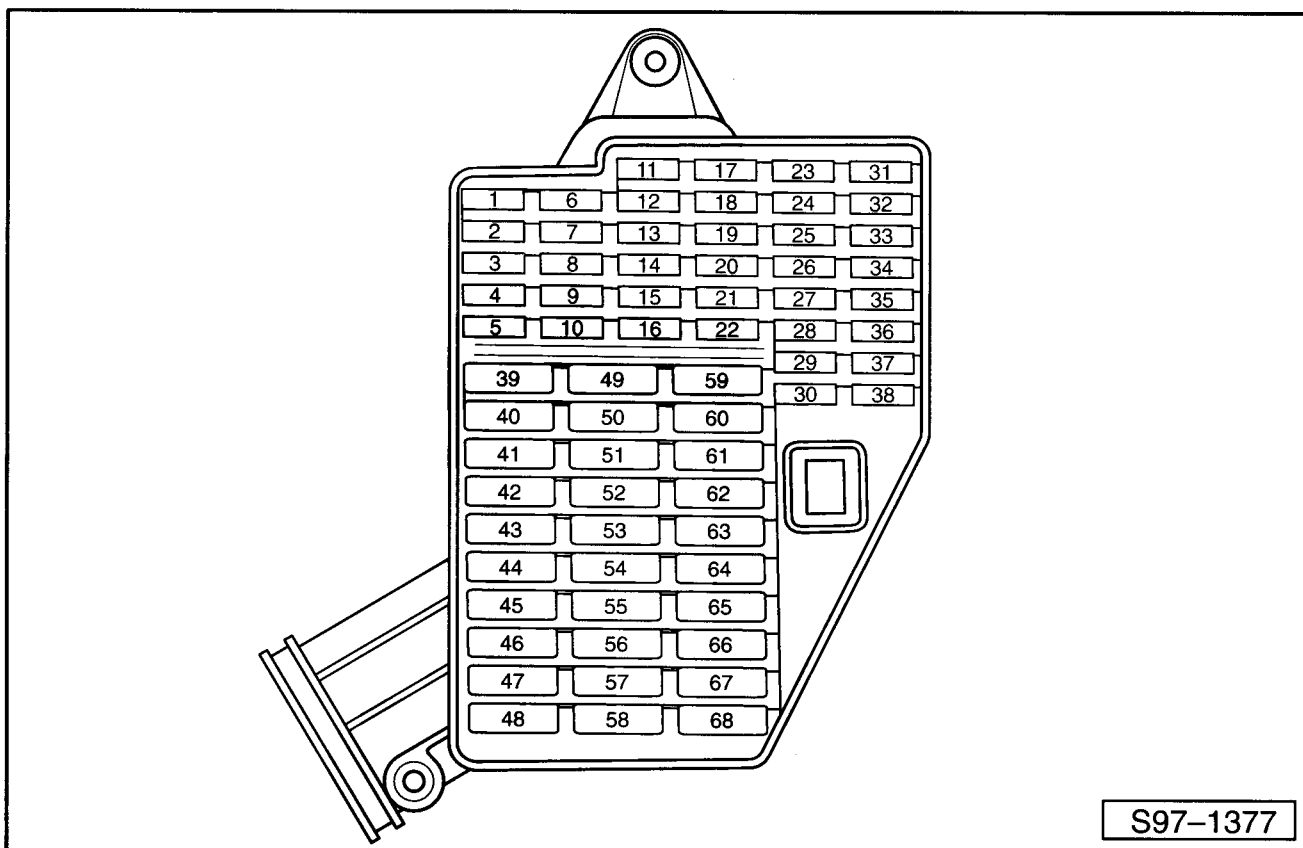


## Pojistkový box, pojistkový box na akumulátoru, reléový box, přídatný držák pojistek

### Obsah

- Pojistkový box .....	1/2
- Pojistkový box na akumulátoru .....	1/4
- Reléový box .....	1/6
- Přídatný držák pojistek .....	1/8

Pojistkový box – osazení pojistek



Jištění dílů mimořádných výbav, které zde nejsou uvedeny, je potřeba převzít z příslušných elektrických schémat.

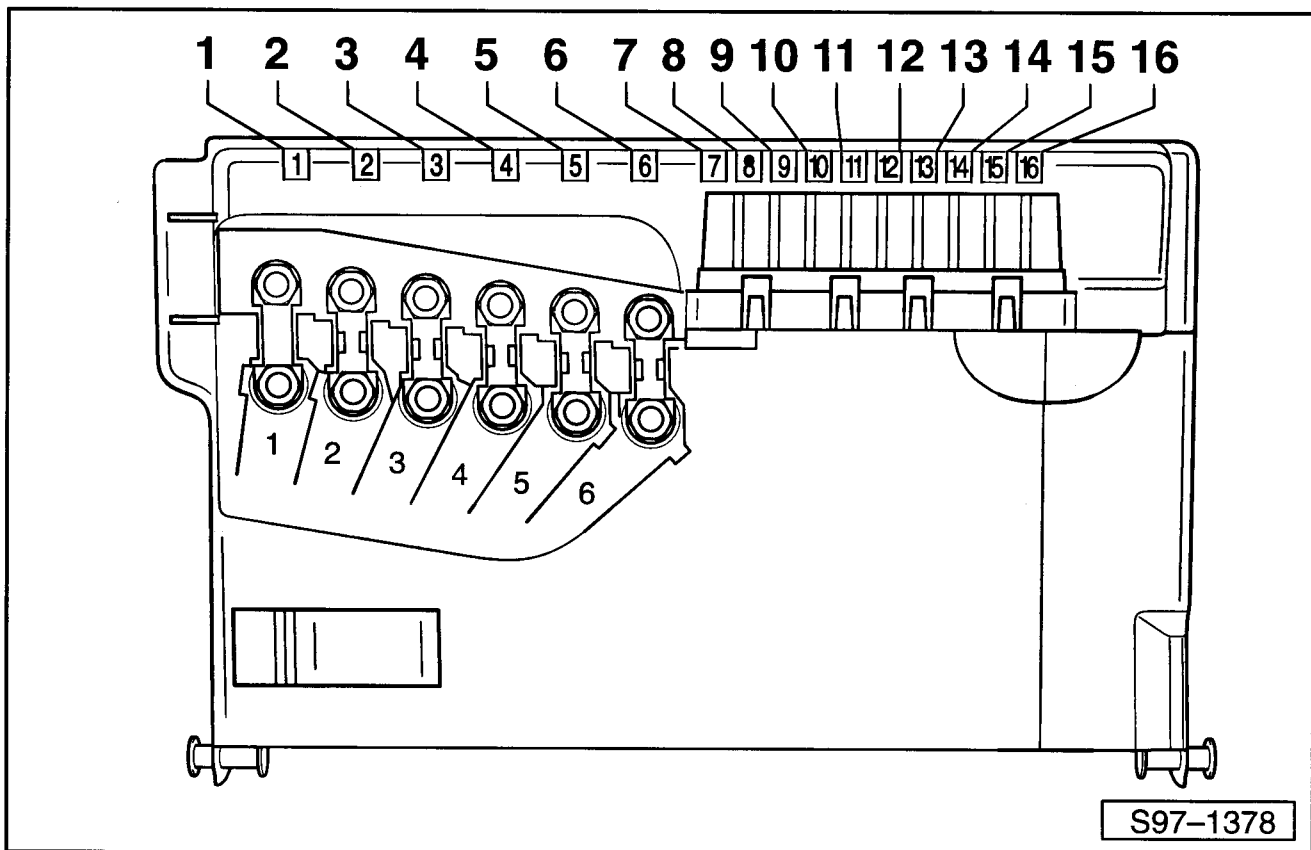
1 – panel přístrojů, ESP	5 A	13 – couvací světla	10 A
2 – brzdová světla	10 A	14 – řídicí jednotka motoru	10 A
3 – napájení diagnostické svorkovnice, klimatizace	5 A	15 – stírače a ostřikovače	10 A
4 – osvětlení vnitřní, odkládací schránky, zavazadlového prostoru	10 A	16 – panel přístrojů	5 A
5 – varovná světla dveří	5 A	17 – řídicí jednotka motoru – řídicí jednotka motoru 1,2/40 kW	5 A 15 A
6 – výškové nastavení světlometů	5 A	18 – telefon	5 A
7 – elektronika motoru, servořízení	5 A	19 – automatická převodovka	10 A
8 – neobsazeno		20 – kontrola prasklých vláken žárovek	5 A
9 – lambda-sonda	10 A	21 – vyhřívání trysek ostřikovačů	5 A
10 – S-kontakt (86s)	5 A	22 – neobsazeno	
11 – el. ovládaná a vyhřívána zrcátka	5 A	23 – pravé dálkové světlo	10 A
12 – klapka čerstvého a recirkulovaného vzduchu, klimatizace, navigační systém, telefon, xenonové světlometry	5 A	24 – elektronika motoru	10 A

25 – řídicí jednotka ABS/ASR řídicí jednotka ABS/ESP	5 A 10 A	47 – neobsazeno	
26 – neobsazeno		48 – řídicí jednotka motoru	30 A
27 – neobsazeno		49 – centrální zamykání	15 A
28 – spínač brzdového a spojkového pedálu, elektronika motoru	5 A	50 – pravé tlumené světlo/ xenonová výbojka vpravo, výškové nastavení pravého světlometu	15 A
29 – neobsazeno		51 – zásuvka v zavazadlovém prostoru	15 A
30 – levé dálkové světlo, kontrolka dálkových světel	10 A	52 – zážehový motor – zapalování	15 A
31 – centrální zamykání víka zavazad- lového prostoru	10 A	53 – el. stahování oken	25 A
32 – zadní stírač	10 A	54 – levé tlumené světlo/ xenonová výbojka vlevo, výškové nastavení levého světlometu	15 A
33 – pravá obrysová světla	5 A	55 – neobsazeno	
34 – levá obrysová světla	5 A	56 – řídicí jednotka motoru	20 A
35 – zážehový motor – vstříkovací ven- tily	10 A	57 – tažné zařízení	25 A
36 – osvětlení poznávací značky	5 A	58 – el. stahování oken	25 A
37 – zadní mlhové světlo, kontrolka zadních mlhových světel (do 06.01)	5 A	59 – neobsazeno	
– zadní mlhové světlo, kontrolka zadních mlhových světel (od 07.01)	7,5 A		
38 – el. ovládaná a vyhřívaná zrcátka	5 A	60 – varovné zařízení proti krádeži	15 A
39 – vyhřívané zadní sklo	20 A	61 – palivové čerpadlo	15 A
40 – zvuková houkačka	20 A	62 – el. ovládané střešní okno	25 A
41 – přední stírače	20 A	63 – vyhřívané sedačky	15 A
42 – zásuvka	15 A	64 – ostříkovače světlometů	20 A
43 – centrální řídicí jednotka vozu, blo- kování volicí páky autom. přev.	20 A	65 – přední mlhová světla	15 A
44 – směrová světla	15 A	66 – el. stahování oken	25 A
45 – rádio, navigační systém	20 A	67 – neobsazeno	
46 – el. stahování oken	25 A	68 – ventilátor čerstvého vzduchu	25 A

