



CAN isolation plug

from September 2007



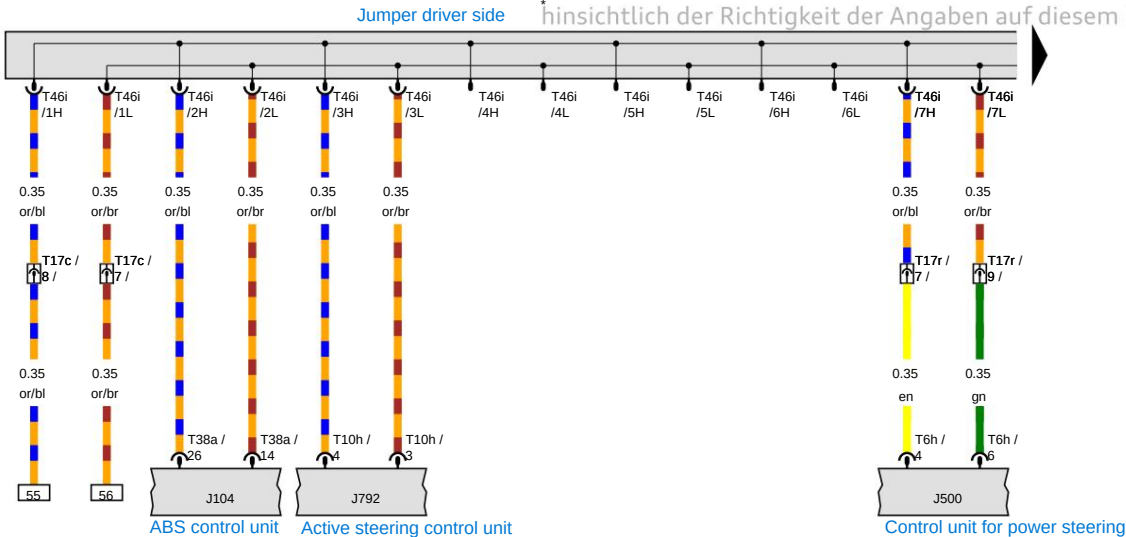
Urheberrechtlich geschützt. Kopieren für private und gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der Audi AG. Die Audi AG gibt keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Richtigkeit der Angaben auf diesem Dokument. Copyright bei Audi AG.



Urheberrechtlich geschützt. Kopieren für private und gewerbliche Zwecke ist ohne schriftliche Genehmigung der Audi AG. Die Audi AG gibt keine Gewährleistung hinsichtlich der Richtigkeit der Angaben auf diesem Dokument. Copyright der Audi AG.

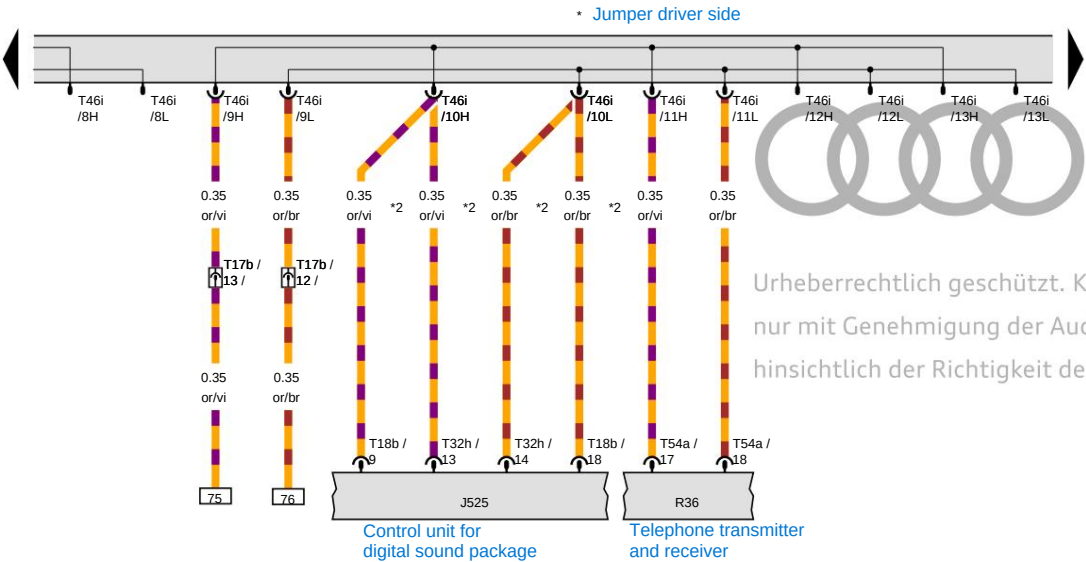
Control unit for ABS, control unit for power steering, control unit for active steering

