

2001 WINDSTAR

Diagrama de Cableado para el Sistema de Puertas Deslizantes

Componentes y Conexiones:

- Consola del Toldo (Página 102-1):** Conecta con el módulo de control central (C352) a través de un conector de enlace de datos (DLC).
- Caja de Conexiones de la Batería (Página 13-5):** Proporciona energía a los componentes de la puerta.
- CAJA CENTRAL DE CONEXIONES (Páginas 13-9, 13-12):** Punto central de conexión para los cables de la puerta.
- ESTADO SÓLIDO:** Señal de estado sólido que controla la apertura y cierre de la puerta.
- VELOCIDAD DEL VEHÍCULO (6 MPH):** Señal de velocidad que controla la operación de la puerta.
- INTERBLOQUEO DE LA PUERTA DE COMBUSTIBLE:** Señal de interbloqueo que controla la operación de la puerta.
- TIERRA DE LA ENERGÍA:** Señal de tierra que controla la operación de la puerta.

Conexiones Específicas:

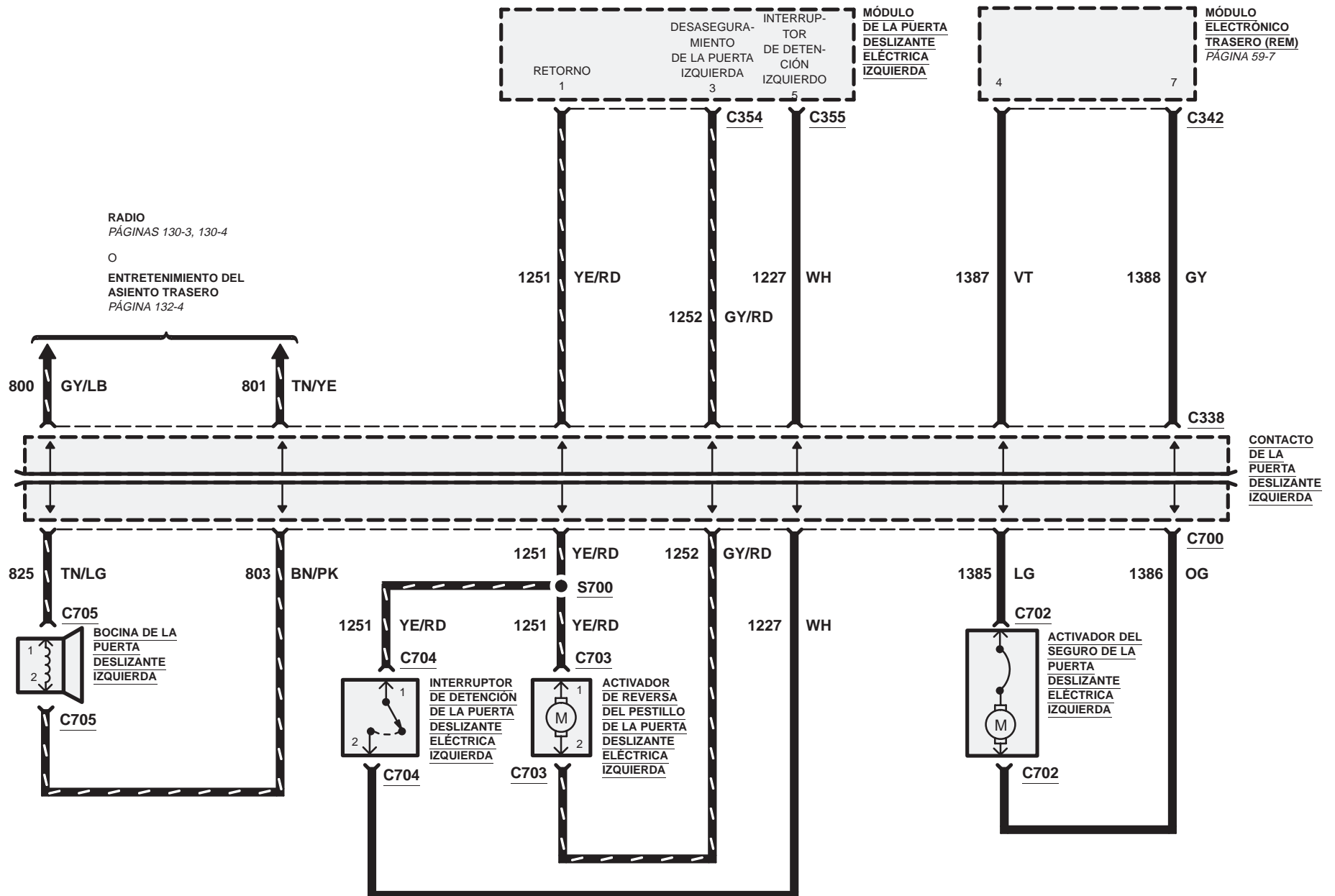
- Interruptor ON/OFF:** Conecta con el módulo de control central (C352) a través de un cable de 12V.
- Interruptor de la Puerta Deslizante Eléctrica Izquierda:** Conecta con el módulo de control central (C352) a través de un cable de 12V.
- Interruptor de Interbloqueo de la Puerta de Combustible:** Conecta con el módulo de control central (C352) a través de un cable de 12V.
- Módulo Electrónico Trasero (REM):** Conecta con el módulo de control central (C352) a través de un cable de 12V.

