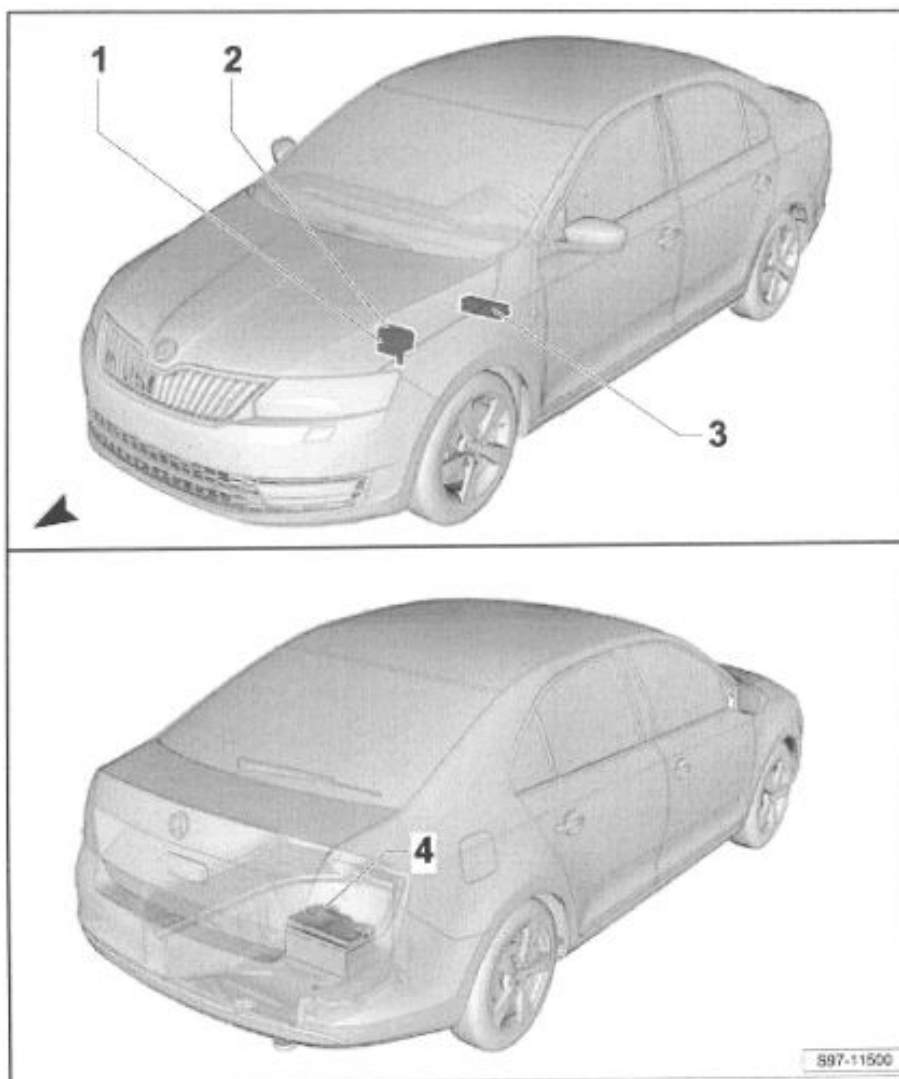


Bezpieczniki

maj 2015

Przegląd bezpieczników (tylko samochody z kierownicą po lewej stronie)**1 – Skrzynka bezpieczników A (bezpieczniki SA)**

- Lokalizacja → str. 3
- Rozmieszczenie bezpieczników w samochodach produkowanych od maja 2015 → str. 3

2 – Skrzynka bezpieczników B (bezpieczniki SB)

- Lokalizacja → str. 4
- Rozmieszczenie bezpieczników w samochodach produkowanych od maja 2015 → str. 4