### Barevné rozlišení pojistek

30 A	-	zelená	10 A	-	červená
25 A	-	bílá	7,5 A	-	hnědá
20 A	-	žlutá	5 A	-	běžová
15 A	-	modrá			

Pojistkový box na akumulátoru 08.99 ▶ 07.00

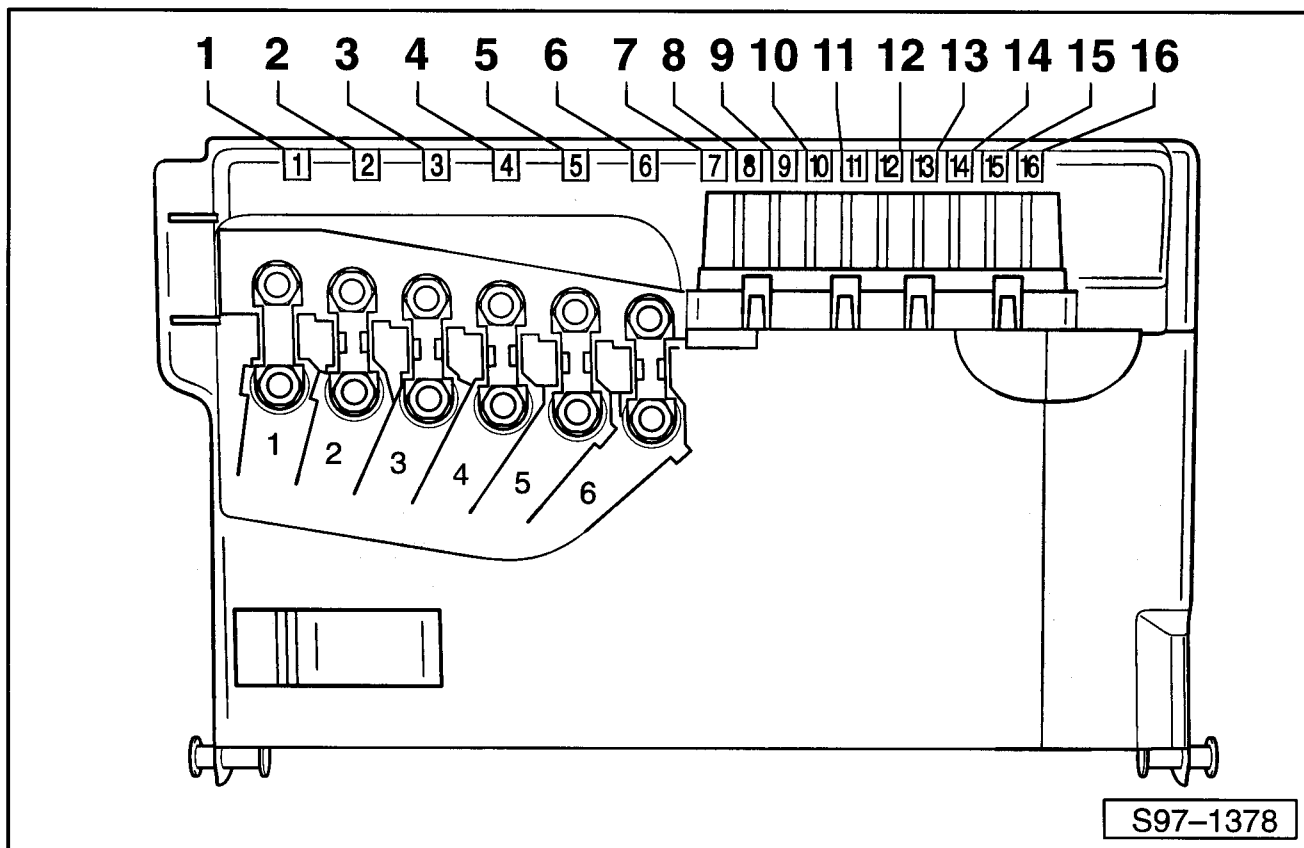


Rozmístění pojistek na pojistkovém boxu na akumulátoru

1 – alternátor	110 A <sup>1)</sup> 150 A <sup>1)</sup> 175 A <sup>1)</sup>	9 – neobsazeno	
2 – vnitřní prostor	110 A	10 – centrální řídicí jednotka vozu	5 A
3 – servořízení	50 A	11 – klimatizace	5 A
4 – žhavicí svíčky / čerpadlo sekundárního vzduchu	50 A	12 – neobsazeno	
5 – ventilátor chladicí kapaliny	40 A	13 – automatická převodovka	5 A
6 – ABS/ASR	40 A	14 – neobsazeno	
7 – ABS/ASR	25 A	15 – neobsazeno	
8 – ventilátor chladicí kapaliny	30 A	16 – neobsazeno	

<sup>1)</sup> hodnota pojistky dle motoru a mimořádné výbavy vozu

## Pojistkový box na akumulátoru 08.00 ►

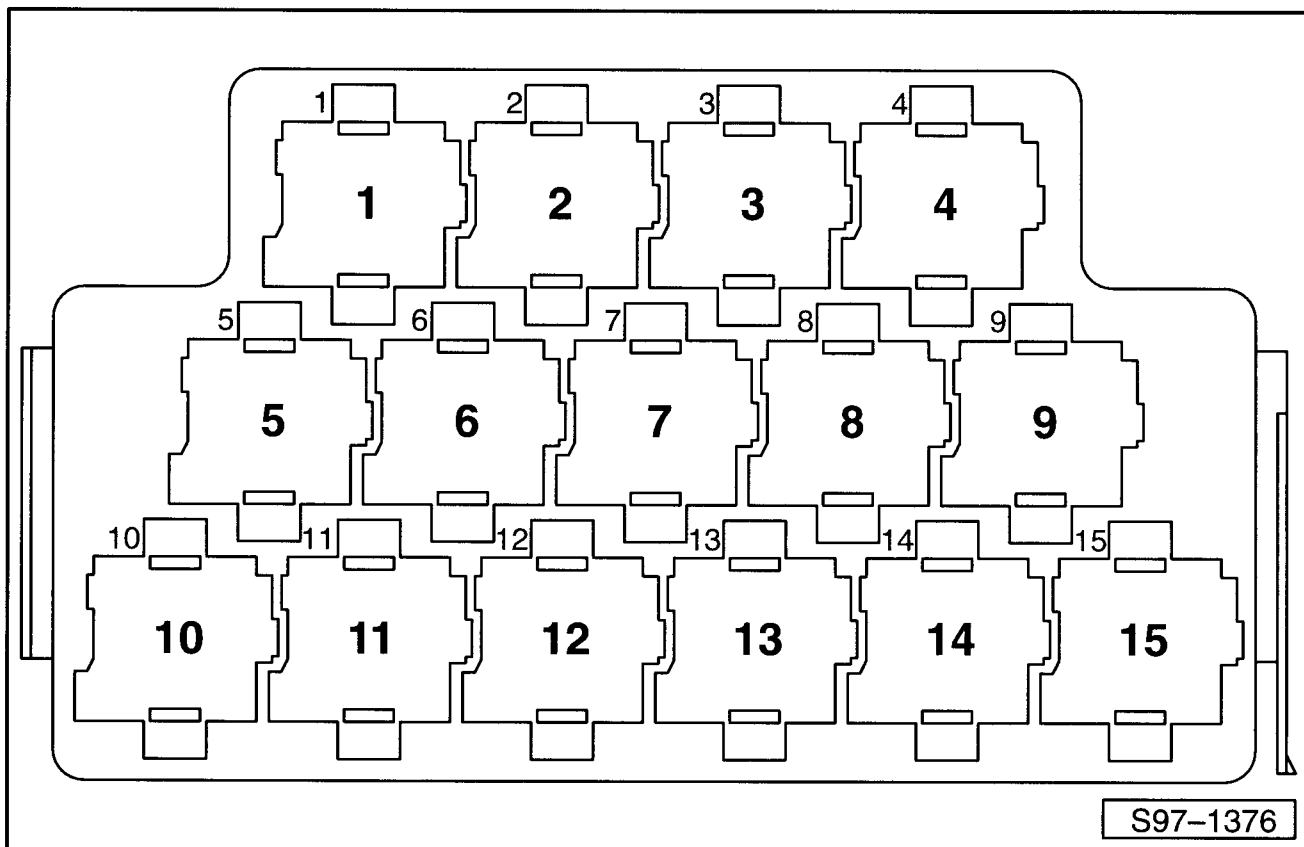


## Rozmístění pojistek na pojistkovém boxu na akumulátoru

1 – alternátor	110 A <sup>1)</sup> 150 A <sup>1)</sup> 175 A <sup>1)</sup>	9 – neobsazeno	
2 – vnitřní prostor	110 A	10 – centrální řídicí jednotka vozu	5 A
3 – servořízení	50 A	11 – klimatizace	5 A
4 – žhavicí svíčky / čerpadlo sekundárního vzduchu	40 A	12 – neobsazeno	
5 – ventilátor chladicí kapaliny	40 A	13 – automatická převodovka	5 A
6 – ABS/ASR/ESP	40 A	14 – relé motoru stíračů předního skla	20 A
7 – ABS/ASR/ESP	25 A	15 – neobsazeno	
8 – ventilátor chladicí kapaliny	30 A	16 – neobsazeno	

<sup>1)</sup> hodnota pojistky dle motoru a mimořádné výbavy vozu

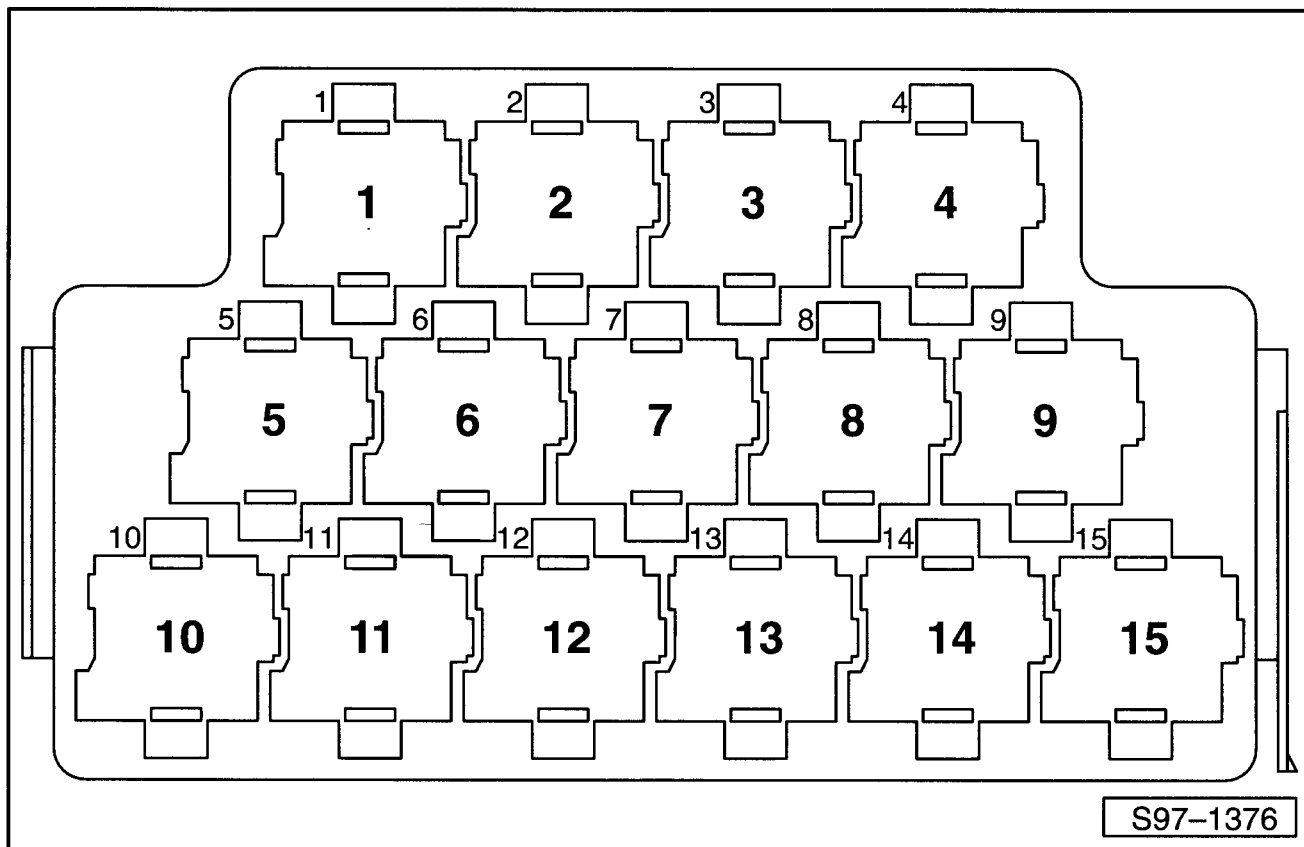
Reléový box 08.99 ► 07.00



**Rozmístění relé na reléovém boxu**

- 1** – relé palivového čerpadla (pouze u 1,9/74 kW)
- 2** – neobsazeno
- 3** – relé žhavicích svíček
- 4** – neobsazeno (do 01.00)  
– relé palivového čerpadla (od 02.00)
- 5** – relé varovných světel dveří
- 6** – relé ostřikovačů světlometů
- 7** – relé blokování spouštěče
- 8** – relé malého topného výkonu
- 9** – relé velkého topného výkonu
- 10** – neobsazeno
- 11** – relé pro X-kontakt
- 12** – relé přímého vstřikování vznětového motoru
- 13** – řídicí jednotka kontroly prasklých vláken žárovek
- 14** – řídicí jednotka kontroly prasklých vláken žárovek
- 15** – relé palivového čerpadla (do 01.00)  
– neobsazeno (od 02.00)

