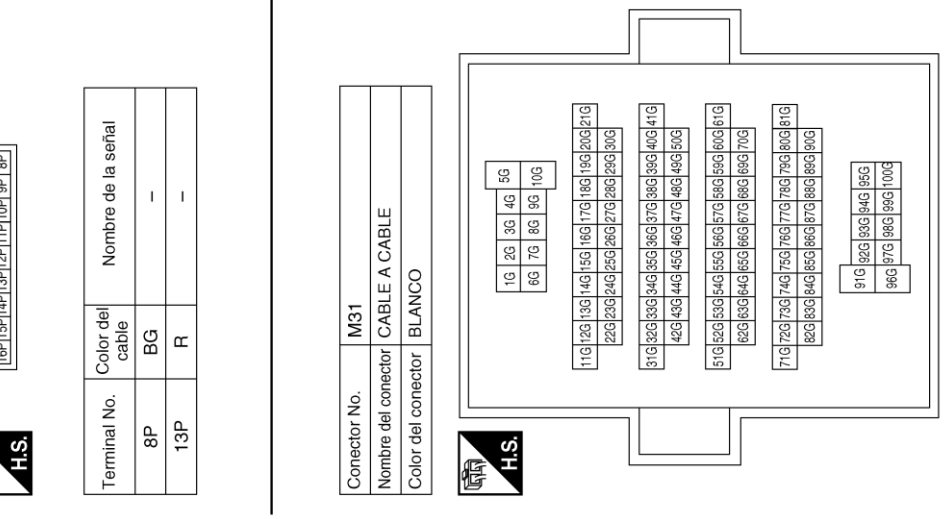
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
23	BR	AIR BAG W/L
59	L	CAN-H
60	P	CAN-L

Conector No.	M31
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
12G	L	–
16G	V	–
17G	W	–
18G	Y	–
19G	SB	–
20G	R	–
22G	P	–
27G	BR	–
28G	B	–
29G	L	–

AANIA3858GB

Conector No.	M40
Nombre del conector	Amplificador del A/A
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	L	CAN-H
21	P	CAN-L

Conector No.	M44
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE CONTROL DE ILUMINACIÓN
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	R	–
2	G	–
4	B	–

Conector No.	M56
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA DE COLOR)
Color del conector	NEGRO

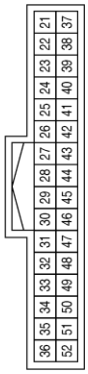


Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
79	B	GND

Conector No.	M58
Nombre del conector	INTERRUPTOR DEL FRENO DE ESTACIONAMIENTO
Color del conector	NEGRO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	G	–

Conector No.	M63
Nombre del conector	UNIDAD DE AUDIO (CON PANTALLA DE COLOR)
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
31	SB	MCAN1 H
32	LG	MCAN1 L

Conector No.	M68
Nombre del conector	BLOQUE DE FUSIBLES (J/B)
Color del conector	MARRÓN



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
13R	B	–
16R	R	–

AANIA3859GB

Conector No.	M71
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA DE COLOR)
Color del conector	BLANCO

H.S.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	B	GND(STRG/SATELLITE SW GND)
2	–	–
3	–	–
4	–	–
5	–	–
6	–	SECURITY
7	–	–
8	–	–
9	–	–

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
10	–	–
11	BR	CHG
12	–	–
13	–	–
14	R	ACC
15	–	–
16	BR	AIR BAG
17	–	–
18	P	TRIP RESET SW
19	–	–
20	–	–
21	R	FILTER
22	V	STRG SW A
23	BG	STRG SW B
24	V	WASHER SW
25	W	BRAKE OIL SW
26	G	PKB SW
27	–	–

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
28	–	–
29	–	–
30	–	–
31	–	–
32	–	–
33	–	–
34	–	–
35	–	–
36	R	ILL UP SW
37	G	ILL DOWN SW
38	SB	8P/R OUTPUT
39	–	–
40	–	–

Conector No.	M73
Nombre del conector	INTERRUPTOR COMBINADO (CABLE ESPIRAL)
Color del conector	GRIS

H.S.

10	9	8	7
14	13	12	11

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
8	BG	–
9	V	–
11	B	–

Conector No.	M75
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

1	2	3	4
5	6	7	8

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	P	–
4	R	–

Conector No.	M77
Nombre del conector	UNIDAD DE AUDIO (CON PANTALLA DE COLOR)
Color del conector	BLANCO

H.S.

19	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	10	11	12	13	14	15	16	17	18	20

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
18	SB	SPEED SIGNAL

AANIA3860GB

Conector No.	M82
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA DE COLOR)
Color del conector	NEGRO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
56	GR	DOOR SW(RL)
57	P	DOOR SW(RR)
58	R	DOOR SW(AS)
59	Y	DOOR SW(DR)

Conector No.	M85
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA DE COLOR)
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
41	L	CAN-H
42	P	CAN-L
43	–	–
44	B	FUEL SENSOR GND
45	R	BAT
46	BG	IGN
47	SB	M-CAN H
48	LG	M-CAN L
49	L	OIL LEVEL
50	SB	OIL LEVEL GND
51	Y	FUEL SENSOR
52	B	G1

Conector No.	M91
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA DE COLOR)
Color del conector	NEGRO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
87	R	SECURITY INDICATOR OUTPUT
103	P	CAN-L
104	L	CAN-H

Conector No.	M99
Nombre del conector	CONECTOR DE EMPALME-M07
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
2	SB	–
3	SB	–
5	LG	–
6	LG	–

Conector No.	M100
Nombre del conector	CONECTOR DE EMPALME-M04
Color del conector	GRIS

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	L	–
4	P	–
6	BR	–
7	L	–
8	P	–
10	BR	–
15	L	–
16	P	–
23	L	–
24	P	–

AANIA3861GB

Conector No.	M101
Nombre del conector	CONECTOR DE EMPALME-M06
Color del conector	AZUL

H.S.

9	8	7	6	5	4	3	2	1
20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	L	–
3	L	–
7	L	–
11	P	–
13	P	–
17	P	–

Conector No.	M102
Nombre del conector	CONECTOR DE EMPALME-M05
Color del conector	BLANCO

H.S.

9	8	7	6	5	4	3	2	1
20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
17	R	–
20	R	–

Conector No.	M149
Nombre del conector	INTERRUPTOR COMBINADO (CABLE ESPIRAL)
Color del conector	GRIS

H.S.

22	21	20	19	18	17	16	15

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
16	W	–
19	R	–
20	G	–

Conector No.	E8
Nombre del conector	ECM (CON YD25DDTI)
Color del conector	NEGRO

H.S.

54	53	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
56	55	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14
58	57	39	38	37	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27
		52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41	40

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
7	P	CAN-H
8	L	CAN-L

Conector No.	E10
Nombre del conector	SENSOR DE AGUA EN EL COMBUSTIBLE (CON YD25DDTI)
Color del conector	NEGRO

H.S.

3	2	1

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	Y	–
2	B	–
3	R	–

Conector No.	E12
Nombre del conector	ECM (CON M9T)
Color del conector	NEGRO

H.S.

136	135	134	133	132	131	130	129
144	143	142	141	140	139	138	137
152	151	150	149	148	147	146	145
160	159	158	157	156	155	154	153

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
129	L	CAN-H
137	P	CAN-L

AANIA38\62GB

Conector No.	E14
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
19	GR/R	–

Conector No.	E21
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE NIVEL DE LÍQUIDO DE FRENOS
Color del conector	GRIS

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	SB/R	–
2	B/W	–

Conector No.	E26
Nombre del conector	UNIDAD DE CONTROL DE TRANSFERENCIA
Color del conector	BLANCO

H.S.

12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
13	L	CAN-H
14	P	CAN-L

Conector No.	E32
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
10	BR/Y	–
25	P	–
26	SB/O	–
27	GR/R	–

Conector No.	E41
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	NEGRO

H.S.

1B	10B		19B		31B	40B
2B	11B				32B	41B
3B	12B		20B	26B	33B	42B
4B	13B			21B	27B	34B	43B
5B	14B			22B	28B	35B	44B
6B	15B			23B	29B	36B	45B
7B	16B			24B	30B	37B	46B
8B	17B				25B	38B	47B
9B	18B					39B	48B

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
17B	B	–
18B	Y/L	–

Conector No.	E55
Nombre del conector	ECM (CON QR25DE)
Color del conector	GRIS

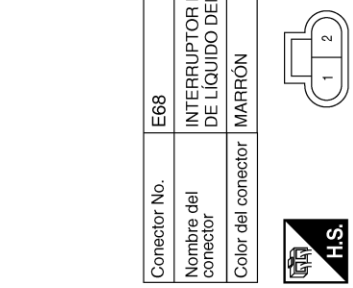
H.S.

97	101	105	109	113	117	121	125
98	102	106	110	114	118	122	126
99	103	107	111	115	119	123	127
100	104	108	112	116	120	124	128

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
99	P	CAN-L
100	L	CAN-H

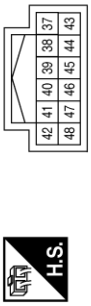
AANIIIIIIIIIIIA38

Conector No.	E68
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE NIVEL DE LÍQUIDO DEL LAVADOR
Color del conector	MARRÓN



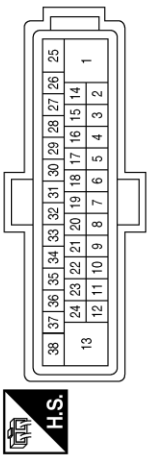
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	L	–
2	B/W	–

Conector No.	E122
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	BLANCO



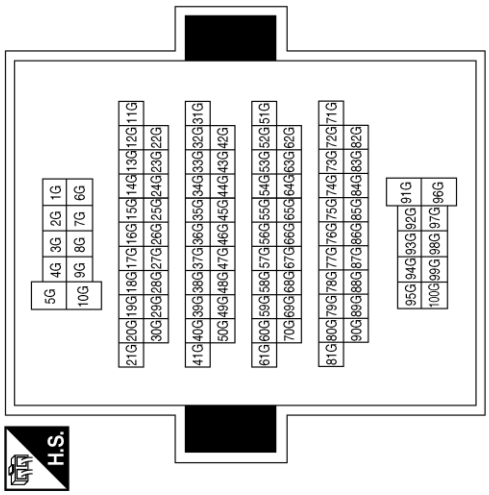
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
38	GR/R	OIL PRESSURE SW
40	P	CAN-L
41	L	CAN-H

Conector No.	E125
Nombre del conector	ACTUADOR Y UNIDAD ELÉCTRICA (UNIDAD DE CONTROL) DEL ABS (CON VDC)
Color del conector	NEGRO



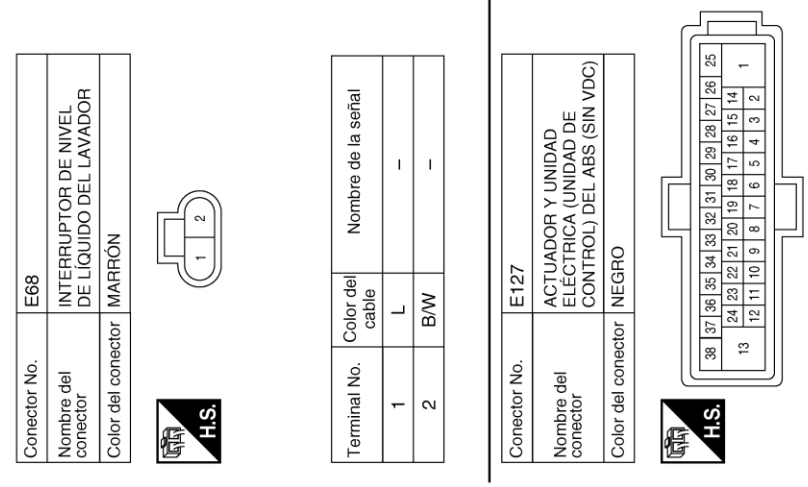
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
10	P	CAN-L
11	L	CAN-H

Conector No.	E152
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
12G	L	–
16G	L	–
17G	SB/R	–
18G	Y/L	–
19G	SB/O	–
20G	R	–
22G	P	–
27G	BR/Y	–
28G	B	–
29G	P	–

Conector No.	E127
Nombre del conector	ACTUADOR Y UNIDAD ELÉCTRICA (UNIDAD DE CONTROL) DEL ABS (SIN VDC)
Color del conector	NEGRO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
10	P	CAN-L
11	L	CAN-H

AANIA3864GB

Conector No.	E160
Nombre del conector	BLOQUE DE FUSIBLES (J/B)
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
7Q	Y	–

Conector No.	F1
Nombre del conector	ALTERNADOR
Color del conector	–

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
2	B/Y	–

Conector No.	F3
Nombre del conector	SENSOR DE NIVEL DE ACEITE (CON YD25DTTI)
Color del conector	NEGRO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	BG	–
3	P	–

Conector No.	F6
Nombre del conector	ALTERNADOR
Color del conector	NEGRO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	Y	– (WITH YD25DDTI)
3	BR	– (WITH QR25DE)
3	GR	– (WITH M9T)

Conector No.	F19
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
19	GR	–

Conector No.	F33
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
10	BR	– (WITH QR25DE)
10	Y	– (WITH YD25DDTI)
10	GR	– (WITH M9T)
25	P	–
26	BG	– (WITH YD25DDTI)
26	LG	– (WITH M9T)
27	GR	–

AANIA3865GB

Conector No.	F56
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE PRESIÓN DE ACEITE (EXCEPTO PARA M9T)
Color del conector	GRIS

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	GR	–

Conector No.	F108
Nombre del conector	SENSOR DE NIVEL DE ACEITE (CON M9T)
Color del conector	GRIS

H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	LG	–
2	P	–

Conector No.	F128
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE PRESIÓN DE ACEITE (CON M9T)
Color del conector	NEGRO

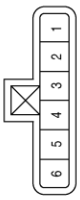
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	GR	–

Conector No.	C19
Nombre del conector	UNIDAD DE SENSOR DE NIVEL DE COMBUSTIBLE Y BOMBA DE COMBUSTIBLE (CON M9T)
Color del conector	GRIS

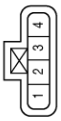
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	B	–
2	W	–

Conector No.	C5
Nombre del conector	UNIDAD DE SENSOR DE NIVEL DE COMBUSTIBLE Y BOMBA DE COMBUSTIBLE ((EXCEPTO PARA M9T)
Color del conector	GRIS

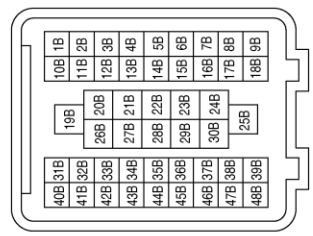
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
2	BR	–
4	R	–

Conector No.	C1
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	NEGRO

H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
17B	R	–
18B	BR	–

AANIA3866GB

Conector No.	C20
Nombre del conector	MÓDULO DE CONTROL DE LA BOMBA DE COMBUSTIBLE (CON M9T)
Color del conector	GRIS

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
5	W	–
6	B	–

Conector No.	B11
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

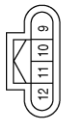
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	GR	–
4	G	–

Conector No.	C22
Nombre del conector	MÓDULO DE CONTROL DE LA BOMBA DE COMBUSTIBLE (CON M9T)
Color del conector	NEGRO

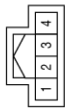
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
9	R	–
10	BR	–

Conector No.	B18
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE LA PUERTA TRASERA IZQUIERDA
Color del conector	BLANCO

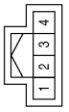
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	GR	–

Conector No.	B8
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE LA PUERTA DELANTERA IZQUIERDA
Color del conector	BLANCO

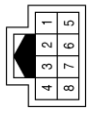
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	G	–

Conector No.	B104
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

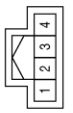


Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	P	–
4	V	–

AANIA3867GB

Conector No.	B108
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE LA PUERTA DELANTERA DERECHA
Color del conector	BLANCO

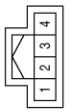
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	V	–

Conector No.	B116
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE LA PUERTA TRASERA DERECHA
Color del conector	BLANCO

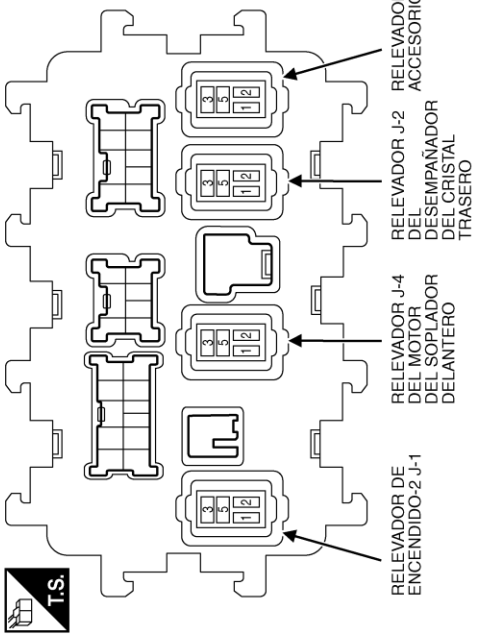
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	P	–

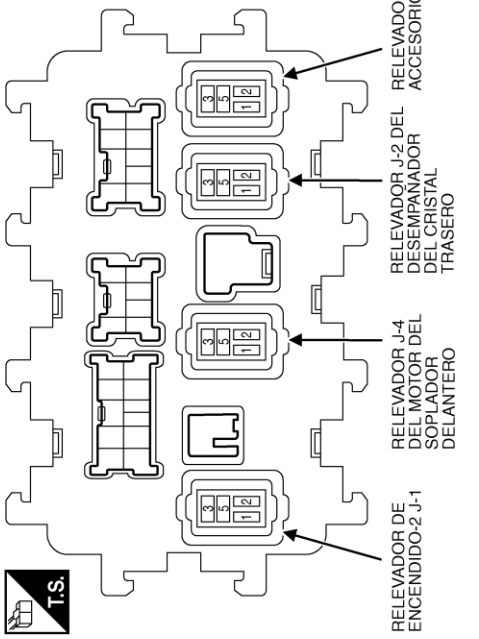
Conector No.	J-1
Nombre del conector	BLOQUE DE FUSIBLES J/B (RELEVADOR DEL ENCENDIDO-2)
Color del conector	–

T.S.



Conector No.	J-3
Nombre del conector	BLOQUE DE FUSIBLES J/B (RELEVADOR DE ACCESORIOS)
Color del conector	–

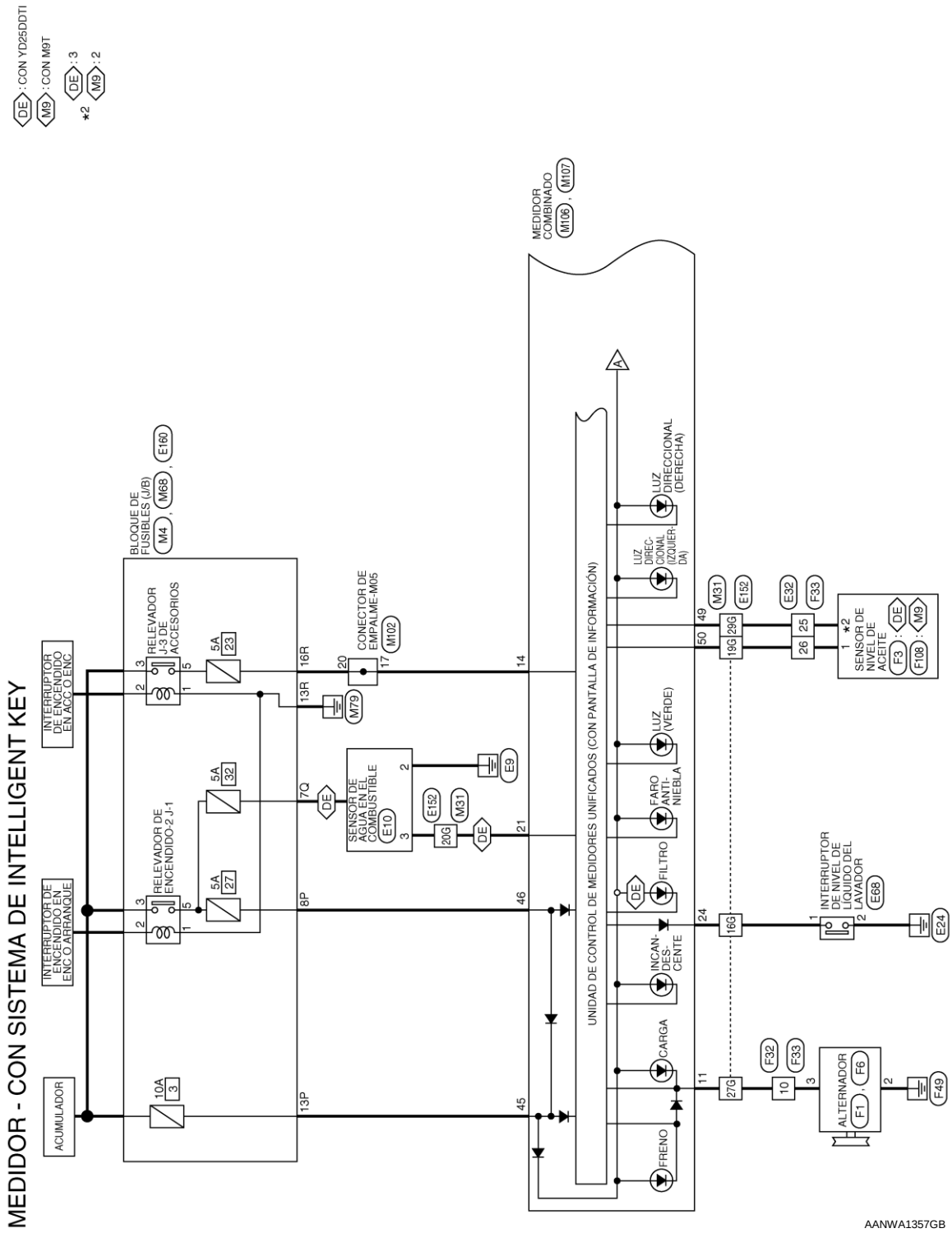
T.S.

