

# Audi A6

## Esquema de circuitos de corriente corriente

**Núm. 25 / 1**

Edición 04.2006

### Ficha desconectadora CAN

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

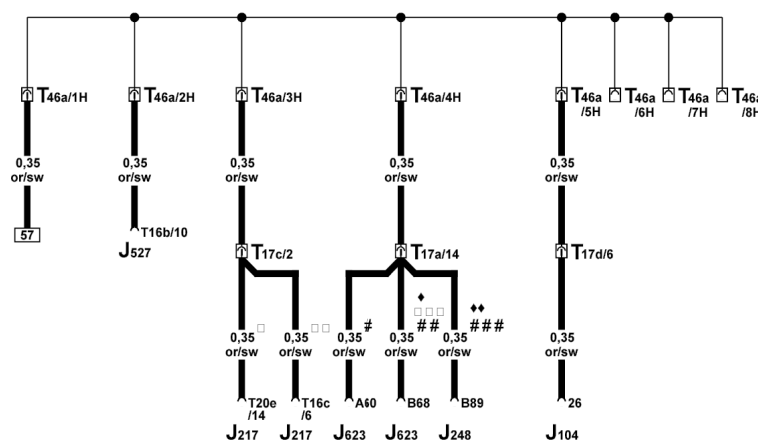
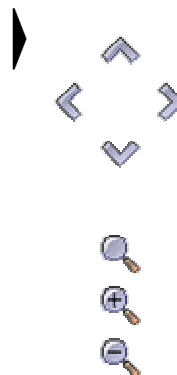
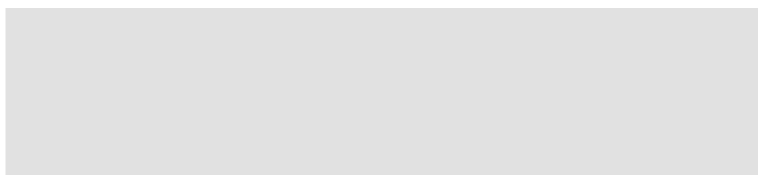
- ◆ Programas de localización de averías

→ Localización guiada de averías

# Audi A6

## Esquema de circuitos de corriente

### Núm. 25 / 2



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

#### Ficha desconectadora CAN bus izq.

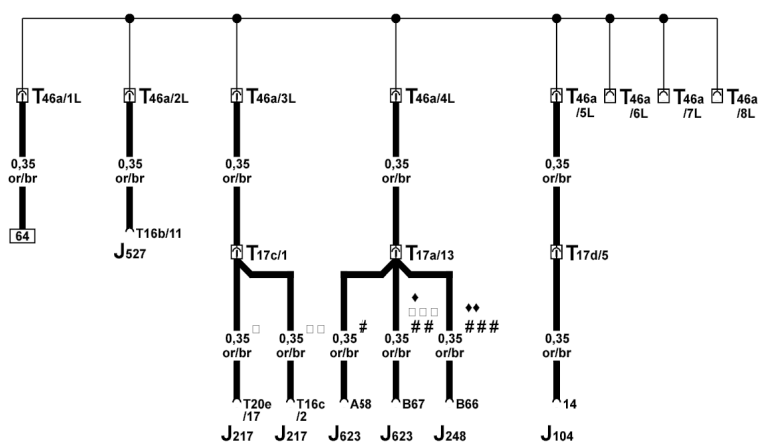
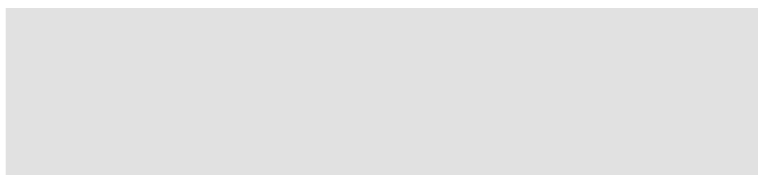
- J104 - Unidad de control de ABS
- J217 - Unidad de control para cambio automático automático
- J248 - Unidad de control para sistema de inyección directa inyección directa diesel
- J527 - Unidad de control p. electrónica de la columna de de la columna de dirección
- J623 - Unidad de control del motor
- T16b - Conector, de 16 contactos, detrás del revestimiento del conmutador combinado en columna de dirección
- T16c - Conector, de 16 contactos, negro, en la unidad de control para cambio automático
- T17a - Conector, de 17 contactos, rojo, estación de interconexión de la caja eléctrica, en caja de aguas, lado izquierdo
- T17c - Conector, de 17 contactos, blanco, estación de interconexión de la caja eléctrica, en caja de aguas, lado izquierdo
- T17d - Conector, de 17 contactos, negro, estación de interconexión, pilar A izq.
- T20e - Conector, de 20 contactos, negro, en la unidad de control para cambio automático
- T46a - Conector, de 46 contactos, ficha desconectadora CAN izquierda
  - \* - Cambio automático 01J
  - \*\* - Cambio automático 09L
  - \*\*\* - motor de 3,2 l, letras distintivas de motor AUK, BKH de motor AUK, BKH
  - # - motor de 4,2 l, letras distintivas de motor BAT, BNK de motor BAT, BNK
  - motor de 3,0 l, letras distintivas de motor BBJ