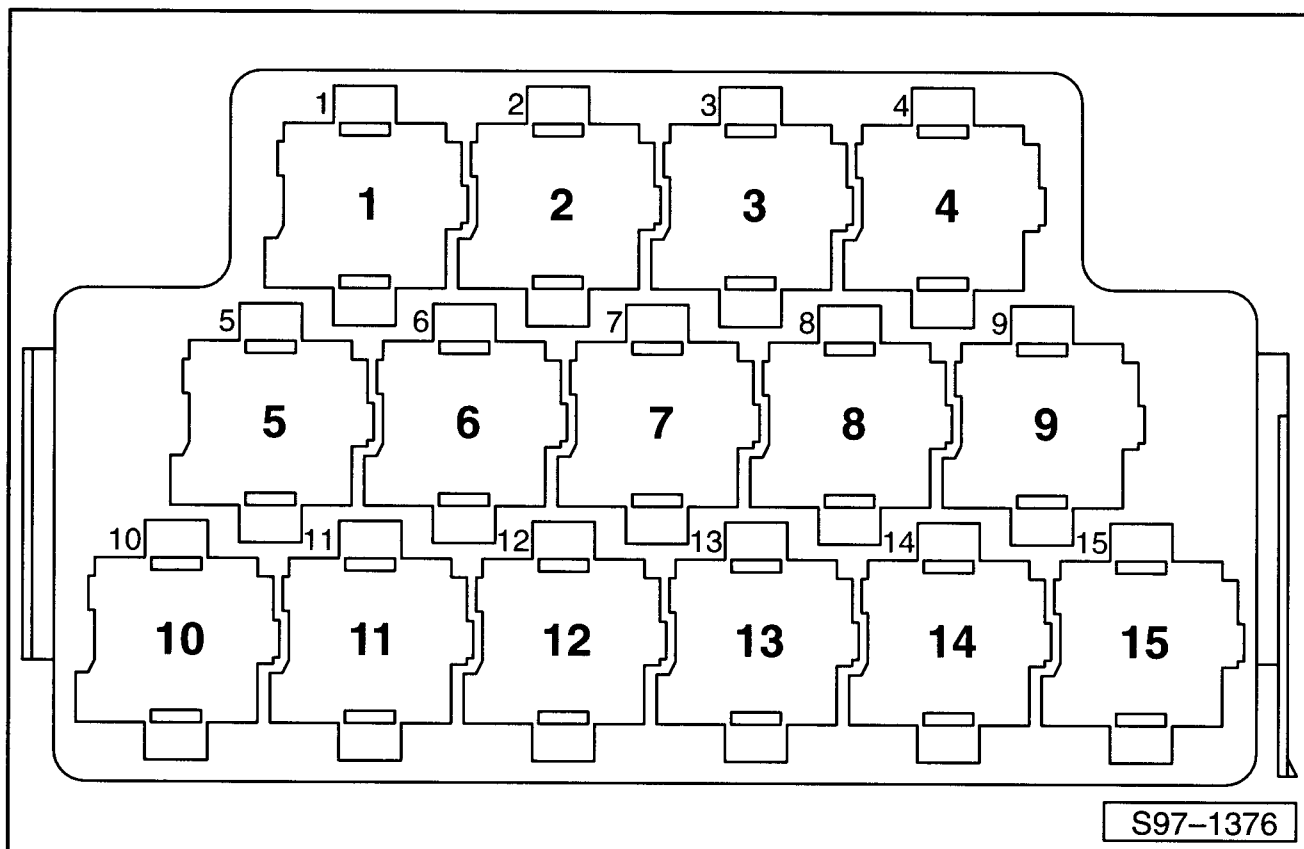
## Reléový box 08.00 ► 06.01



## Rozmístění relé na reléovém boxu

- 1** – relé čerpadla sekundárního vzduchu
- 2** – napájecí relé pro Motronic
- 3** – relé žhavicích svíček
- 4** – relé palivového čerpadla (pouze u 1,0/37 kW, 1,4/44 kW, 1,4/50 kW, 1,2/40 kW, 1,9/74 kW)
- 5** – relé varovných světel dveří
- 6** – relé ostřikovačů světlometů
- 7** – relé blokování spouštěče
- 8** – relé malého topného výkonu
- 9** – relé velkého topného výkonu
- 10** – neobsazeno
- 11** – relé pro X-kontakt
- 12** – relé palivového čerpadla (pouze u 1,4/55 kW, 1,4/74 kW, 2,0/85 kW)  
– napájecí relé pro Simos (pouze u 1,2/40 kW)
- 13** – řídicí jednotka kontroly prasklých vláken žárovek
- 14** – řídicí jednotka kontroly prasklých vláken žárovek
- 15** – relé přímého vstřikování vznětového motoru

Reléový box 07.01 ►

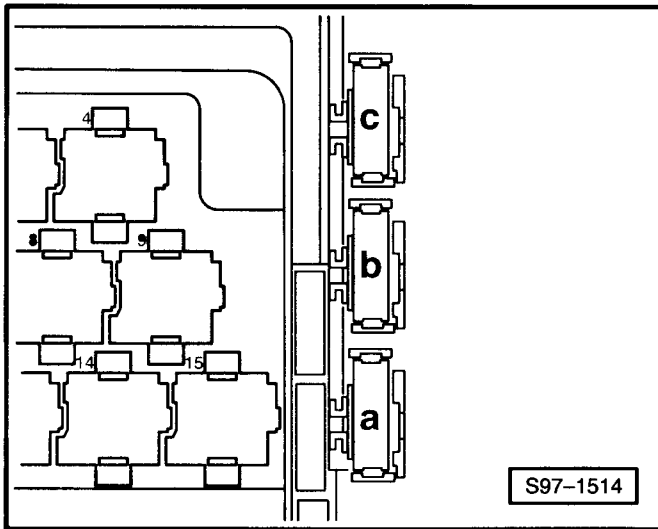


**Rozmístění relé na reléovém boxu**

- 1** – relé čerpadla sekundárního vzduchu
- 2** – napájecí relé pro Motronic
- 3** – relé žhavicích svíček
- 4** – relé palivového čerpadla
- 5** – relé varovných světel dveří
- 6** – relé ostřikovačů světlometů
- 7** – relé blokování spouštěče
- 8** – relé malého topného výkonu
- 9** – relé velkého topného výkonu  
– relé palivového čerpadla (natlakování paliva) (pouze u 1,4/55 kW, 1,4/74 kW, 2,0/85 kW)
- 10** – neobsazeno
- 11** – relé pro X-kontakt
- 12** – napájecí relé pro Simos (pouze u 1,2/40 kW)
- 13** – řídicí jednotka kontroly prasklých vláken žárovek
- 14** – řídicí jednotka kontroly prasklých vláken žárovek
- 15** – relé přímého vstřikování vznětového motoru



## Přídavný držák pojistek



- a - S276 pojistka -1- pro vyhřívací člen
- b - S277 pojistka -2- pro vyhřívací člen
- c - S278 pojistka -3- pro vyhřívací člen

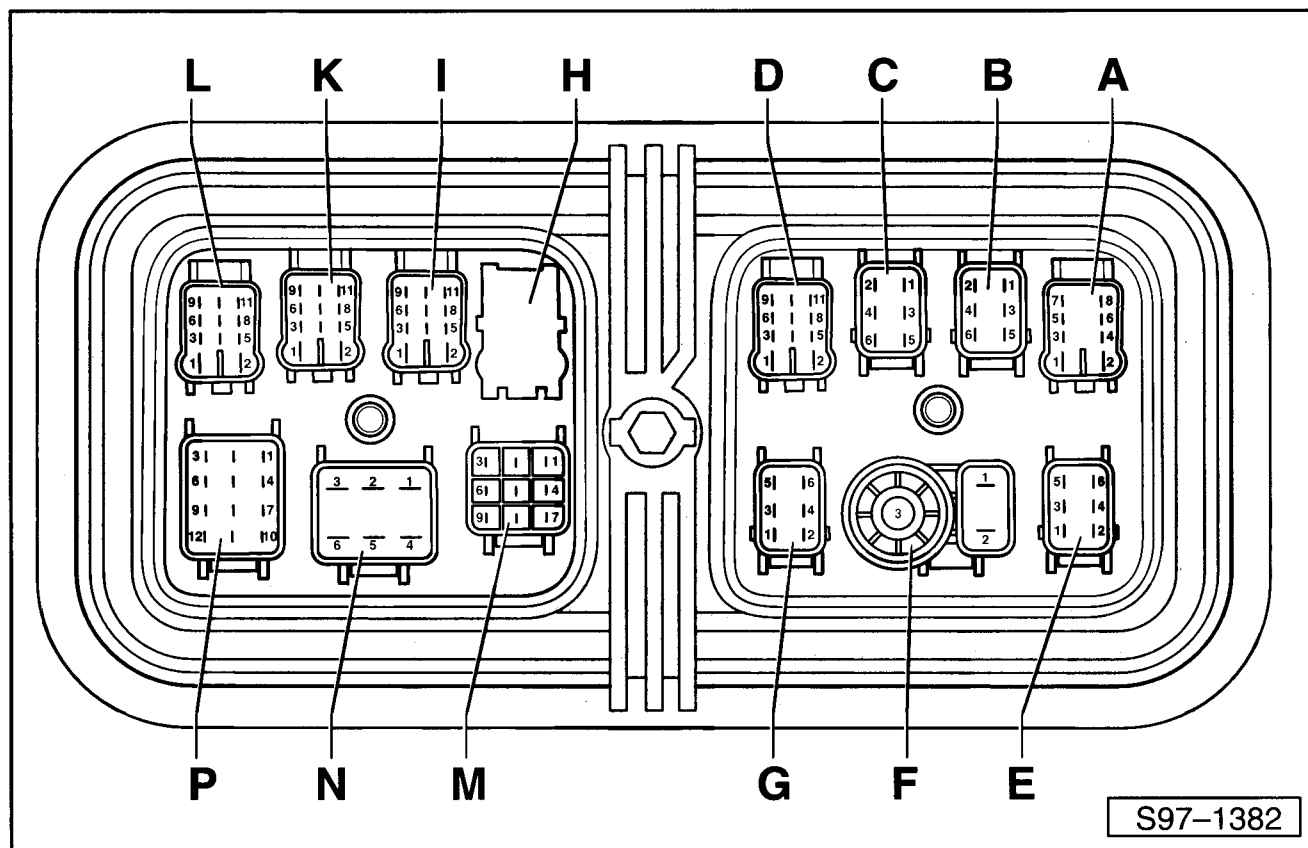


## Vícepólové svorkovnice

### Obsah

- Umístění svorkovnic a rozmístění konektorů svorkovnic na příčné stěně vlevo ..... 2/2
- Rozmístění konektorů svorkovnic na panelu přístrojů ..... 2/3
- Rozmístění konektorů svorkovnice pro připojení diagnostiky ..... 2/6
- Rozmístění konektorů svorkovnice na spínací skříňce ..... 2/6
- Umístění svorkovnic a rozmístění konektorů svorkovnic na centrální řídicí jednotce vozu ..... 2/7
- Popis signálů na centrální řídicí jednotce vozu ..... 2/8
- Rozmístění konektorů svorkovnic na řídicích jednotkách motorů ..... 2/11
- Rozmístění konektorů svorkovnic na jednotkách zamykání ..... 2/12
- Rozmístění konektorů svorkovnic na centrální řídicí jednotce komfortní elektriky J393 ..... 2/13
- Rozmístění konektorů svorkovnice na řídicí jednotce ABS / ABS s EDS a ASR / ESP ..... 2/15
- Rozmístění konektorů svorkovnice na řídicí jednotce airbagu ..... 2/16
- Rozmístění konektorů svorkovnic na řídicí jednotce dveří řidiče ..... 2/17
- Rozmístění konektorů svorkovnic na řídicí jednotce dveří spolujezdce ..... 2/19
- Rozmístění konektorů svorkovnic na řídicí jednotce zadních dveří ..... 2/21
- Rozmístění konektorů svorkovnic na řídicí jednotce servořízení ..... 2/22
- Rozmístění konektorů svorkovnice na řídicí jednotce elektricky ovládaného střešního okna ..... 2/23
- Rozmístění konektorů svorkovnice na nastavovači elektricky ovládaného střešního okna ..... 2/23

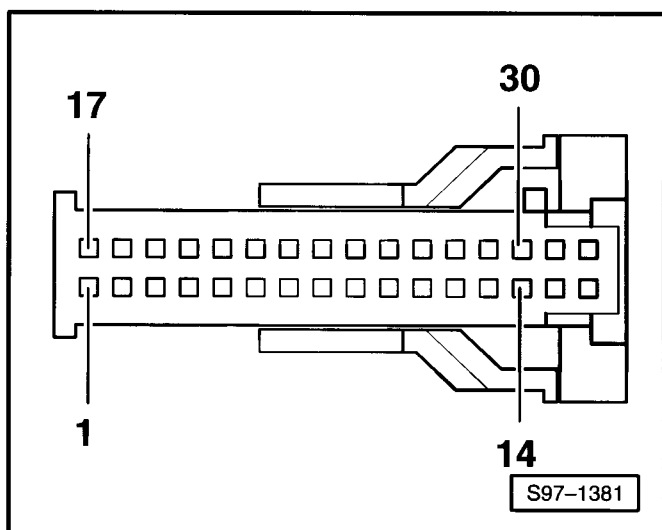
**Umístění svorkovnic a rozmístění konektorů svorkovnic na příčné stěně vlevo**