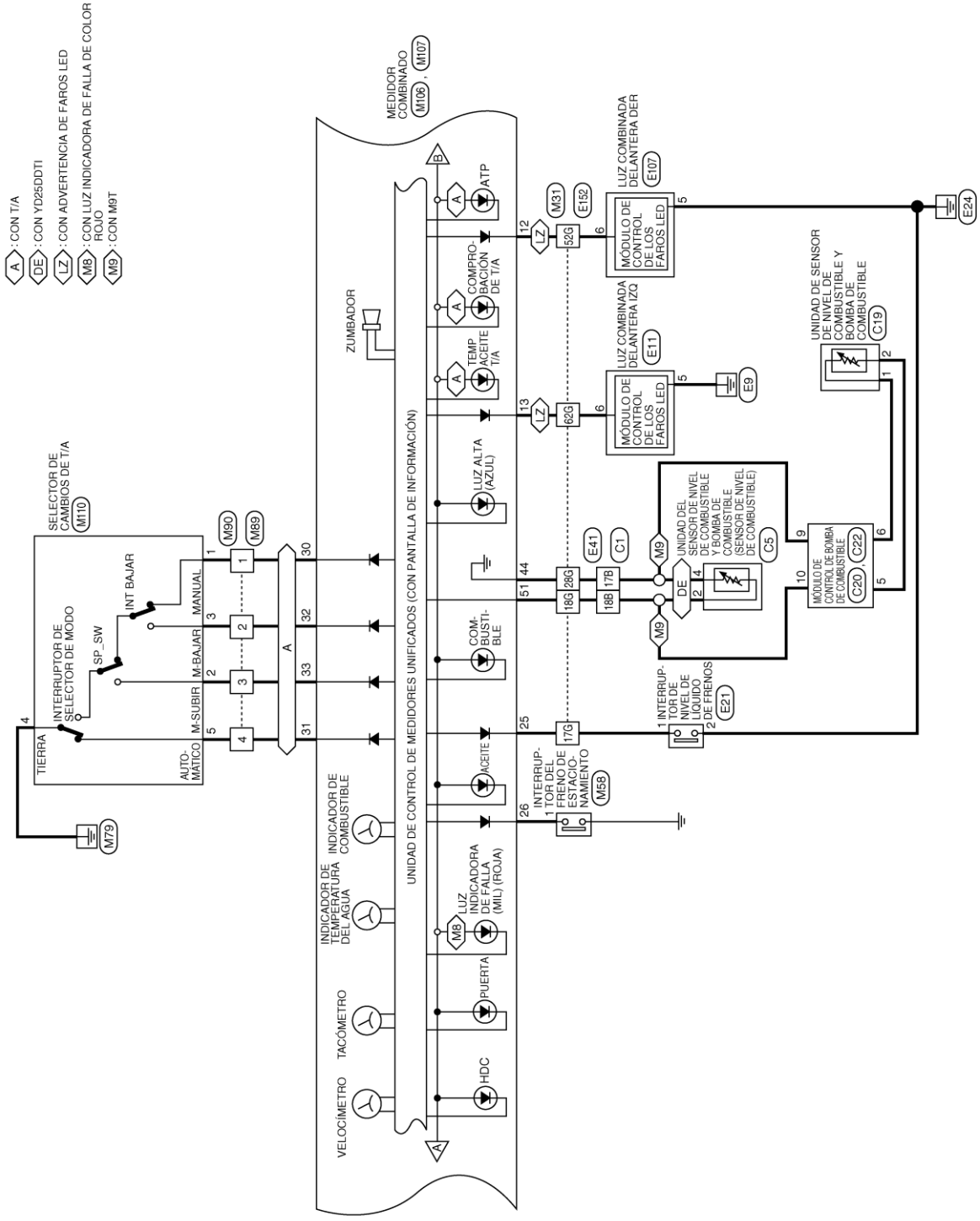


AANIA3868GB

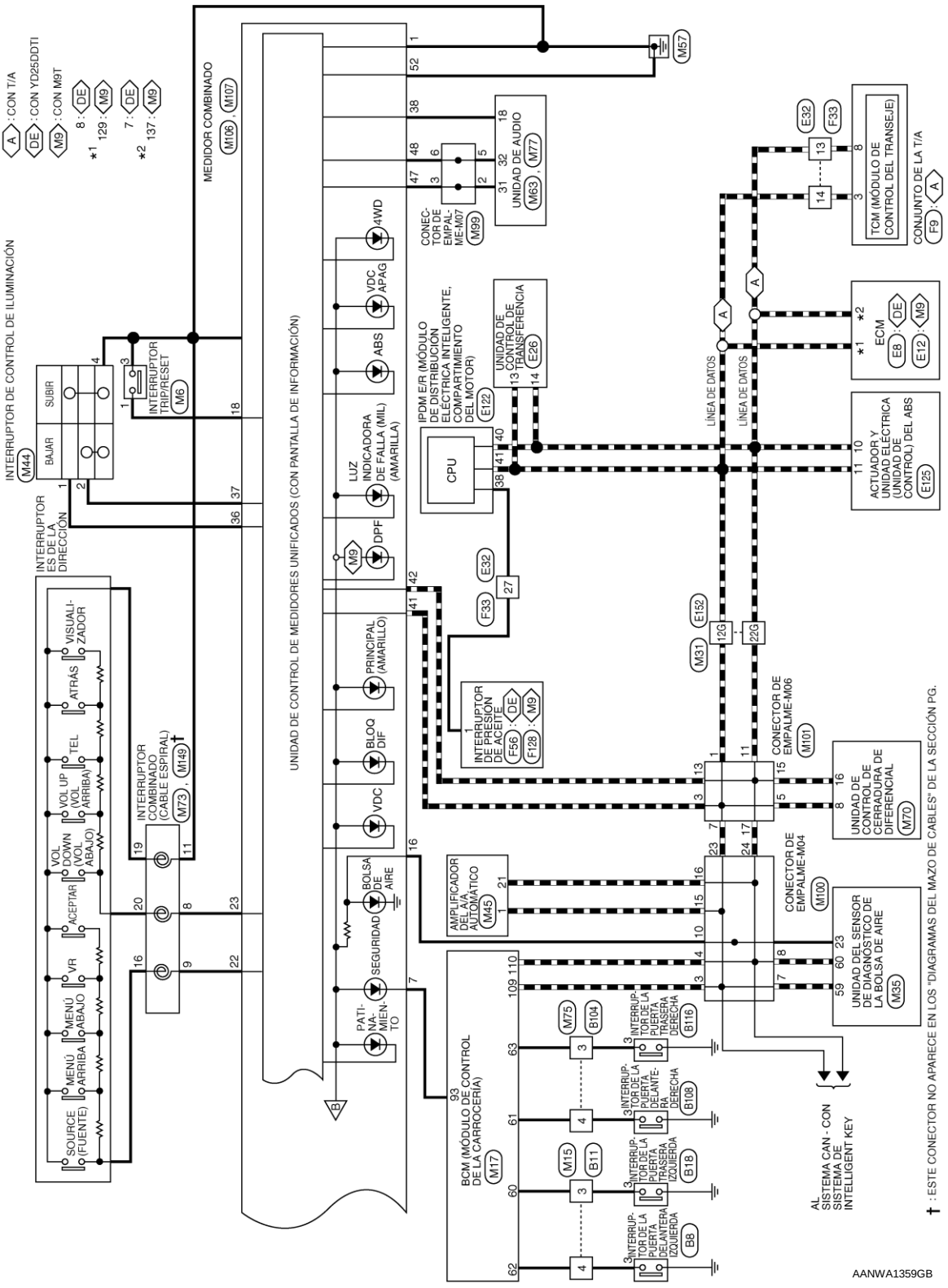
Diagrama eléctrico - (con sistema de llave inteligente)

UN15TL0000000117289



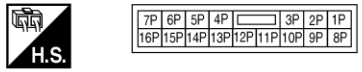


AANWA1358GB


A : CON T/A
DE : CON YD25DDTI
M9 : CON M9T
INTERRUPTOR DE CONTROL DE ILUMINACIÓN
M44
SUBIR
BAJAR
INTERRUPTOR TRIP/RESET
M6
INTERRUPTOR ES DE LA DIRECCIÓN
MEDIDOR COMBINADO
M106 , M107
UNIDAD DE CONTROL DE MEDIDORES UNIFICADOS (CON PANTALLA DE INFORMACIÓN)
LUZ INDICADORA DE FALLA (MIL) (AMARILLA)
4WD
VDC APAG
ABS
VDC
BLOQ DIF
DPF
PRINCIPAL (AMARILLO)
BOLSA DE AIRE
SEGURIDAD
PATI-NA-MIEN-TO
CONEC-TOR DE EMPAL-ME-M07
M99
UNIDAD DE AUDIO
M63 , M77
IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE, COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
E122
CPU
UNIDAD DE CONTROL DE TRANSFERENCIA
E26
INTERRUPTOR DE PRESIÓN DE ACEITE
F56 , F128
F33
E32
M31
E152
12G
22G
LÍNEA DE DATOS
ECM
E8 , E12
ACTUADOR Y UNIDAD ELECTRICA (UNIDAD DE CONTROL) DEL ABS
E125
TCM (MÓDULO DE CONTROL DEL TRANSEJE)
E32
F33
CONJUNTO DE LA T/A
F9
CONECTOR DE EMPALME-M06
M101
UNIDAD DE CONTROL DE CERRADURA DE DIFERENCIAL
M70
CONECTOR DE EMPALME-M04
M100
UNIDAD DEL SENSOR DE DIAGNÓSTICO DE LA BOLSA DE AIRE
M35
AMPLIFICADOR DEL A/A AUTOMÁTICO
M45
BCM (MÓDULO DE CONTROL DE LA CARROCERÍA)
M17
INTERRUP-TOR DE LA PUERTA TRASERA DERECHA
B116
INTERRUP-TOR DE LA PUERTA DELANTE-RA DERECHA
B108
INTERRUP-TOR DE LA PUERTA TRASERA IZQUIERDA
B18
INTERRUP-TOR DE LA PUERTA DELANTE-RA IZQUIERDA
B8
M75
B104
M15
B11
AL SISTEMA CAN - CON SISTEMA DE INTELLIGENT KEY
INTERRUPTOR COMBINADO (CABLE ESPIRAL)
M73 , M149
SOURCE (FUENTE)
MENÚ ARRIBA
MENÚ ABAJO
VR
ACEPTAR
VOL DOWN (VOL ABAJO)
VOL UP (VOL ARRIBA)
TEL
ATRÁS
VISUALI-ZADOR
† : ESTE CONECTOR NO APARECE EN LOS "DIAGRAMAS DEL MAZO DE CABLES" DE LA SECCIÓN PG.
AANWA1359GB

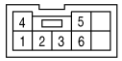
CONECTORES DEL MEDIDOR - CON SISTEMA DE INTELLIGENT KEY

Conector No.	M4
Nombre del conector	BLOQUE DE FUSIBLES (J/B)
Color del conector	BLANCO



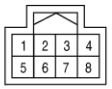
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
8P	BG	–
13P	R	–

Conector No.	M6
Nombre del conector	INTERRUPTOR TRIP/RESET
Color del conector	BLANCO



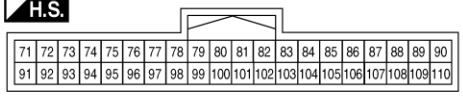
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	P	–
3	B	–

Conector No.	M15
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



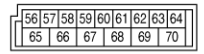
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	GR	–
4	Y	–

Conector No.	M17
Nombre del conector	BCM (MÓDULO DE CONTROL DE LA CARROCERÍA)
Color del conector	NEGRO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
93	R	SECURITY INDICATOR OUTPUT
109	L	CAN-H
110	P	CAN-L

Conector No.	M20
Nombre del conector	BCM (MÓDULO DE CONTROL DE LA CARROCERÍA)
Color del conector	NEGRO

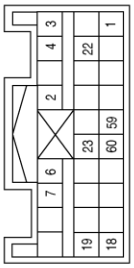


Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
60	P	DOOR SW(AS)
61	P	DOOR SW(RR)
62	Y	DOOR SW(DR)
63	GR	DOOR SW(RL)

AANIA3882GB

Conector No.	M35
Nombre del conector	UNIDAD DEL SENSOR DE DIAGNÓSTICO DE LA BOLSA DE AIRE (CON ASIENTOS DELANTEROS DE BANCO DIVIDIDO)
Color del conector	AMARILLO

H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
23	BR	AIR BAG W/L
59	L	CAN-H
60	P	CAN-L

Conector No.	M58
Nombre del conector	INTERRUPTOR DEL FRENO DE ESTACIONAMIENTO
Color del conector	NEGRO

H.S.

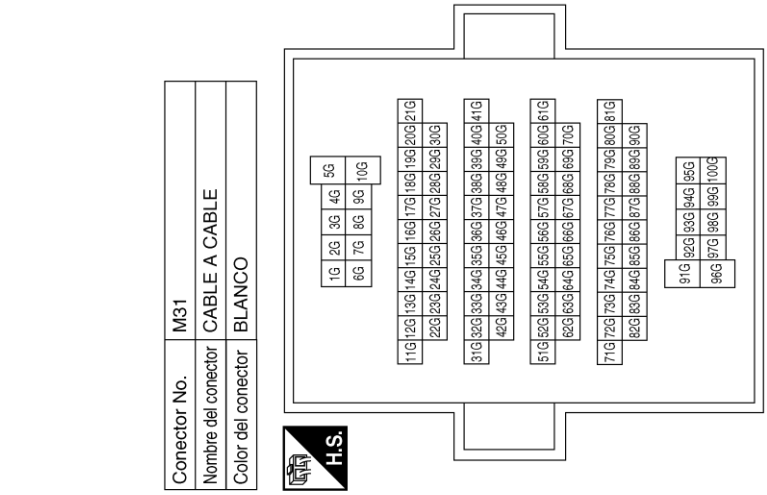


Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	G	–

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
12G	L	–
16G	V	–
17G	W	–
18G	Y	–
19G	SB	–
20G	R	–
22G	P	–
27G	BR	–
28G	B	–
29G	L	–
52G	LG	–
62G	BG	–

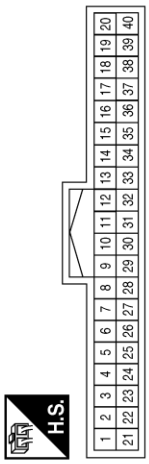
Conector No.	M31
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.



Conector No.	M45
Nombre del conector	AMPLIFICADOR DEL A/A AUTOMÁTICO
Color del conector	BLANCO

H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	L	CAN-H
21	P	CAN-L

Conector No.	M44
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE CONTROL DE ILUMINACIÓN
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	R	–
2	G	–
4	B	–

AANIA3883GB

Conector No.	M70
Nombre del conector	UNIDAD DE CONTROL DE CERRADURA DE DIFERENCIAL
Color del conector	BLANCO

H.S.

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
8	L	CAN-H
16	P	CAN-L

Conector No.	M68
Nombre del conector	BLOQUE DE FUSIBLES (J/B)
Color del conector	MARRÓN

H.S.

7R	6R	5R	4R		3R	2R	1R
16R	15R	14R	13R	12R	11R	10R	9R	8R

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
13R	B	–
16R	R	–

Conector No.	M77
Nombre del conector	UNIDAD DE AUDIO (CON PANTALLA DE COLOR)
Color del conector	BLANCO

H.S.

19	1	2	3	4	5	6	7	8	9	20
	10	11	12	13	14	15	16	17	18	

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
18	SB	SPEED SIGNAL

Conector No.	M63
Nombre del conector	UNIDAD DE AUDIO (CON PANTALLA DE COLOR)
Color del conector	BLANCO

H.S.

36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21
52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41	40	39	38	37

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
31	SB	MCAN1 H
32	LG	MCAN1 L

Conector No.	M75
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

1	2	3	4
5	6	7	8

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	P	–
4	R	–

Conector No.	M73
Nombre del conector	INTERRUPTOR COMBINADO (CABLE ESPIRAL)
Color del conector	GRIS

H.S.

10	9	8	7
14	13	12	11

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
8	BG	–
9	V	–
11	B	–

AANIA3884GB

Conector No.	M89
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	LG	–
2	V	–
3	BG	–
4	Y	–

Conector No.	M90
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	LG	–
2	V	–
3	BG	–
4	W	–

Conector No.	M99
Nombre del conector	CONECTOR DE EMPALME-M07
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
2	SB	–
3	SB	–
5	LG	–
6	LG	–

Conector No.	M100
Nombre del conector	CONECTOR DE EMPALME-M04
Color del conector	GRIS

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	L	–
4	P	–
6	BR	–
7	L	–
8	P	–
10	BR	–
15	L	–
16	P	–
23	L	–
24	P	–

Conector No.	M101
Nombre del conector	CONECTOR DE EMPALME-M06
Color del conector	AZUL

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	L	–
3	L	–
5	L	–
7	L	–
11	P	–
13	P	–
15	P	–
17	P	–

Conector No.	M102
Nombre del conector	CONECTOR DE EMPALME-M05
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
17	R	–
20	R	–

AANIA3885GB

Conector No.	M106
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON INTELLIGENT KEY)
Color del conector	BLANCO

H.S.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	B	CAN-H
2	–	–
3	–	–
4	–	–
5	–	–
6	–	–
7	R	SECURITY
8	–	–
9	–	–
10	–	–
11	BR	CHG
12	LG	LED HEAD LAMP-R
13	BG	LED HEAD LAMP-L
14	R	ACC
15	–	–
16	BR	AIR BAG
17	–	–
18	P	TRIP RESET SW
19	–	–
20	–	–
21	R	FILTER
22	V	STRG SW A
23	BG	STRG SW B
24	V	WASHER SW
25	W	BRAKE OIL SW
26	G	PKB SW
27	–	–
28	–	–
29	–	–
30	LG	M RANGE
31	Y	NOT M RANGE
32	V	AT SHIFT UP
33	BG	AT SHIFT DOWN
34	–	–
35	–	–
36	R	ILL UP SW
37	G	ILL DOWN SW
38	SB	8/PR OUTPUT
39	–	–
40	–	–

Conector No.	M107
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON INTELLIGENT KEY)
Color del conector	BLANCO

H.S.

41	42	43	44	45	46
47	48	49	50	51	52

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
41	–	CAN-H
42	–	CAN-L
43	–	–
44	B	FUEL SENSOR GND
45	R	BAT
46	BG	IGN
47	SB	M-CAN H
48	LG	M-CAN L
49	L	OIL LEVEL
50	SB	OIL LEVEL GND
51	Y	FUEL SENSOR
52	B	G1

Conector No.	M110
Nombre del conector	SELECTOR DE CAMBIOS DE LA T/A
Color del conector	BLANCO

H.S.

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	LG	–
2	BG	–
3	V	–
4	B	–
5	W	–

AANIA3886GB

Conector No.	M149
Nombre del conector	INTERRUPTOR COMBINADO (CABLE ESPIRAL)
Color del conector	GRIS

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
16	W	–
19	R	–
20	G	–

Conector No.	E11
Nombre del conector	LUZ COMBINADA DELANTERA IZQ
Color del conector	NEGRO

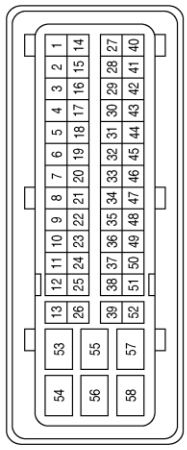
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
5	B	–
6	L	–

Conector No.	E8
Nombre del conector	ECM (CON YD25DDTI)
Color del conector	NEGRO

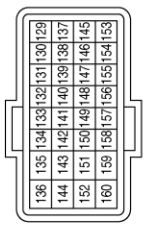
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
7	P	CAN-H
8	L	CAN-L

Conector No.	E12
Nombre del conector	ECM (CON M9T)
Color del conector	NEGRO

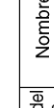
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
129	L	CAN-H
137	P	CAN-L

Conector No.	E10
Nombre del conector	(CON YD25DDTI) SENSOR DE AGUA EN EL COMBUSTIBLE
Color del conector	NEGRO

H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	Y	–
2	B	–
3	R	–

Conector No.	E21
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE NIVEL DE LÍQUIDO DE FRENOS
Color del conector	GRIS

H.S.

