Passat

Elektrická schémata

Čis. 137 / 1

Vydání 02.2010

Světlomety s plynovými výbojkami (bixenon)

- **Zatáčkové světlo, dynamické**
- **Odbočovací světlo, statické**
- **Regulace sklonu světel, dynamická**

od července 2007

Poznámky:

Informace o:

- Reléové konektory a obsazení pojistek
- Vícepólová konektorová spojení
- Řídicí jednotky a relé
- Ukostřovací spojení

→ Montážní polohy v přehledu!

Informace o:

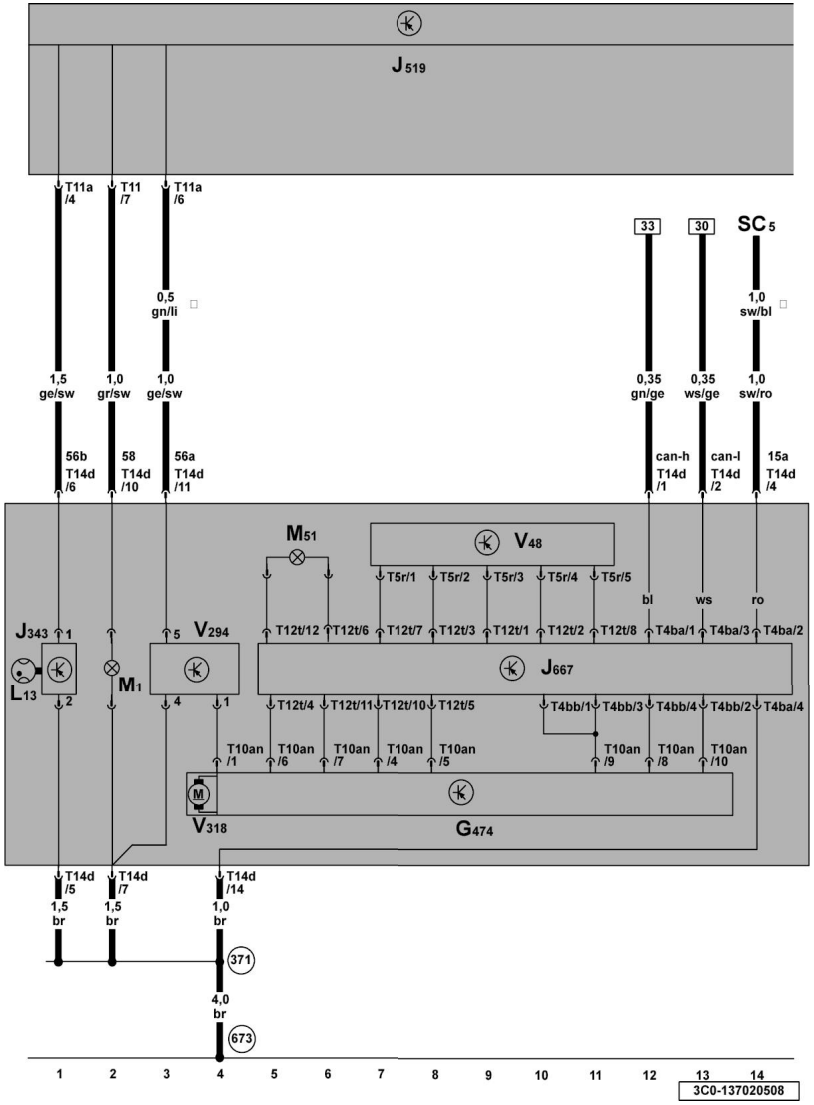
- Programy vyhledávání závad

→ Řízené vyhledávání závad

Passat

Elektrická schémata

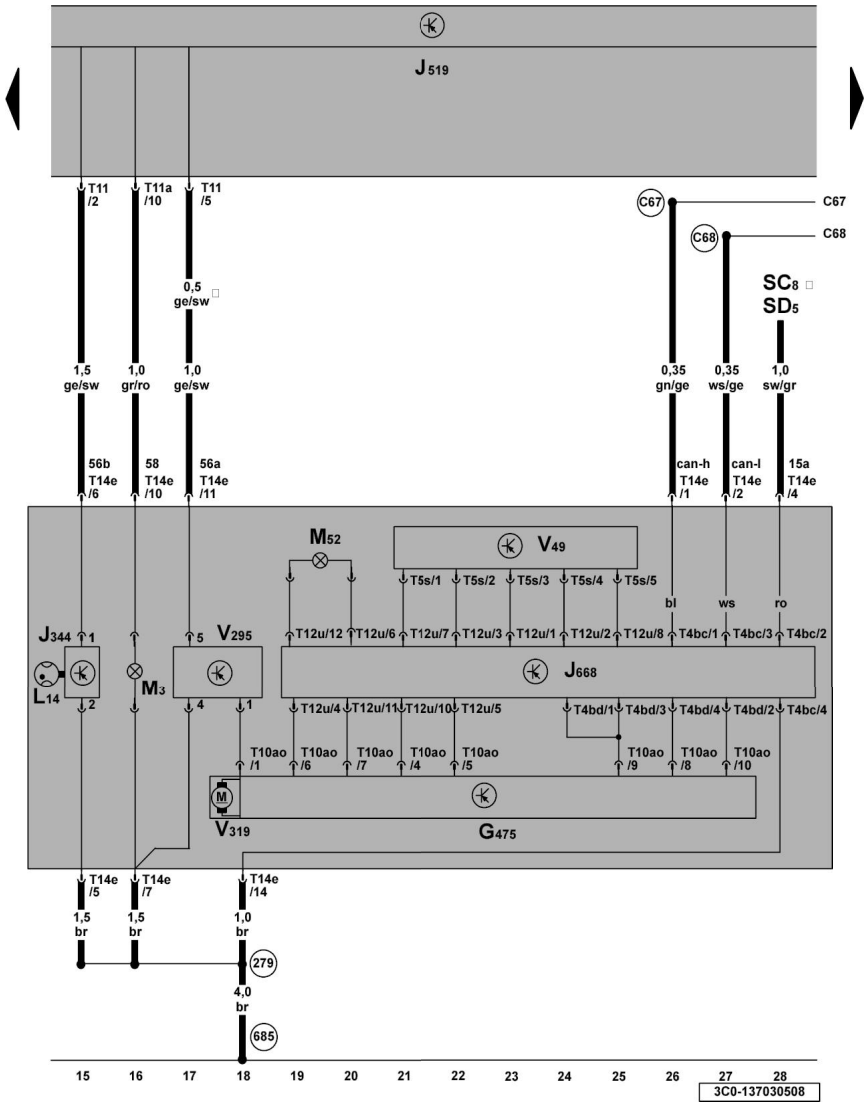
Čis. 137 / 2



ws = bílá
sw = černá
ro = červená
br = hnědá
gn = zelená
bl = modrá
gr = šedá
li = fialová
ge = žlutá
or = oranžová
rs = růžová

Světlomet vlevo, výkonový modul světlometu vlevo, plynová výbojka vlevo, servomotor dynamického zatáčkového světla vlevo

G474	-	snímač polohy otočného modulu vlevo
J343	-	řídicí jednotka plynové výbojky vlevo
J519	-	řídicí jednotka palubní sítě