- de motor BBJ
- ## - motor de 2,4 l, letras distintivas de motor BDW  
de motor BDW
- ### - motor diesel de 3,0 l, letras distintivas de motor BMK,  
distintivas de motor BMK, BNG
- ◆ - motor de 2,0 l, letras distintivas de motor BPJ  
de motor BPJ
- ◆◆ - motor diesel de 2,0 l, letras distintivas de motor BLB, BNA,  
BRE, BRF

## Audi A6

## Esquema de circuitos de corriente

Núm. 25 / 3



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

## Ficha desconectadora CAN bus izq.

- J104 - Unidad de control de ABS
- J217 - Unidad de control para cambio automático automático
- J248 - Unidad de control para sistema de inyección directa inyección directa diesel
- J527 - Unidad de control p. electrónica de la columna de de la columna de dirección
- J623 - Unidad de control del motor
- T16b - Conector, de 16 contactos, detrás del revestimiento del conmutador combinado en columna de dirección
- T16c - Conector, de 16 contactos, negro, en la unidad de control para cambio automático
- T17a - Conector, de 17 contactos, rojo, estación de interconexión de la caja eléctrica, en caja de aguas, lado izquierdo
- T17c - Conector, de 17 contactos, blanco, estación de interconexión de la caja eléctrica, en caja de aguas, lado izquierdo
- T17d - Conector, de 17 contactos, negro, estación de interconexión, pilar A izq.
- T20e - Conector, de 20 contactos, negro, en la unidad de control para cambio automático
- T46a - Conector, de 46 contactos, ficha desconectadora CAN izquierda
  - \* - Cambio automático 01J
  - \*\* - Cambio automático 09L
  - \*\*\* - motor de 3,2 l, letras distintivas de motor AUK, BKH de motor AUK, BKH
  - # - motor de 4,2 l, letras distintivas de motor BAT, BNK de motor BAT, BNK
  - motor de 3,0 l, letras distintivas de motor BBJ