S97-1382

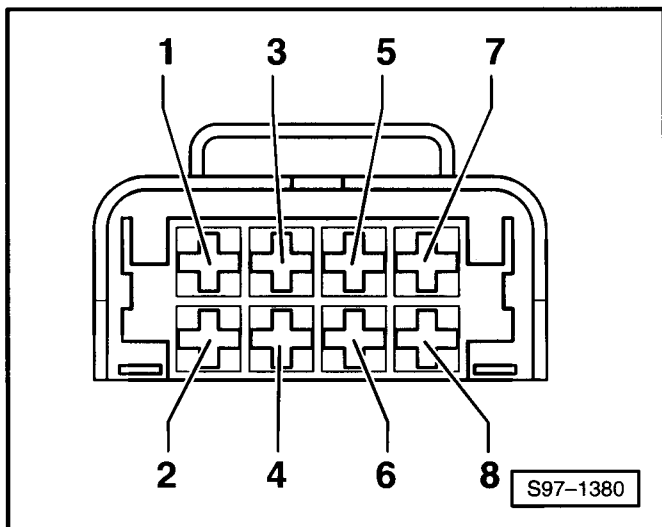
- |   |   |      |                                  |
|---|---|------|----------------------------------|
| A | - | T8e  | svorkovnice, 8-pólová (oranžová) |
| B | - | T6n  | svorkovnice, 6-pólová (modrá)    |
| C | - | T6r  | svorkovnice, 6-pólová (hnědá)    |
| D | - | T11a | svorkovnice, 11-pólová (bílá)    |
| E | - | T6v  | svorkovnice, 6-pólová (zelená)   |
| F | - | T3a  | svorkovnice, 3-pólová (šedá)     |
| G | - | T6p  | svorkovnice, 6-pólová (červená)  |
| H | - |      | neobsazeno                       |
| I | - | T11c | svorkovnice, 11-pólová (modrá)   |
| K | - | T11b | svorkovnice, 11-pólová (červená) |
| L | - | T11d | svorkovnice, 11-pólová (hnědá)   |
| M | - | T9a  | svorkovnice, 9-pólová (žlutá)    |
| N | - | T6w  | svorkovnice, 6-pólová (šedá)     |
| P | - | T12a | svorkovnice, 12-pólová (bílá)    |

**Rozmístění konektorů svorkovnic na panelu přístrojů**



- |              |                             |              |  |
|--------------|-----------------------------|--------------|--|
| 1 – T32a/1   | čtecí cívka imobilizéru     | 13 – T32a/13 | kontrola prasklých vláken<br>brzdových žárovek |
| 2 – T32a/2   | kontrolka dálkových světel  | 14 – T32a/14 | neobsazeno                                     |
| 3 – T32a/3   | kontrolka tlumených světel  | 15 – T32a/15 | měřicí ústrojí palivoměru                      |
| 4 – T32a/4   | snímač stavu/ teploty oleje | 16 – T32a/16 | snímač hladiny chladicí kapaliny               |
| 5 – T32a/5   | signál rychlosti – výstup   | 17 – T32a/17 | čtecí cívka imobilizéru                        |
| 6 – T32a/6   | signál rychlosti – vstup    | 18 – T32a/18 | kontrolka zadních světel do mlhy               |
| 7 – T32a/7   | CAN L (motor)               | 19 – T32a/19 | kontrolka předních světel do mlhy              |
| 8 – T32a/8   | CAN H (motor)               | 20 – T32a/20 | kontrolka zapnutí bezpečnostních pásů          |
| 9 – T32a/9   | CAN H (komfort)             | 21 – T32a/21 | spínač kontrolky ruční brzdy                   |
| 10 – T32a/10 | CAN L (komfort)             | 22 – T32a/22 | spínač hladiny brzdové kapaliny                |
| 11 – T32a/11 | vícefunkční ukazatel        | 23 – T32a/23 | spínač tlaku oleje                             |
| 12 – T32a/12 | vícefunkční ukazatel        | 24 – T32a/24 | wake up (probouzeční vedení)                   |
|              |                             | 25 – T32a/25 | neobsazeno                                     |
|              |                             | 26 – T32a/26 | neobsazeno                                     |
|              |                             | 27 – T32a/27 | vícefunkční ukazatel                           |
|              |                             | 28 – T32a/28 | neobsazeno                                     |
|              |                             | 29 – T32a/29 | kontrola prasklých vláken žárovek světel       |
|              |                             | 30 – T32a/30 | snímač hladiny v nádržce ostřikovačů           |
|              |                             | 31 – T32a/31 | snímač vnější teploty vzduchu                  |
|              |                             | 32 – T32a/32 | svorka 31 pro snímače – výstup                 |

**Rozmístění konektorů svorkovnic na panelu přístrojů**



- 1 – T8c/1 kontrolka brzdového obložení
- 2 – T8c/2 neobsazeno
- 3 – T8c/3 neobsazeno
- 4 – T8c/4 pravá parkovací světla
- 5 – T8c/5 svorka 15 – vstup
- 6 – T8c/6 levá parkovací světla
- 7 – T8c/7 svorka 30 – vstup
- 8 – T8c/8 svorka 31 – vstup

**Ovládání kontrolky panelu přístrojů**

kontrolka	zdroj signálu
kontrolka dálkových světel (K1)	T32a/2
kontrolka alternátoru (K2)	CAN BUS (centrální řídicí jednotka vozu)
kontrolka tlaku oleje (K3)	T32a/23
kontrolka hladiny brzdové kapaliny (K7)	T32a/22, CAN BUS (řídicí jednotka ABS)
kontrolka ruční brzdy (K7)	T32a/21
kontrolka zadních světel do mlhy (K13)	T32a/18
kontrolka předních světel do mlhy (K17)	T32a/19
kontrolka směrových světel přívěsu (K18)	CAN BUS (centrální řídicí jednotka vozu)
kontrolka zapnutí bezpečnostních pásů (K19)	T32a/20, CAN BUS (řídicí jednotka airbagu)
kontrolka teploty chladicí kapaliny (K28)	CAN BUS (řídicí jednotka motoru)
kontrolka hladiny chladicí kapaliny (K28)	T32a/16
kontrolka žhavení (K29)	CAN BUS (řídicí jednotka motoru)
kontrolka brzdového obložení (K32)	T8c/1
kontrolka ABS (K47)	CAN BUS (řídicí jednotka ABS)

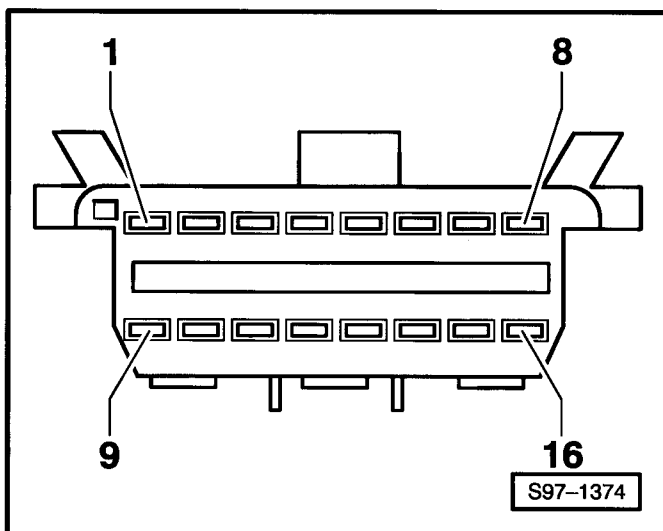
## Ovládání kontrolky panelu přístrojů

kontrolka	zdroj signálu
kontrolka tlumených světel (K60)	T32a/3
kontrolka levých směrových světel (K65)	CAN BUS (centrální řídicí jednotka vozu)
kontrolka airbagu (K75)	CAN BUS (řídicí jednotka airbagu)
kontrolka emisí (K83)	CAN BUS (řídicí jednotka motoru)
kontrolka ASR (K86) / kontrolka ESP (K155)	CAN BUS (řídicí jednotka ABS/ASR/ESP)
kontrolka servořízení (K92)	CAN BUS (centrální řídicí jednotka vozu)
kontrolka pravých směrových světel (K94)	CAN BUS (centrální řídicí jednotka vozu)
kontrolka nouzové zásoby paliva (K105)	T32a/15
kontrolka hladiny v nádržce ostřikovačů (K106)	T32a/30
kontrolka imobilizéru (K117)	řídicí jednotka imobilizéru
kontrolka elektrického pedálu akcelerace (K132)	CAN BUS (řídicí jednotka motoru)
kontrolka otevření dveří (K166)	CAN BUS (centrální řídicí jednotka vozu)
kontrolka otevření víka zavazadlového prostoru (K116)	CAN BUS (centrální řídicí jednotka vozu)
kontrolka prasklých vláken žárovek (K170)	T32a/13, 29

## Ovládání ukazatelů panelu přístrojů

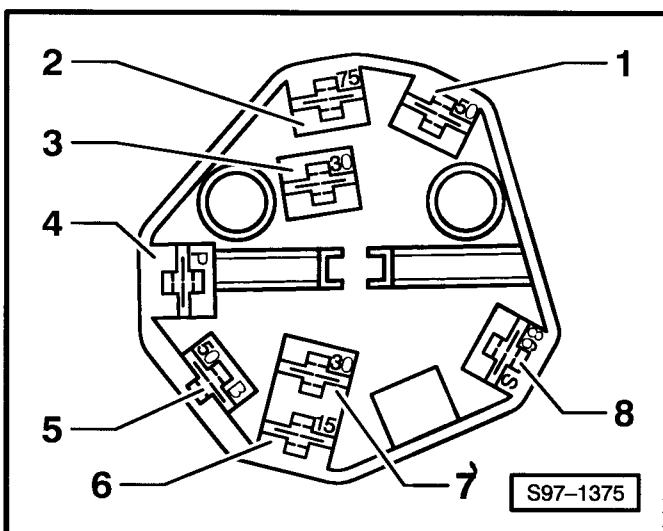
ukazatel	zdroj signálu
palivoměr (G1)	T32a/15
ukazatel teploty chladicí kapaliny (G3)	CAN BUS (řídicí jednotka motoru)
otáčkoměr (G5)	CAN BUS (řídicí jednotka motoru)
rychloměr (G21)	T32a/6
akustická signalizace panelu přístrojů (H3)	řídicí jednotka panelu přístrojů
digitální hodiny (Y2)	řídicí jednotka panelu přístrojů
ukazatel ujeté vzdálenosti (Y4)	řídicí jednotka panelu přístrojů
vícefunkční ukazatel (J119)	T32a/11, 12, 27, 31, CAN BUS (řídicí jednotka motoru), řídicí jednotka panelu přístrojů
ukazatel polohy volicí páky (Y6)	CAN BUS (řídicí jednotka automatické převodovky)

**Rozmístění konektorů svorkovnice pro připojení diagnostiky**



- 4 - T16b/4 svorka 31
- 6 - T16b/6 CAN H (motor, spínatelný)
- 7 - T16b/7 K-vedení
- 14 - T16b/14 CAN L (motor, spínatelný)
- 16 - T16b/16 svorka 30

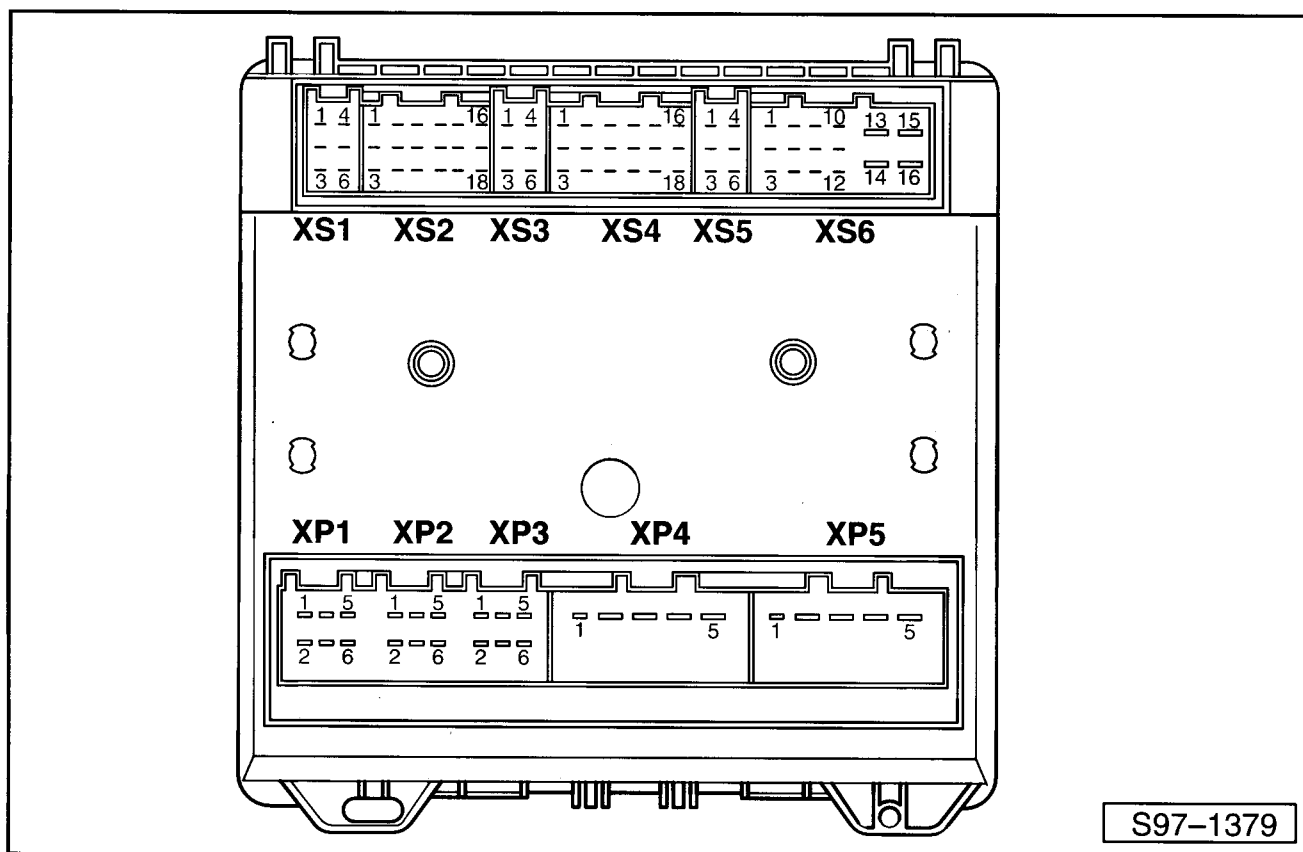
**Rozmístění konektorů svorkovnice na spínací skříňce**