Referencias:

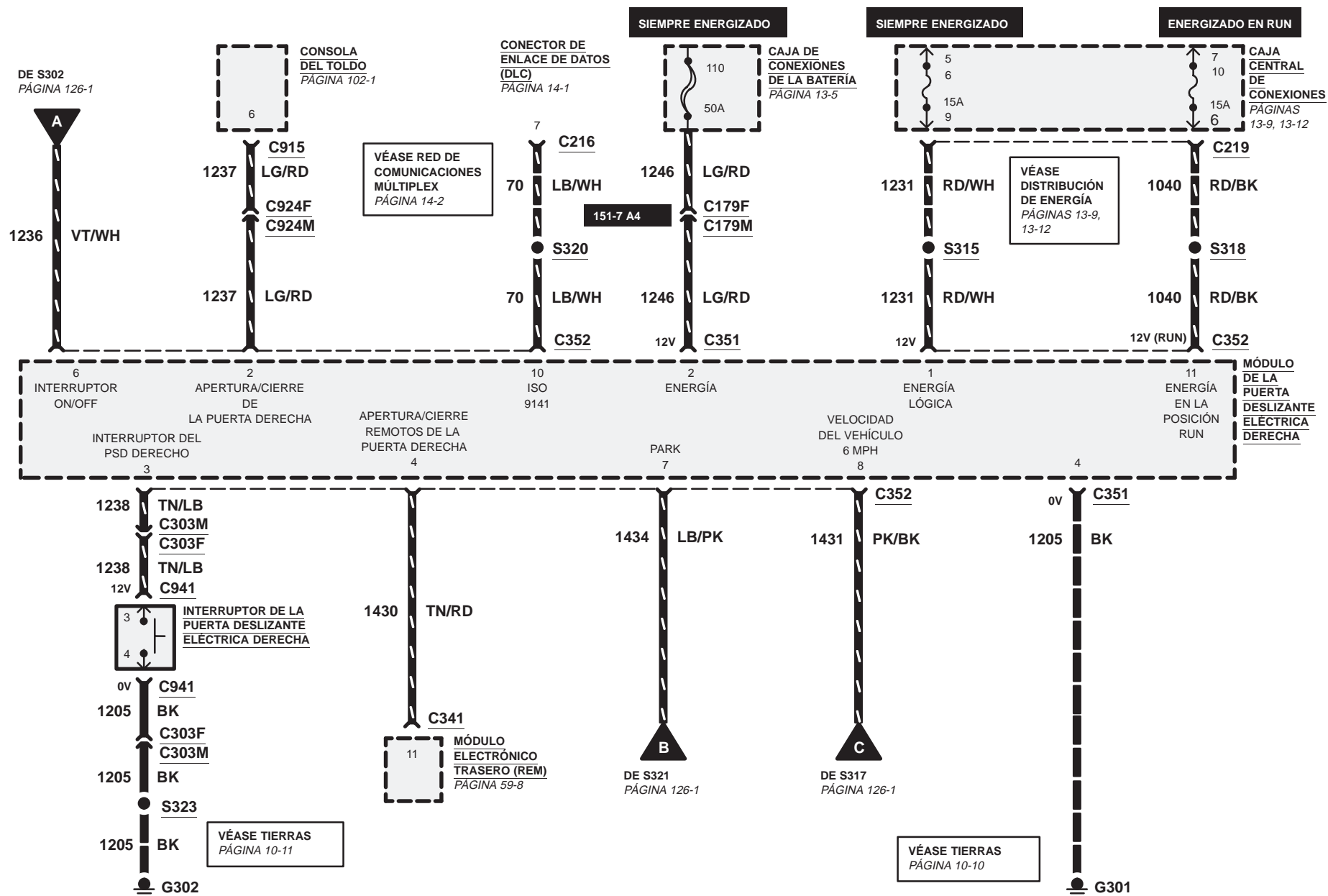
- A C352 PÁGINA 126-3
- VÉASE RED DE COMUNICACIONES MÚLTIPLEX PÁGINAS 14-1, 14-2
- VÉASE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA PÁGINAS 13-9, 13-12
- VÉASE TIERRAS PÁGINA 10-16