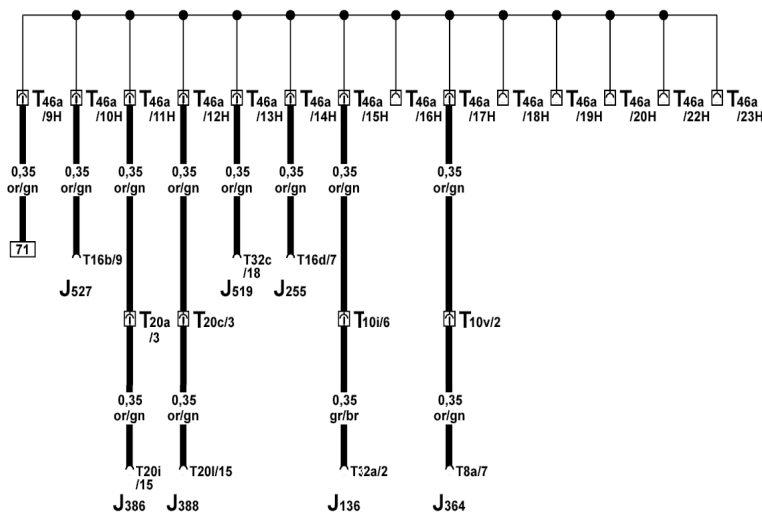
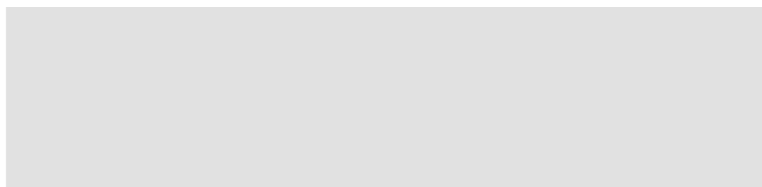
bl = azul  
gr = gris  
li = lila  
ge = amarillo  
or = naranja  
rs = rosa

- de motor BBJ
- ## - motor de 2,4 l, letras distintivas de motor BDW de motor BDW
- ### - motor diesel de 3,0 l, letras distintivas de motor BMK, distintivas de motor BMK, BNG
- ◆ - motor de 2,0 l, letras distintivas de motor BPJ de motor BPJ
- ◆◆ - motor diesel de 2,0 l, letras distintivas de motor BLB, distintivas de motor BLB, BNA, BRE, BRF BRE, BRF

## Audi A6

Esquema de circuitos de corriente  
corriente

Núm. 25 / 4



29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42  
97-59180

ws = blanco  
sw = negro  
ro = rojo  
br = marrón

## Ficha desconectadora CAN bus izq.

- J136 - Unidad de control de regulación del asiento con asiento con memoria/regulación de la columna de la columna de dirección
- J255 - Unidad de control para Climatronic Climatronic
- J364 - Unidad de control p. calefacción adicional adicional
- J386 - Unidad de control puerta, lado conductor conductor
- J388 - Unidad de control puerta, trasera izquierda izquierda
- J519 - Unidad de control p. red de a bordo bordo
- J527 - Unidad de control p. electrónica de la columna de de la columna de dirección
- T8a - Conector, de 8 contactos, negro, en la unidad de control en la unidad de control p. calefacción adicional calefacción adicional
- T10i - Conector, de 10 contactos, rojo, travesaño del asiento travesaño del asiento izquierdo
- T10v - Conector, de 10 contactos, blanco, estación de estación de interconexión de la caja eléctrica, en caja de caja eléctrica, en caja de aguas, lado izquierdo lado izquierdo
- T16b - Conector, de 16 contactos, detrás del revestimiento del del revestimiento del conmutador combinado en columna combinado en columna de dirección
- T16d - Conector, de 16 contactos, marrón, conector C, en la conector C, en la unidad de control para Climatronic control para Climatronic
- T20a - Conector, de 20 contactos, negro, pilar A izq. pilar A izq.
- T20c - Conector, de 20 contactos, negro, pilar B izq. pilar B izq.
- T20i - Conector, de 20 contactos, negro, conector B, en la conector B, en la unidad de control puerta, lado control puerta, lado conductor