- 1 - T8a/50
- 2 - T8a/75
- 3 - T8a/30
- 4 - T8a/P
- 5 - T8a/50b
- 6 - T8a/15
- 7 - T8a/30
- 8 - T8a/86s



## Umístění svorkovnic a rozmístění konektorů svorkovnic na centrální řídicí jednotce vozu



S97-1379

XS1	- T6c	svorkovnice, 6-pólová (černá)
XS2	- T18b	svorkovnice, 18-pólová (černá)
XS3	- T6y	svorkovnice, 6-pólová (hnědá)
XS4	- T18a	svorkovnice, 18-pólová (hnědá)
XS5	- T6k	svorkovnice, 6-pólová (červená)
XS6	- T16a	svorkovnice, 16-pólová (černá)
XP1	- T6o	svorkovnice, 6-pólová (černá)
XP2	- T6j	svorkovnice, 6-pólová (hnědá)
XP3	- T6x	svorkovnice, 6-pólová (červená)
XP4	- T5a	svorkovnice, 5-pólová (černá)
XP5	- T5c	svorkovnice, 5-pólová (hnědá)

**Popis signálů na centrální řídicí jednotce vozu**

svorkovnice		signál
XS1	T6c/1	vstup od spínače světel (pro ostřikovače světlometů)
	T6c/2	vstup od potenciometru osvětlení spínačů a panelu přístrojů (58b)
	T6c/3	výstup kontrolka + žárovka osvětlení spínače varovných světel
	T6c/4	vstup od spínače vyhřívání zadního skla (31)
	T6c/5	výstup pro kontrolku zadního vyhřívání skla
	T6c/6	vstup od spínače varovných světel (31)
XS2	T18b/1	výstup pro blokování volicí páky
	T18b/2	výstup (uvolnění) pro řídicí jednotku elektricky ovládaného střešního okna
	T18b/3	výstup (blokování) pro řídicí jednotku vyhřívání sedačky řidiče
	T18b/4	
	T18b/5	
	T18b/6	
	T18b/7	
	T18b/8	
	T18b/9	CAN-L, komfort
	T18b/10	výstup (blokování) pro řídicí jednotku vyhřívání sedačky spolujezdce
	T18b/11	
	T18b/12	CAN-H, komfort
	T18b/13	vstup od vícefunkčního spínače automatické převodovky (31)
	T18b/14	výstup pro relé ostřikovačů světlometů
	T18b/15	
	T18b/16	
	T18b/17	výstup pro relé blokování spouštěče
	T18b/18	
XS3	T6Y/1	
	T6Y/2	vstup od spínače tempomatu (vypnutí)
	T6Y/3	vstup od spínače tempomatu (zapnutí/ vypnutí)
	T6Y/4	
	T6Y/5	vstup od spínače tempomatu (zaznamenání/ zrychlení)
	T6Y/6	vstup od tlačítka tempomatu (SET)

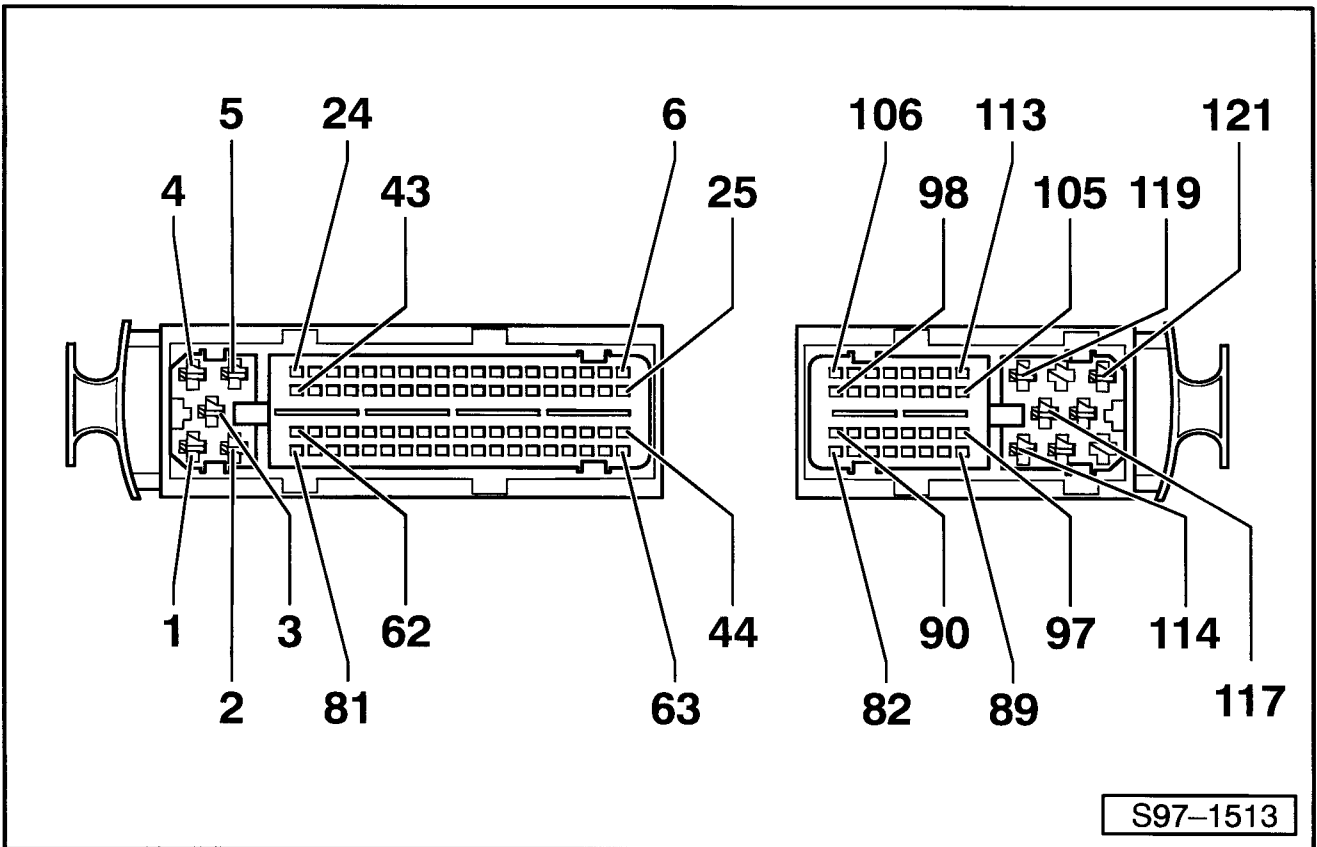
Pokračování na další straně!

svorkovnice		signál
XS4	T18a/1	K-vedení
	T18a/2	vstup od spínací skříňky (86s)
	T18a/3	vstup od pravého dveřního spínače zadního (31)
	T18a/4	vstup od pravého dveřního spínače předního (31)
	T18a/5	vstup od pojistky v pojistkovém boxu na akumulátoru (30 analogová)
	T18a/6	vstup od levého dveřního spínače předního (31)
	T18a/7	
	T18a/8	vstup (31 analogová)
	T18a/9	vstup od alternátoru (D+)
	T18a/10	
	T18a/11	vstup od spínací skříňky (75)
	T18a/12	vstup od spínací skříňky (15)
	T18a/13	vstup od levého dveřního spínače zadního (31)
	T18a/14	vstup od spínací skříňky (50)
	T18a/15	vstup od spínače stíračů, výstup pro čerpadlo ostřikovače zadního skla
	T18a/16	vstup od doběhového kontaktu motoru stíračů předního skla
	T18a/17	vstup od spínače zvukové houkačky (31)
	T18a/18	vstup od ovladače cyklovače stíračů
XS5	T6k/1	
	T6k/2	
	T6k/3	vstup od spínače centrálního zamykání v zámku víka zavazadlového prostoru (31)
	T6k/4	vstup od spínače osvětlení zavazadlového prostoru v zámku víka zavazadlového prostoru
	T6k/5	
	T6k/6	vstup od spínače otevření víka zavazadlového prostoru (31)
XS6	T16a/1	
	T16a/2	CAN-L, spínaný
	T16a/3	CAN-L
	T16a/4	
	T16a/5	CAN-H
	T16a/6	CAN-H, spínaný
	T16a/7	vstup od spínače stíračů (1. stupeň)
	T16a/8	vstup od spínače stíračů (2. stupeň)
	T16a/9	vstup od spínače stíračů (intervalové stírání) (do 06.01), výstup pro relé palivového čerpadla (natlakování paliva) (31) (od 07.01)
	T16a/10	vstup z přepínače směrových světel (levá směrovka) (31)

Pokračování na další straně!

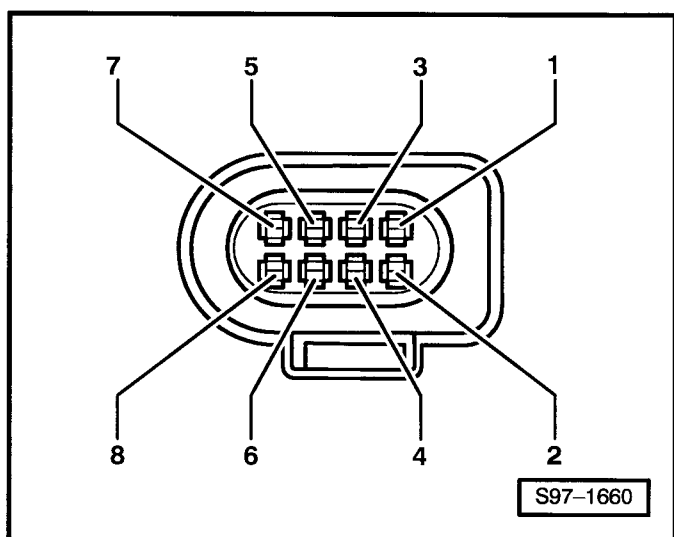
svorkovnice		signál
XS6	T16a/11	výstup pro panel přístrojů (Wake up)
	T16a/12	vstup z přepínače směrových světel (pravá směrovka) (31)
	T16a/13	vstup od spínače motorové kapoty (31)
	T16a/14	výstup pro pravá směrová světla
	T16a/15	vstup od pojistky 44a (30)
	T16a/16	výstup pro levá směrová světla
XP1	T6o/1	vstup od pojistky 13a (15) (pouze u vozidel s automatickou převodovkou)
	T6o/2	vstup od spínače couvacích světel (neplatí pro vozy s automatickou převodovkou), výstup pro couvací světla (pouze u vozidel s automatickou převodovkou)
	T6o/3	
	T6o/4	
	T6o/5	výstup pro motor centrálního zamykání víka zavazadlového prostoru
	T6o/6	vstup od pojistky 31a (30)
XP2	T6j/1	vstup od pojistky 43a (30)
	T6j/2	
	T6j/3	
	T6j/4	vstup od pojistky 4a (30)
	T6j/5	
	T6j/6	výstup pro vnitřní osvětlení, osv. zav. prostoru, osv. odkládací schránky (30al)
XP3	T6x/1	vstup od spínače vyhřívání zrcátek
	T6x/2	výstup pro vyhřívání levého zrcátka
	T6x/3	
	T6x/4	výstup pro vyhřívání pravého zrcátka
	T6x/5	
	T6x/6	vstup od pojistky 38a (30)
XP4	T5a/1	výstup pro vnitřní osvětlení vpředu (31)
	T5a/2	vstup (31)
	T5a/3	vstup od pojistky 41a (30)
	T5a/4	výstup pro motor stíračů předního skla (1. stupeň)
	T5a/5	výstup pro motor stíračů předního skla (2. stupeň)
XP5	T5c/1	vstup (brzdění) motoru stíračů předního skla (31)
	T5c/2	výstup pro zvukovou houkačku
	T5c/3	vstup od pojistky 40a (30)
	T5c/4	výstup pro vyhřívání zadní sklo
	T5c/5	vstup od pojistky 39a (30)