J667	-	výkonový modul světlometu vlevo
L13	-	plynová výbojka vlevo
M1	-	žárovka parkovacího světla vlevo
M51	-	statické zatáčkové světlo vlevo
SC5	-	pojistka 5 na držáku pojistek C
T4ba	-	konektorové spojení, 4pólové, ve světlometu
T4bb	-	konektorové spojení, 4pólové, ve světlometu
T5r	-	konektorové spojení, 5pólové, ve světlometu
T10an	-	konektorové spojení 10pólové
T11	-	konektorové spojení, 11pólové, černé
T11a	-	konektorové spojení, 11pólové, hnědé
T12t	-	konektorové spojení, 12pólové, ve světlometu
T14d	-	konektorové spojení 14pólové
V48	-	servomotor vlevo regulace sklonu světlometů
V294	-	clona tlumeného světla vlevo
V318	-	servomotor dynamického světla do zatáčky vlevo
371	-	ukostřovací spojení 6 v hlavním svazku vodičů
673	-	ukostřovací bod 3, na podélném nosníku vpředu vlevo
*	-	platí od května 2008



ws = bílá
sw = černá
ro = červená
br = hnědá
gn = zelená
bl = modrá
gr = šedá
li = fialová
ge = žlutá
or = oranžová
rs = růžová