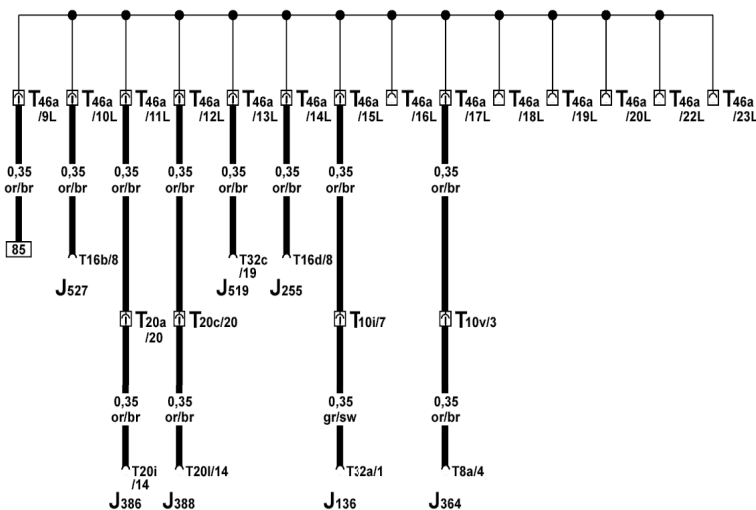
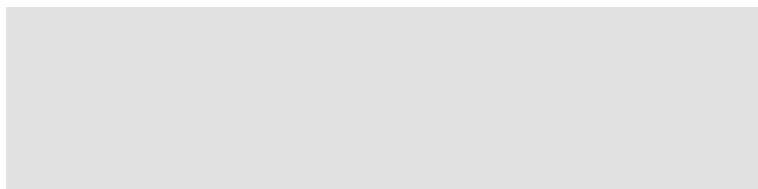
gn = verde  
bl = azul  
gr = gris  
li = lila  
ge = amarillo  
or = naranja  
rs = rosa

- T20l - Conector, de 20 contactos, negro, conector B, en la conector B, en la unidad de control puerta, trasera control puerta, trasera izquierda
- T32a - Conector, de 32 contactos, en la unidad de control de unidad de control de regulación del asiento con memoria del asiento con memoria
- T32c - Conector, de 32 contactos, blanco, conector C, en la conector C, en la unidad de control p. red de a bordo control p. red de a bordo
- T46a - Conector, de 46 contactos, ficha desconectadora CAN desconectadora CAN izquierda

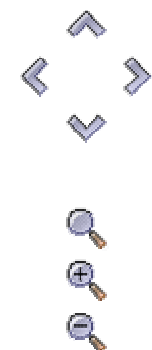
# Audi A6

## Esquema de circuitos de corriente corriente

Núm. 25 / !



43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56  
97-59181



ws = blanco  
sw = negro  
ro = rojo  
br = marrón

### Ficha desconectadora CAN bus izq.

- J136 - Unidad de control de regulación del asiento con asiento con memoria/regulación de la columna de la columna de dirección
- J255 - Unidad de control para Climatronic Climatronic
- J364 - Unidad de control p. calefacción adicional adicional
- J386 - Unidad de control puerta, lado conductor conductor
- J388 - Unidad de control puerta, trasera izquierda izquierda
- J519 - Unidad de control p. red de a bordo bordo
- J527 - Unidad de control p. electrónica de la columna de de la columna de dirección
- T8a - Conector, de 8 contactos, negro, en la unidad de control en la unidad de control p. calefacción adicional calefacción adicional
- T10i - Conector, de 10 contactos, rojo, travesaño del asiento travesaño del asiento izquierdo
- T10v - Conector, de 10 contactos, blanco, estación de estación de interconexión de la caja eléctrica, en caja de caja eléctrica, en caja de aguas, lado izquierdo lado izquierdo
- T16b - Conector, de 16 contactos, detrás del revestimiento del del revestimiento del conmutador combinado en columna combinado en columna de dirección
- T16d - Conector, de 16 contactos, marrón, conector C, en la conector C, en la unidad de control para Climatronic control para Climatronic
- T20a - Conector, de 20 contactos, negro, pilar A izq. pilar A izq.
- T20c - Conector, de 20 contactos, negro, pilar B izq. pilar B izq.
- T20i - Conector, de 20 contactos, negro, conector B, en la conector B, en la unidad de control puerta, lado control puerta, lado conductor