PUERTA DESLIZANTE ELÉCTRICA 126-2

2001 WINDSTAR

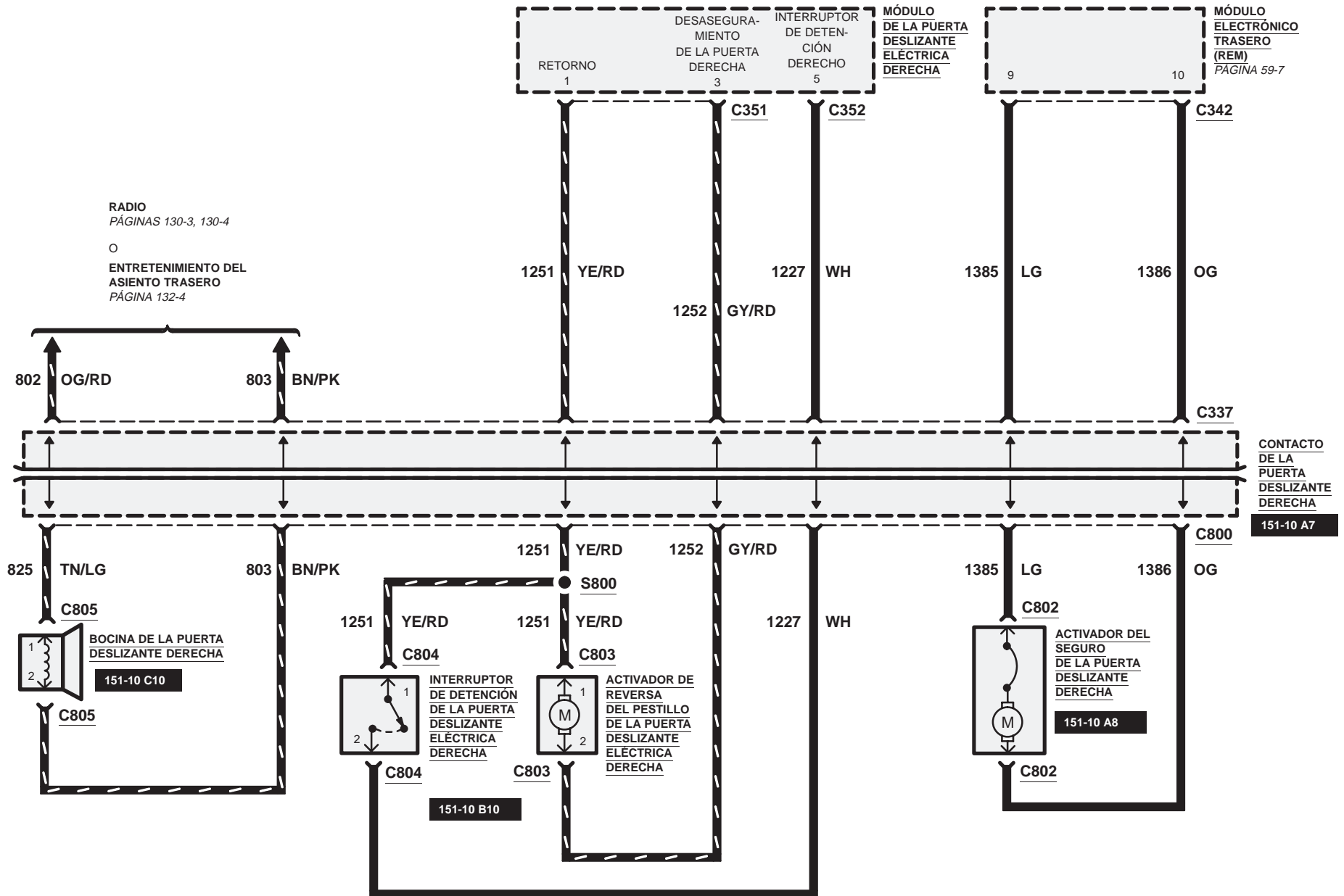


2001 WINDSTAR