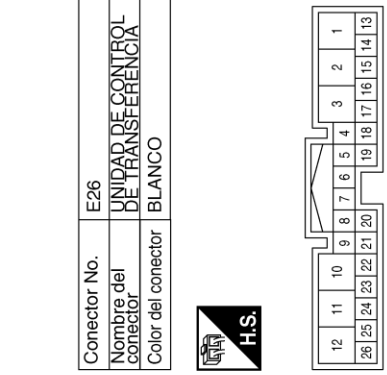


Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	SB/R	–
2	B/W	–

AANIA3887GB

Conector No.	E26
Nombre del conector	UNIDAD DE CONTROL DE TRANSFERENCIA
Color del conector	BLANCO

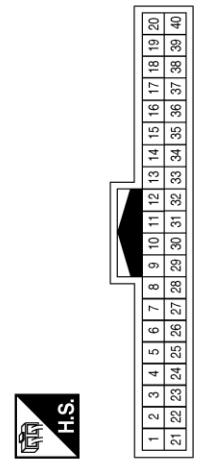
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
13	L	CAN-H
14	P	CAN-L

Conector No.	E32
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

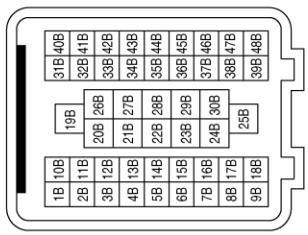
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
10	BR/Y	–
13	P	–
14	L	–
25	P	–
26	SB/O	–
27	GR/R	–

Conector No.	E41
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	NEGRO

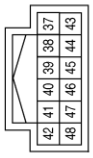
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
17B	B	–
18B	Y/L	–

Conector No.	E122
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	BLANCO

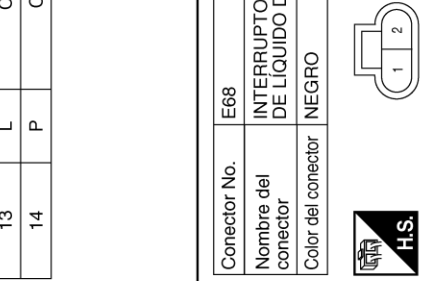
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
38	GR/R	OIL PRESSURE SW
40	P	CAN-L
41	L	CAN-H

Conector No.	E68
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE NIVEL DE LÍQUIDO DEL LAVADOR
Color del conector	NEGRO

H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	L	–
2	B/W	–

Conector No.	E107
Nombre del conector	LUZ COMBINADA DELANTERA DER
Color del conector	NEGRO

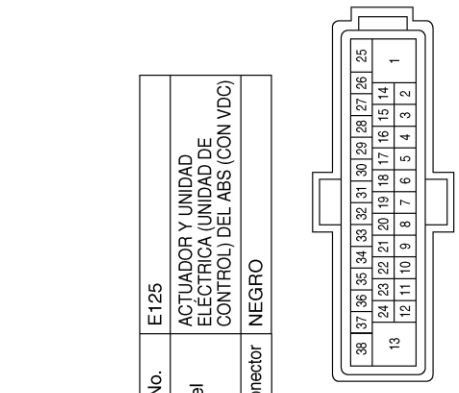
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
5	B/W	–
6	LG	–

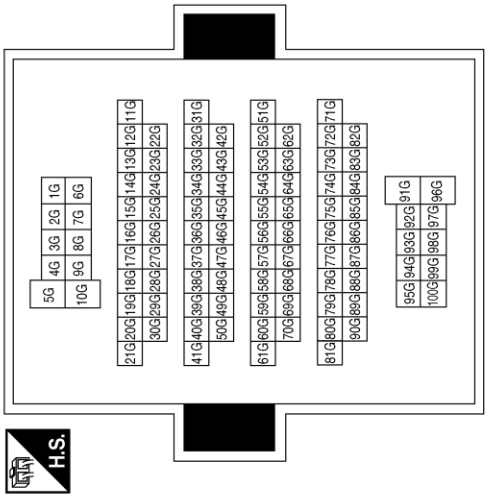
AANIA3888GB

Conector No.	E125
Nombre del conector	ACTUADOR Y UNIDAD ELÉCTRICA (UNIDAD DE CONTROL) DEL ABS (CON VDC)
Color del conector	NEGRO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
10	P	CAN-L
11	L	CAN-H

Conector No.	E152
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	WHITE



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
12G	L	–
16G	L	–
17G	SB/R	–
18G	Y/L	–
19G	SB/O	–
20G	R	–
22G	P	–
27G	BR/Y	–
28G	B	–
29G	P	–
52G	LG	–
62G	L	–

Conector No.	E160
Nombre del conector	BLOQUE DE FUSIBLES (J/B)
Color del conector	WHITE

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
7Q	Y	–

Conector No.	F1
Nombre del conector	ALTERNADOR
Color del conector	–

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
2	B/Y	–

Conector No.	F3
Nombre del conector	SENSOR DE NIVEL DE ACEITE (CON YD25DDTi)
Color del conector	NEGRO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	GG	–
3	P	–

AANIA3889GB

Conector No.	F6
Nombre del conector	ALTERNADOR
Color del conector	NEGRO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	Y	– (WITH YD25DTTI)
3	GR	– (WITH M9T)

Conector No.	F9
Nombre del conector	CONJUNTO DE LA T/A
Color del conector	GRIS

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	L	CAN-H
8	P	CAN-L

Conector No.	F33
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
10	BR	– (WITH QR25DE)
10	Y	– (WITH YD25DDTI)
10	GR	– (WITH M9T)
13	P	–
14	L	–
25	P	–
26	BG	– (WITH YD25DDTI)
26	LG	– (WITH M9T)
27	GR	–

Conector No.	F56
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE PRESIÓN DE ACEITE (CON YD25DDTI)
Color del conector	GRIS

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	GR	–

Conector No.	F108
Nombre del conector	SENSOR DE NIVEL DE ACEITE (CON M9T)
Color del conector	GRIS

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
2	LG	–
4	P	–

Conector No.	F128
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE PRESIÓN DE ACEITE (CON M9T)
Color del conector	NEGRO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	GR	–

AANIA3890GB

Conector No.	C1
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	NEGRO

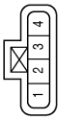
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
17B	R	–
18B	BR	–

Conector No.	C5
Nombre del conector	UNIDAD DEL SENSOR DE NIVEL DE COMBUSTIBLE Y BOMBA DE COMBUSTIBLE (SENSOR DE NIVEL DE COMBUSTIBLE) (CON YD25DDTi)
Color del conector	GRIS

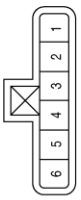
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
2	BR	–
4	R	–

Conector No.	C19
Nombre del conector	UNIDAD DEL SENSOR DE NIVEL DE COMBUSTIBLE Y BOMBA DE COMBUSTIBLE (SENSOR DE NIVEL DE COMBUSTIBLE) (CON M9T)
Color del conector	GRIS

H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	B	–
2	W	–

Conector No.	C20
Nombre del conector	MÓDULO DE CONTROL DE LA BOMBA DE COMBUSTIBLE (CON M9T)
Color del conector	GRIS

H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
5	W	–
6	B	–

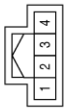
Conector No.	C22
Nombre del conector	MÓDULO DE CONTROL DE LA BOMBA DE COMBUSTIBLE (CON M9T)
Color del conector	NEGRO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
9	R	–
10	BR	–

Conector No.	B8
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE LA PUERTA DELANTERA IZQUIERDA
Color del conector	BLANCO

H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	G	–

AANIA3891GB

Conector No.	B11
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	GR	–
4	G	–

Conector No.	B18
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE LA PUERTA TRASERA IZQUIERDA
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	GR	–

Conector No.	B104
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	P	–
4	V	–

Conector No.	B108
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE LA PUERTA DELANTERA DERECHA
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	V	–

Conector No.	B116
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE LA PUERTA TRASERA DERECHA
Color del conector	BLANCO

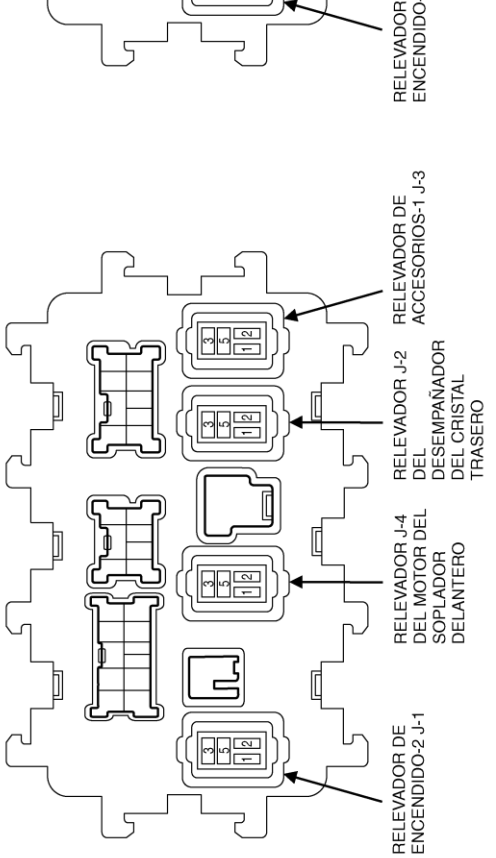
H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	P	–

AANIA3892GB

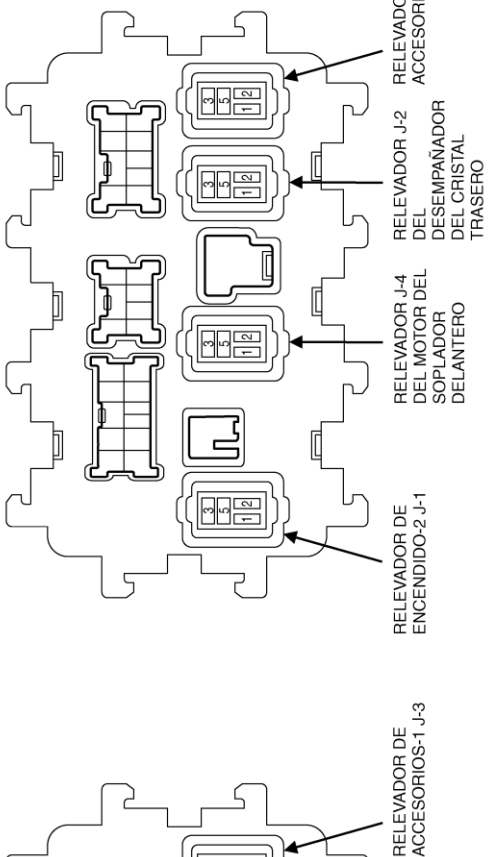
Conector No.	J-1
Nombre del conector	BLOQUE DE FUSIBLES J/B (RELEVADOR DEL ENCENDIDO-2)
Color del conector	–

T.S.



Conector No.	J-3
Nombre del conector	BLOQUE DE FUSIBLES J/B (RELEVADOR DE ACCESORIOS)
Color del conector	–

T.S.

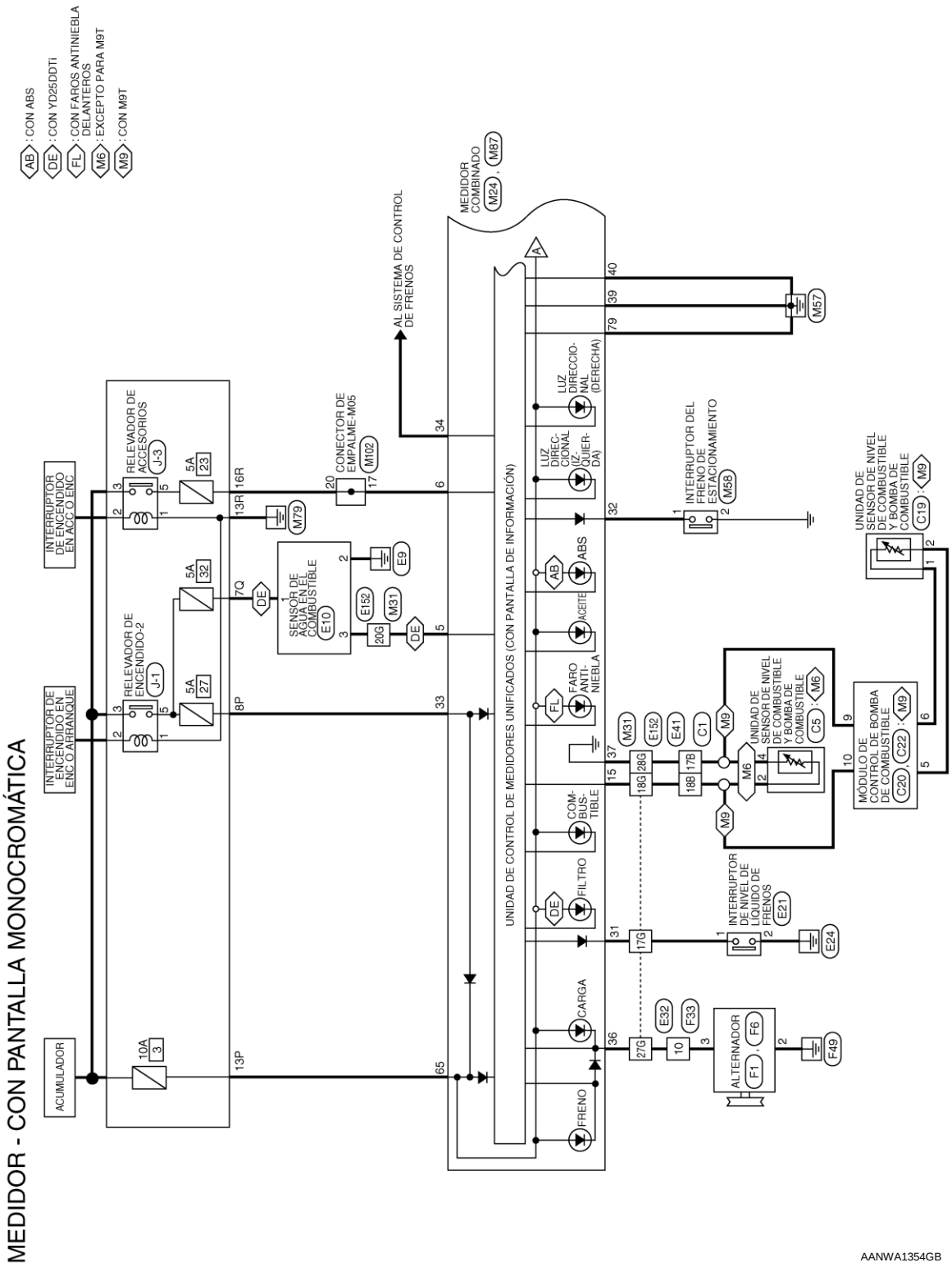


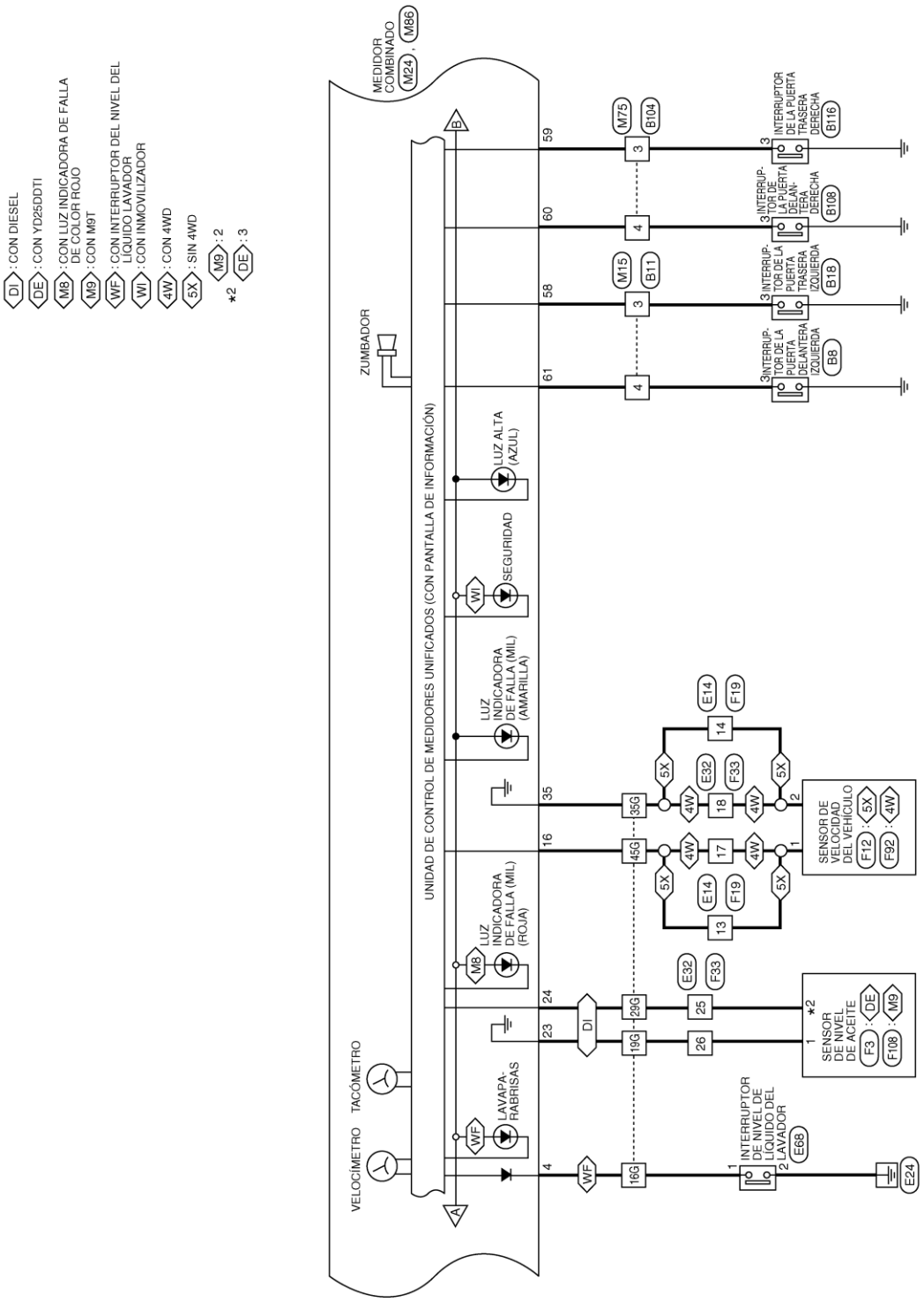
AANIA3894GB

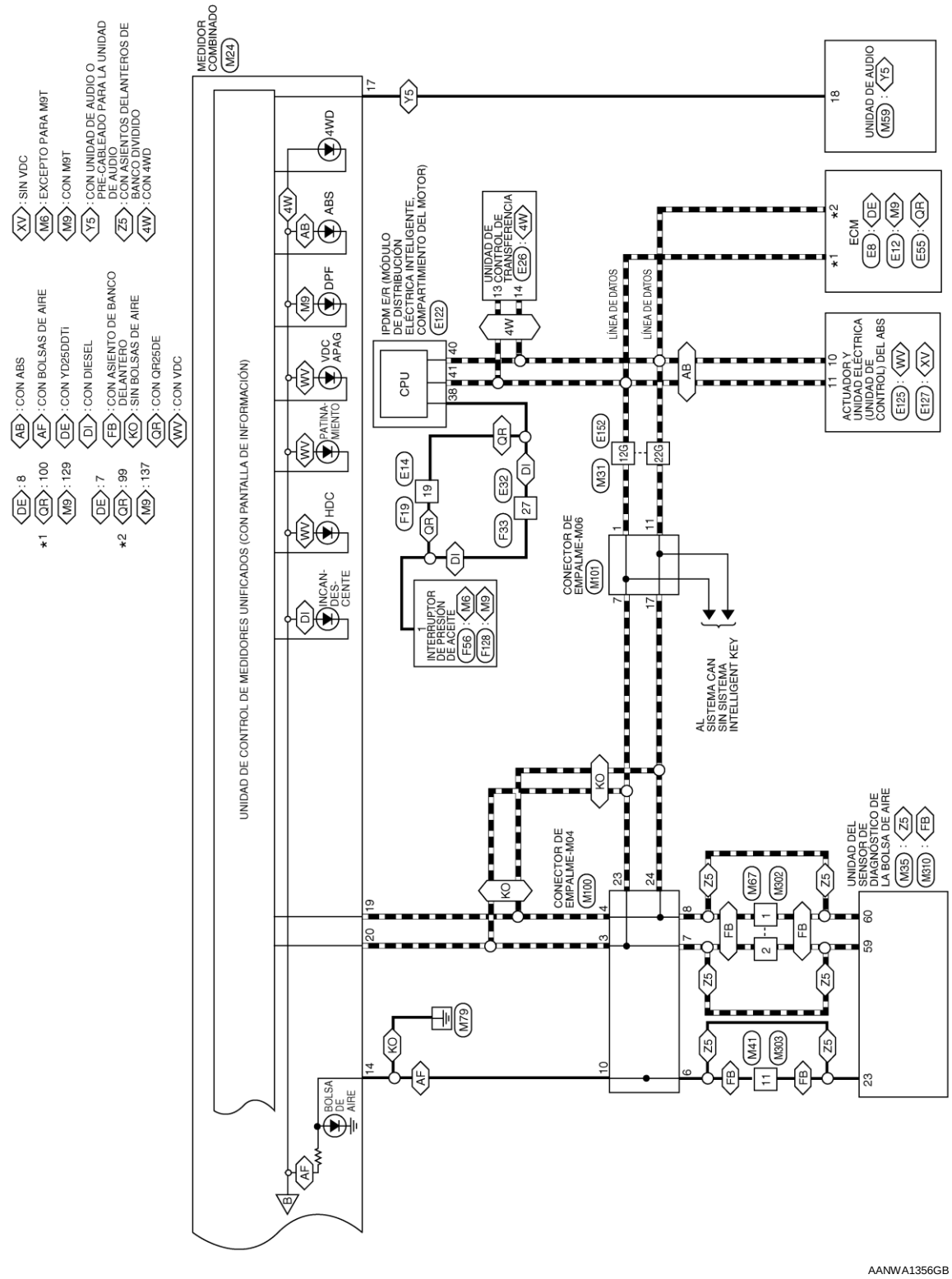
SISTEMA DE MEDIDORES

Diagrama eléctrico

INFOID:0000000120003



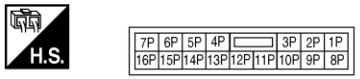

DI : CON DIESEL
DE : CON YD25DDTI
M8 : CON LUZ INDICADORA DE FALLA DE COLOR ROJO
M9 : CON M9T
WF : CON INTERRUPTOR DEL NIVEL DEL LIQUIDO LAVADOR
WI : CON INMOVILIZADOR
4W : CON 4WD
5X : SIN 4WD
*2 M9 : 2
DE : 3
MEDIDOR COMBINADO M24 , M86
UNIDAD DE CONTROL DE MEDIDORES UNIFICADOS (CON PANTALLA DE INFORMACIÓN)
ZUMBADOR
VELOCÍMETRO
TACÓMETRO
LAVAPARABRISAS
LUZ INDICADORA DE FALLA (MIL) (ROJA)
LUZ INDICADORA DE FALLA (MIL) (AMARILLA)
SEGURIDAD
LUZ ALTA (AZUL)
INTERRUPTOR DE NIVEL DE LIQUIDO DEL LAVADOR E68
SENSOR DE NIVEL DE ACEITE F3 DE M9 F108
SENSOR DE VELOCIDAD DEL VEHÍCULO F12 5X 4W F92
INTERRUPTOR DE LA PUERTA DELANTERA IZQUIERDA B8
INTERRUPTOR DE LA PUERTA TRASERA IZQUIERDA B18 M15 B11
INTERRUPTOR DE LA PUERTA DELANTERA DERECHA B108 M75 B104
INTERRUPTOR DE LA PUERTA TRASERA DERECHA B116
E24
AANWA1355GB



AANWA1356GB

CONECTORES DEL MEDIDOR - CON PANTALLA MONOCROMÁTICA

Conector No.	M4
Nombre del conector	BLOQUE DE FUSIBLES (J/B)
Color del conector	BLANCO



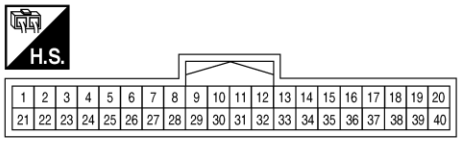
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
8P	BG	–
13P	R	–

Conector No.	M15
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	GR	–
4	Y	–

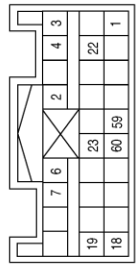
Conector No.	M24
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA MONOCROMÁTICA)
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	–	–
2	–	–
3	–	–
4	V	WASHER SW
5	R	FILTER
6	R	ACC
7	–	–
8	–	–
9	–	–
10	–	–
11	–	–
12	–	–
13	–	–
14	B	AIR BAG (WITHOUT AIR BAGS)
14	BR	AIR BAG (WITH AIR BAGS)
15	Y	FUEL SENSOR
16	G	SPEED SENS +
17	SB	8 P/R OUTPUT
18	–	–
19	P	CAN-L
20	L	CAH-H
21	–	–
22	–	–
23	SB	OIL LEVEL GND
24	L	OIL LEVEL
25	–	–
26	–	–
27	–	–
28	–	–
29	–	–
30	–	–
31	W	BRAKE OIL SW
32	G	PKB SW
33	BG	IGN
34	Y	BRAKE SW
35	R	SPEED SENS –
36	BR	CHG
37	B	FUEL SENSOR GND
38	–	–
39	B	GND(POWER)
40	B	GND(SENS)

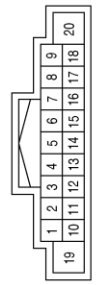
AANIA3869GB

Conector No.	M35
Nombre del conector	UNIDAD DEL SENSOR DE DIAGNÓSTICO DE LA BOLSA DE AIRE (CON ASIENTOS DELANTEROS DE BANCO DIVIDIDO)
Color del conector	AMARILLO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
23	BR	AIRBAG W/L
59	L	CAN-H
60	P	CAN-L