- J104 ABS control unit
- J500 Control unit for power steering
- J792 Active steering control unit
- T6h connector, 6-way
- T10h connector, 10-way
- T17c connector, 17-way, black
- T17r connector, 17-way, white
- T38a connector, 38-way
- T46i connector, 46-way
- Jumper driver side, brown



Control unit for digital sound package, transmission and
Telephone receiver

- J525 Control unit for digital sound package
- R36 Telephone transmitter and receiver
- T17b connector, 17-way, blue
- T18b connector, 18-way
- T32h connector, 32-way
- T46i connector, 46-way
- T54a connector, 54-way
- * Jumper driver side, brown *2 depending on equipment



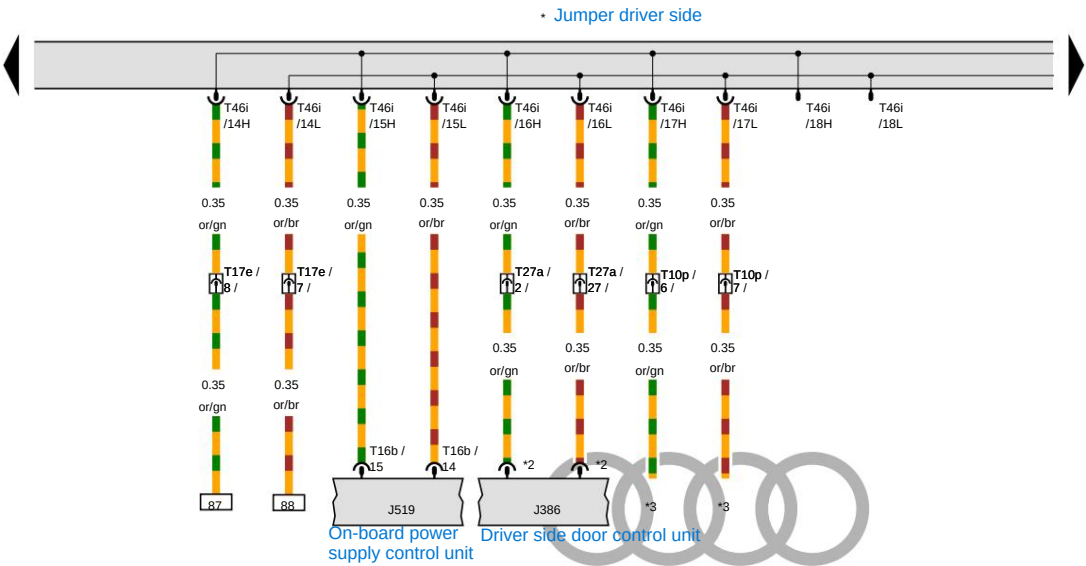
Urheberrechtlich geschützt. Kopieren für private und gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der Audi AG. Die Audi AG gibt keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Richtigkeit der Angaben auf diesem Dokument. Copyright bei Audi AG.

ws = white
sw = black ro = red rt
= red br =
brown gn =
green bl = blue

gr = grey li =
purple vi =
purple ge =
yellow or =
orange
rs = pink

Driver side door control unit, on-board power supply control unit

- J386 Driver side door control unit
- J519 On-board power supply control unit
- T10p connector, 10-way, red
- T16b connector, 16-way
- T17e connector, 17-way, red
- T27a connector, 27-way, A-pillar bottom, driver's side
- T46i connector, 46-way
 - Jumper driver side, brown *2 see valid
- circuit diagram for comfort system *3 see valid circuit diagram for seat adjustment