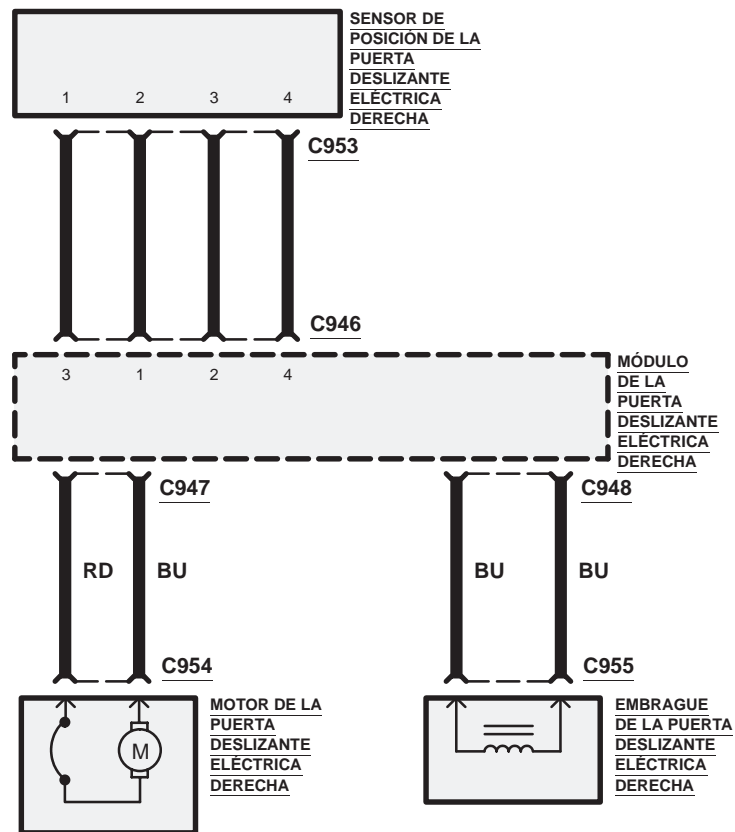
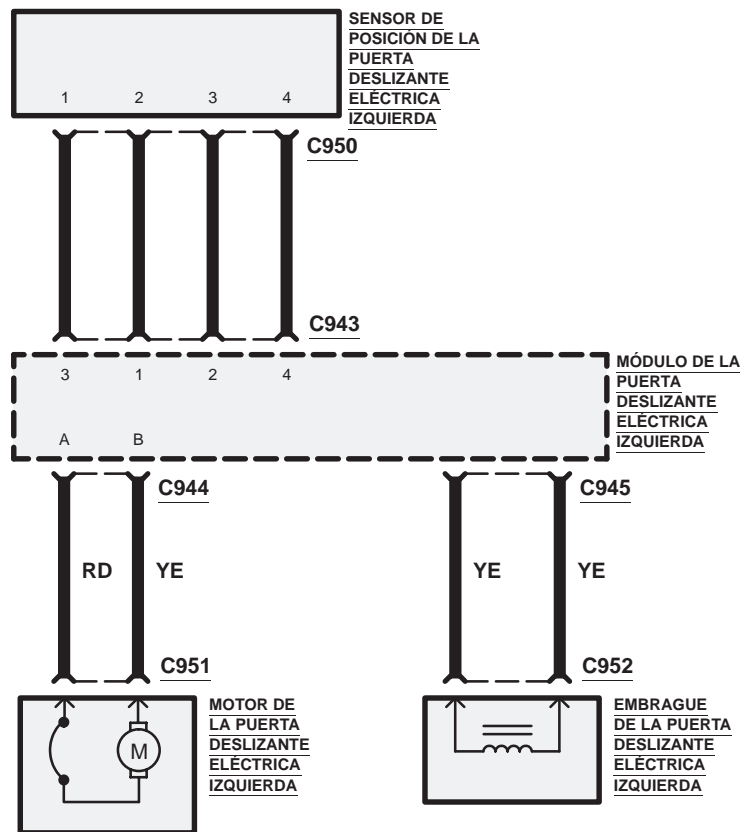
PUERTA DESLIZANTE ELÉCTRICA 126-4