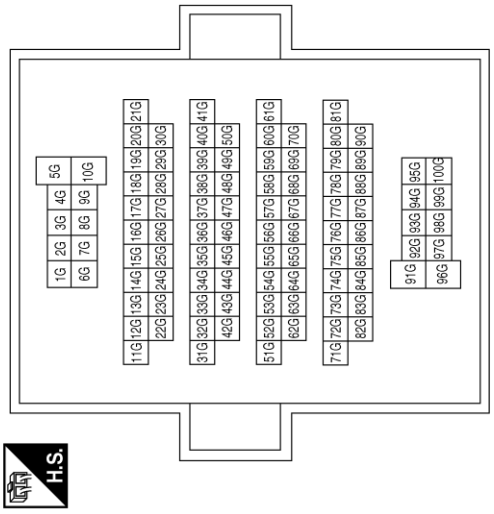
Conector No.	M59
Nombre del conector	UNIDAD DE AUDIO (SIN PANTALLA DE COLOR)
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
18	SB	SPEED SIGNAL

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
12G	L	–
16G	V	–
17G	W	–
18G	Y	–
19G	SB	–
20G	R	–
22G	P	–
27G	BR	–
28G	B	–
29G	L	–
35G	R	–
45G	G	–

Conector No.	M31
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



Conector No.	M58
Nombre del conector	INTERRUPTOR DEL FRENO DE ESTACIONAMIENTO
Color del conector	NEGRO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	G	–

Conector No.	M41
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	VERDE



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
11	BR	–

AANIA3870GB

Conector No.	M67
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	P	–
2	L	–

Conector No.	M68
Nombre del conector	BLOQUE DE FUSIBLES (J/B)
Color del conector	MARRÓN

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
13R	B	–
16R	R	–

Conector No.	M75
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	P	–
4	R	–

Conector No.	M86
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA MONOCROMÁTICA)
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
58	GR	DOOR SW(RL)
59	P	DOOR SW(RR)
60	R	DOOR SW(AS)
61	Y	DOOR SW(DR)

Conector No.	M87
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA MONOCROMÁTICA)
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
65	R	BAT (FUSE)
79	B	GND

Conector No.	M100
Nombre del conector	CONECTOR DE EMPALME-M04
Color del conector	GRIS

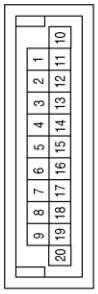
H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	L	–
4	P	–
6	BR	–
7	L	–
8	P	–
10	BR	–
23	L	–
24	P	–

AANIA3871GB

Conector No.	M101
Nombre del conector	CONECTOR DE EMPALME-M06
Color del conector	AZUL

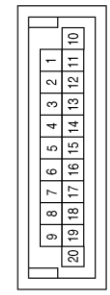
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	L	–
7	L	–
11	P	–
17	P	–

Conector No.	M102
Nombre del conector	CONECTOR DE EMPALME-M05
Color del conector	BLANCO

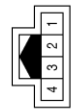
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
17	R	–
20	R	–

Conector No.	M302
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	P	–
2	L	–

Conector No.	M303
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	VERDE

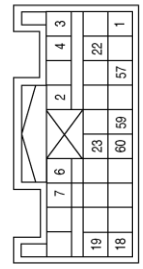
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
11	SB	–

Conector No.	M310
Nombre del conector	UNIDAD DEL SENSOR DE DIAGNÓSTICO DE LA BOLSA DE AIRE (CON ASIENTO DE BANCO DELANTERO)
Color del conector	AMARILLO

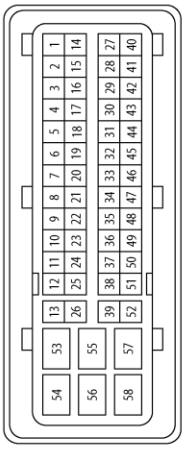
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
23	SB	AIRBAG W/L
59	L	CAN-H
60	P	CAN-L

Conector No.	E8
Nombre del conector	ECM (WITH YD25DDTI)
Color del conector	NEGRO

H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
7	P	CAN-L
8	L	CAN-H

AANIA3872GB

Conector No.	E10
Nombre del conector	SENSOR DE AGUA EN EL COMBUSTIBLE
Color del conector	NEGRO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	Y	–
2	B	–
3	R	–

Conector No.	E12
Nombre del conector	ECM (CON M9T)
Color del conector	NEGRO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
129	L	CAN-H
137	P	CAN-L

Conector No.	E14
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
13	G/B	–
14	R/B	–
19	GR/R	–

Conector No.	E21
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE NIVEL DE LÍQUIDO DE FRENOS
Color del conector	GRIS

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	SB/R	–
2	B/W	–

Conector No.	E26
Nombre del conector	UNIDAD DE CONTROL DE TRANSFERENCIA
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
13	L	CAN-H
14	P	CAN-L

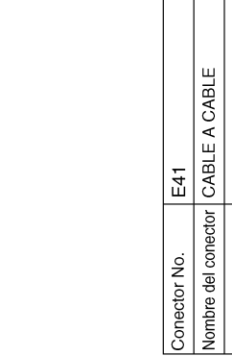
Conector No.	E32
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
10	BR/Y	–
17	G/B	–
18	R/B	–
25	P	–
26	SB/O	–
27	GR/R	–

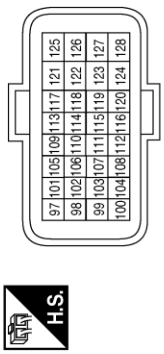
AANIA3873GB

Conector No.	E41
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	NEGRO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
17B	B	–
18B	Y/L	–

Conector No.	E55
Nombre del conector	ECM (CON QR25DE)
Color del conector	GRIS



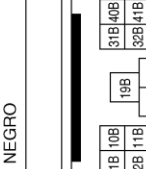
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
99	P	CAN-L
100	L	CAN-H

Conector No.	E68
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE NIVEL DE LÍQUIDO DEL LAVADOR
Color del conector	NEGRO



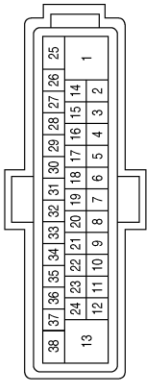
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	L	–
2	B/W	–

Conector No.	E122
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	BLANCO



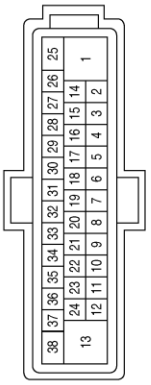
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
38	GR/R	OIL PRESSURE SWITCH
40	P	CAN-L
41	L	CAN-H

Conector No.	E125
Nombre del conector	ACTUADOR Y UNIDAD ELÉCTRICA (UNIDAD DE CONTROL) DEL ABS (CON VDC)
Color del conector	NEGRO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
10	P	CAN-L
11	L	CAN-H

Conector No.	E127
Nombre del conector	ACTUADOR Y UNIDAD ELÉCTRICA (UNIDAD DE CONTROL) DEL ABS (SIN VDC)
Color del conector	NEGRO

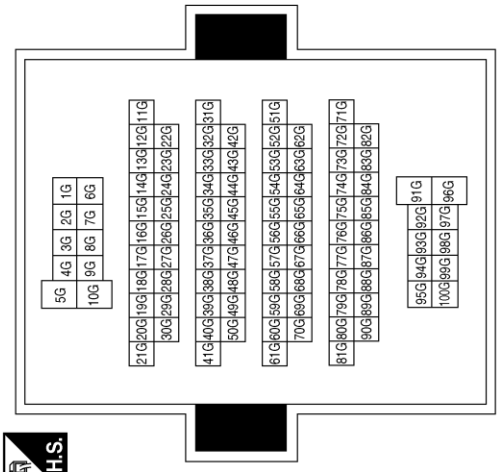


Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
10	P	CAN-L
11	L	CAN-H

AANIA3874GB

Conector No.	E152
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
12G	L	–
16G	L	–
17G	SB/R	–
18G	Y/L	–
19G	SB/O	–
20G	R	–
22G	P	–
27G	BR/Y	–
28G	B	–
29G	P	–
35G	R/B	–
45G	G/B	–

Conector No.	E160
Nombre del conector	BLOQUE DE FUSIBLES (J/B)
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
7Q	Y	–

Conector No.	F1
Nombre del conector	ALTERNADOR
Color del conector	–

H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
2	B/Y	–

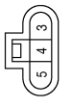
Conector No.	F3
Nombre del conector	SENSOR DE NIVEL DE ACEITE (CON YD25DTTI)
Color del conector	NEGRO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	BG	–
3	P	–

Conector No.	F6
Nombre del conector	ALTERNADOR
Color del conector	NEGRO

H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	BR	– (WITH QR25DE)
3	Y	– (WITH YD25DDTi)
3	GR	– (WITH M9T)

AANIA3875GB

Conector No.	F12
Nombre del conector	SENSOR DE VELOCIDAD DEL VEHÍCULO (SIN 4WD)
Color del conector	GRIS

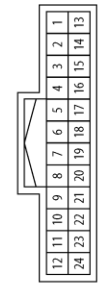
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	BG	–
2	R	–

Conector No.	F19
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

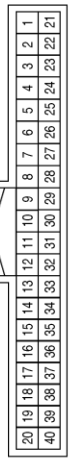
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
13	BG	–
14	R	–
19	GR	–

Conector No.	F33
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
10	BR	– (WITH QR25DE)
10	Y	– (WITH YD25DDTI)
10	GR	– (WITH M9T)
17	BG	–
18	R	–
25	P	–
26	BG	– (WITH YD25DDTI)
26	LG	– (WITH M9T)
27	GR	–

Conector No.	F56
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE PRESIÓN DE ACEITE (EXCEPTO PARA M9T)
Color del conector	GRIS

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	GR	–

Conector No.	F92
Nombre del conector	SENSOR DE VELOCIDAD DEL VEHÍCULO (CON 4WD)
Color del conector	GRIS

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	BG	–
2	R	–

Conector No.	F108
Nombre del conector	SENSOR DE NIVEL DE ACEITE (CON M9T)
Color del conector	GRIS

H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	LG	–
2	P	–

AANIA3876GB

Conector No.	F128
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE PRESIÓN DE ACEITE (CON M9T)
Color del conector	NEGRO

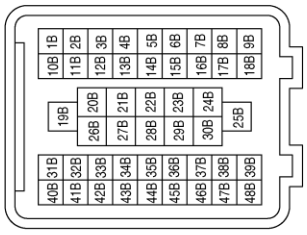
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	GR	OIL PRESSURE SW

Conector No.	C1
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	NEGRO

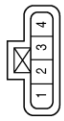
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
17B	R	–
18B	BR	–

Conector No.	C5
Nombre del conector	UNIDAD DE SENSOR DE NIVEL DE COMBUSTIBLE Y BOMBA DE COMBUSTIBLE (EXCEPTO PARA M9T)
Color del conector	GRIS

H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
2	BR	–
4	R	–

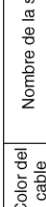
Conector No.	C19
Nombre del conector	UNIDAD DE SENSOR DE NIVEL DE COMBUSTIBLE Y BOMBA DE COMBUSTIBLE (CON M9T)
Color del conector	GRIS

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	B	–
2	W	–

Conector No.	C20
Nombre del conector	MÓDULO DE CONTROL DE LA BOMBA DE COMBUSTIBLE (CON M9T)
Color del conector	GRIS

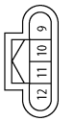
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
5	W	–
6	B	–

Conector No.	C22
Nombre del conector	MÓDULO DE CONTROL DE LA BOMBA DE COMBUSTIBLE (CON M9T)
Color del conector	NEGRO

H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
9	R	–
10	BR	–

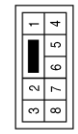
AANIA3877GB

Conector No.	B8
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE LA PUERTA DELANTERA IZQUIERDA
Color del conector	BLANCO



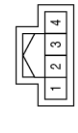
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	G	–

Conector No.	B11
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	GR	–
4	G	–

Conector No.	B18
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE LA PUERTA TRASERA IZQUIERDA
Color del conector	BLANCO

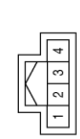


Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	GR	–

Conector No.	B104
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

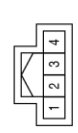
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	P	–
4	V	–

Conector No.	B108
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE LA PUERTA DELANTERA DERECHA
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	V	–

Conector No.	B116
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE LA PUERTA TRASERA DERECHA
Color del conector	BLANCO

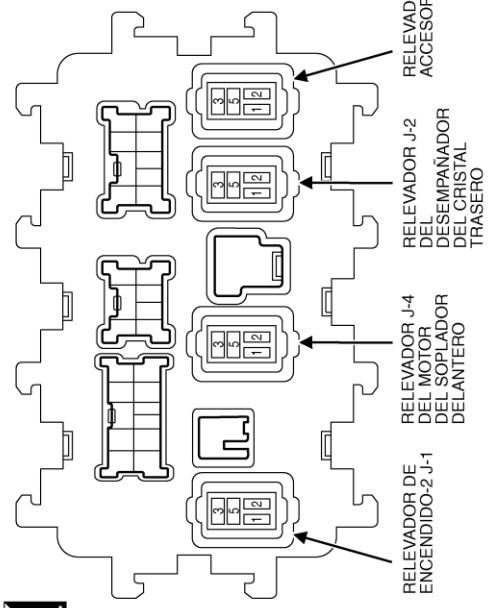


Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	P	–

AANIA3878GB

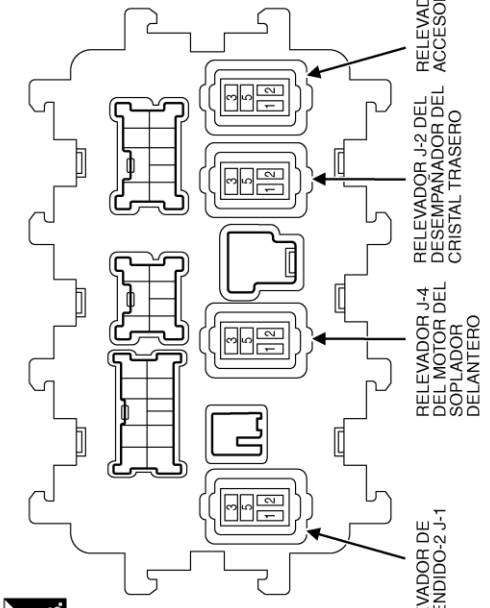
Conector No.	J-1
Nombre del conector	BLOQUE DE FUSIBLES J/B (RELEVADOR DEL ENCENDIDO-2)
Color del conector	–





Conector No.	J-3
Nombre del conector	BLOQUE DE FUSIBLES J/B (RELEVADOR DE ACCESORIOS)
Color del conector	–





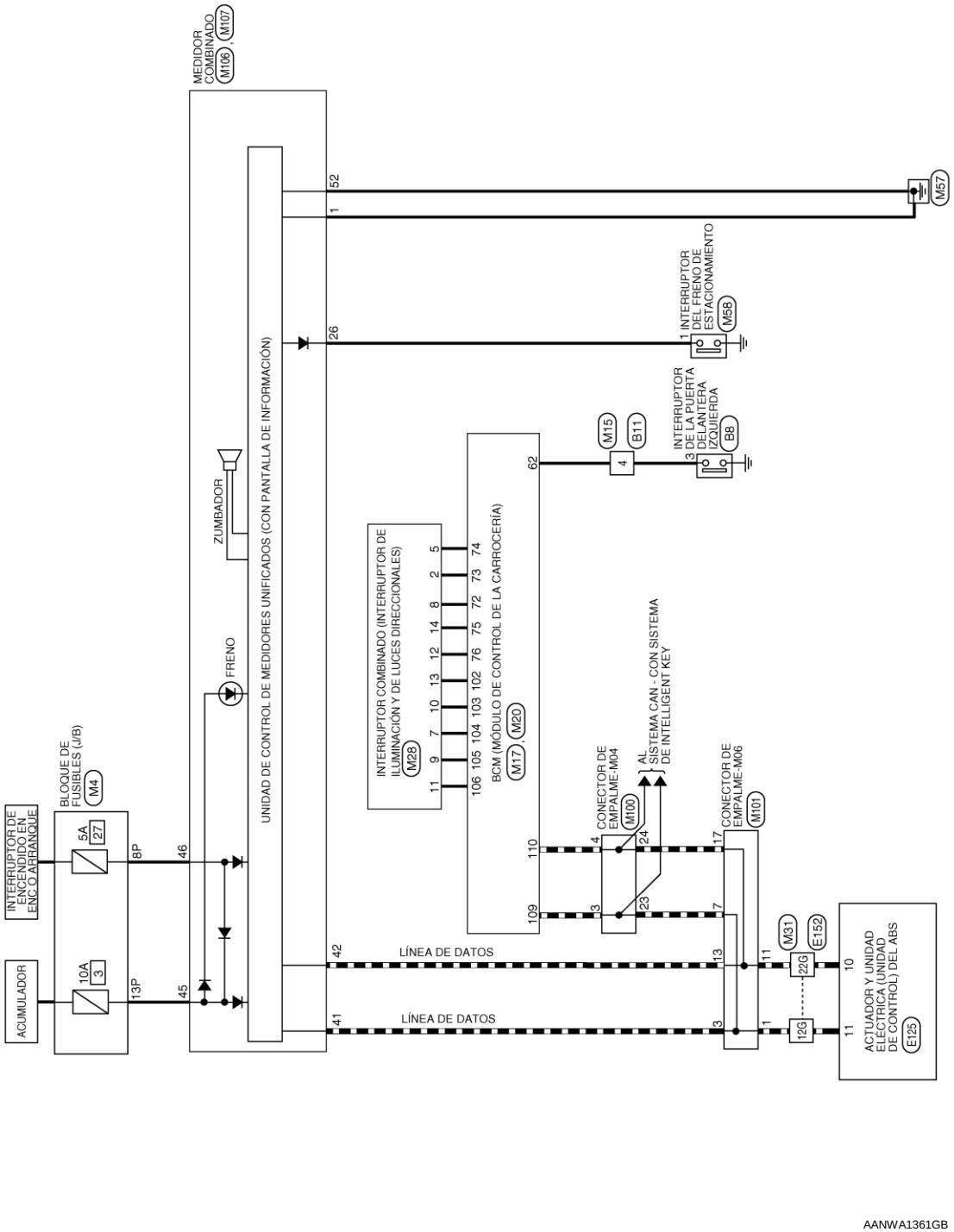
AANIA3879GB

6-5-26. Sistema de timbres de advertencia

Diagrama eléctrico - (Con pantalla de colores y sistema de llave inteligente)

INFOID:0000000011729087

SISTEMA DE TIMBRES DE ADVERTENCIA - CON PANTALLA DE COLOR Y CON SISTEMA DE INTELLIGENT KEY



CONECTORES DEL SISTEMA DE TIMBRES DE ADVERTENCIA - CON PANTALLA DE COLOR Y CON SISTEMA DE INTELLIGENT KEY

Conector No.	M4
Nombre del conector	BLOQUE DE FUSIBLES (J/B)
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
8P	BG	–
13P	R	–

Conector No.	M15
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
4	Y	–

Conector No.	M17
Nombre del conector	BCM (MÓDULO DE CONTROL DE LA CARROCERÍA)
Color del conector	NEGRO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
72	LG	COMBINATION SW INPUT 5
73	Y	COMBINATION SW INPUT 4
74	V	COMBINATION SW INPUT 3
75	R	COMBINATION SW INPUT 2
76	SB	COMBINATION SW INPUT 1
102	L	COMBINATION SW OUTPUT 5
103	GR	COMBINATION SW OUTPUT 4
104	SB	COMBINATION SW OUTPUT 3
105	G	COMBINATION SW OUTPUT 2
106	W	COMBINATION SW OUTPUT 1

Conector No.	M20
Nombre del conector	BCM (MÓDULO DE CONTROL DE LA CARROCERÍA)
Color del conector	NEGRO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
62	Y	DOOR SW (DR)

Conector No.	M28
Nombre del conector	INTERRUPTOR COMBINADO (INTERRUPTOR DE LUCES Y DIRECCIONALES)
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
2	Y	–
5	V	–

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
7	SB	–
8	LG	–
9	G	–
10	GR	–
11	W	–
12	SB	–
13	L	–
14	R	–

AANIA3900GB

Conector No.	M58
Nombre del conector	INTERRUPTOR DEL FRENO DE ESTACIONAMIENTO
Color del conector	NEGRO

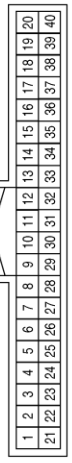
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	G	–

Conector No.	M106
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA DE COLOR - CON INTELLIGENT KEY)
Color del conector	BLANCO

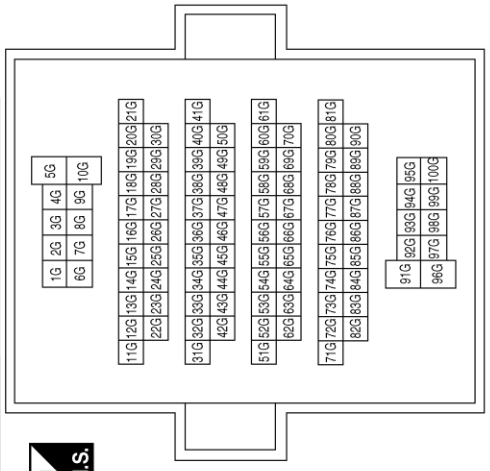
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	B	GND(STRG/ SATELLITE SW GND)
26	G	PKB SW

Conector No.	M31
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
12G	L	–
22G	P	–

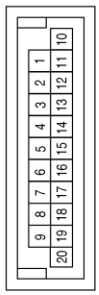
Conector No.	M100
Nombre del conector	CONECTOR DE EMPALME-M04
Color del conector	GRIS

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	L	–
4	P	–
23	L	–
24	P	–

Conector No.	M101
Nombre del conector	CONECTOR DE EMPALME-M06
Color del conector	AZUL

H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	L	–
3	L	–
7	L	–
11	P	–
13	P	–
17	P	–