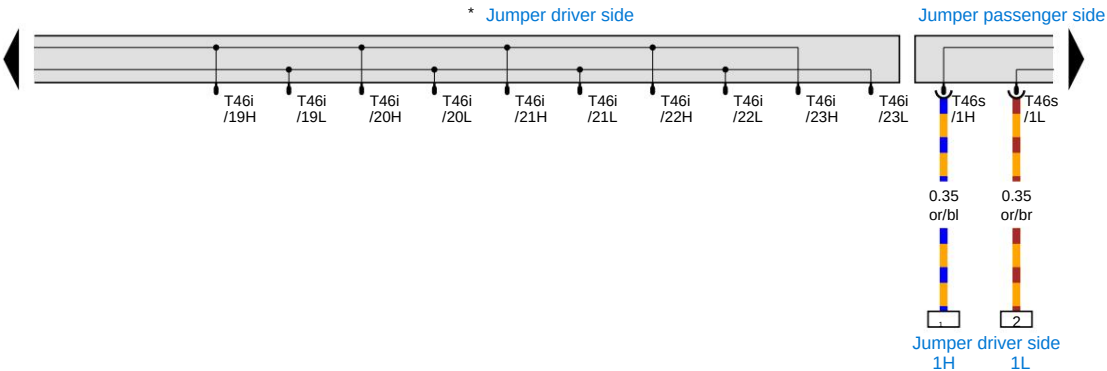


Urheberrechtlich geschützt. Kopieren für private und gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der Audi AG. Die Audi AG gibt keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Richtigkeit der Angaben auf diesem Dokument. Copyright bei Audi AG.

ws = white
sw = black ro = red rt
= red br =
brown gn =
green bl = blue

gr = grey li =
purple vi =
purple ge =
yellow or =
orange
rs = pink

T46s connector, 46-way
Jumper driver side, brown



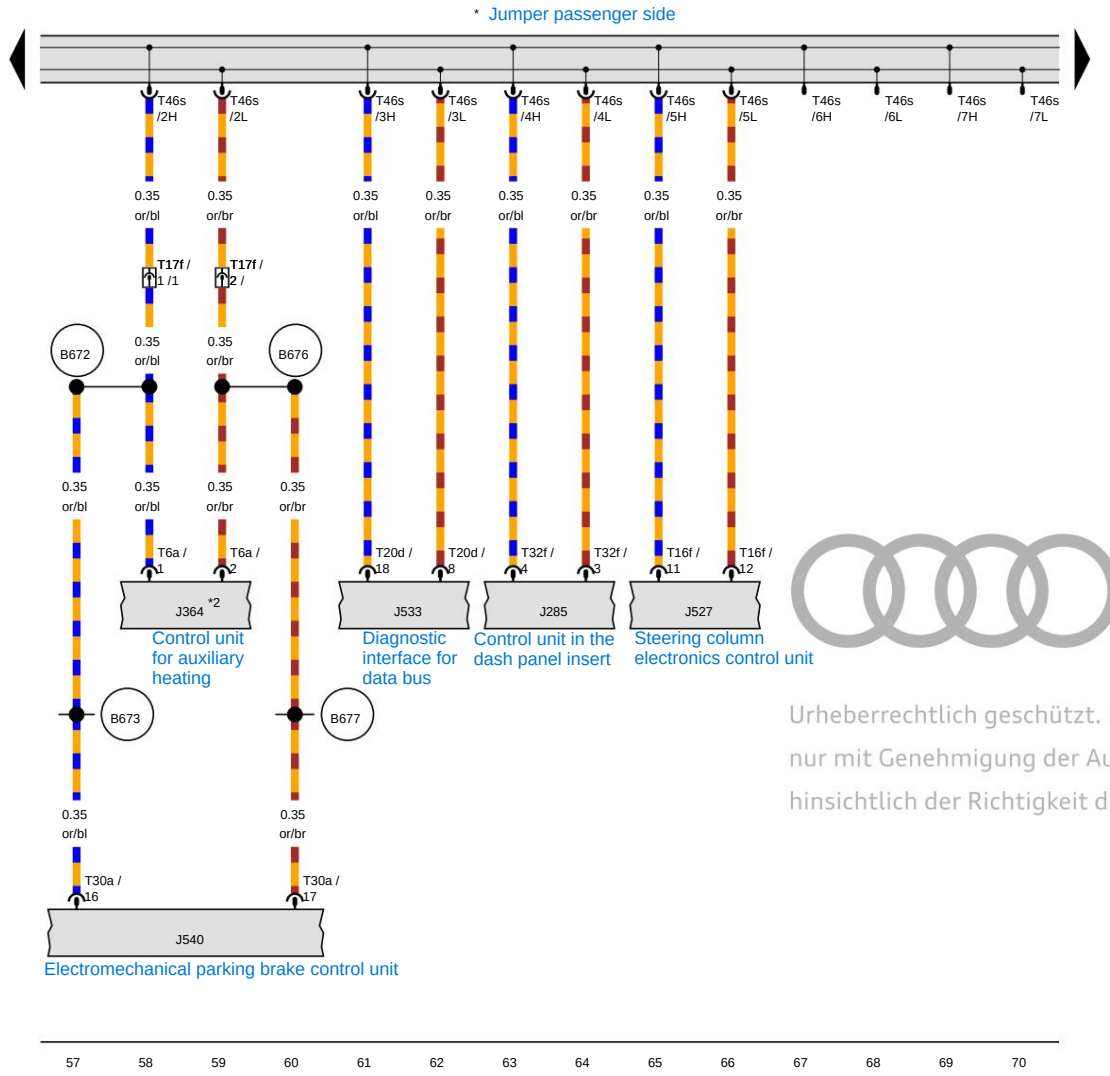
Urheberrechtlich geschützt. Kopieren für private und geschäftliche Zwecke, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der Audi AG. Die Audi AG gibt keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Richtigkeit der Angaben auf diesem Dokument. Copyright bei Audi AG.