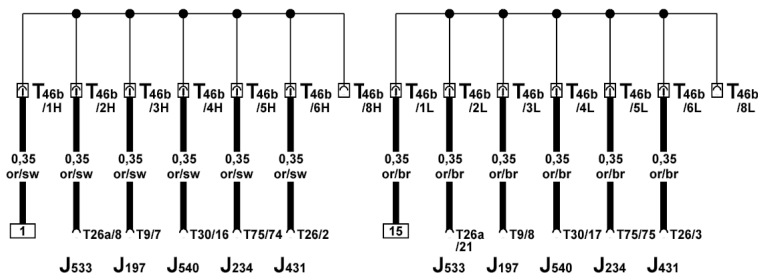
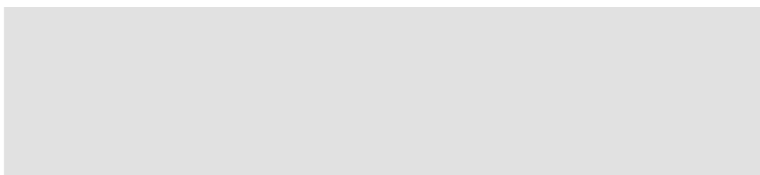
gn = verde  
bl = azul  
gr = gris  
li = lila  
ge = amarillo  
or = naranja  
rs = rosa

- T20l - Conector, de 20 contactos, negro, conector B, en la conector B, en la unidad de control puerta, trasera control puerta, trasera izquierda
- T32a - Conector, de 32 contactos, en la unidad de control de unidad de control de regulación del asiento con memoria del asiento con memoria
- T32c - Conector, de 32 contactos, blanco, conector C, en la conector C, en la unidad de control p. red de a bordo control p. red de a bordo
- T46a - Conector, de 46 contactos, ficha desconectadora CAN desconectadora CAN izquierda

# Audi A6

## Esquema de circuitos de corriente corriente

Núm. 25 / (



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

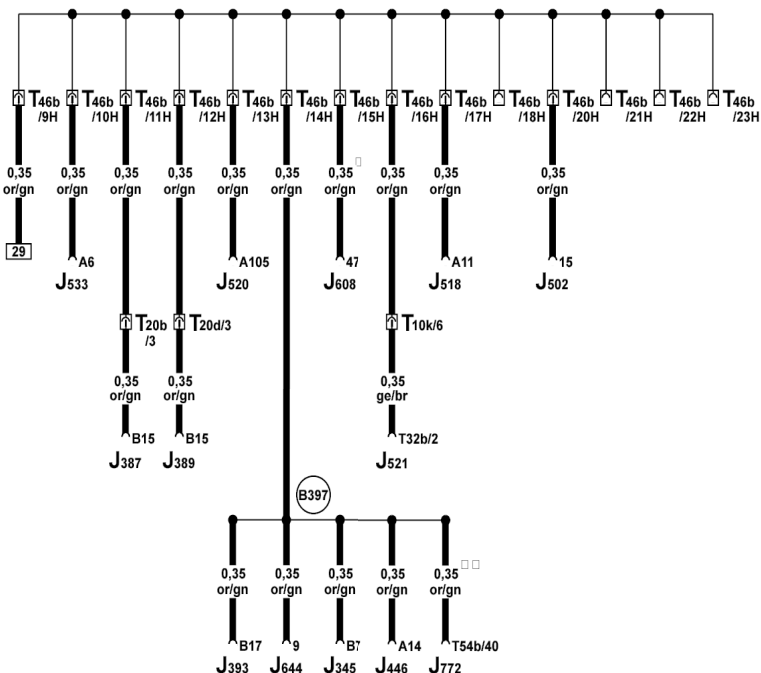
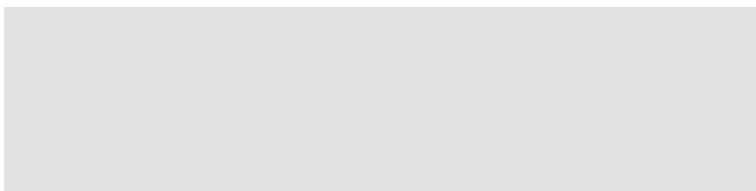
### Ficha desconectadora CAN bus der.