2001 WINDSTAR



126-5 PUERTA DESLIZANTE ELÉCTRICA

2001 WINDSTAR

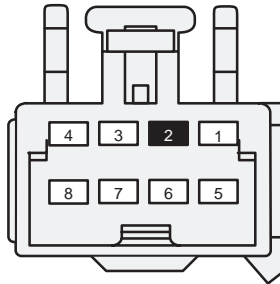


Para la descripción y localización de componentes, conectores, uniones, tierras y número de parte básico, refiérase al índice de localización, celda 152.

PUERTA DESLIZANTE ELÉCTRICA 126-6

2001 WINDSTAR

CON PUERTA DESLIZANTE ELÉCTRICA

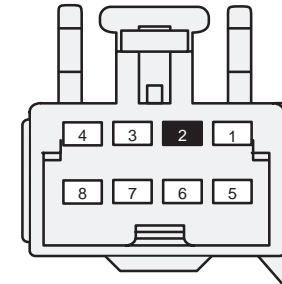


C337

CONTACTO DE LA PUERTA DESLIZANTE DERECHA

| TERMINAL | CIRCUITO | FUNCIÓN DEL CIRCUITO |
|----------|--------------|--|
| 1 | 1251 (YE/RD) | Retorno |
| 2 | — | SIN USO |
| 3 | 1227 (GY/RD) | Interruptor de detención derecho |
| 4 | 1252 (GY/RD) | Desaseguramiento derecho |
| 5 | 802 (OG/RD) | Bocina trasera derecha (+) |
| 6 | 1385 (LG) | Aseguramiento de la puerta deslizando eléctrica derecha |
| 7 | 1386 (VT) | Desaseguramiento de la puerta deslizando eléctrica derecha |
| 8 | 803 (OG/LG) | Bocina trasera derecha (—) |

CON PUERTA DESLIZANTE ELÉCTRICA



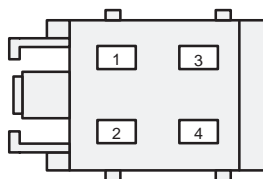
C338

CONTACTO DE LA PUERTA DESLIZANTE IZQUIERDA

| TERMINAL | CIRCUITO | FUNCIÓN DEL CIRCUITO |
|----------|--------------|--|
| 1 | 1251 (YE/RD) | Retorno |
| 2 | — | SIN USO |
| 3 | 1227 (GY/RD) | Interruptor de detención izquierdo |
| 4 | 1252 (GY/RD) | Desaseguramiento izquierdo |
| 5 | 800 (GY/LB) | Bocina trasera izquierda (+) |
| 6 | 1387 (VT) | Aseguramiento de la puerta deslizando eléctrica izquierda |
| 7 | 1388 (GY) | Desaseguramiento de la puerta deslizando eléctrica izquierda |
| 8 | 801 (TN/YE) | Bocina trasera izquierda (—) |