ws = white
bw = black
ro = red
rt = red
br = brown
gn = green
bl = blue
gr = grey
li = purple
vi = purple
ge = yellow
or = orange
rs = pink

Control unit in the control panel insert, control unit for Auxiliary heating, control unit for steering column electronics, Diagnostic interface for data bus, control unit for electromechanical parking brake

J285 Control unit in the dash panel insert
J364 Control unit for auxiliary heating
J527 Steering column electronics control unit
J533 Diagnostic interface for data bus
J540 Electromechanical parking brake control unit
T6a connector, 6-way
T16f connector, 16-way
T17f connector, 17-way, brown
T20d connector, 20-way
T30a connector, 30-way
T32f connector, 32-way
T46s connector, 46-way

- B672 Connection 1 (CAN bus chassis/dashboard insert, high) in Main line
- B673 Connection 2 (CAN bus chassis/dashboard insert, high) in Main line
- B676 Connection 1 (CAN bus chassis/dashboard insert, Low) in Main line
- B677 Connection 2 (CAN bus chassis/dashboard insert, Low) in Main line
- * Jumper passenger side, brown *2 depending on equipment



ws = white

sw = black ro = red rt

= red br =

brown gn =

green bl = blue

gr = grey li =

purple vi =

purple ge =

yellow or =

orange

rs = pink

Jumper passenger side, brown



gr = grey li =
purple vi =
purple ge =
yellow or =
orange
rs = pink

Control unit for Climatronic, door control unit passenger side,
Control unit for steering column electronics, diagnostic interface for data bus