AANIA3901GB

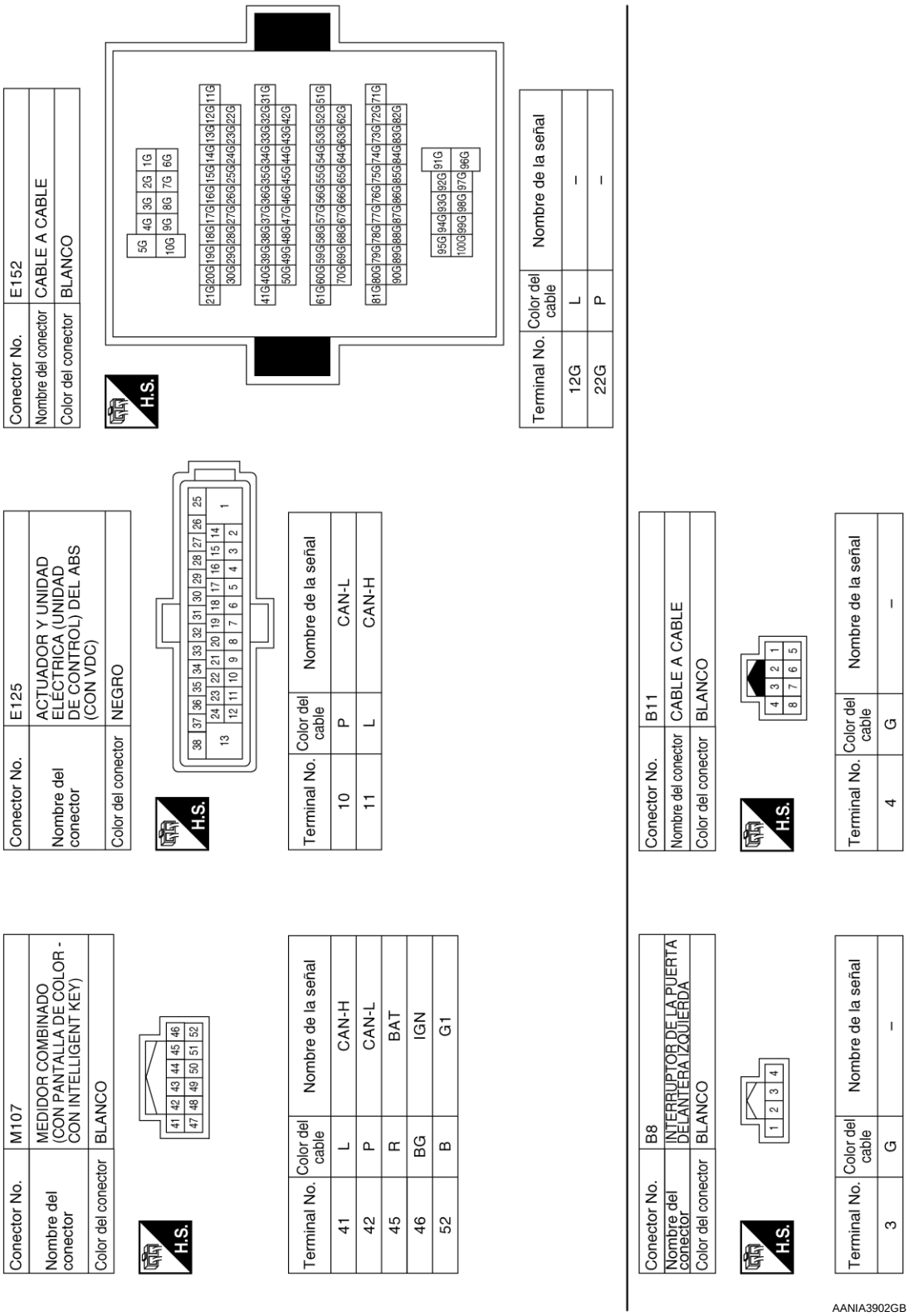
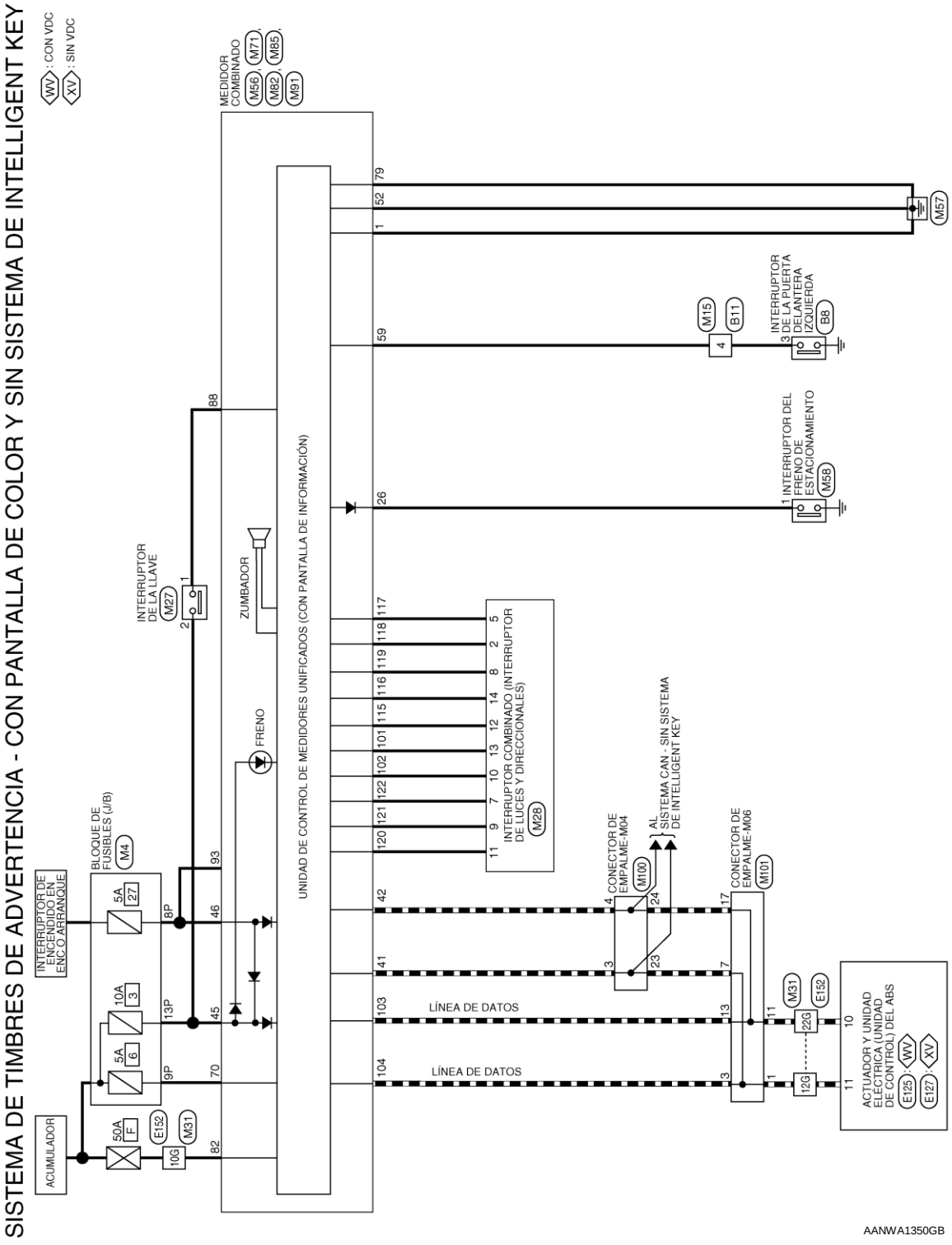

Conector No. M107
Nombre del conector MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA DE COLOR - CON INTELLIGENT KEY)
Color del conector BLANCO
H.S.
41 42 43 44 45 46
47 48 49 50 51 52
Terminal No. | Color del cable | Nombre de la señal
41 | L | CAN-H
42 | P | CAN-L
45 | R | BAT
46 | BG | IGN
52 | B | G1
Conector No. E125
Nombre del conector ACTUADOR Y UNIDAD ELÉCTRICA (UNIDAD DE CONTROL) DEL ABS (CON VDC)
Color del conector NEGRO
H.S.
38 37 36 35 34 33 32 31 30 29 28 27 26 25
13 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 1
12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2
Terminal No. | Color del cable | Nombre de la señal
10 | P | CAN-L
11 | L | CAN-H
Conector No. E152
Nombre del conector CABLE A CABLE
Color del conector BLANCO
H.S.
5G 4G 3G 2G 1G
10G 9G 8G 7G 6G
21G 20G 19G 18G 17G 16G 15G 14G 13G 12G 11G
30G 29G 28G 27G 26G 25G 24G 23G 22G
41G 40G 39G 38G 37G 36G 35G 34G 33G 32G 31G
50G 49G 48G 47G 46G 45G 44G 43G 42G
61G 60G 59G 58G 57G 56G 55G 54G 53G 52G 51G
70G 69G 68G 67G 66G 65G 64G 63G 62G
81G 80G 79G 78G 77G 76G 75G 74G 73G 72G 71G
90G 89G 88G 87G 86G 85G 84G 83G 82G
95G 94G 93G 92G 91G
100G 99G 98G 97G 96G
Terminal No. | Color del cable | Nombre de la señal
12G | L | –
22G | P | –
Conector No. B11
Nombre del conector CABLE A CABLE
Color del conector BLANCO
H.S.
4 3 2 1
8 7 6 5
Terminal No. | Color del cable | Nombre de la señal
4 | G | –
Conector No. B8
Nombre del conector INTERRUPTOR DE LA PUERTA DELANTERA IZQUIERDA
Color del conector BLANCO
H.S.
1 2 3 4
Terminal No. | Color del cable | Nombre de la señal
3 | G | –
AANIA3902GB

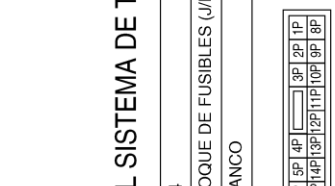
Diagrama eléctrico - (Con pantalla de colores y sin sistema de llave inteligente)

INFOID:0000000012139151



CONECTORES DEL SISTEMA DE TIMBRES DE ADVERTENCIA - CON PANTALLA DE COLOR Y SIN SISTEMA DE INTELLIGENT KEY

Conector No.	M4
Nombre del conector	BLOQUE DE FUSIBLES (J/B)
Color del conector	BLANCO



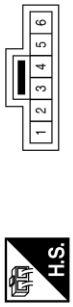
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
8P	BG	–
9P	BG	–
13P	R	–

Conector No.	M15
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



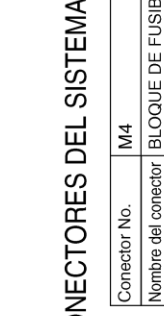
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
4	Y	–

Conector No.	M27
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE LA LLAVE
Color del conector	GRIS



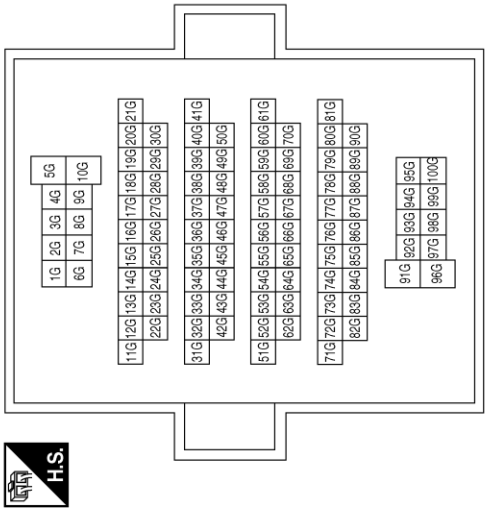
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	G	–
2	R	–

Conector No.	M28
Nombre del conector	INTERRUPTOR COMBINADO (INTERRUPTOR DE LUCES Y DIRECCIONALES)
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
2	Y	–
5	V	–
7	SB	–
8	LG	–
9	G	–
10	GR	–
11	W	–
12	SB	–
13	L	–
14	R	–

Conector No.	M31
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
10G	Y	–
12G	L	–
22G	P	–

AANIA3852GB

Conector No.	M56
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA DE COLOR - SIN INTELLIGENT KEY)
Color del conector	BLANCO

H.S.

76	75	74	73	72	71	70	69	68
82	81	80	79	78	77			

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
70	BG	BATTERY (FUSE)
79	B	GND
82	Y	BATTERY (F/L)

Conector No.	M58
Nombre del conector	INTERRUPTOR DEL FRENO DE ESTACIONAMIENTO
Color del conector	NEGRO

H.S.

1

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	G	–

Conector No.	M71
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA DE COLOR - SIN INTELLIGENT KEY)
Color del conector	BLANCO

H.S.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	B	GND(STRG/SATELLITE SW GND)
26	G	PKB SW

Conector No.	M82
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA DE COLOR - SIN INTELLIGENT KEY)
Color del conector	NEGRO

H.S.

61	60	59	58	57	56	55	54	53
67	66	65	64	63	62			

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
59	Y	DOOR SW(DR)

Conector No.	M85
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA DE COLOR - SIN INTELLIGENT KEY)
Color del conector	BLANCO

H.S.

41	42	43	44	45	46
47	48	49	50	51	52

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
41	L	CAN-H
42	P	CAN-L
45	R	BAT
46	BG	IGN
52	B	G1

AANIA3853GB

Conector No.	M91
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA DE COLOR - SIN INTELLIGENT KEY)
Color del conector	NEGRO

H.S.

102	101	100	99	98	97	96	95	94	93	92	91	90	89	88	87	86	85	84	83
122	121	120	119	118	117	116	115	114	113	112	111	110	109	108	107	106	105	104	103

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
88	G	KEY SW
93	BG	IGN SW
101	L	COMBINATION SW OUTPUT 5
102	GR	COMBINATION SW OUTPUT 4

Conector No.	M101
Nombre del conector	CONECTOR DE EMPALME-M06
Color del conector	AZUL

H.S.

9	8	7	6	5	4	3	2	1
20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	L	–
3	L	–
7	L	–
11	P	–
13	P	–
17	P	–

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
103	P	CAN-L
104	L	CAN-H
115	SB	COMBINATION SW INPUT 1
116	R	COMBINATION SW INPUT 2
117	V	COMBINATION SW INPUT 3
118	Y	COMBINATION SW INPUT 4
119	LG	COMBINATION SW INPUT 5
120	W	COMBINATION SW OUTPUT 1
121	G	COMBINATION SW OUTPUT 2
122	SB	COMBINATION SW OUTPUT 3

Conector No.	E125
Nombre del conector	ACTUADOR Y UNIDAD ELÉCTRICA (UNIDAD DE CONTROL) DEL ABS (CON VDC)
Color del conector	NEGRO

H.S.

38	37	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	
13	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	1		
	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2			

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
10	P	CAN-L
11	L	CAN-H

Conector No.	M100
Nombre del conector	CONECTOR DE EMPALME-M04
Color del conector	GRIS

H.S.

4	3	2	1
8	7	6	5
12	11	10	9
16	15	14	13
20	19	18	17
24	23	22	21

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	L	–
4	P	–
23	L	–
24	P	–

Conector No.	E127
Nombre del conector	ACTUADOR Y UNIDAD ELÉCTRICA (UNIDAD DE CONTROL) DEL ABS (SIN VDC)
Color del conector	NEGRO

H.S.

38	37	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	
13	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	1		
	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2			

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
10	P	CAN-L
11	L	CAN-H

AANIA3854GB

Conector No.	B8
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE LA PUERTA DELANTERA IZQUIERDA
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	G	–

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
10G	P	–
12G	L	–
22G	P	–

Conector No.	E152
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

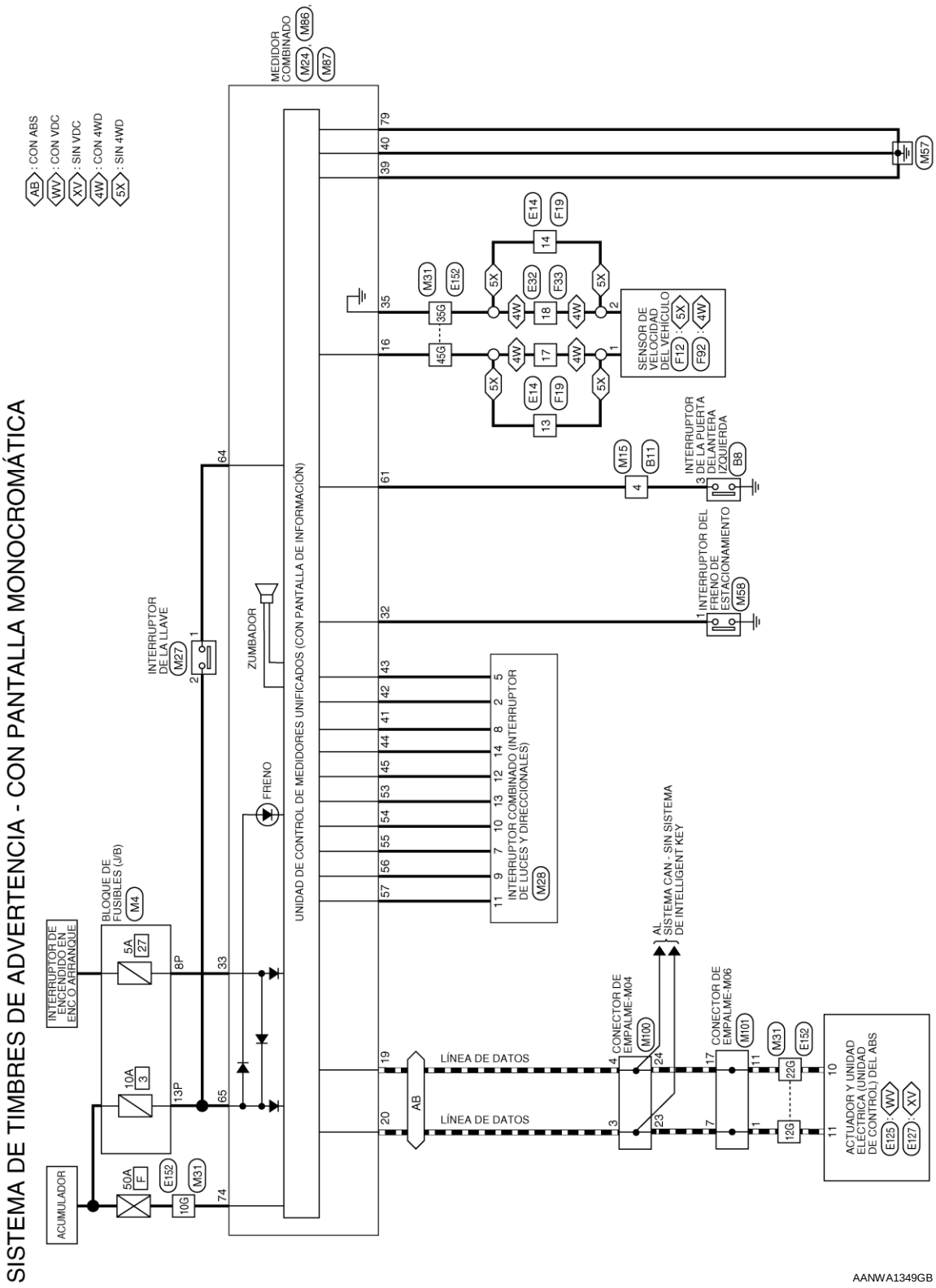
Conector No.	B11
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
4	G	–

AANIA3855GB

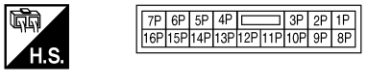
Diagrama eléctrico - (Con pantalla monocromática)

INFOID:0000000012139152



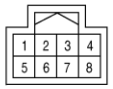
CONECTORES DEL SISTEMA DE TIMBRES DE ADVERTENCIA - CON PANTALLA MONOCROMÁTICA

Conector No.	M4
Nombre del conector	BLOQUE DE FUSIBLES (J/B)
Color del conector	BLANCO



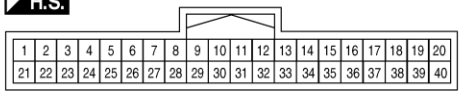
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
8P	BG	–
13P	R	–

Conector No.	M15
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



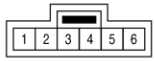
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
4	Y	–

Conector No.	M24
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA MONOCROMÁTICA)
Color del conector	BLANCO



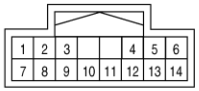
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
19	P	CAN-L
20	L	CAH-H
32	G	PKB SW
33	BG	IGN
39	B	GND (POWER)
40	B	GND (SENS)

Conector No.	M27
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE LA LLAVE
Color del conector	GRIS



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	G	–
2	R	–

Conector No.	M28
Nombre del conector	INTERRUPTOR COMBINADO (INTERRUPTOR DE LUCES Y DIRECCIONALES)
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
2	Y	–
5	V	–
7	SB	–
8	LG	–
9	G	–
10	GR	–
11	W	–
12	SB	–
13	L	–
14	R	–

AANIA3848GB

Conector No.	M31
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
10G	Y	–
12G	L	–
22G	P	–
35G	R	–
45G	G	–

Conector No.	M58
Nombre del conector	INTERRUPTOR DEL FRENO DE ESTACIONAMIENTO
Color del conector	NEGRO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	G	–

Conector No.	M86
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA MONOCROMÁTICA)
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
41	LG	COMBI SW INPUT 5
42	Y	COMBI SW INPUT 4
43	V	COMBI SW INPUT 3
44	R	COMBI SW INPUT 2
45	SB	COMBI SW INPUT 1
53	L	COMBI SW OUTPUT 5
54	GR	COMBI SW OUTPUT 4
55	SB	COMBI SW OUTPUT 3
56	G	COMBI SW OUTPUT 2
57	W	COMBI SW OUTPUT 1
61	Y	DOOR SW (DR)
64	G	KEY SW

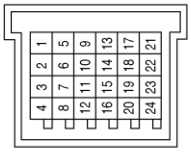
Conector No.	M87
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA MONOCROMÁTICA)
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
65	R	BAT (USE)
74	Y	BAT (F/L)
79	B	GND

AANIA3849GB

Conector No.	M100
Nombre del conector	CONECTOR DE EMPALME-M04
Color del conector	GRIS

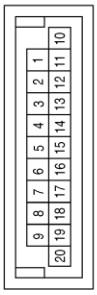
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	L	–
4	P	–
23	L	–
24	P	–

Conector No.	M101
Nombre del conector	CONECTOR DE EMPALME-M06
Color del conector	AZUL

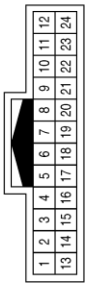
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	L	–
7	L	–
11	P	–
17	P	–

Conector No.	E14
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

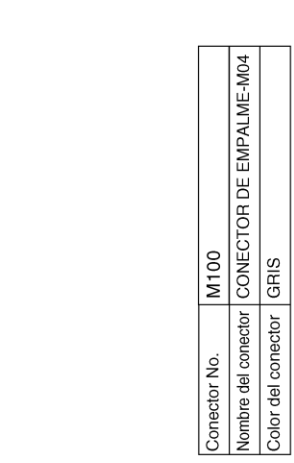
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
13	G/B	–
14	R/B	–

Conector No.	E32
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

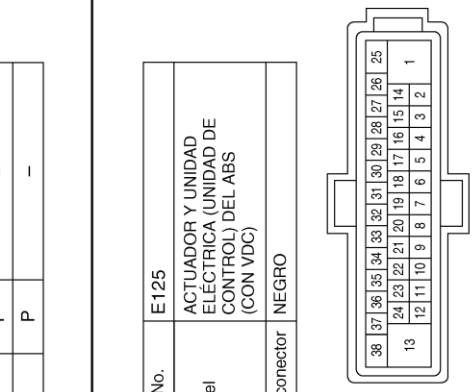
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
17	G/B	–
18	R/B	–

