

# Audi A6

## Esquema de circuitos de corriente corriente

**Núm. 36 / 1**

Edición 07.2005

### MMI con sistema de sonido DSP de 6 canales (9VD)

a partir del año de modelo 2005

#### Notas:

Información sobre

- ♦ Dotación de relés y de fusibles
- ♦ Conectores múltiples
- ♦ Unidad de control y relé
- ♦ Conexiones a masa

→ Lugares de posicionamiento en el cuadro sinóptico.

Información sobre

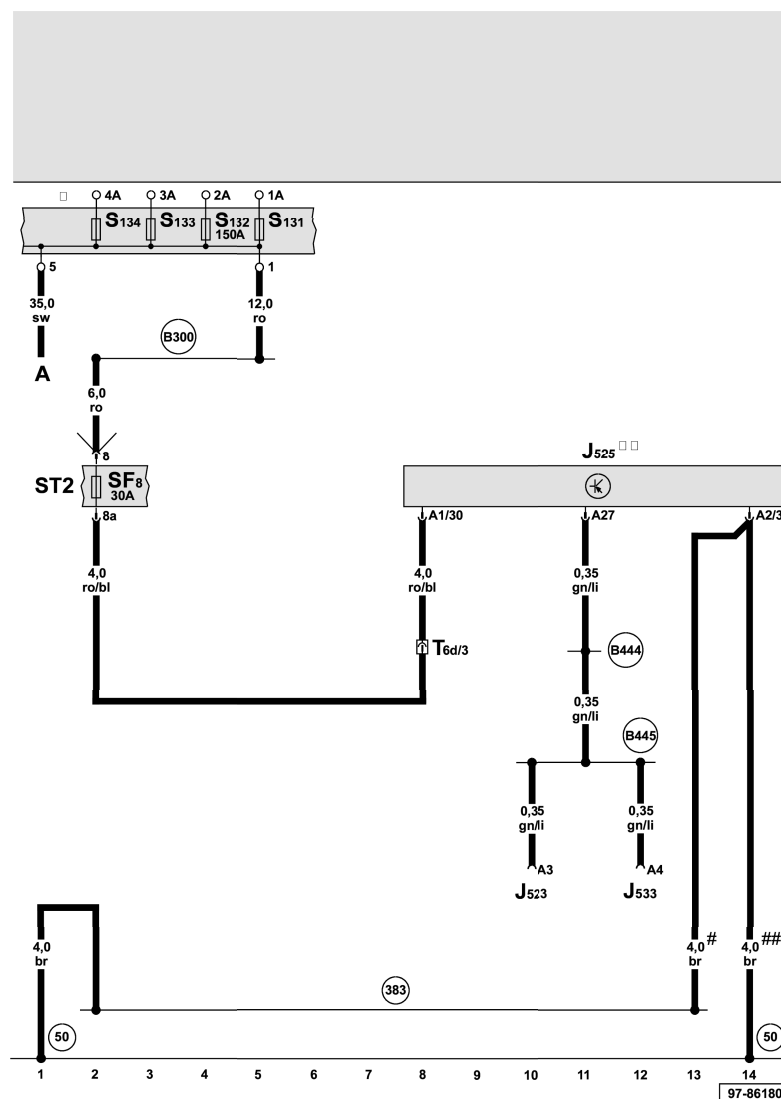
- ♦ Programas de localización de averías

→ Localización guiada de averías

## Audi A6

## Esquema de circuitos de corriente

Núm. 36 / 2



ws = blanco  
 sw = negro  
 ro = rojo  
 br = marrón  
 gn = verde  
 bl = azul  
 gr = gris  
 li = lila  
 ge = amarillo  
 or = naranja  
 rs = rosa