Rozmístění konektorů svorkovnic na řídicích jednotkách motorů



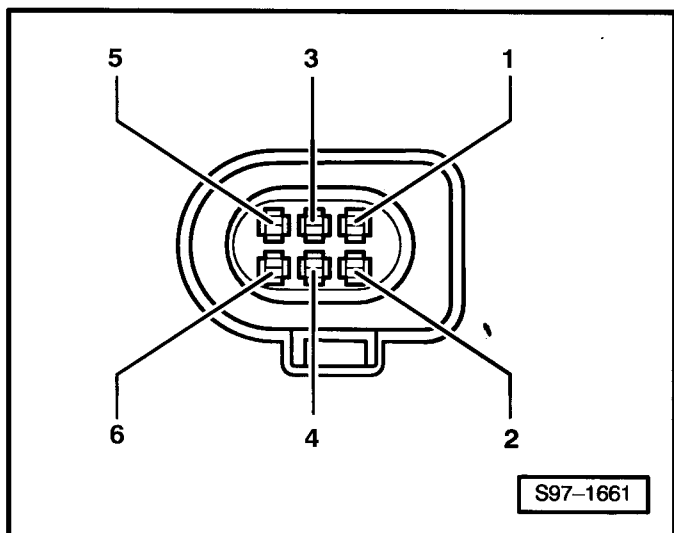
Upozornění: Přesné rozmístění konektorů viz příslušné elektrické schéma.

**Rozmístění konektorů svorkovnice na jednotce zamykání dveří řidiče T8f a dveří spolujezdce T8g**



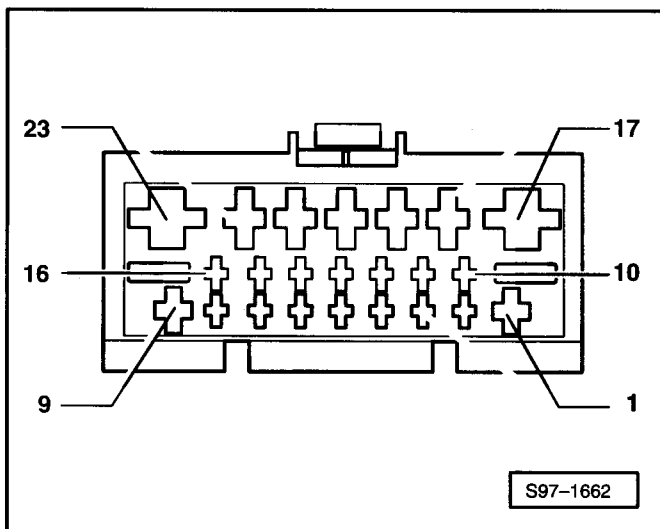
- 1 – T8f/1 motor centrálního zamykání  
resp. T8g/1
- 2 – T8f/2 motor centrálního zamykání  
resp. T8g/2
- 3 – T8f/3 neobsazeno  
resp. T8g/3
- 4 – T8f/4 zamknout (bez odporu), odemknout (přes odpor 180 Ω)  
resp. T8g/4
- 5 – T8f/5 zpětné hlášení pro –zamčeno– (bez odporu), zpětné hlášení pro –zamčeno s funkcí SAFE– (přes odpor 180 Ω)  
resp. T8g/5
- 6 – T8f/6 neobsazeno  
resp. T8g/6
- 7 – T8f/7 kostra  
resp. T8g/7
- 8 – T8f/8 dveřní spínač – kostra  
resp. T8g/8

**Rozmístění konektorů svorkovnice na jednotce zamykání levých zadních dveří T6c a pravých zadních dveří T6d**



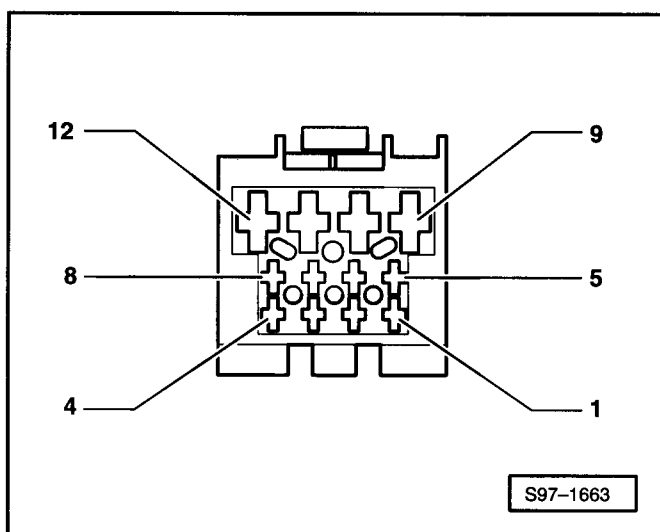
- 1 – T6c/1 motor centrálního zamykání  
resp. T6d/1
- 2 – T6c/2 motor centrálního zamykání  
resp. T6d/2
- 3 – T6c/3 zpětné hlášení pro –zamčeno– (bez odporu), zpětné hlášení pro –zamčeno s funkcí SAFE– (přes odpor 180 Ω)  
resp. T6d/3
- 4 – T6c/4 neobsazeno  
resp. T6d/4
- 5 – T6c/5 kostra  
resp. T6d/5
- 6 – T6c/6 dveřní spínač – kostra  
resp. T6d/6

## Rozmístění konektorů svorkovnice 23-pólové, na centrální řídicí jednotce komfortní elektriky J393



- |    |           |   |
|----|-----------|---|
| 1  | - T23a/1  | motor centrálního zamykání, dveře řidiče  |
| 2  | - T23a/2  | zpětné hlášení pro -zamčeno- (bez odporu), zpětné hlášení pro -zamčeno s funkcí SAFE- (přes odpor 180 Ω), dveře spolujezdce |
| 3  | - T23a/3  | relé varovných světel dveří (pouze u vozidel s varovnými světly ve dveřích)   |
| 4  | - T23a/4  | kontrolka centrálního zamykání, ve dveřích řidiče   |
| 5  | - T23a/5  | zamknout (bez odporu), odemknout (přes odpor 180 Ω), dveře spolujezdce  |
| 6  | - T23a/6  | zamknout (bez odporu), odemknout (přes odpor 180 Ω), dveře řidiče   |
| 9  | - T23a/9  | zpětné hlášení pro -zamčeno- (bez odporu), zpětné hlášení pro -zamčeno s funkcí SAFE- (přes odpor 180 Ω), dveře řidiče      |
| 10 | - T23a/10 | CAN-L, komfort  |
| 11 | - T23a/11 | CAN-H, komfort  |
| 12 | - T23a/12 | řídicí jednotka elektricky ovládaného střešního okna (ovládání)   |
| 13 | - T23a/13 | propojení K-vedení  |
| 17 | - T23a/17 | kostra  |
| 19 | - T23a/19 | motor centrálního zamykání, dveře spolujezdce   |
| 21 | - T23a/21 | motor centrálního zamykání, dveře spolujezdce   |
| 22 | - T23a/22 | motor centrálního zamykání, dveře řidiče  |
| 23 | - T23a/23 | propojení s kladným pólem 30a, přes pojistku SB49   |

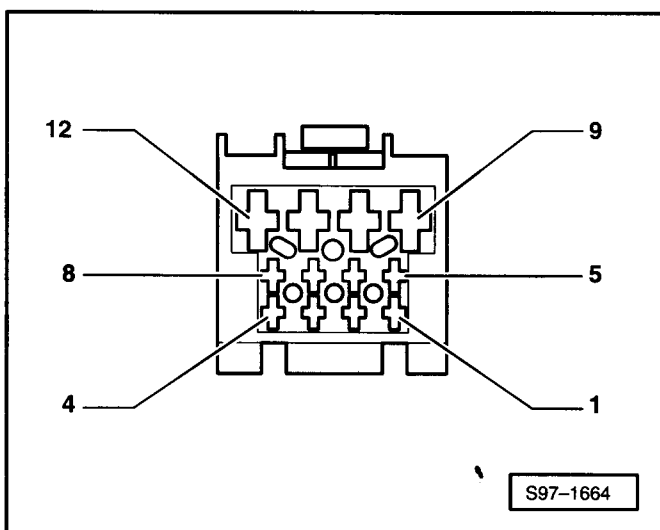
**Rozmístění konektorů svorkovnice 12-pólové (černá), na centrální řídicí jednotce komfortní elektriky J393**



- 1 - T12c/1 zpětné hlášení pro -zamčeno- (bez odporu), zpětné hlášení pro -zamčeno s funkcí SAFE- (přes odpor 180 Ω), pravé zadní dveře
- 3 - T12c/3 zpětné hlášení pro -zamčeno- (bez odporu), zpětné hlášení pro -zamčeno s funkcí SAFE- (přes odpor 180 Ω), levé zadní dveře
- 9 - T12c/9 motor centrálního zamykání, pravé zadní dveře
- 10 - T12c/10 motor centrálního zamykání, levé zadní dveře
- 11 - T12c/11 motor centrálního zamykání, pravé zadní dveře
- 12 - T12c/12 motor centrálního zamykání, levé zadní dveře

**Rozmístění konektorů svorkovnice 12-pólové (hnědá), na centrální řídicí jednotce komfortní elektriky J393, pouze u vozidel s dálkovým ovládáním centrálního zamykání nebo s varovným zařízením proti krádeži**

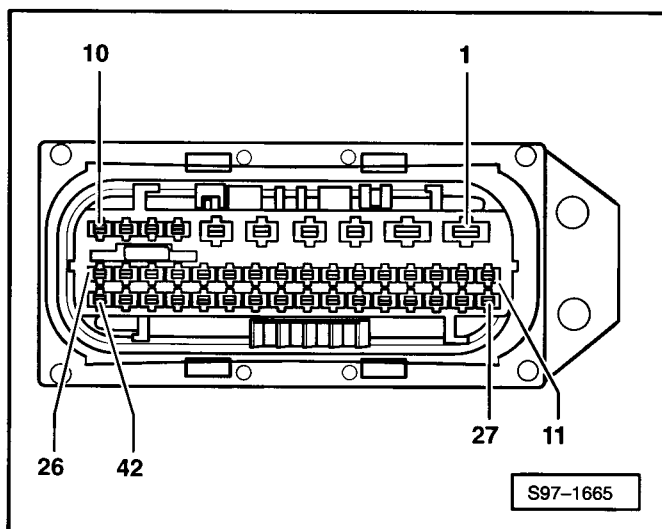
U vozidel bez varovného zařízení proti krádeži je tato svorkovnice neobsazena.