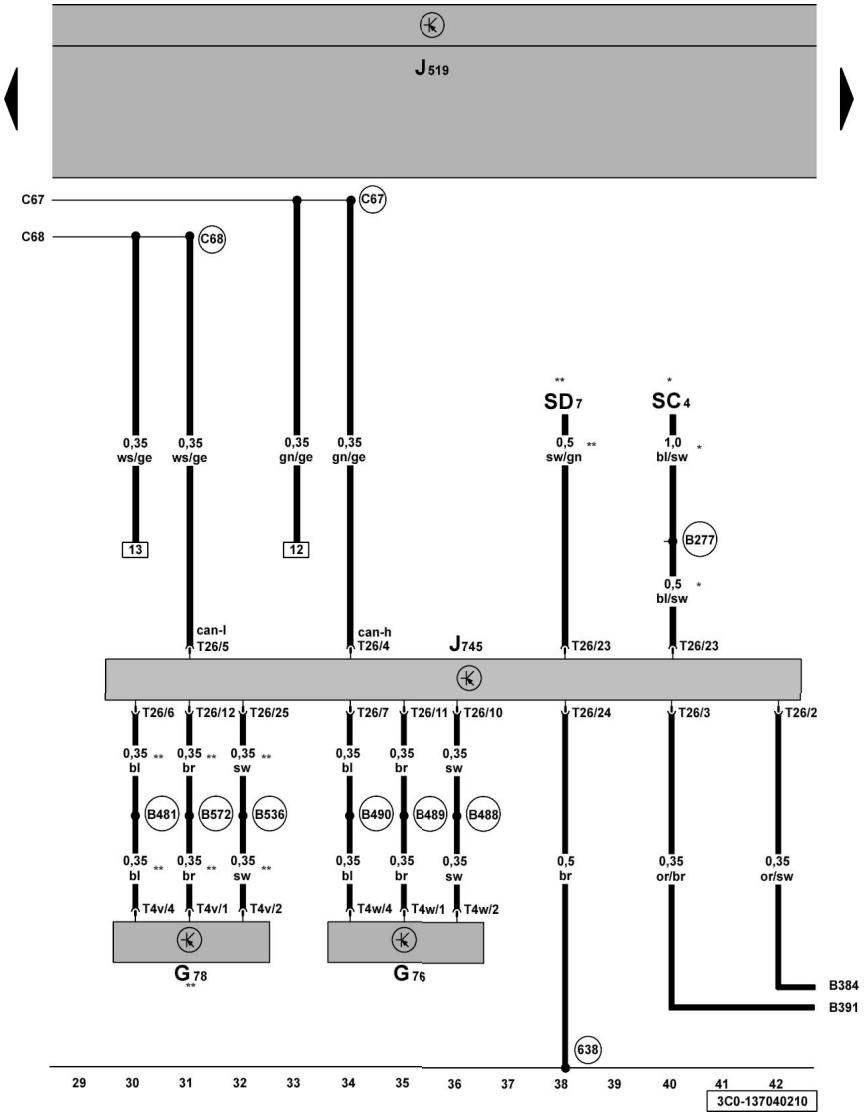
Světlomet vpravo, výkonový modul světlometu vpravo, plynová výbojka vpravo, servomotor dynamického zatáčkového světla vpravo