- J197 - Unidad de control p. suspensión autonivelante autonivelante
- J234 - Unidad de control para airbag
- J431 - Unidad de control de regulación del alcance de del alcance de luces
- J533 - Interfaz de diagnóstico p. bus de datos datos
- J540 - Unidad de control p. freno el. de mano y mano y estacionamiento
- T9 - Conector, de 9 contactos, gris, conector A, en la unidad conector A, en la unidad de control p. suspensión control p. suspensión autonivelante autonivelante
- T26 - Conector, de 26 contactos, negro, en la unidad de control de regulación del alcance de regulación del alcance de luces
- T26a - Conector, de 26 contactos, negro, en la interfaz de en la interfaz de diagnóstico p. bus de datos bus de datos
- T30 - Conector, de 30 contactos, negro, en la unidad de control en la unidad de control p. freno el. de mano y el. de mano y estacionamiento
- T46b - Conector, de 46 contactos, ficha desconectadora CAN desconectadora CAN derecha
- T75 - Conector, de 75 contactos, gris\*, en la unidad de control para airbag en la unidad de control para airbag airbag
- \* - Color del conector para EE.UU.: blanco blanco

# Audi A6

corriente

Núm. 25 /



71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84  
4F0-025070406

ws = blanco  
sw = negro  
ro = rojo  
br = marrón  
gn = verde

### Ficha desconectadora CAN bus der.

- J345 - Unidad de control p. identificación remolque identificación remolque
- J387 - Unidad de control puerta, lado acompañante acompañante
- J389 - Unidad de control puerta, trasera derecha derecha
- J393 - Unidad de control central p. sistema de confort sistema de confort
- J446 - Unidad de control de aparcamiento asistido asistido
- J502 - Unidad de control p. vigilancia de presión de presión de neumáticos
- J518 - Unidad de control de autorización de acceso y de acceso y arranque
- J520 - Unidad de control -2- para red de a bordo a bordo
- J521 - Unidad de control p. regulación de asiento con memoria, asiento con memoria, acompañante
- J533 - Interfaz de diagnóstico p. bus de datos datos
- J608 - Unidad de control para vehículos especiales especiales
- J644 - Unidad de control de gestión de energía energía
- J772 - Unidad de control de sistema de cámara retrovisora cámara retrovisora
- T10k - Conector, de 10 contactos, rojo, travesaño del asiento travesaño del asiento derecho
- T20b - Conector, de 20 contactos, negro, pilar A der. pilar A der.
- T20d - Conector, de 20 contactos, negro, pilar B der. pilar B der.
- T32b - Conector, de 32 contactos, en la unidad de control p. regulación de asiento con memoria, asiento con memoria, acompañante
- T46b - Conector, de 46 contactos, ficha desconectadora CAN