- 1 - T12i/1 čidlo hlídání vnitřního prostoru
- 2 - T12i/2 čidlo hlídání vnitřního prostoru
- 6 - T12i/6 siréna varovného zařízení
- 8 - T12i/8 čidlo hlídání vnitřního prostoru
- 10 - T12i/10 propojení s kladným pólem 30a, přes pojistku SB60
- 11 - T12i/11 propojení do svorkovnice T6v/4, na příčné stěně vlevo

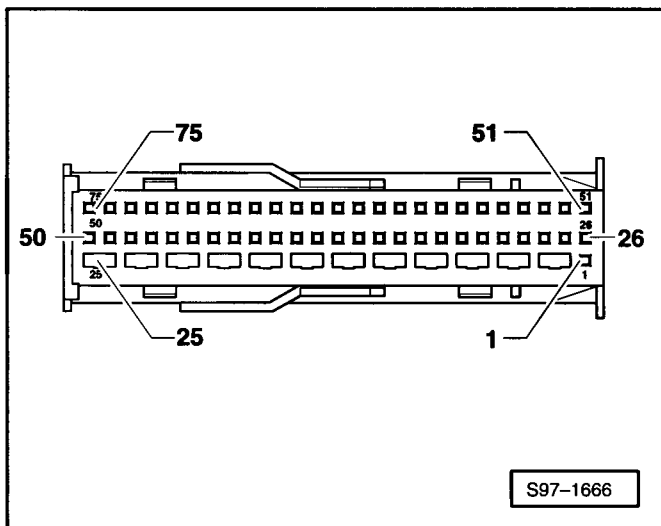


## Rozmístění konektorů svorkovnice na řídicí jednotce ABS / ABS s EDS a ASR / ESP



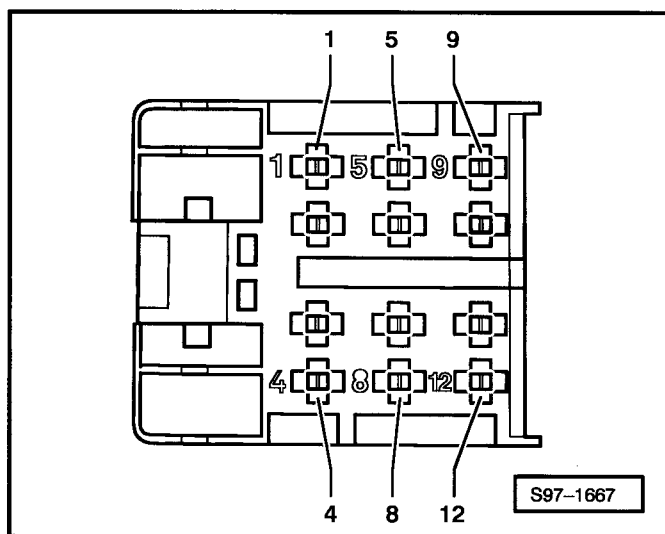
- |              |  |              |   |
|--------------|--|--------------|---|
| 1 – T42a/1   | kostra   | 14 – T42a/14 | snímač otáček vzadu vlevo   |
| 2 – T42a/2   | propojení s kladným pólem 30, přes pojistku S178 | 15 – T42a/15 | snímač otáček vpředu vpravo   |
| 5 – T42a/5   | kostra   | 16 – T42a/16 | snímač otáček vpředu vpravo   |
| 6 – T42a/6   | propojení s kladným pólem 30, přes pojistku S179 | 19 – T42a/19 | signál pro řídicí jednotku navigačního systému                              |
| 8 – T42a/8   | snímač příčného zrychlení a rotační rychlosti    | 21 – T42a/21 | snímač příčného zrychlení a rotační rychlosti, snímač úhlu natočení volantu |
| 9 – T42a/9   | snímač příčného zrychlení a rotační rychlosti    | 23 – T42a/23 | propojení s kladným pólem 15a, přes pojistku SB25                           |
| 10 – T42a/10 | snímač příčného zrychlení a rotační rychlosti    | 24 – T42a/24 | CAN-H   |
| 12 – T42a/12 | snímač otáček vpředu vlevo                       | 25 – T42a/25 | snímač tlaku brzdové kapaliny -1-   |
| 13 – T42a/13 | snímač otáček vzadu vlevo                        | 26 – T42a/26 | snímač tlaku brzdové kapaliny -1-   |
|              |  | 27 – T42a/27 | spínač ASR / ESP  |
|              |  | 28 – T42a/28 | snímač otáček vpředu vlevo  |
|              |  | 30 – T42a/30 | snímač otáček vzadu vpravo  |
|              |  | 31 – T42a/31 | snímač otáček vzadu vpravo  |
|              |  | 32 – T42a/32 | spínač brzdových světel   |
|              |  | 34 – T42a/34 | signál pro řídicí jednotku navigačního systému                              |
|              |  | 37 – T42a/37 | spínač brzdového pedálu   |
|              |  | 38 – T42a/38 | spínač kontrolky ruční brzdy  |
|              |  | 39 – T42a/39 | snímač příčného zrychlení a rotační rychlosti, snímač úhlu natočení volantu |
|              |  | 40 – T42a/40 | CAN-L   |
|              |  | 41 – T42a/41 | snímač příčného zrychlení a rotační rychlosti                               |
|              |  | 42 – T42a/42 | snímač tlaku brzdové kapaliny -1-   |

**Rozmístění konektorů svorkovnice na řídicí jednotce airbagu**



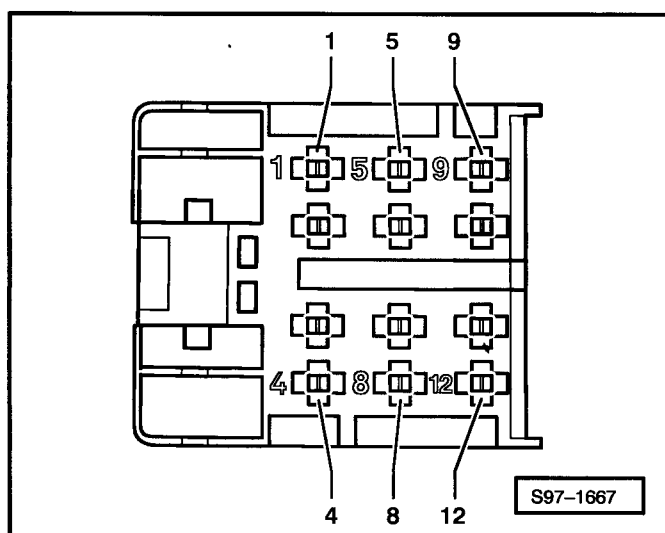
- 26 – T75a/26 propojení s kladným pólem 15
- 27 – T75a/27 zapalovač vzduchového vaku bočního airbagu spolujezdce
- 28 – T75a/28 zapalovač vzduchového vaku bočního airbagu spolujezdce
- 29 – T75a/29 zapalovač vzduchového vaku bočního airbagu řidiče
- 30 – T75a/30 zapalovač vzduchového vaku bočního airbagu řidiče
- 31 – T75a/31 zapalovač vzduchového vaku spolujezdce
- 32 – T75a/32 zapalovač vzduchového vaku spolujezdce
- 33 – T75a/33 zapalovač vzduchového vaku řidiče, přes vinutou pružinu ve volantu
- 34 – T75a/34 zapalovač vzduchového vaku řidiče, přes vinutou pružinu ve volantu
- 41 – T75a/41 zapalovač předepínače bezpečnostního pásu řidiče
- 42 – T75a/42 zapalovač předepínače bezpečnostního pásu řidiče
- 43 – T75a/43 zapalovač předepínače bezpečnostního pásu spolujezdce
- 44 – T75a/44 zapalovač předepínače bezpečnostního pásu spolujezdce
- 51 – T75a/51 kostra
- 70 – T75a/70 čidlo nárazu bočního airbagu řidiče
- 71 – T75a/71 čidlo nárazu bočního airbagu spolujezdce
- 74 – T75a/74 CAN-H
- 75 – T75a/75 CAN-L

## Rozmístění konektorů svorkovnice 12-pólové (černá), na řídicí jednotce dveří řidiče



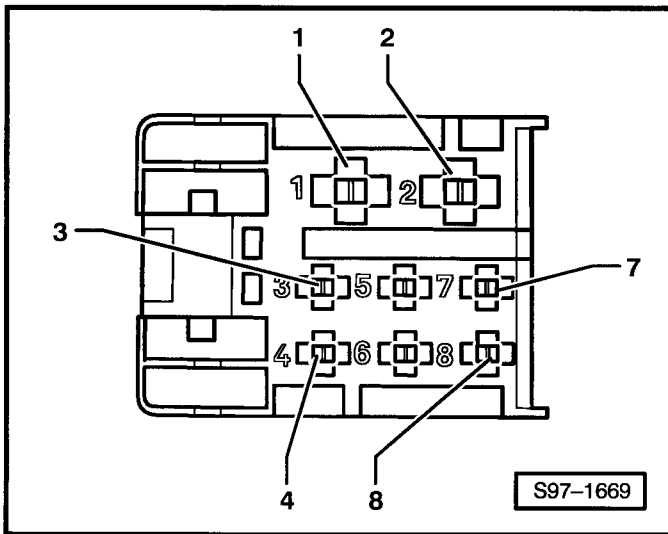
- |              |  |
|--------------|--|
| 1 - T12d/1   | spínač elektricky ovládaného okna dveří řidiče, řidič          |
| 2 - T12d/2   | osvětlení centrálního spínače elektricky ovládaných oken       |
| 3 - T12d/3   | spínač elektricky ovládaného okna dveří spolujezdce, řidič     |
| 4 - T12d/4   | osvětlení přepínače nastavování zrcátek                        |
| 5 - T12d/5   | spínač pro vnitřní ovládání centrálního zamykání, řidič        |
| 6 - T12d/6   | spínač blokování elektricky ovládaných oken zadních dveří      |
| 7 - T12d/7   | spínač elektricky ovládaného okna pravých zadních dveří, řidič |
| 8 - T12d/8   | spínač elektricky ovládaného okna levých zadních dveří, řidič  |
| 9 - T12d/9   | kostra   |
| 10 - T12d/10 | přepínač nastavování zrcátek                                   |
| 11 - T12d/11 | spínač vyhřívání zrcátek                                       |
| 12 - T12d/12 | přepínač nastavování zrcátek (levé, pravé)                     |

## Rozmístění konektorů svorkovnice 12-pólové (hnědá), na řídicí jednotce dveří řidiče



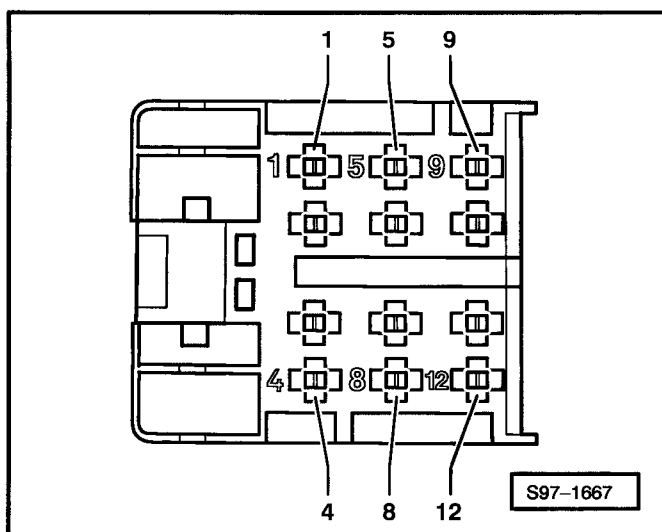
- |              |  |
|--------------|--|
| 1 - T12e/1   | motor přestavování zrcátka, dveře řidiče |
| 5 - T12e/5   | motor přestavování zrcátka, dveře řidiče |
| 6 - T12e/6   | motor přestavování zrcátka, dveře řidiče |
| 8 - T12e/8   | vyhřívání zrcátka, dveře řidiče          |
| 10 - T12e/10 | vyhřívání zrcátka, dveře řidiče          |

**Rozmístění konektorů svorkovnice 8-pólové, na řídicí jednotce dveří řidiče**



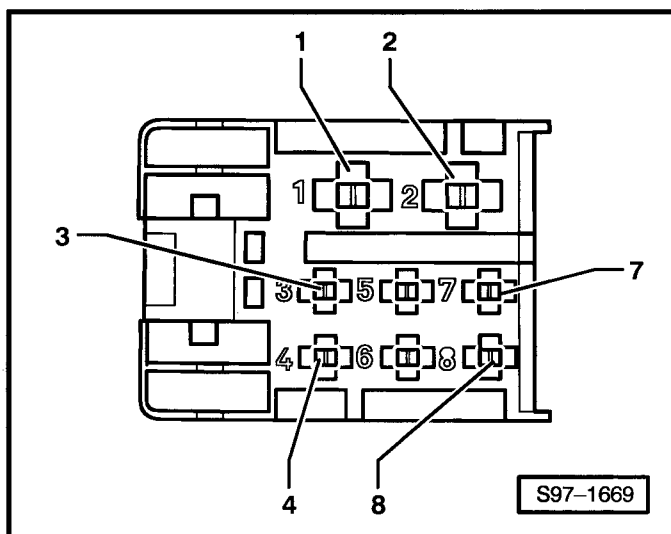
- 1 - T8h/1 propojení s kladným pólem 30a, přes pojistku SB58
- 2 - T8h/2 kostra
- 4 - T8h/4 CAN-H, komfort
- 5 - T8h/5 centrální řídicí jednotka vozu
- 6 - T8h/6 CAN-L, komfort

**Rozmístění konektorů svorkovnice 12-pólové, na řídicí jednotce dveří spolujezdce**

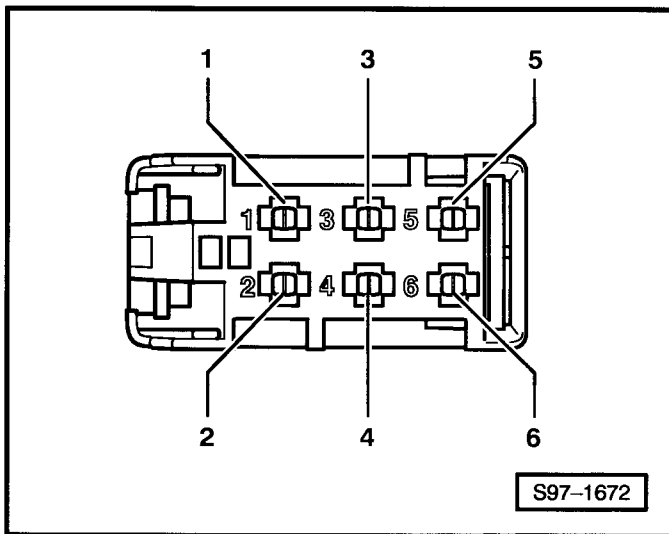


- 1 – T12f/1 motor přestavování zrcátka, dveře spolujezdce
- 5 – T12f/5 motor přestavování zrcátka, dveře spolujezdce
- 6 – T12f/6 motor přestavování zrcátka, dveře spolujezdce
- 8 – T12f/8 vyhřívání zrcátka, dveře spolujezdce
- 10 – T12f/10 vyhřívání zrcátka, dveře spolujezdce