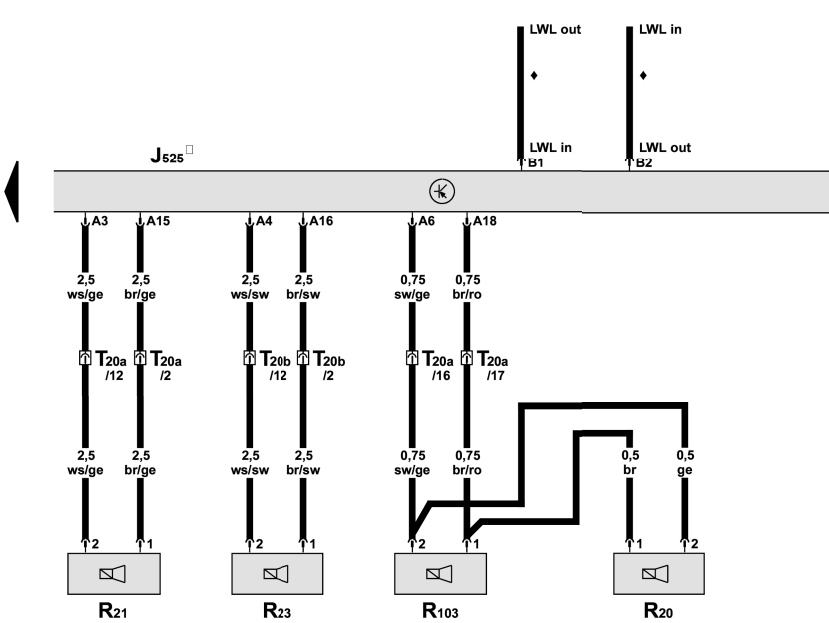
## Unidad de control p. Paquete de Sonido Digital, fusibles

- A - Batería
- J523 - Unidad de control, unidad de mandos con pantalla p. información, delante
- J525 - Unidad de control p. Paquete de Sonido Digital
- J533 - Interfaz de diagnóstico p. bus de datos
- S131 - Fusible 1
- S132 - Fusible 2
- S133 - Fusible 3
- S134 - Fusible 4
- SF8 - Fusible 8 en el portafusibles
- T6d - Conector, de 6 contactos, negro, maletero, a la izquierda
- 50 - Punto de masa, maletero, a la izquierda
- 383 - Conexión a masa 18, en mazo de cables principal
- B300 - Conexión positiva 4 (30), en mazo de cables principal
- B444 - Conexión 1 (diagnosis), en mazo de cables principal
- B445 - Conexión 2 (diagnosis), en mazo de cables principal
- \* - Portafusibles y portarrelés, maletero, a la derecha
- \*\* - en el maletero, a la izqda.
- # - hasta octubre de 2005
- ## - a partir de noviembre de 2005

## Audi A6

## Esquema de circuitos de corriente

Núm. 36 / 3



**Unidad de control p. Paquete de Sonido Digital, altavoz de graves del. izq., altavoz de graves del. der., altavoz de medios del. izq.**

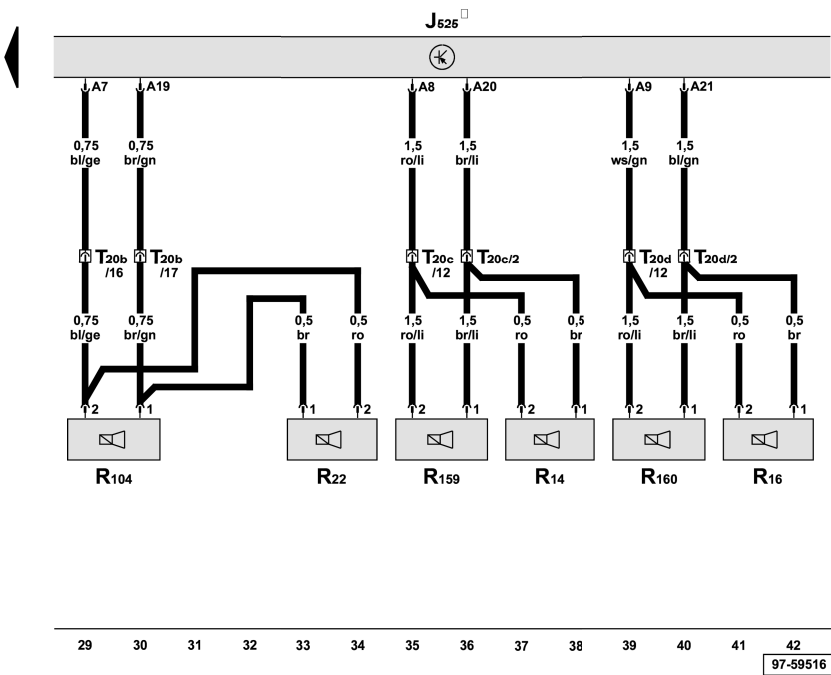
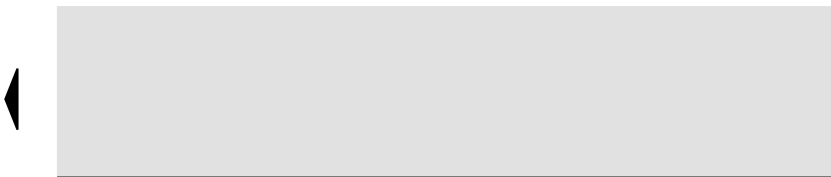
- J525 - Unidad de control p. Paquete de Sonido Digital
- Sonido Digital
- R20 - Altavoz de agudos del. izq.
- R21 - Altavoz de graves del. izq.
- R23 - Altavoz de graves del. der.
- R103 - Altavoz de medios del. izq.
- T20a - Conector, de 20 contactos, negro, pilar A izq. pilar A izq.
- T20b - Conector, de 20 contactos, negro, pilar A der. pilar A der.
- \* - en el maletero, a la izqda.
- ♦ - LWL - Guía de ondas, ver esquema de circuitos de corriente del bus de datos del infotenimiento (Most Ring)