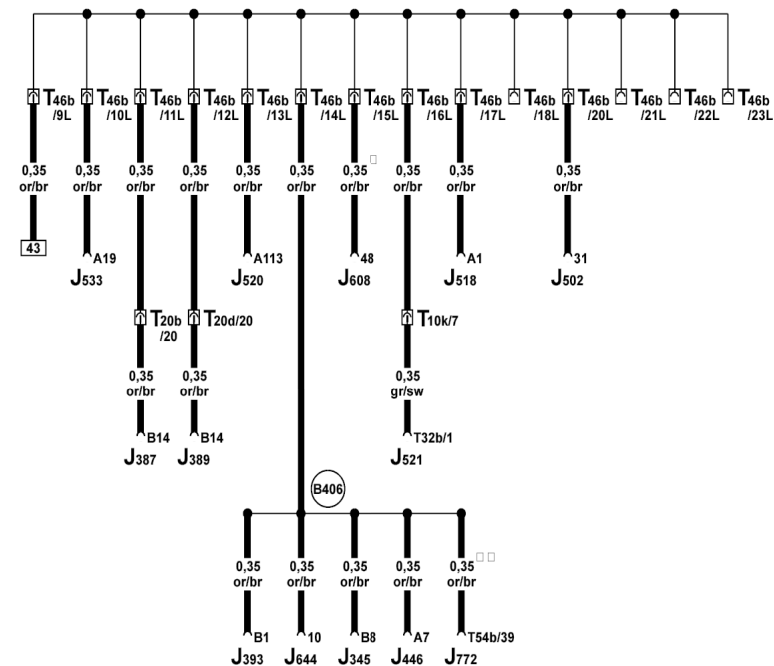
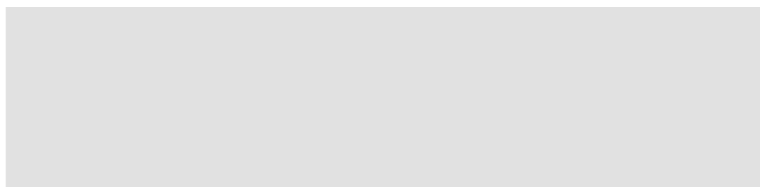
bl = azul  
gr = gris  
li = lila  
ge = amarillo  
or = naranja  
rs = rosa

- desconectadora CAN derecha
- T54b - Conector, de 54 contactos, en la unidad de control de unidad de control de sistema de cámara retrovisora cámara retrovisora
- B397 - Conexión 1 (bus de datos CAN confort High), en mazo confort High), en mazo de cables principal principal
- \* - Taxi, policía, vehículo especial
- \*\* - vehículos con sistema de cámara retrovisora retrovisora

# Audi A6

## Esquema de circuitos de corriente corriente

Núm. 25 / 1



85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98  
4F0-025080406

### Ficha desconectadora CAN bus der.

- J345 - Unidad de control p. identificación remolque identificación remolque
- J387 - Unidad de control puerta, lado acompañante acompañante
- J389 - Unidad de control puerta, trasera derecha derecha
- J393 - Unidad de control central p. sistema de confort sistema de confort
- J446 - Unidad de control de aparcamiento asistido asistido
- J502 - Unidad de control p. vigilancia de presión de presión de neumáticos
- J518 - Unidad de control de autorización de acceso y de acceso y arranque
- J520 - Unidad de control -2- para red de a bordo a bordo
- J521 - Unidad de control p. regulación de asiento con memoria, asiento con memoria, acompañante
- J533 - Interfaz de diagnóstico p. bus de datos datos
- J608 - Unidad de control para vehículos especiales especiales
- J644 - Unidad de control de gestión de energía energía
- J772 - Unidad de control de sistema de cámara retrovisora cámara retrovisora
- T10k - Conector, de 10 contactos, rojo, travesaño del asiento travesaño del asiento derecho
- T20b - Conector, de 20 contactos, negro, pilar A der. pilar A der.
- T20d - Conector, de 20 contactos, negro, pilar B der. pilar B der.
- T32b - Conector, de 32 contactos, en la unidad de control p. regulación de asiento con memoria, asiento con memoria, acompañante
- T46b - Conector, de 46 contactos, ficha desconectadora CAN



ws = blanco  
sw = negro  
ro = rojo  
br = marrón

gn = verde  
bl = azul  
gr = gris  
li = lila  
ge = amarillo  
or = naranja  
rs = rosa

- T54b - desconectadora CAN derecha
- Conector, de 54 contactos, en la unidad de control de unidad de control de sistema de cámara retrovisora cámara retrovisora
- B406 - Conexión 1 (bus de datos CAN confort Low), en mazo confort Low), en mazo de cables principal principal
- \* - Taxi, policía, vehículo especial
- \*\* - vehículos con sistema de cámara retrovisora retrovisora