**Rozmístění konektorů svorkovnice 8-pólové, na řídicí jednotce dveří spolujezdce**

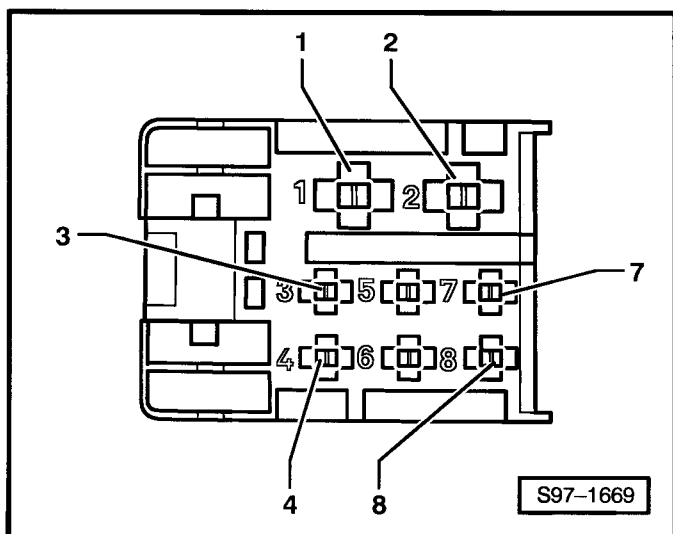


- 1 – T8i/1 propojení s kladným pólem 30a, přes pojistku SB46
- 2 – T8i/2 kostra
- 4 – T8i/4 CAN-H, komfort
- 5 – T8i/5 centrální řídicí jednotka vozu
- 6 – T8i/6 CAN-L, komfort

**Rozmístění konektorů svorkovnice 6-pólové, na řídicí jednotce dveří spolujezdce**

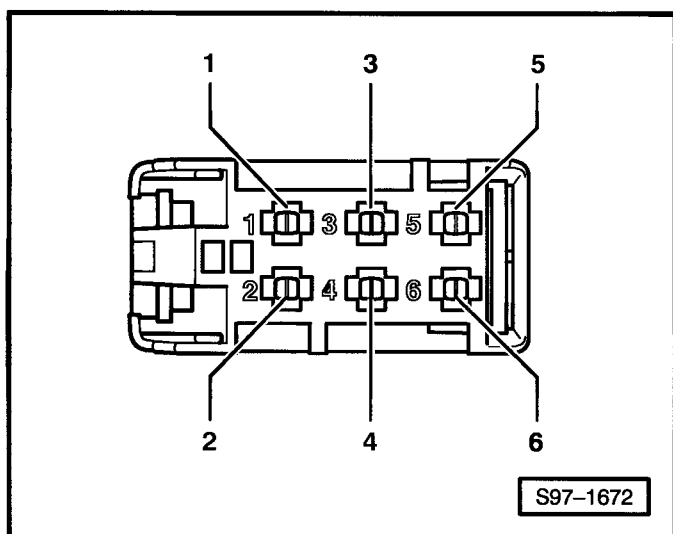
- 1 - T6p/1 spínač elektricky ovládaného okna dveří spolujezdce
- 2 - T6p/2 osvětlení spínače elektricky ovládaného okna
- 4 - T6p/4 kostra

### Rozmístění konektorů svorkovnice 8-pólové, na řídicí jednotce levých resp. pravých zadních dveří



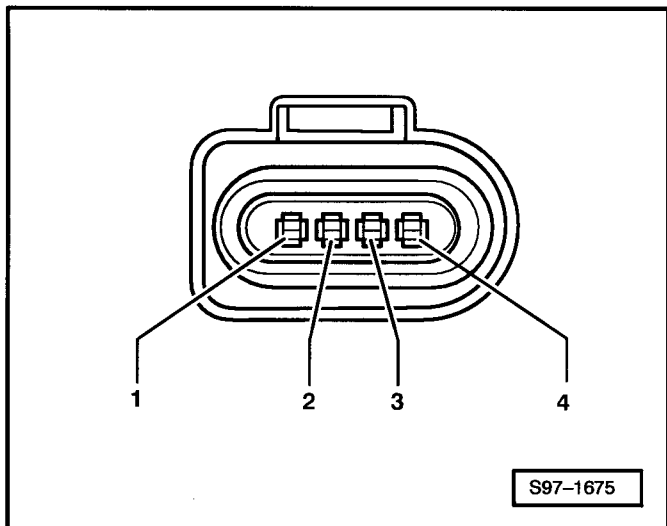
- |   |                           |   |
|---|---------------------------|---|
| 1 | - T8j/1<br>resp.<br>T8k/1 | propojení s kladným pólem 30a,<br>přes pojistku SB66 resp. SB53 |
| 2 | - T8j/2<br>resp.<br>T8k/2 | kostra  |
| 3 | - T8j/3<br>resp.<br>T8k/3 | kostra  |
| 4 | - T8j/4<br>resp.<br>T8k/4 | CAN-H, komfort  |
| 5 | - T8j/5<br>resp.<br>T8k/5 | kostra  |
| 6 | - T8j/6<br>resp.<br>T8k/6 | CAN-L, komfort  |
| 7 | - T8j/7<br>resp.<br>T8k/7 | kostra  |
| 8 | - T8j/8<br>resp.<br>T8k/8 | kostra  |

### Rozmístění konektorů svorkovnice 6-pólové, na řídicí jednotce levých resp. pravých zadních dveří



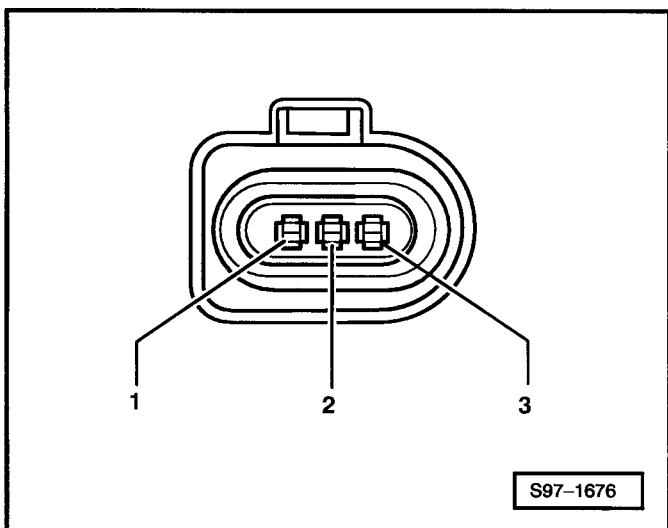
- |   |                           |  |
|---|---------------------------|--|
| 1 | - T6r/1<br>resp.<br>T6s/1 | spínač elektricky ovládaného<br>okna zadních dveří |
| 2 | - T6r/2<br>resp.<br>T6s/2 | osvětlení spínače elektricky<br>ovládaného okna    |
| 3 | - T6r/3<br>resp.<br>T6s/3 | kostra   |
| 4 | - T6r/4<br>resp.<br>T6s/4 | kostra   |
| 5 | - T6r/5<br>resp.<br>T6s/5 | kostra   |
| 6 | - T6r/6<br>resp.<br>T6s/6 | kostra   |

**Rozmístění konektorů svorkovnice 4-pólové na řídicí jednotce servořízení**



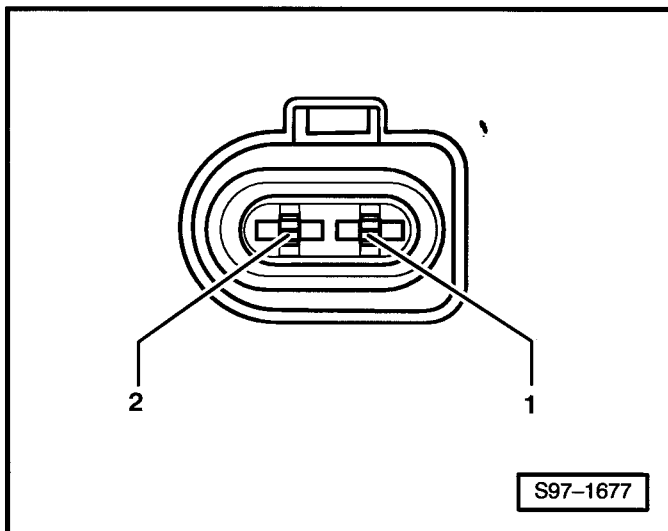
- 1 - T4r/1      CAN-L
- 2 - T4r/2      CAN-H
- 4 - T4r/4      propojení s kladným pólem 15a,  
přes pojistku SB7

**Rozmístění konektorů svorkovnice 3-pólové na řídicí jednotce servořízení**



- 1 - T3s/1      snímač servořízení (neplatí u vo-  
zidel s ESP)
- 2 - T3s/2      snímač servořízení (neplatí u vo-  
zidel s ESP)
- 3 - T3sr/3     snímač servořízení (neplatí u vo-  
zidel s ESP)

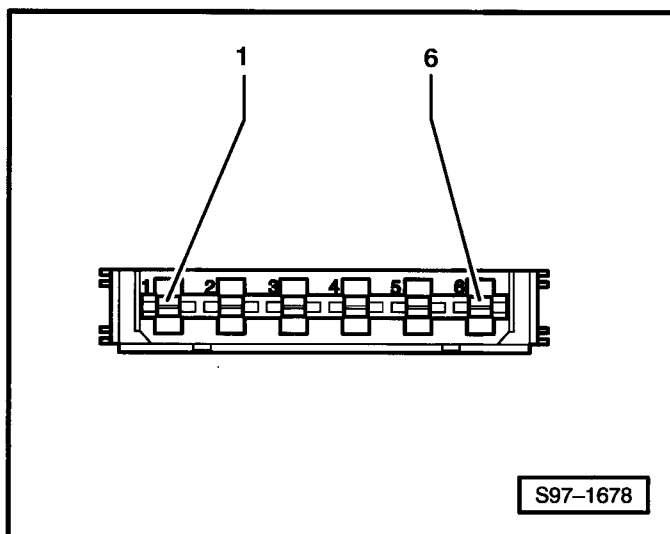
**Rozmístění konektorů svorkovnice 2-pólové na řídicí jednotce servořízení**



- 1 - T2a/1      propojení s kladným pólem 30,  
přes pojistku S164 na aku-  
mulátoru
- 2 - T2a/2      kostra



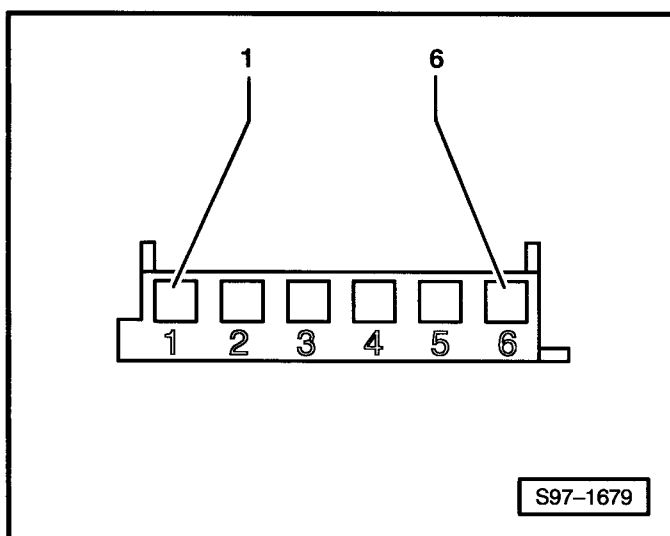
### Rozmístění konektorů svorkovnice na řídicí jednotce elektricky ovládaného střešního okna



- 1 – T6e/1 kostra
- 2 – T6e/2 centrální řídicí jednotka vozu
- 3 – T6e/3 centrální řídicí jednotka komfortní elektriky (pouze u vozidel s centrálním zamykáním)
- 4 – T6e/4 propojení s kladným pólem 30a, přes pojistku SB62

S97-1678

### Rozmístění konektorů svorkovnice na nastavovači elektricky ovládaného střešního okna



- 1 – T6f/1 5 V napájení
- 2 – T6f/2 kostra
- 3 – T6f/3 potenciometr
- 5 – T6f/5 nastavení základní polohy
- 6 – T6f/6 kostra

S97-1679