G475 - snímač polohy otočného modulu vpravo
J344 - řídicí jednotka plynové výbojky vpravo
J519 - řídicí jednotka palubní sítě
J668 - výkonový modul světlometu vpravo
L14 - plynová výbojka vpravo
M3 - žárovka parkovacího světla vpravo
M52 - statické zatáčkové světlo vpravo
SC8 - pojistka 8 na držáku pojistek C
SD5 - pojistka 5 na držáku pojistek D
T4bc - konektorové spojení, 4pólové, ve světlometu
T4bd - konektorové spojení, 4pólové, ve světlometu
T5s - konektorové spojení, 5pólové, ve světlometu
T10ao - konektorové spojení 10pólové
T11 - konektorové spojení, 11pólové, černé
T11a - konektorové spojení, 11pólové, hnědé
T12u - konektorové spojení, 12pólové, ve světlometu
T14e - konektorové spojení 14pólové
V49 - servomotor vpravo regulace sklonu světlometů
V295 - clona tlumeného světla vpravo
V319 - servomotor dynamického světla do zatáčky vpravo
279 - ukostřovací spojení 5 ve svazku vodičů vnitřního prostoru
685 - ukostřovací bod 1, na podélném nosníku vpředu vpravo
C67 - spojení (sběrnice CAN-High) ve svazku vodičů světlometu
C68 - spojení (sběrnice CAN-Low) ve svazku vodičů světlometu
* - platí od května 2008

Passat

Elektrická schémata

Čis. 137 / 4



ws = bílá
sw = černá
ro = červená
br = hnědá
gn = zelená
bl = modrá
gr = šedá
li = fialová
ge = žlutá
or = oranžová
rs = růžová

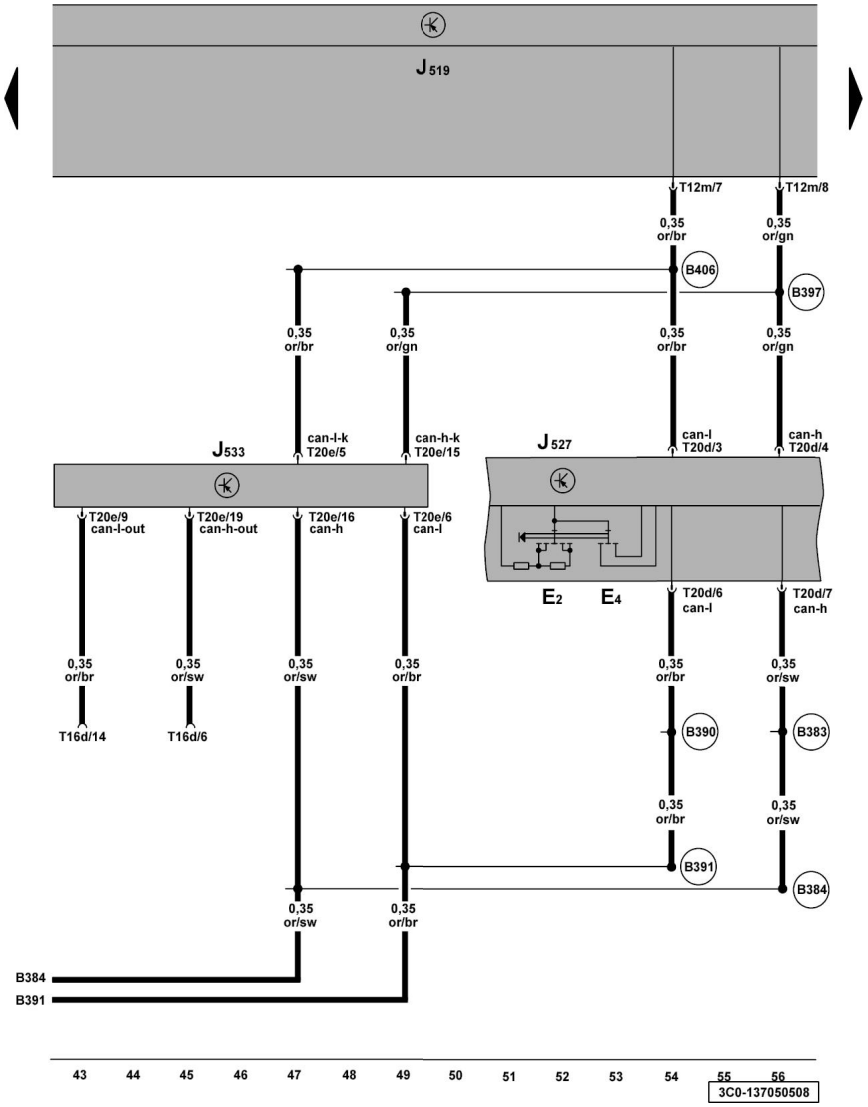
Řídicí jednotka zatáčkových světel a regulace sklonu světel, snímač světlé výšky vozidla vpředu a vzadu vlevo