126-7 PUERTA DESLIZANTE ELÉCTRICA

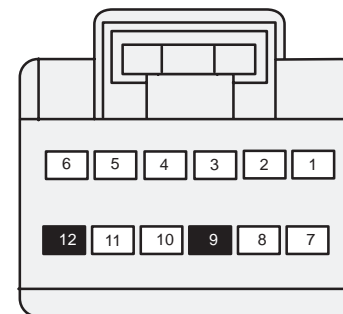
2001 WINDSTAR



C351

MÓDULO DE LA PUERTA DESLIZANTE ELÉCTRICA DERECHA

| TERMINAL | CIRCUITO | FUNCIÓN DEL CIRCUITO |
|----------|--------------|------------------------------|
| 1 | 1251 (YE/RD) | Retorno |
| 2 | 1246 (LG/RD) | Energía (siempre energizado) |
| 3 | 1252 (GY/RD) | Desaseguramiento derecho |
| 4 | 1205 (BK) | Tierra |



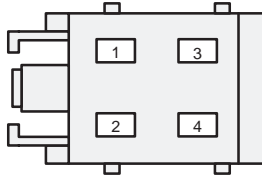
C352

MODULO DE LA PUERTA DESLIZANTE ELÉCTRICA DERECHA

| TERMINAL | CIRCUITO | FUNCIÓN DEL CIRCUITO |
|----------|--------------|---|
| 1 | 1231 (RD/WH) | Energía (siempre energizado) |
| 2 | 1237 (LG/RD) | Sensor de apertura/cierre derecho |
| 3 | 1238 (TN/LB) | Interruptor de la puerta deslizable eléctrica derecha |
| 4 | 1430 (TN/RD) | Sensor remoto de apertura/cierre derecho |
| 5 | 1227 (WH) | Interruptor de detención derecho |
| 6 | 1236 (VT/WH) | Interruptor ON/OFF (encendido/apagado) derecho |
| 7 | 1434 (LB/PK) | Sensor de estacionamiento (PARK) derecho |
| 8 | 1431 (PK/BK) | Velocidad del vehículo 6 mph |
| 9 | — | SIN USO |
| 10 | 70 (LB/WH) | Conector de enlace de datos ISO 9141 |
| 11 | 1040 (RD/BK) | Energía (energizado en RUN) |
| 12 | — | SIN USO |

PUERTA DESLIZANTE ELÉCTRICA 126-8

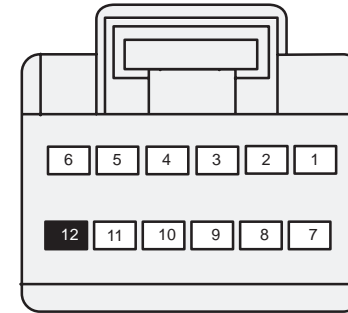
2001 WINDSTAR



C354

MÓDULO DE LA PUERTA DESLIZANTE ELÉCTRICA IZQUIERDA

| TERMINAL | CIRCUITO | FUNCIÓN DEL CIRCUITO |
|----------|--------------|------------------------------|
| 1 | 1251 (YE/RD) | Retorno |
| 2 | 1461 (RD/BK) | Energía (siempre energizado) |
| 3 | 1252 (GY/RD) | Desaseguramiento izquierdo |
| 4 | 1205 (BK) | Tierra |



C355

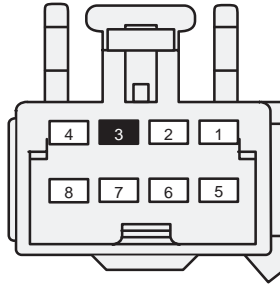
MÓDULO DE LA PUERTA DESLIZANTE ELÉCTRICA IZQUIERDA

| TERMINAL | CIRCUITO | FUNCIÓN DEL CIRCUITO |
|----------|--------------|---|
| 1 | 1231 (RD/WH) | Energía (siempre energizado) |
| 2 | 1244 (WH/LG) | Sensor de apertura/cierre izquierdo |
| 3 | 1238 (TN/LB) | Interruptor de la puerta deslizante eléctrica izquierda |
| 4 | 1429 (GY/YE) | Sensor remoto de apertura/cierre izquierdo |
| 5 | 1227 (WH) | Interruptor de detención izquierdo |
| 6 | 1236 (VT/WH) | Interruptor ON/OFF (encendido/apagado) izquierdo |
| 7 | 1434 (LB/PK) | Sensor de estacionamiento (PARK) izquierdo |
| 8 | 1431 (PK/BK) | Velocidad del vehículo 6 mph |
| 9 | 1428 (TN/BK) | Interbloqueo de la puerta de combustible |
| 10 | 70 (LB/WH) | Conector de enlace de datos ISO 9141 |
| 11 | 1040 (RD/BK) | Energía (energizado en RUN) |
| 12 | — | SIN USO |