Conector No.	E125
Nombre del conector	ACTUADOR Y UNIDAD ELÉCTRICA (UNIDAD DE CONTROL) DEL ABS (CON VDC)
Color del conector	NEGRO

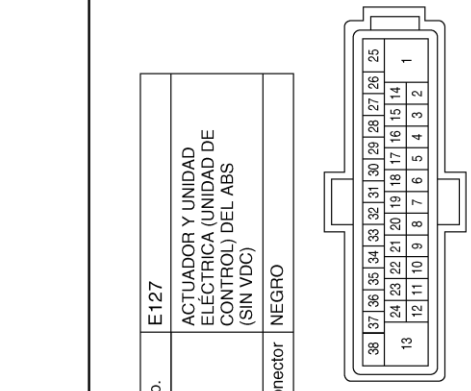
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
10	P	CAN-L
11	L	CAN-H

Conector No.	E127
Nombre del conector	ACTUADOR Y UNIDAD ELÉCTRICA (UNIDAD DE CONTROL) DEL ABS (SIN VDC)
Color del conector	NEGRO

H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
10	P	CAN-L
11	L	CAN-H

AANIA3850GB

Conector No.	F12
Nombre del conector	SENSOR DE VELOCIDAD DEL VEHÍCULO (SIN 4WD)
Color del conector	GRIS



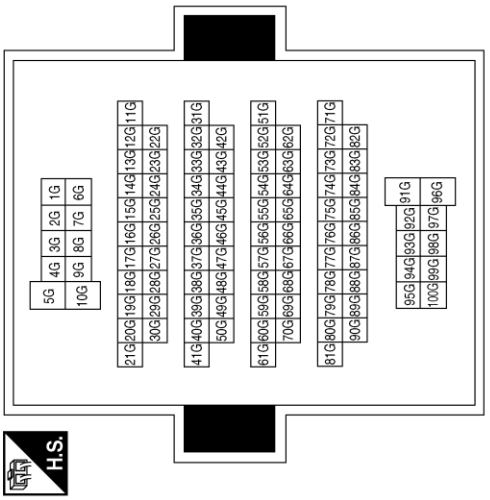
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	BG	–
2	R	–

Conector No.	F92
Nombre del conector	SENSOR DE VELOCIDAD DEL VEHÍCULO (CON 4WD)
Color del conector	GRIS



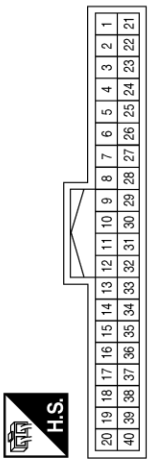
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	BG	–
2	R	–

Conector No.	E152
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



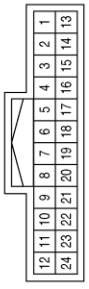
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
10G	P	–
12G	L	–
22G	P	–
35G	R	–
45G	G	–

Conector No.	F33
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
17	BG	–
18	R	–

Conector No.	F19
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



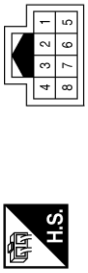
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
13	BG	–
14	R	–

AANIA3851GB

Conector No.	B8
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE LA PUERTA DELANTERA IZQUIERDA
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	G	–

Conector No.	B11
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

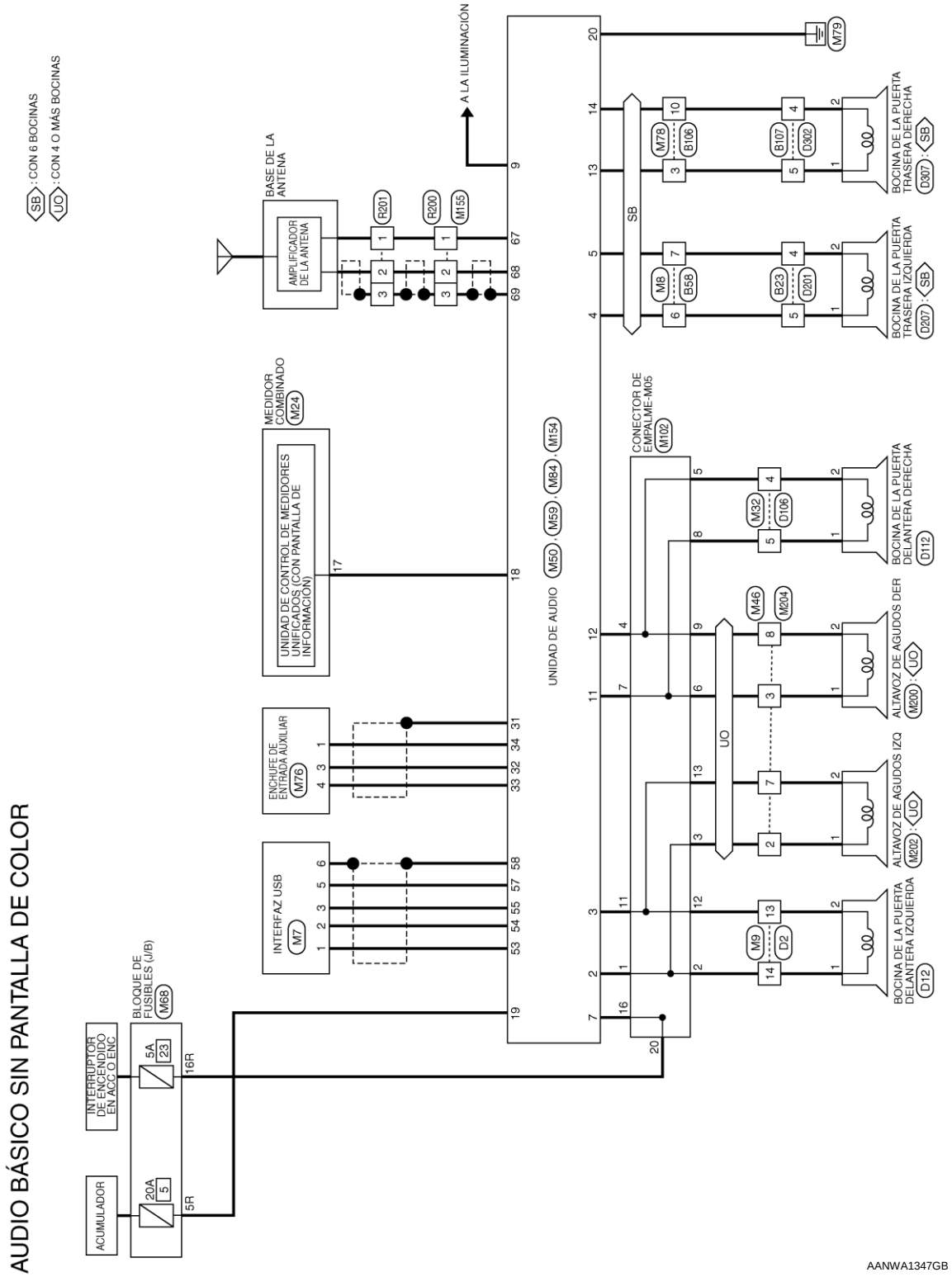


Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
4	G	–

AANIA3936GB

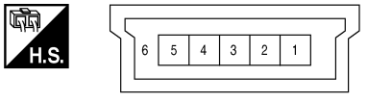
6-5-27. Sistema de audio, visual y de navegación
Diagrama eléctrico

INFOID:0000000000117291



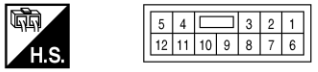
CONECTORES DE LA PANTALLA DE COLOR SIN AUDIO BÁSICO

Conector No.	M7
Nombre del conector	INTERFAZ USB
Color del conector	NEGRO



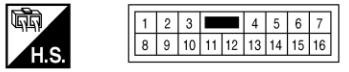
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	R	–
2	W	–
3	G	–
4	–	–
5	B	–
6	SHIELD	–

Conector No.	M8
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



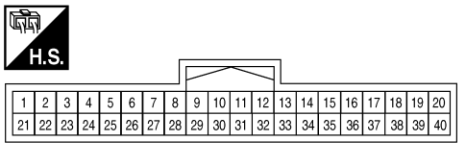
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
6	LG	–
7	V	–

Conector No.	M9
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
13	V	–
14	LG	–

Conector No.	M24
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA MONOCROMÁTICA)
Color del conector	BLANCO



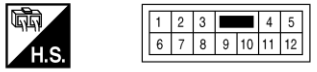
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
17	SB	8P/R OUTPUT

Conector No.	M32
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
4	P	–
5	G	–

Conector No.	M46
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
2	L	–
3	V	–
7	W	–
8	LG	–

AANIA3836GB

Conector No.	M50
Nombre del conector	UNIDAD DE AUDIO (SIN PANTALLA DE COLOR)
Color del conector	NEGRO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
53	R	VBUS
54	W	D-
55	G	D+
56	–	–
57	B	GND
58	SHIELD	SHIELD

Conector No.	M59
Nombre del conector	UNIDAD DE AUDIO (SIN PANTALLA DE COLOR)
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	–	–
2	LG	FR SP LH +
3	V	FR SP LH -
4	LG	RR SP LH + (WITH 6 SPEAKERS)
5	V	RR SP LH - (WITH 6 SPEAKERS)
6	–	–

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
7	R	IGN 2
8	–	–
9	L	ILL +, LIGHT SW
10	–	–
11	V	FR SP RH +
12	LG	FR SP RH -
13	L	RR SP RH + (WITH 6 SPEAKERS)
14	W	RR SP RH - (WITH 6 SPEAKERS)
15	–	–
16	–	–
17	–	–
18	SB	SPEED SIGNAL
19	Y	+B
20	B	GND

Conector No.	M68
Nombre del conector	BLOQUE DE FUSIBLES (J/B)
Color del conector	MARRÓN



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
5R	Y	–
16R	R	–

Conector No.	M76
Nombre del conector	ENCHUFE DE ENTRADA AUXILIAR
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	G	–
2	–	–
3	Y	–
4	L	–

Conector No.	M78
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	L	–
10	W	–

AANIA3837GB

Conector No.	M84
Nombre del conector	UNIDAD DE AUDIO (SIN PANTALLA DE COLOR)
Color del conector	BLANCO

H.S.

36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21
52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41	40	39	38	37

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
21	–	–
22	–	–
23	–	–
24	–	–
25	–	–
26	–	–
27	–	–
28	–	–
29	–	–
30	–	–
31	SHIELD	AUX IN SHIELD
32	Y	AUX IN GND
33	L	AUX IN R

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
34	G	AUX IN L
35	–	–
36	–	–
37	–	–
38	–	–
39	–	–
40	–	–
41	–	–
42	–	–
43	–	–
44	–	–
45	–	–
46	–	–
47	–	–
48	–	–
49	–	–
50	–	–
51	–	–
52	–	–

Conector No.	M102
Nombre del conector	CONECTOR DE EMPALME-M05
Color del conector	BLANCO

H.S.

9	8	7	6	5	4	3	2	1
20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	LG	–
2	LG	–
3	L	– (WITH 4 SPEAKERS)
4	LG	–
5	P	–
6	LG	– (WITH 4 SPEAKERS)
7	V	–
8	G	–
9	V	– (WITH 4 SPEAKERS)
11	V	–
12	V	–
13	W	– (WITH 4 SPEAKERS)
16	R	–
20	R	–

Conector No.	M154
Nombre del conector	UNIDAD DE AUDIO (SIN PANTALLA DE COLOR)
Color del conector	GRIS

H.S.

67
68 69
70 71

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
67	B	ANT MAIN
68	B	ANT +B
69	SHIELD	SHIELD
70	–	–
71	–	–

AANIA3838GB

Conector No.	M155
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	GRIS

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	B	–
2	B	–
3	SHIELD	–

Conector No.	M200
Nombre del conector	ALTAVOZ DE AGUDOS DER
Color del conector	MARRÓN

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	LG	–
2	G	–

Conector No.	M202
Nombre del conector	ALTAVOZ DE AGUDOS IZQ
Color del conector	MARRÓN

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	L	–
2	W	–

Conector No.	M204
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
2	L	–
3	LG	–
7	W	–
8	G	–

Conector No.	B23
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
4	V	–
5	LG	–

Conector No.	B58
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
6	LG	–
7	V	–

AANIA3839GB

Conector No.	B106
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	L	–
10	W	–

Conector No.	B107
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
4	W	–
5	L	–

Conector No.	R200
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	GRIS

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	B	–
2	B	–
3	SHIELD	–

Conector No.	R201
Nombre del conector	BASE DE LA ANTENA
Color del conector	GRIS

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	B	–
2	B	–
3	SHIELD	–

Conector No.	D2
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
13	G	–
14	P	–

Conector No.	D12
Nombre del conector	BOCINA DE LA PUERTA DELANTERA IZQUIERDA
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	P	–
2	G	–

AANIA3880GB

Conector No.	D106
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
4	LG	–
5	V	–

Conector No.	D112
Nombre del conector	BOCINA DE LA PUERTA DELANTERA DERECHA
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	V	–
2	LG	–

Conector No.	D201
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
4	W	–
5	L	–

Conector No.	D207
Nombre del conector	BOCINA DE LA PUERTA TRASERA IZQUIERDA (CON 6 BOCINAS)
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	L	–
2	W	–

Conector No.	D302
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
4	W	–
5	L	–

Conector No.	D307
Nombre del conector	BOCINA DE LA PUERTA TRASERA DERECHA (CON 6 BOCINAS)
Color del conector	BLANCO

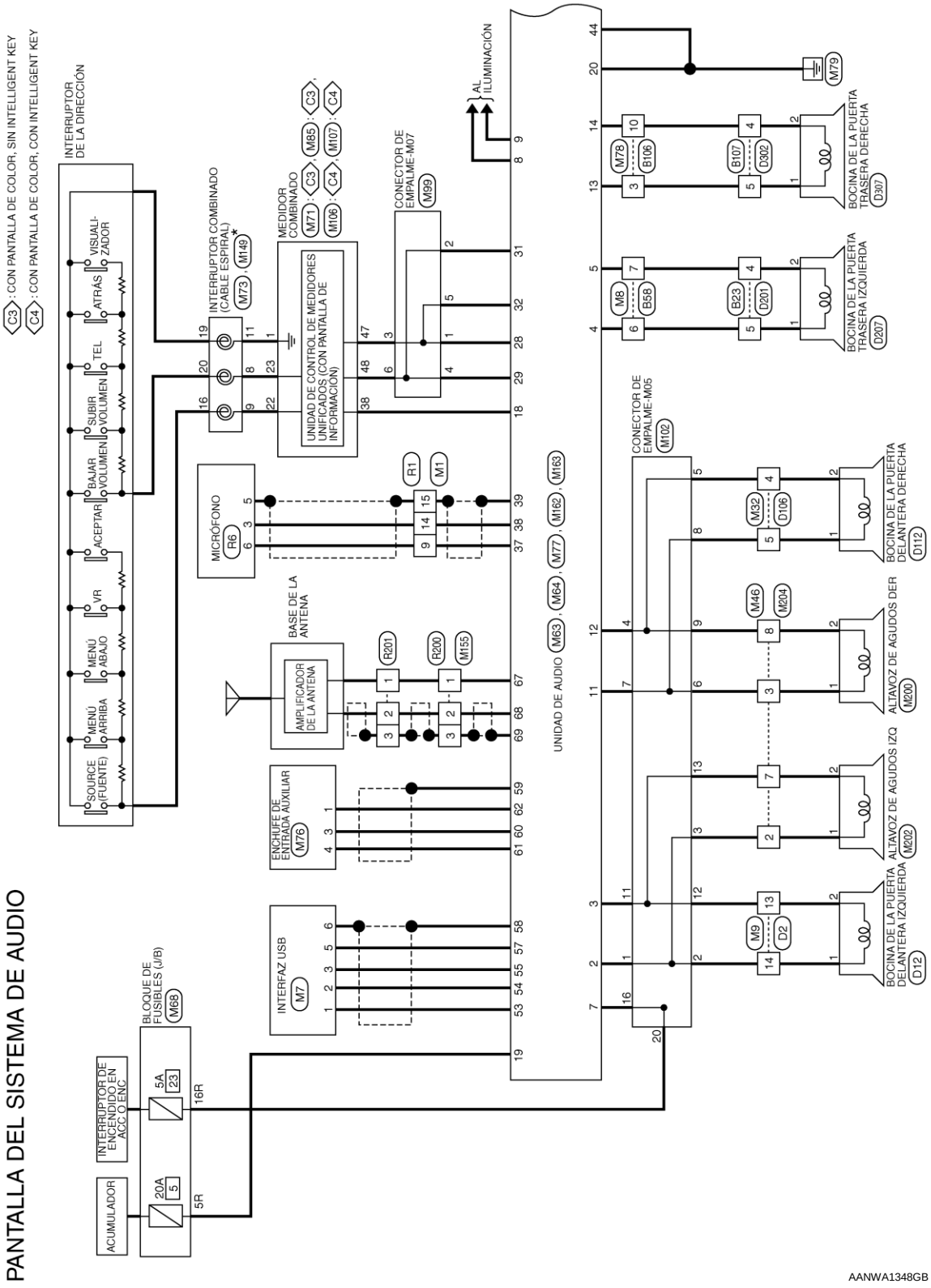
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	L	–
2	W	–

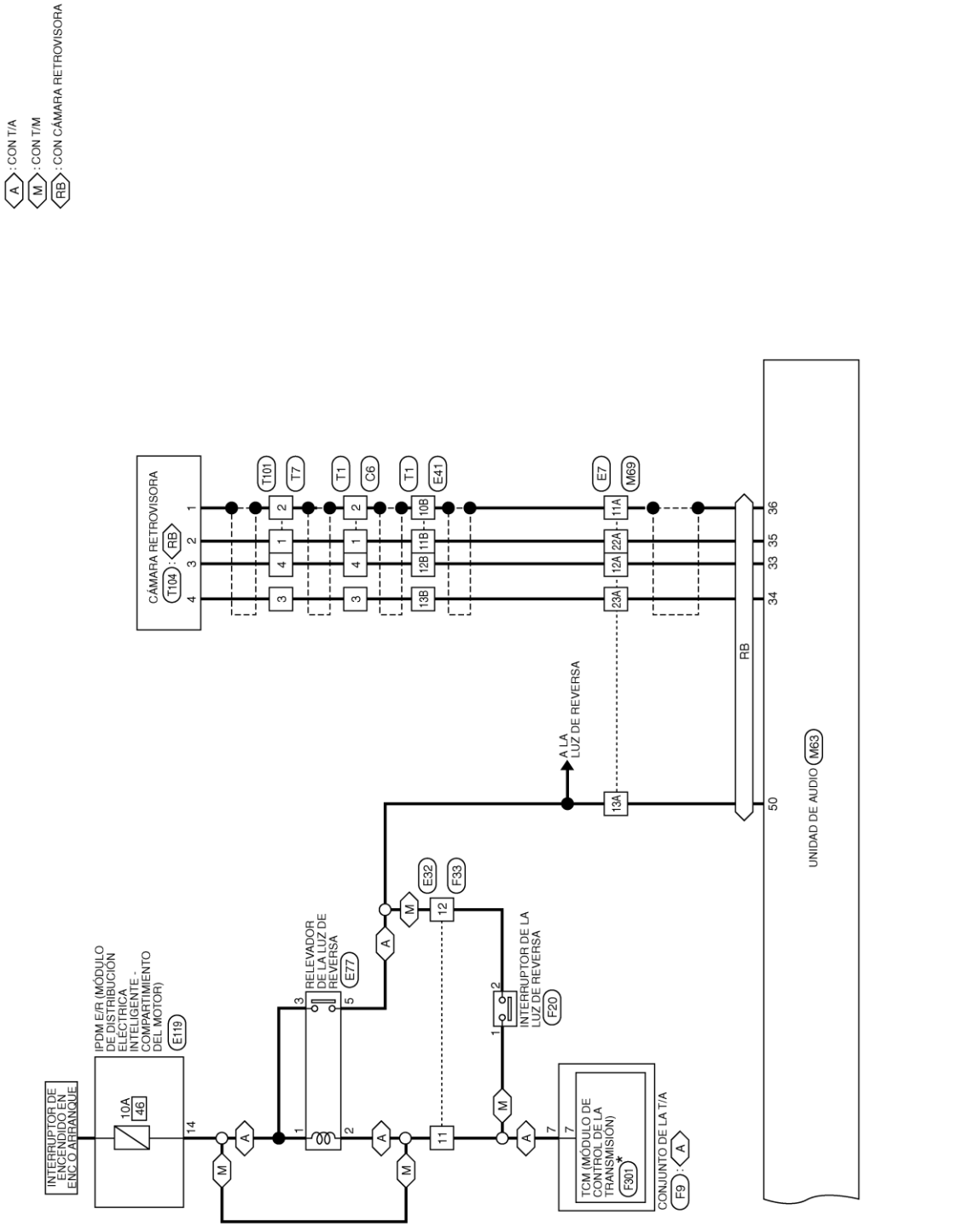
AANIA3881GB

AUDIO CON PANTALLA

Diagrama eléctrico

INFOID:0000000011729157



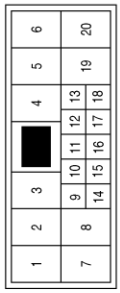


AANWA1360GB

CONECTORES DE SISTEMA DE AUDIO CON PANTALLA

Conector No.	M1
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

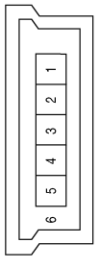
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
9	LG	–
14	V	–
15	SHIELD	–

Conector No.	M7
Nombre del conector	INTERFAZ USB
Color del conector	NEGRO

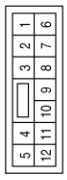
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	R	–
2	W	–
3	G	–
4	–	–
5	B	–
6	SHIELD	–

Conector No.	M8
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
6	LG	–
7	V	–

Conector No.	M9
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

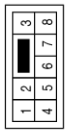
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
13	V	–
14	LG	–

Conector No.	M32
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

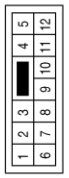
H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
4	P	–
5	G	–

Conector No.	M46
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
2	L	–
3	V	–
7	W	–
8	LG	–

AANIA3840GB

Conector No.	M63
Nombre del conector	UNIDAD DE AUDIO (CON PANTALLA DE COLOR)
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
21	–	–
22	–	–
23	–	–
24	–	–
25	–	–
26	–	–
27	–	–
28	SB	MCAN2 H
29	LG	MCAN2 L
30	–	–
31	SB	MCAN2 H
32	LG	MCAN2 L
33	B	CAM GND
34	R	CAM 6.2V
35	W	COMPOSITE +
36	SHIELD	COMPOSITE -
37	LG	MIC+
38	V	MIC V+
39	SHIELD	MIC GND
40	–	–
41	–	–
42	–	–
43	–	–
44	B	CAM DET
45	–	–
46	–	–
47	–	–
48	–	–
49	–	–
50	BG	REV
51	–	–
52	–	–

Conector No.	M64
Nombre del conector	UNIDAD DE AUDIO (CON PANTALLA DE COLOR)
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
59	SHIELD	AUX IN SHIELD
60	Y	AUX IN GND
61	L	AUX IN R
62	G	AUX IN L
63	–	–
64	–	–
65	–	–
66	–	–

Conector No.	M68
Nombre del conector	BLOQUE DE FUSIBLES (J/B)
Color del conector	MARRÓN

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
5R	Y	–
16R	R	–

AANIA3841GB

Conector No.	M71
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA DE COLOR - SIN INTELLIGENT KEY)
Color del conector	BLANCO

H.S.