G76 - snímač světlé výšky vozidla vzadu vlevo
G78 - snímač světlé výšky vozidla vpředu vlevo
J519 - řídicí jednotka palubní sítě
J745 - Řídicí jednotka zatáčkových světel a regulace sklonu světel, za přihrádkou v přístrojové desce
SC4 - pojistka 4 na držáku pojistek C
SD7 - pojistka 7 na držáku pojistek D
T4v - konektorové spojení 4pólové
T4w - konektorové spojení 4pólové
T26 - konektorové spojení, 26pólové
638 - ukostřovací bod na sloupku A vpravo
B277 - kladné spojení 1 (15a) v hlavním svazku vodičů
B481 - spojení 17 v hlavním svazku vodičů
B488 - spojení 24 v hlavním svazku vodičů
B489 - spojení 25 v hlavním svazku vodičů
B490 - spojení 26 v hlavním svazku vodičů
B536 - spojení 27 v hlavním svazku vodičů
B572 - spojení 39 v hlavním svazku vodičů
C67 - spojení (sběrnice CAN-High) ve svazku vodičů světlometu
C68 - spojení (sběrnice CAN-Low) ve svazku vodičů světlometu

* - platí od května 2008
** - platí do listopadu 2007

Passat

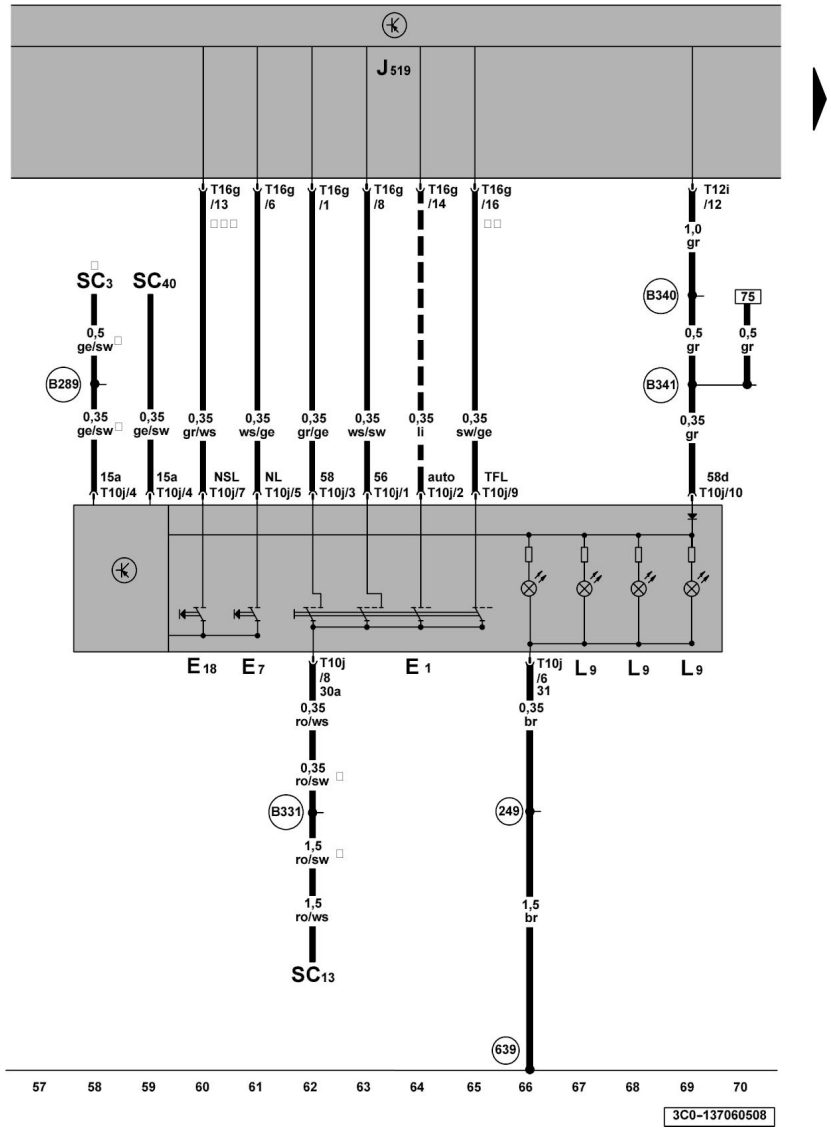
Čis. 137 / 5



ws = bílá
sw = černá
ro = červená
br = hnědá
gn = zelená
bl = modrá
gr = šedá
li = fialová
ge = žlutá
or = oranžová
rs = růžová