ws = blanco  
sw = negro  
ro = rojo  
br = marrón  
gn = verde  
bl = azul  
gr = gris  
li = lila  
ge = amarillo  
or = naranja  
rs = rosa

Audi A6

Esquema de circuitos de corriente

Núm. 36 / 4



Unidad de control p. Paquete de Sonido Digital, altavoz de medios del. der., altavoz tras. izq. y der. de medios y graves, altavoz de agudos

- J525 - Unidad de control p. Paquete de Sonido Digital
- R14 - Altavoz de agudos tras. izq.
- R16 - Altavoz de agudos tras. der.
- R22 - Altavoz de agudos del. der.
- R104 - Altavoz de medios del. der.
- R159 - Altavoz tras. izq. de medios y graves graves
- R160 - Altavoz tras. der. de medios y graves graves
- T20b - Conector, de 20 contactos, negro, pilar A der. pilar A der.
- T20c - Conector, de 20 contactos, negro, pilar B izq. pilar B izq.
- T20d - Conector, de 20 contactos, negro, pilar B der. pilar B der.
- \* - en el maletero, a la izqda.

Audi A6

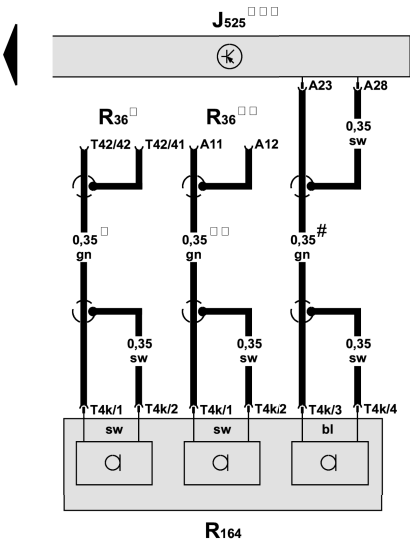
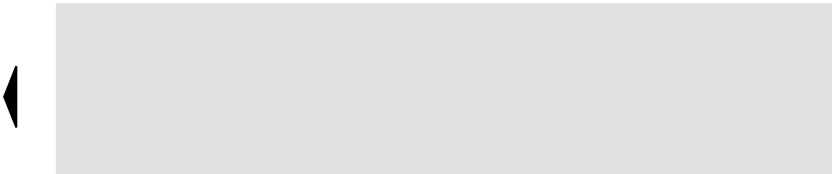
Esquema de circuitos de corriente

Núm. 36 / 5

Audi A6

Esquema de circuitos de cc

Núm. 36 / !



Unidad de control p. Paquete de Sonido Digital, unidad de Digital, unidad de micrófono en el módulo de techo del. de techo del.

- J525 - Unidad de control p. Paquete de Sonido Digital Sonido Digital
- R36 - Aparato emisor-receptor para teléfono teléfono
- R164 - Unidad de micrófono en el módulo de techo del. de techo del.
- T4k - Conector, de 4 contactos, negro, conexión micrófono conexión micrófono módulo de techo
- T42 - Conector, de 42 contactos, en el aparato emisor aparato emisor-receptor para teléfono teléfono
- \* - Vehículos con teléfono
- \*\* - Vehículos con preparativo de teléfono móvil teléfono móvil
- \*\*\* - en el maletero, a la izqda.
- # - Vehículos con control de voz

ws = blanco  
sw = negro  
ro = rojo  
br = marrón  
gn = verde  
bl = azul  
gr = gris  
li = lila  
ge = amarillo  
or = naranja  
rs = rosa