20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
40	39	38	37	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	B	GND
22	V	STRG_SW_A
23	BG	STRG_SW_B
38	SB	8P/R OUTPUT

Conector No.	M69
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

1A	2A	3A	4A	5A
6A	7A	8A	9A	10A

11A	12A	13A	14A	15A	16A	17A	18A	19A	20A	21A									
	22A	23A	24A	25A	26A	27A	28A	29A	30A										
31A	32A	33A	34A	35A	36A	37A	38A	38A	40A	41A									
	42A	43A	44A	45A	46A	47A	48A	49A	50A										
51A	52A	53A	54A	55A	56A	57A	58A	59A	60A	61A									
	62A	63A	64A	65A	66A	67A	68A	69A	70A										
71A	72A	73A	74A	75A	76A	77A	78A	79A	80A	81A									
	82A	83A	84A	85A	86A	87A	88A	89A	90A										

91A	92A	93A	94A	95A															
96A	97A	98A	99A	100A															

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
11A	SHIELD	–
12A	B	–
13A	BG	–
22A	W	–
23A	R	–

Conector No.	M73
Nombre del conector	INTERRUPTOR COMBINADO (CABLE ESPIRAL)
Color del conector	GRIS

H.S.

10	9	8	7
14	13	12	11

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
8	BG	–
9	V	
11	B	–

Conector No.	M76
Nombre del conector	ENCHUFE DE ENTRADA AUXILIAR
Color del conector	BLANCO

H.S.

1	2	3	4

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	G	–
2	–	–
3	Y	–
4	L	–

AANIA3842GB

Conector No.	M77
Nombre del conector	UNIDAD DE AUDIO (CON PANTALLA DE COLOR)
Color del conector	BLANCO

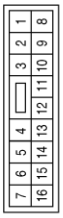
Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	–	–
2	LG	FR SP LH +
3	V	FR SP LH -
4	LG	RR SP LH +
5	V	RR SP LH -
6	–	–
7	R	IGN 2
8	B	ILL -
9	L	ILL +, LIGHT SW
10	–	–

Conector No.	M85
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA DE COLOR - SIN INTELLIGENT KEY)
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
47	SB	M-CAN-H
48	LG	M-CAN-L

Conector No.	M78
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

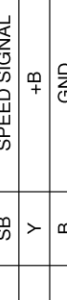




Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	L	–
10	W	–

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
11	V	FR SP RH +
12	LG	FR SP RH -
13	L	RR SP RH +
14	W	RR SP RH -
15	–	–
16	–	–
17	–	–
18	SB	SPEED SIGNAL
19	Y	+B
20	B	GND

Conector No.	M99
Nombre del conector	CONECTOR DE EMPALME-M07
Color del conector	BLANCO



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	SB	–
2	SB	–
3	SB	–

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
4	LG	–
5	LG	–
6	LG	–

AANIA3843GB

Conector No.	M102
Nombre del conector	CONECTOR DE EMPALME-M05
Color del conector	BLANCO

H.S.

9	8	7	6	5	4	3	2	1
20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	LG	–
2	LG	–
3	L	(WITH 4 SPEAKERS)
4	LG	–
5	P	–

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
6	LG	(WITH 4 SPEAKERS)
7	V	–
8	G	–
9	V	(WITH 4 SPEAKERS)
11	V	–
12	V	–
13	W	(WITH 4 SPEAKERS)
16	R	–
20	R	–

Conector No.	M106
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA DE COLOR - CON INTELLIGENT KEY)
Color del conector	BLANCO

H.S.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	B	GND
22	V	STRG_SW_A
23	BG	STRG_SW_B
38	SB	8P/R OUTPUT

Conector No.	M107
Nombre del conector	MEDIDOR COMBINADO (CON PANTALLA DE COLOR - SIN INTELLIGENT KEY)
Color del conector	BLANCO

H.S.

41	42	43	44	45	46
47	48	49	50	51	52

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
47	SB	M-CAN-H
48	LG	M-CAN-L

Conector No.	M149
Nombre del conector	INTERRUPTOR COMBINADO (CABLE ESPIRAL)
Color del conector	GRIS

H.S.

22	21	20	19	18	17	16	15

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
16	W	–
19	R	–
20	G	–

Conector No.	M155
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	GRIS

H.S.

1	2	3	4	5

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	B	–
2	B	–
3	SHIELD	–

AANIA3844GB

Conector No.	M162
Nombre del conector	UNIDAD DE AUDIO (CON PANTALLA DE COLOR)
Color del conector	NEGRO

H.S.

58 57 56 55 54 53

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
53	R	VBUS
54	W	D-
55	G	D+
56	–	–
57	B	GND
58	SHIELD	SHIELD

Conector No.	M163
Nombre del conector	UNIDAD DE AUDIO (CON PANTALLA DE COLOR)
Color del conector	GRIS

H.S.

67 68 69 70 71

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
67	B	ANT MAIN
68	B	ANT +B
69	SHIELD	SHIELD
70	–	–
71	–	–

Conector No.	M200
Nombre del conector	ALTAVOZ DE AGUDOS DER
Color del conector	MARRÓN

H.S.

2 1

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	LG	–
2	G	–

Conector No.	M202
Nombre del conector	ALTAVOZ DE AGUDOS IZQ
Color del conector	MARRÓN

H.S.

2 1

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	L	–
2	W	–

Conector No.	M204
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

5 4 3 2 1
12 11 10 9 8 7 6

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
2	L	–
3	LG	–
7	W	–
8	G	–

AANIA3845GB

Conector No.	E7
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
11A	SHIELD	–
12A	B	–
13A	BG	–
22A	W	–
23A	R	–

Conector No.	E32
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
11	LG/B	– (WITH A/T)
11	V/W	– (WITH M/T)
12	SB/R	–

Conector No.	E41
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	NEGRO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
10B	SHIELD	–
11B	W	–
12B	B	–
13B	R	–

Conector No.	E77
Nombre del conector	RELEVADOR DE LA LUZ DE REVERSA
Color del conector	AZUL

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	V	–
2	LG/B	–
3	V/W	–
5	SB/R	–

AANIA3846GB

Conector No.	E119
Nombre del conector	IPDM E/R (MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTELIGENTE - COMPARTIMIENTO DEL MOTOR)
Color del conector	BLANCO

H.S.

9	8	7	6		5	4	3
18	17	16	15	14	13	12	11	10

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
14	V/W	REVERSE LAMP

Conector No.	F9
Nombre del conector	CONJUNTO DE LA T/A
Color del conector	GRIS

H.S.

5	4	3	2	1
10	9	8	7	6

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
7	LG	REV LAMP RELAY

Conector No.	F20
Nombre del conector	INTERRUPTOR DE LA LUZ DE REVERSA
Color del conector	BLANCO

H.S.

1	2

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	P	–
2	SB	–

Conector No.	F33
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
40	39	38	37	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
11	LG	– (WITH A/T)
11	P	– (WITH M/T)
12	SB	–

Conector No.	F301
Nombre del conector	TCM (MÓDULO DE CONTROL DE LA TRANSMISIÓN)
Color del conector	GRIS

H.S.

10	9	8	7	6	5	4	3	2	1

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
7	O	REV LAMP RLY

Conector No.	C1
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	NEGRO

H.S.

40B	31B		19B			10B	1B
41B	32B					11B	2B
42B	33B		26B	20B		12B	3B
43B	34B		27B	21B		13B	4B
44B	35B		28B	22B		14B	5B
45B	36B		29B	23B		15B	6B
46B	37B		30B	24B		16B	7B
47B	38B		25B			17B	8B
48B	39B					18B	9B

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
10B	SHIELD	–
11B	W	–
12B	B	–
13B	R	–

AANIA3847GB

Conector No.	C6
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	GRIS

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	W	–
2	SHIELD	–
3	R	–
4	B	–

Conector No.	B106
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	L	–
10	W	–

Conector No.	B23
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
4	V	–
5	LG	–

Conector No.	B107
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
4	W	–
5	L	–

Conector No.	B58
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
6	LG	–
7	V	–

Conector No.	T1
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	GRIS

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	W	–
2	GR	–
3	R	–
4	B	–

AANIA3896GB

Conector No.	T7
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	GRIS



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	W	–
2	GR	–
3	R	–
4	B	–

Conector No.	T101
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	GRIS



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	W	–
2	GR	–
3	R	–
4	B	–

Conector No.	T104
Nombre del conector	CÁMARA RETROVISORA
Color del conector	GRIS



Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	GR	–
2	W	–
3	B	–
4	R	–

Conector No.	R1
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
9	B	–
14	W	–
15	SHIELD	–

Conector No.	R6
Nombre del conector	MICRÓFONO
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
3	W	–
5	SHIELD	–
6	B	–

Conector No.	R200
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	GRIS

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	B	–
2	B	–
3	SHIELD	–

AANIA3897GB

Conector No.	R201
Nombre del conector	BASE DE LA ANTENA
Color del conector	GRIS

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	B	–
2	B	–
3	SHIELD	–

Conector No.	D2
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
13	G	–
14	P	–

Conector No.	D12
Nombre del conector	BOCINA DE LA PUERTA DELANTERA IZQUIERDA
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	P	–
2	G	–

Conector No.	D106
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
4	LG	–
5	V	–

Conector No.	D112
Nombre del conector	BOCINA DE LA PUERTA DERECHA
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	V	–
2	LG	–

Conector No.	D201
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
4	W	–
5	L	–

AANIA3898GB

Conector No.	D207
Nombre del conector	BOCINA DE LA PUERTA TRASERA IZQUIERDA
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	L	–
2	W	–

Conector No.	D302
Nombre del conector	CABLE A CABLE
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
4	W	–
5	L	–

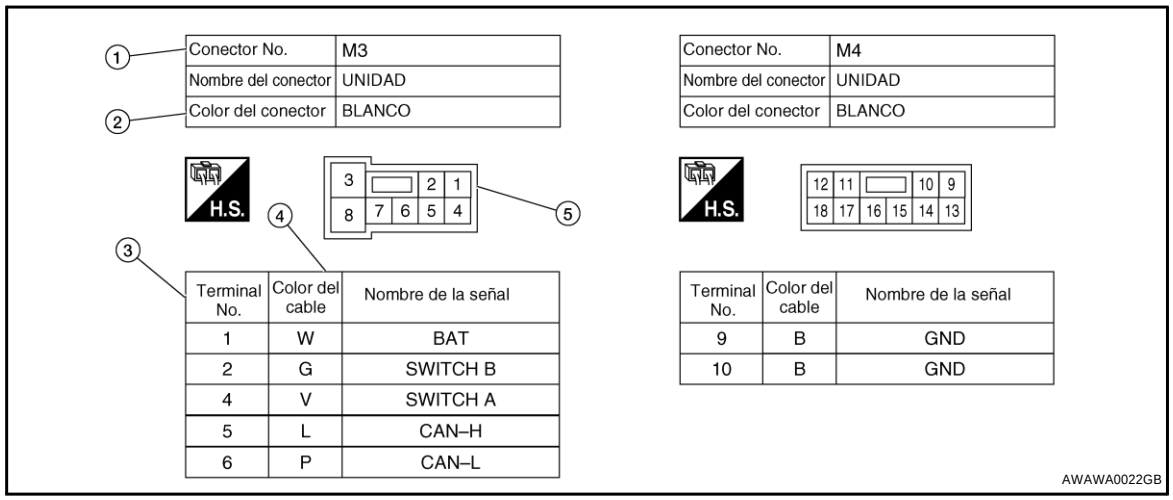
Conector No.	D307
Nombre del conector	BOCINA DE LA PUERTA TRASERA DERECHA
Color del conector	BLANCO

H.S.

Terminal No.	Color del cable	Nombre de la señal
1	L	–
2	W	–

AANIA3913GB

6-5-28. Cómo utilizar la información de los conectores



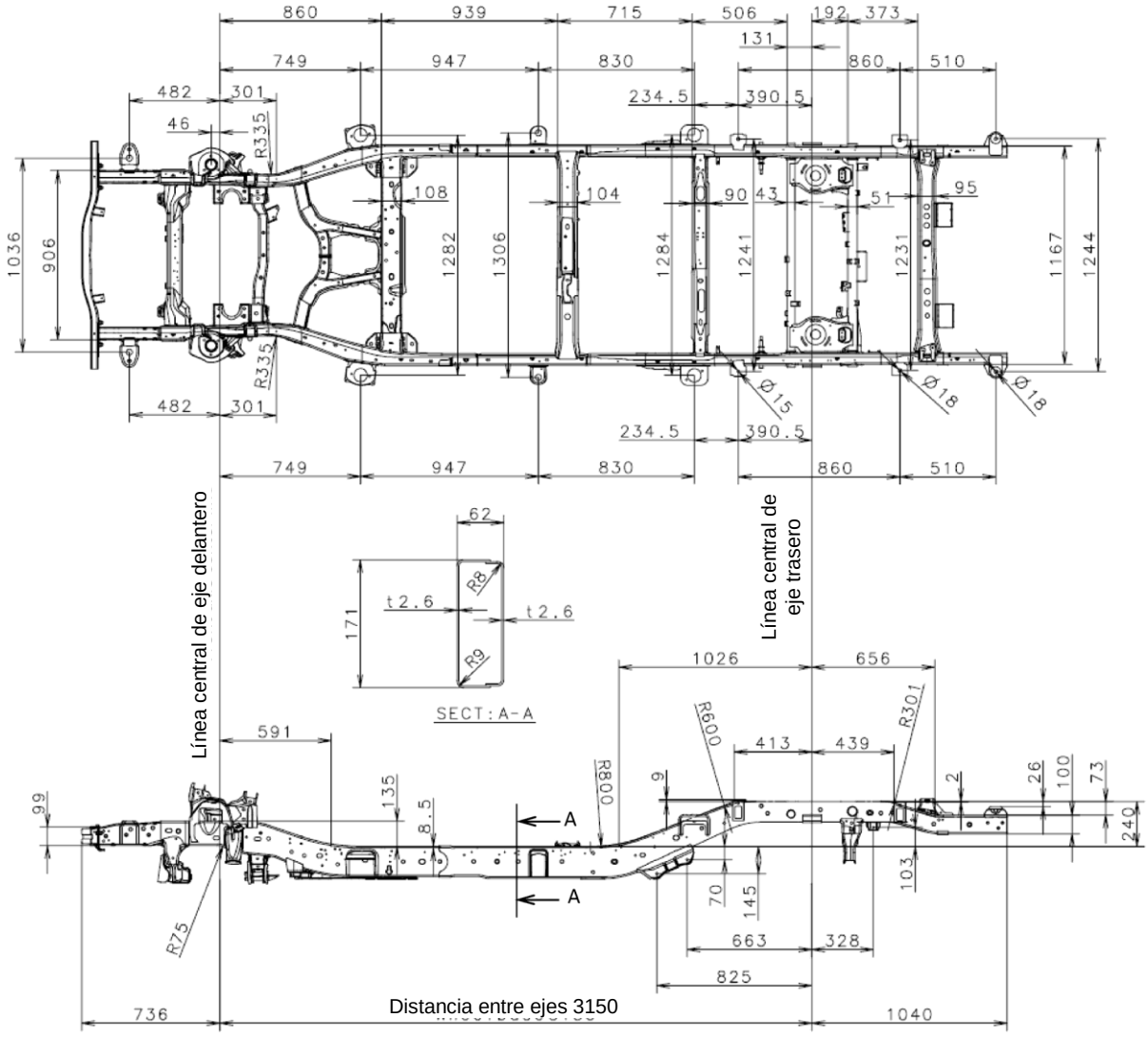
Descripción

No.	Elemento	Descripción
①	Número de conector	• Los caracteres alfabéticos muestran el mazo de cables en el que está colocado el conector • Los caracteres numéricos muestran el número de identificación de los conectores.
②	Color de conector	• Se refiere al color de un conector.
③	Número de terminal	• Se refiere al número de terminal de un conector.
④	Color del cable	• Son códigos del color del cable. B = Negro W = Blanco R = Rojo G = Verde L = Azul Y = Amarillo LG = Verde claro BG o BE = Beige LA = Lavanda BR = Café OR u O = Naranja P = Rosa PU o V (Violeta) = Púrpura GY o GR = Gris SB = Azul cielo CH = Café oscuro DG = Verde oscuro • Cuando el cable tiene rayas de colores, primero se proporciona el color base y después el de la raya, como se muestra a continuación: Ejemplo: L/W = Azul con raya blanca
⑤	Conector	• Se refiere a la información del conector. • Esta unidad-lado es descrita mediante los símbolos del conector.

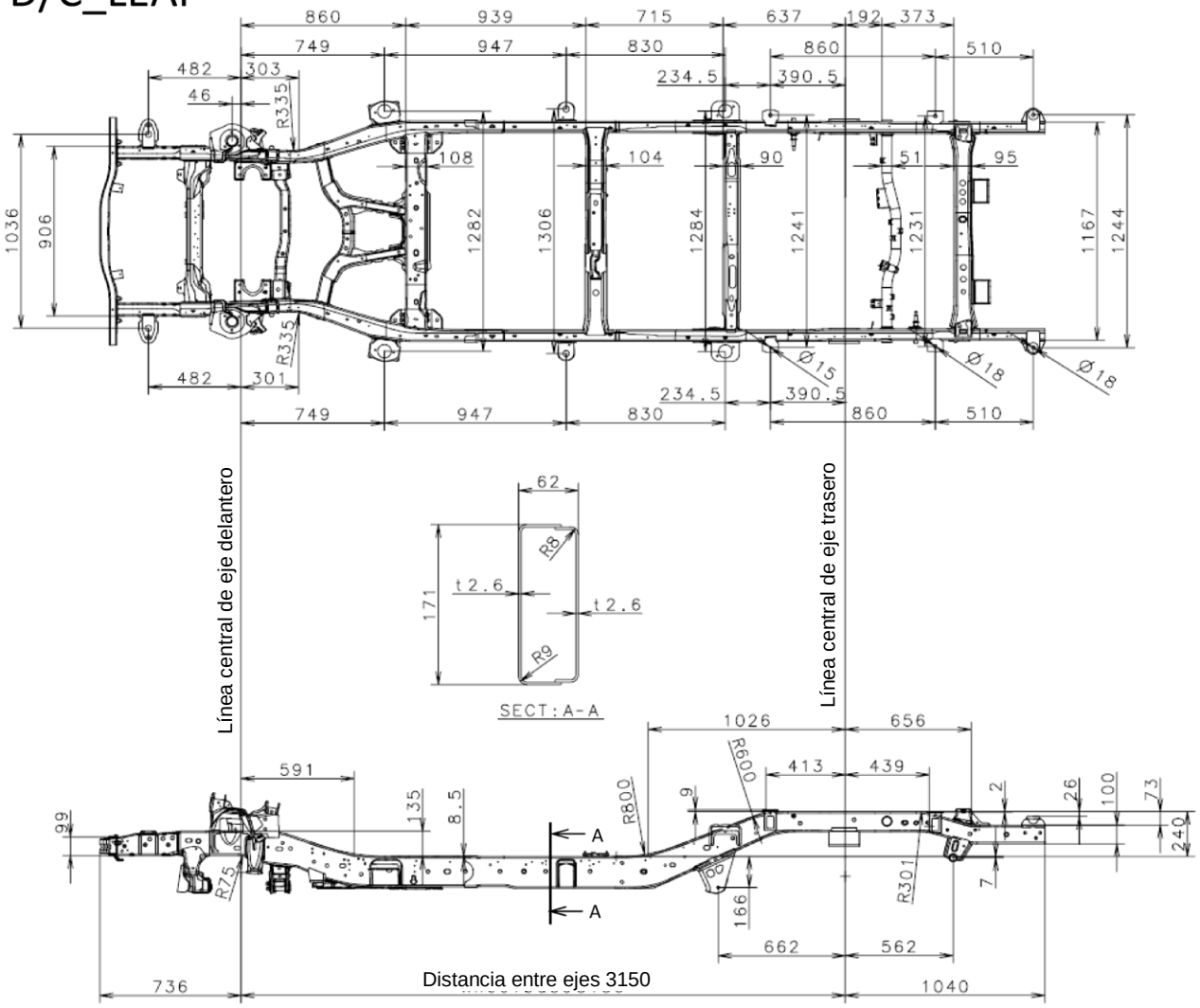
7. FIGURA DE BASTIDOR DE CHASIS

7-1. DOBLE CABINA

D/C_5LINK

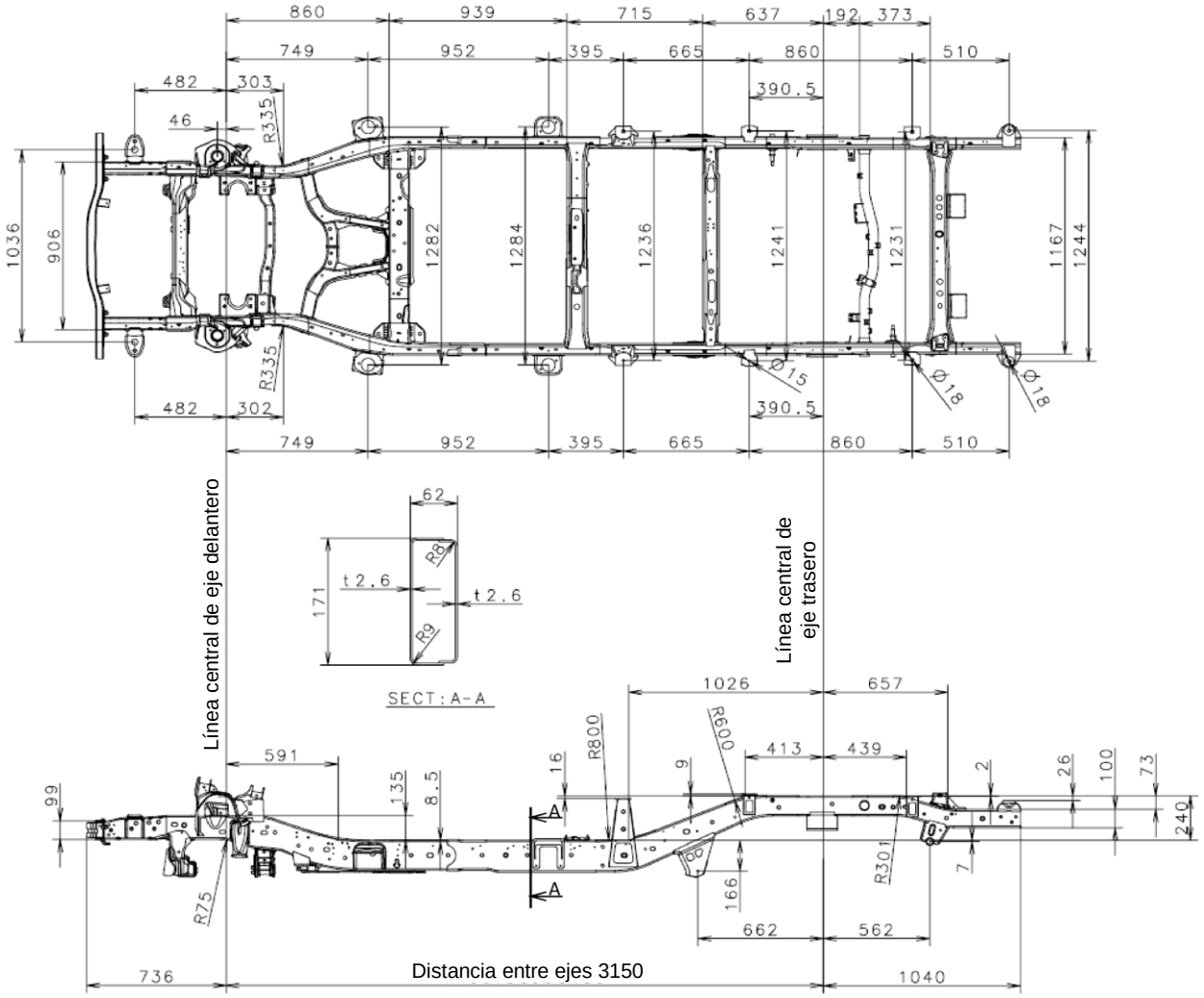


D/C_LEAF


860
939
715
637
192
373
749
947
830
860
510
482
303
46
R335
234.5
390.5
108
104
90
51
95
1036
906
1282
1306
1284
1241
1231
1167
1244
Ø15
Ø18
Ø18
482
301
234.5
390.5
749
947
830
860
510
Línea central de eje delantero
Línea central de eje trasero
62
R8
t2.6
t2.6
171
R9
SECT : A-A
1026
656
591
R600
413
439
135
8.5
R800
9
2
26
100
73
99
240
A
A
R75
166
R301
7
662
562
736
Distancia entre ejes 3150
1040