Přepínač tlumených / dálkových světel a světelné houkačky, řídicí jednotka elektroniky sloupku řízení, diagnostické rozhraní datové sběrnice, spínač směrovek

E2 - spínač směrovek
E4 - spínač ručního přepínání tlumených světel a světelné houkačky
J519 - řídicí jednotka palubní sítě
J527 - řídicí jednotka elektroniky sloupku řízení
J533 - diagnostika rozhraní datové sběrnice
T12m - konektorové spojení, 12pólové, černé
T16d - konektorové spojení, 16pólové, vývod vlastní diagnostiky
T20d - konektorové spojení 20pólové
T20e - konektorové spojení 20pólové
B383 - spojení 1 (sběrnice CAN pohonu High) v hlavním svazku vodičů
B384 - spojení 2 (sběrnice CAN pohonu High) v hlavním svazku vodičů
B390 - spojení 1 (sběrnice CAN pohonu Low) v hlavním svazku vodičů
B391 - spojení 2 (sběrnice CAN pohonu Low) v hlavním svazku vodičů
B397 - spojení 1 (sběrnice CAN Komfort High) v hlavním svazku vodičů
B406 - spojení 1 (sběrnice CAN Komfort Low) v hlavním svazku vodičů



ws = bílá
sw = černá
ro = červená
br = hnědá
gn = zelená
bl = modrá
gr = šedá
li = fialová
ge = žlutá
or = oranžová
rs = růžová

Spínač světel, spínač mlhových světlometů, žárovka osvětlení spínače světel, tlačítko varovných světel