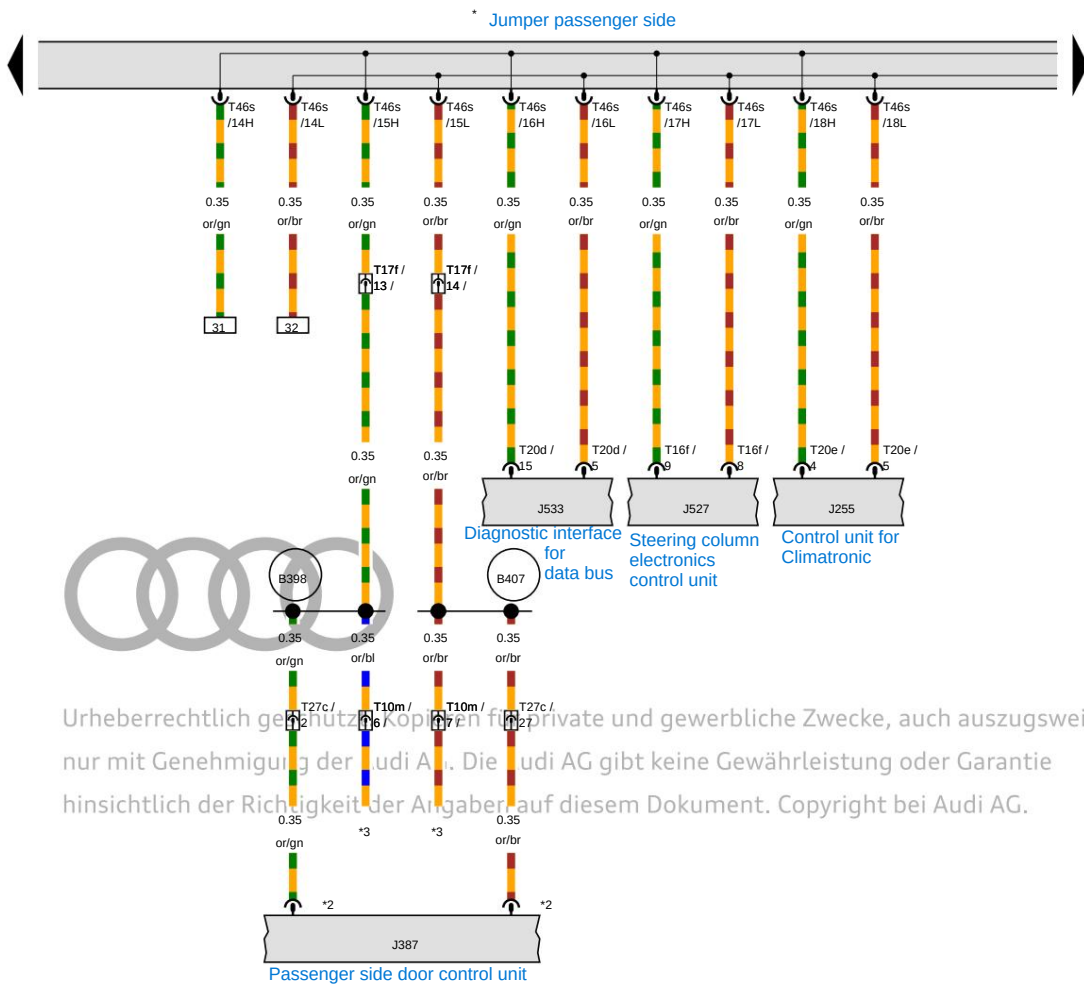
J255 Control unit for Climatronic
J387 Passenger side door control unit
J527 Steering column electronics control unit
J533 Diagnostic interface for data bus
T10m connector, 10-way, red
T16f connector, 16-way
T17f connector, 17-way, brown
T20d connector, 20-way
T20e connector, 20-way
T27c connector, 27-way, A-pillar bottom, passenger side
T46s connector, 46-way

B398 Connection 2 (CAN bus comfort high) in the main wiring harness

B407 Connection 2 (CAN bus comfort low) in the main wiring harness

* Jumper on passenger side, brown

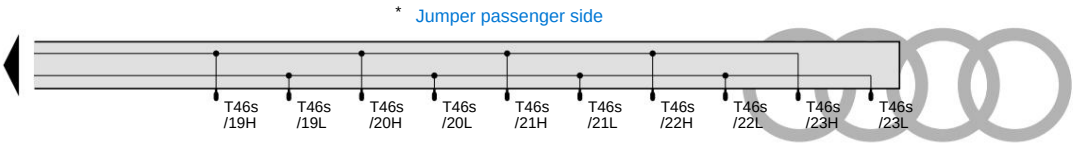
*2 see valid circuit diagram for comfort system *3 see valid circuit diagram for seat adjustment



ws = white
sw = black ro = red rt
= red br =
brown gn =
green bl = blue

gr = grey li =
purple vi =
purple ge =
yellow or =
orange
rs = pink

* Jumper passenger side, brown



Urheberrechtlich geschützt. Kopieren für private und gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der Audi AG. Die Audi AG gibt keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Richtigkeit der Angaben auf diesem Dokument. Copyright bei Audi AG.

ws = white
bw = black
ro = red
rt = red
br = brown
gn = green
bl = blue
gr = grey
li = purple
vi = purple
ge = yellow
or = orange
rs = pink