7-2. CABINA SIMPLE

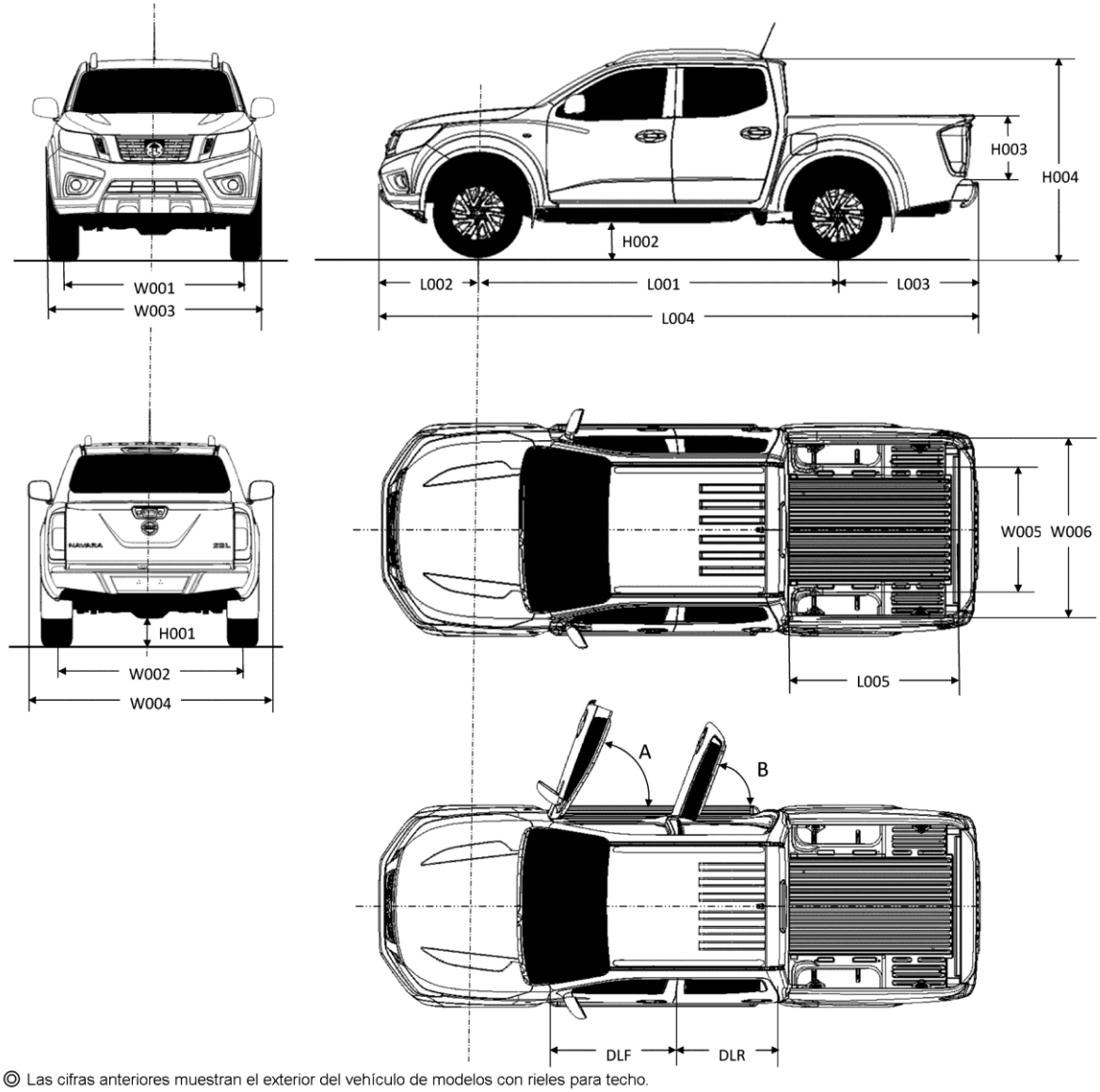
S/C_LEAF



8. FIGURA DE EXTERIOR DE VEHÍCULO

8-1. DOBLE CABINA

D/C Smooth



◎ Las cifras anteriores muestran el exterior del vehículo de modelos con rieles para techo.

L001–005

Defensa trasera	Con defensa trasera	Sin defensa trasera
L001	3150	3150
L002	870 (MEX : 880)	870 (MEX : 880)
L003	1235 (EUR : 1310)	1205
L004	5255 (EUR : 5330) (MEX : 5265)	5225
L005	1505 (EUR : 1580)	1505

W001–005

Tipo de carrocería	Tipo antgosto		Tipo ancho		
Tamaño de neumático	195R15	205R16	205R16	255/70R16	255/60R18
W001	1560	1550	1550	1570	1570
W002	1560	1550	1550	1570	1570
W003	1790		1850		
W004	2080		2080 (Ancho giro lateral) 2085 (Ancho giro lateral)		
W005	1130		1130		
W006	1560		1560		

H001–004

Tamaño de neumático	195R15		205R16		255/70R16		255/60R18	
Tipo de suspensión	Tipo hoja	Tipo 5Link	Tipo hoja	Tipo 5Link	Tipo hoja	Tipo 5Link	Tipo hoja	Tipo 5Link
H001	※	※	※	※	※	※	※	※
H002	※	※	※	※	※	※	※	※
H003	595 (MEX : 585)		595 (MEX : 585)		595 (MEX : 585)		595 (MEX : 585)	
H004	※	※	※	※	※	※	※	※

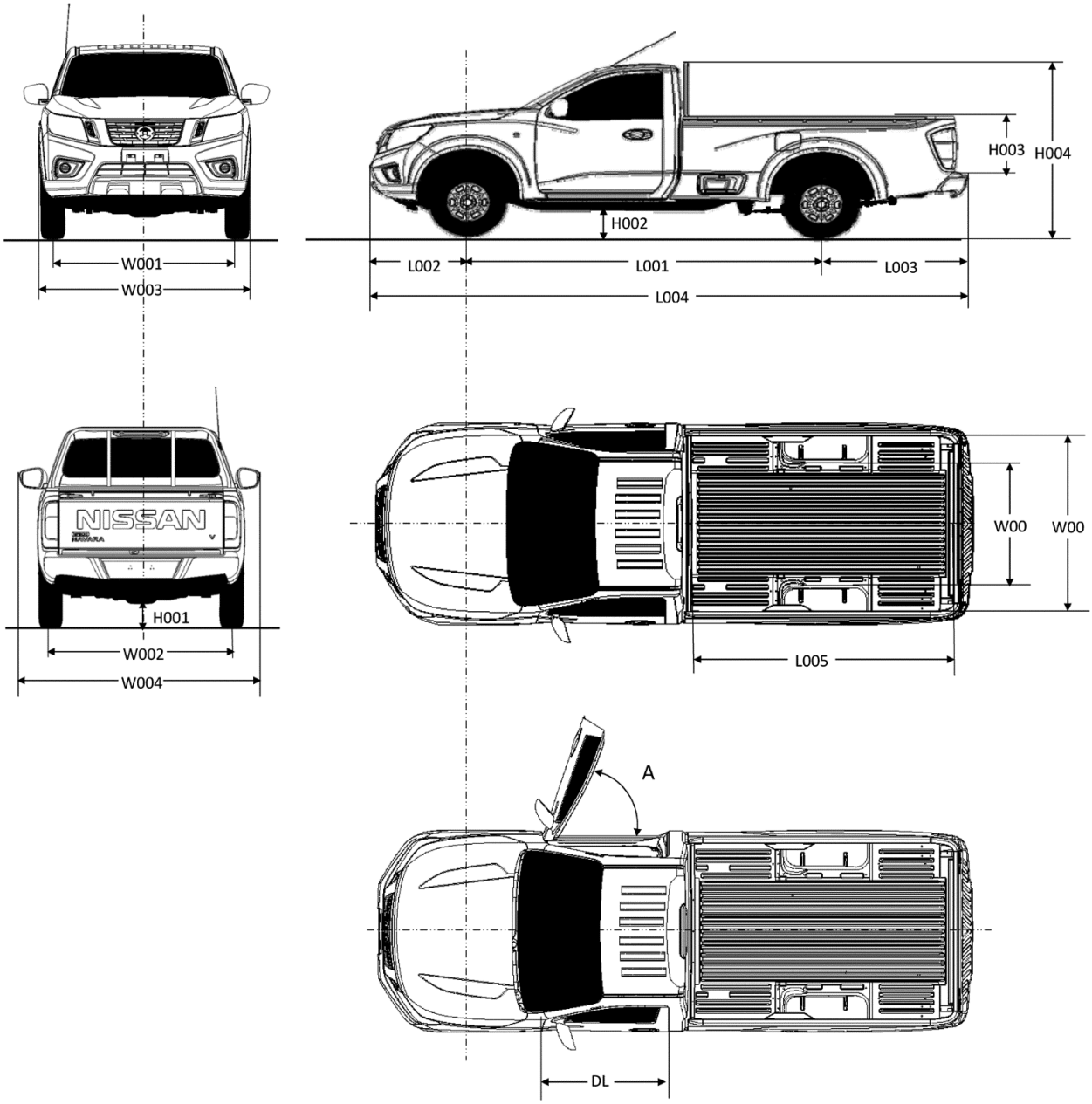
※ Para H001, H002 y H004, consulte el "Capítulo 4 Tabla de especificaciones"

PUERTA

DLF	1090
DLR	900
A (grad.)	70
B (grad.)	70

8-2. CABINA SIMPLE

Single Cab



L001–005

Defensa trasera	Con defensa trasera	Sin defensa trasera
L001	3150	3150
L002	870 (MEX : 880)	870
L003	1310	1220
L004	5330 (MEX : 5335)	5240
L005	2350	2350

W001–005

Tamaño de neumático	195R15	205R16
W001	1560	1550
W002	1560	1550
W003	1790	
W004	2080	
W005	1130	
W006	1560	

H001–004

Tamaño de neumático Tipo de suspensión	195R15 Tipo hoja	205R16 Tipo hoja
H001	※	※
H002	※	※
H003	585	585
H004	※	※

※ Para H001, H002 y H004, consulte el “Capítulo 4 Tabla de especificaciones”

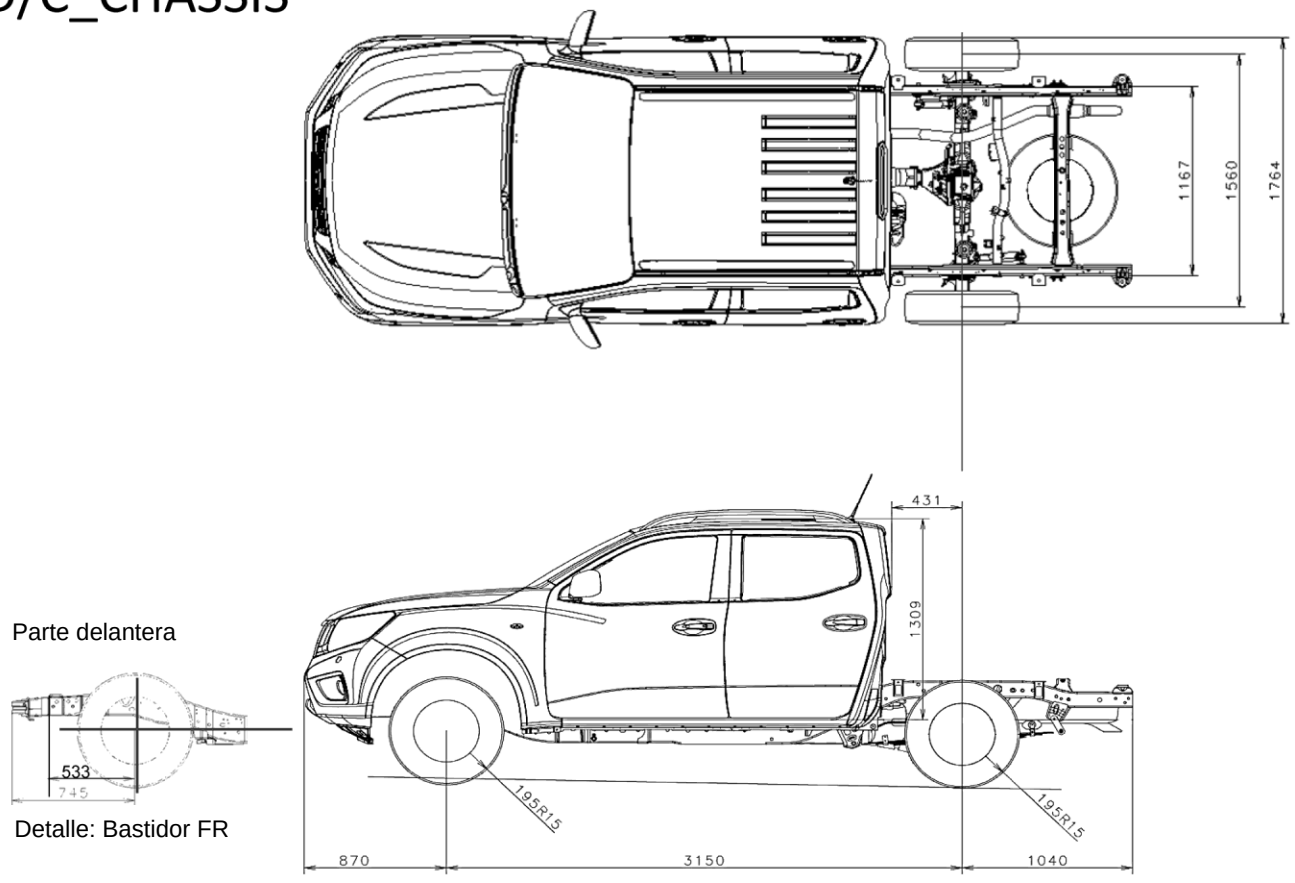
PUERTA

DL	1130
A (grad.)	70

9. FIGURA DE CHASIS

9-1. DOBLE CABINA

D/C_CHASSIS

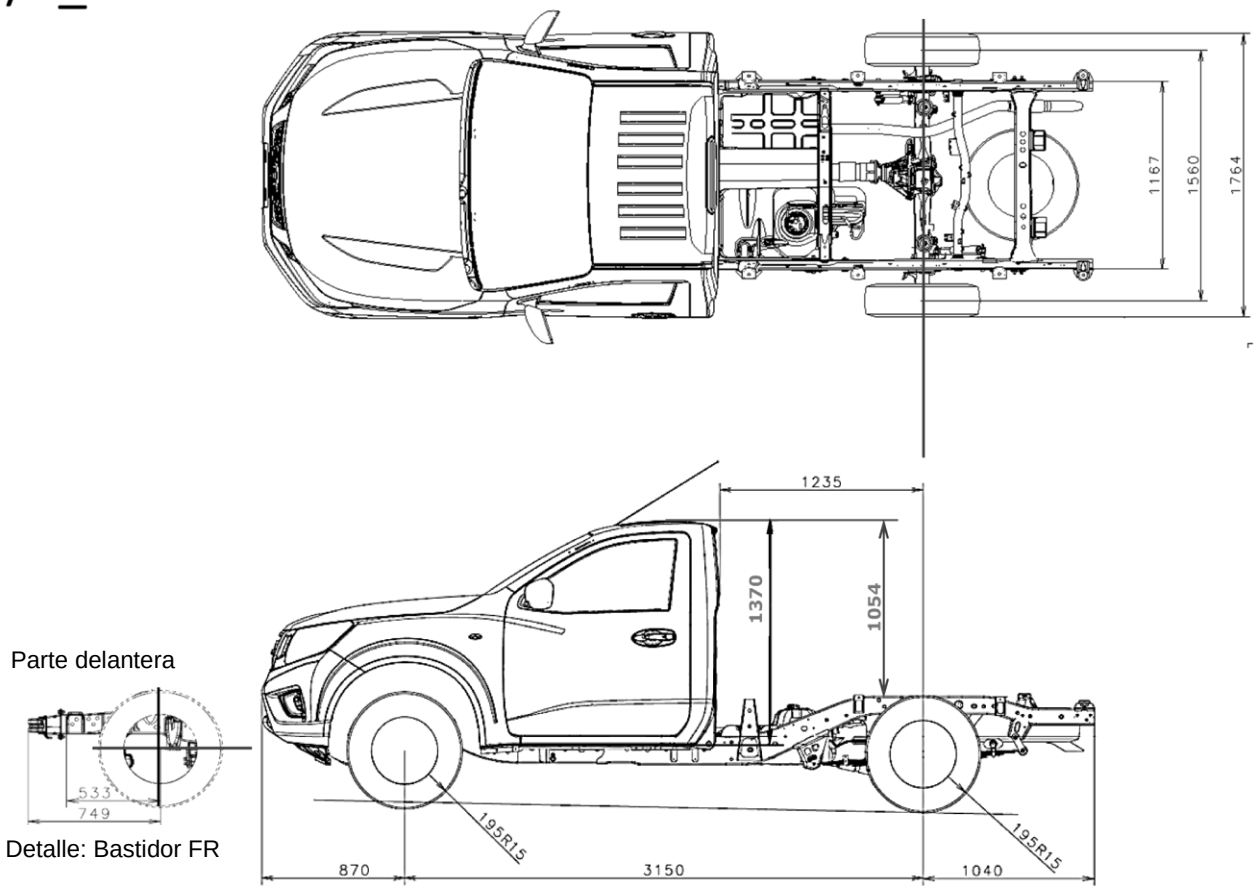


Parte delantera

Detalle: Bastidor FR

9-2. CABINA SIMPLE

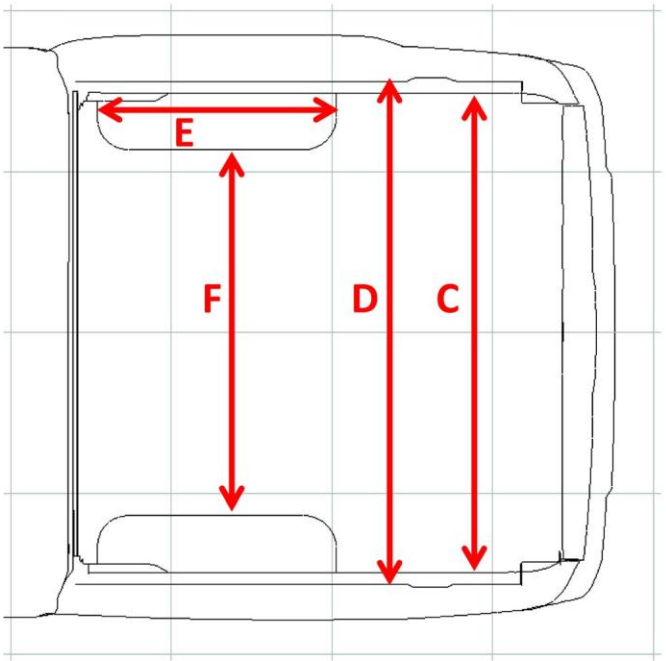
S/C_CHASSIS



10. PLATAFORMA

10-1. ESPECIFICACIONES DE PLATAFORMA

Vista de plano

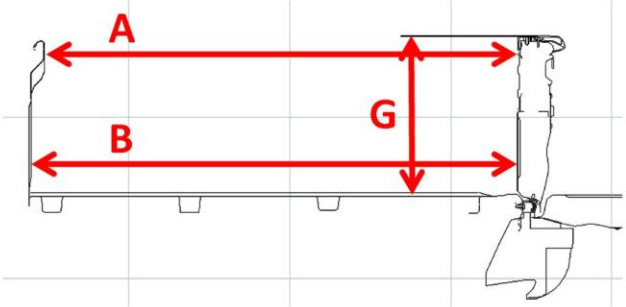


TAMAÑO DE CAJA DE CARGA

A. Longitud parte superior
B. Longitud de suelo
C. Anchura parte superior
D. Anchura suelo
E. Longitud alojamiento rueda
F. Ancho alojamiento rueda
G. Altura

*Para cada tamaño, consulte la tabla de especificaciones.

Vista lateral



PANEL LATERAL

S/CAB Regular