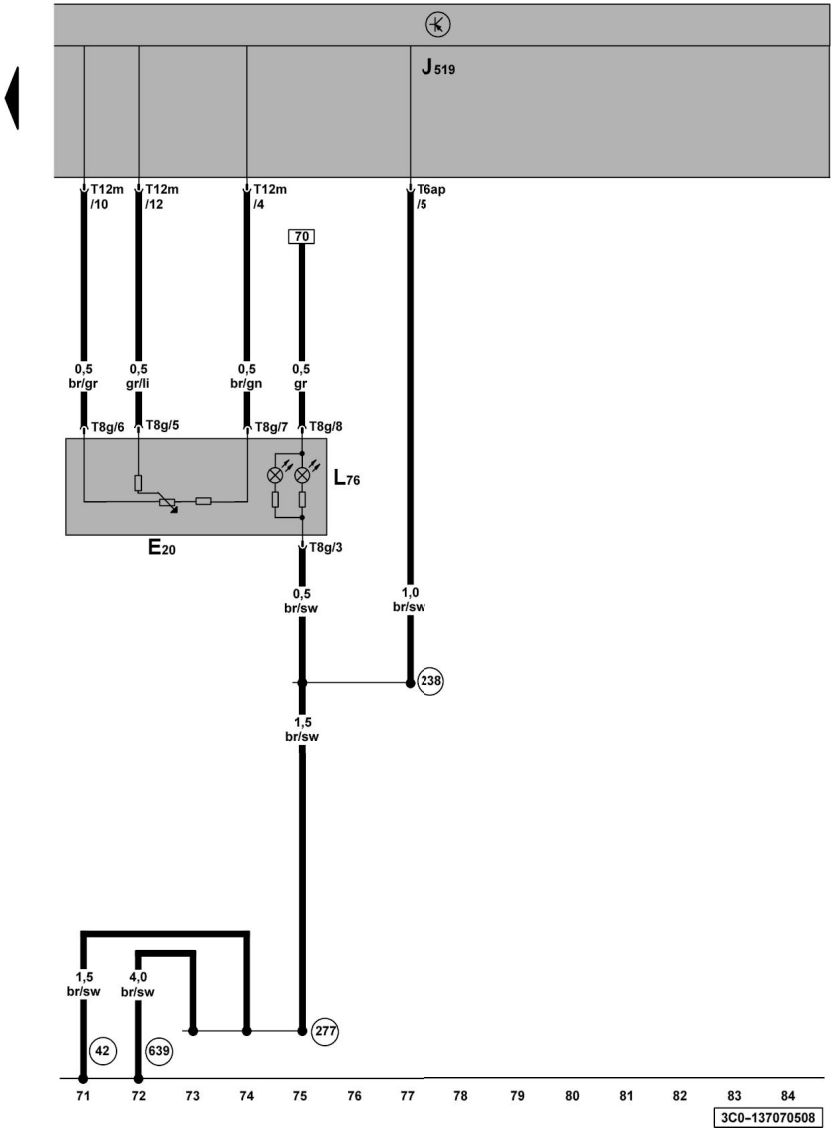
E1 - spínač světel
E7 - spínač mlhových světlometů
E18 - spínač mlhového koncového světla
J519 - řídicí jednotka palubní sítě
L9 - žárovka osvětlení spínačů světel
SC3 - pojistka 3 na držáku pojistek C
SC13 - pojistka 13 na držáku pojistek C
SC40 - pojistka 40 na držáku pojistek C
T10j - konektorové spojení, 10pólové, černé
T12i - konektorové spojení, 12pólové, černé
T16g - konektorové spojení, 16pólové, černé
249 - ukostřovací spojení 2 ve svazku vodičů vnitřního prostoru
639 - ukostřovací bod na sloupku A vlevo
B289 - kladné spojení 13 (15a) v hlavním svazku vodičů
B331 - kladné spojení 17 (30a) v hlavním svazku vodičů
B340 - spojení 1 (58d) v hlavním svazku vodičů
B341 - spojení 2 (58d) v hlavním svazku vodičů

* - platí od května 2008
** - pouze vozidla s automatickým spínáním světlometů
*** - v závislosti na vybavení pro americké trhy
--- - pouze vozidla s asistencí jízdních světel

Passat

Elektrická schémata

Čis. 137 / 7



Regulátor osvětlení spínačů a přístrojů, žárovka osvětlení tlačítka

E20 - regulátor osvětlení spínačů a přístrojů
J519 - řídicí jednotka palubní sítě
L76 - žárovka osvětlení tlačítek
T6ap - konektorové spojení, 6pólové, černé
T8g - konektorové spojení, 8pólové
T12m - konektorové spojení, 12pólové, černé
42 - ukostřovací bod vedle sloupku řízení
238 - ukostřovací spojení 1 ve svazku vodičů vnitřního prostoru
277 - ukostřovací spojení 3 ve svazku vodičů vnitřního prostoru
639 - ukostřovací bod na sloupku A vlevo

ws = bílá
sw = černá
ro = červená
br = hnědá
gn = zelená
bl = modrá
gr = šedá
li = fialová
ge = žlutá
or = oranžová
rs = růžová