126-9 PUERTA DESLIZANTE ELÉCTRICA

2001 WINDSTAR

CON PUERTA DESLIZANTE ELÉCTRICA

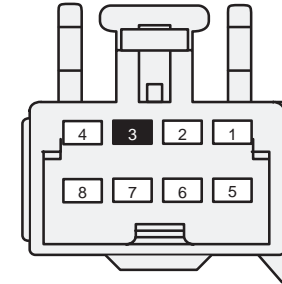


C700

CONTACTO DE LA PUERTA DESLIZANTE IZQUIERDA

| TERMINAL | CIRCUITO | FUNCIÓN DEL CIRCUITO |
|----------|--------------|--|
| 1 | 1385 (LG) | Aseguramiento de la puerta deslizando eléctrica izquierda |
| 2 | 825 (TN/LG) | Bocina trasera izquierda (+) |
| 3 | — | SIN USO |
| 4 | 1251 (YE/RD) | Retorno |
| 5 | 1386 (OG) | Desaseguramiento de la puerta deslizando eléctrica izquierda |
| 6 | 803 (BN/PK) | Bocina trasera izquierda (—) |
| 7 | 1227 (WH) | Interruptor de detención izquierdo |
| 8 | 1252 (GY/RD) | Desaseguramiento izquierdo |

CON PUERTA DESLIZANTE ELÉCTRICA



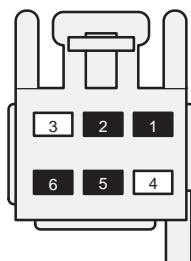
C800

CONTACTO DE LA PUERTA DESLIZANTE DERECHA

| TERMINAL | CIRCUITO | FUNCIÓN DEL CIRCUITO |
|----------|--------------|--|
| 1 | 1385 (LG) | Aseguramiento de la puerta deslizando eléctrica derecha |
| 2 | 825 (TN/LG) | Bocina trasera derecha (+) |
| 3 | — | SIN USO |
| 4 | 1251 (YE/RD) | Retorno |
| 5 | 1386 (OG) | Desaseguramiento de la puerta deslizando eléctrica derecha |
| 6 | 803 (BN/PK) | Bocina trasera derecha (—) |
| 7 | 1227 (WH) | Interruptor de detención derecho |
| 8 | 1252 (GY/RD) | Desaseguramiento derecho |

PUERTA DESLIZANTE ELÉCTRICA 126-10

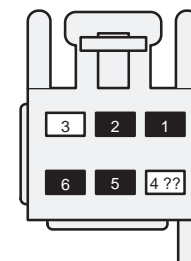
2001 WINDSTAR



C941

INTERRUPTOR DE LA PUERTA DESLIZANTE ELÉCTRICA DERECHA

| TERMINAL | CIRCUITO | FUNCIÓN DEL CIRCUITO |
|----------|--------------|--|
| 1 | — | SIN USO |
| 2 | — | SIN USO |
| 3 | 1238 (TN/LB) | Alimentación del interruptor de la puerta deslizando eléctrica derecha |
| 4 | 1205 (BK) | Tierra |
| 5 | — | SIN USO |
| 6 | — | SIN USO |



C942

INTERRUPTOR DE LA PUERTA DESLIZANTE ELÉCTRICA IZQUIERDA

| TERMINAL | CIRCUITO | FUNCIÓN DEL CIRCUITO |
|----------|--------------|--|
| 1 | — | SIN USO |
| 2 | — | SIN USO |
| 3 | 1238 (TN/LB) | Alimentación del interruptor de la puerta deslizando eléctrica izquierda |
| 4 | 1205 (BK) | Tierra |
| 5 | — | SIN USO |
| 6 | — | SIN USO |

LISTA DE REFERENCIA DE CONECTORES

| CONECTOR | SECCIÓN-PÁGINA |
|----------|----------------|
| C211 | 130-8 |
| C216 | 14-4 |
| C341 | 59-12 |
| C342 | 59-13 |
| C915 | 102-2 |