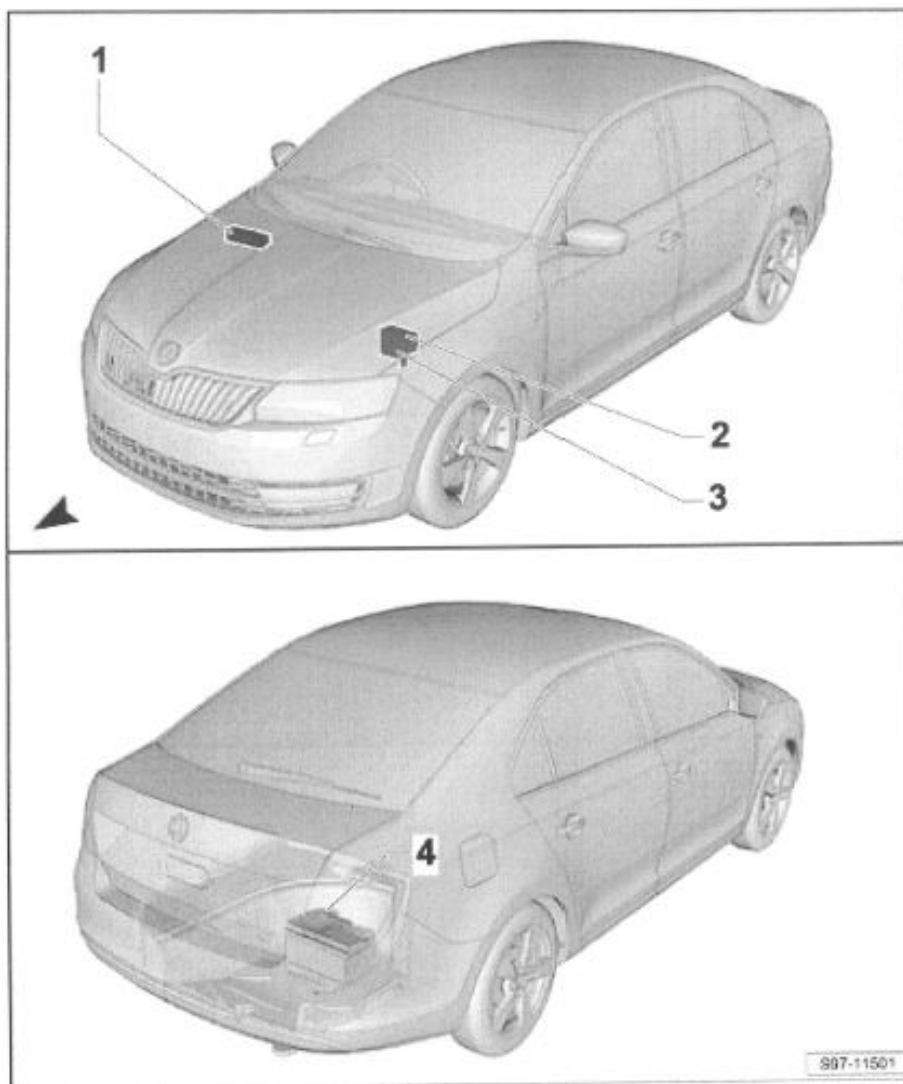
3 – Skrzynka bezpieczników C (bezpieczniki SC)

- Lokalizacja → str. 6
- Rozmieszczenie bezpieczników w samochodach produkowanych od maja 2015 → str. 8

4 – Skrzynka bezpieczników D (bezpieczniki SD)

- Lokalizacja → str. 10
- Rozmieszczenie bezpieczników → str. 10

Przegląd bezpieczników (tylko samochody z kierownicą po prawej stronie)



1 – Skrzynka bezpieczników C (bezpieczniki SC)

- Lokalizacja → str. 7
- Rozmieszczenie bezpieczników w samochodach produkowanych od maja 2015 → str. 8

2 – Skrzynka bezpieczników B (bezpieczniki SB)

- Lokalizacja → str. 4
- Rozmieszczenie bezpieczników w samochodach produkowanych od maja 2015 → str. 4

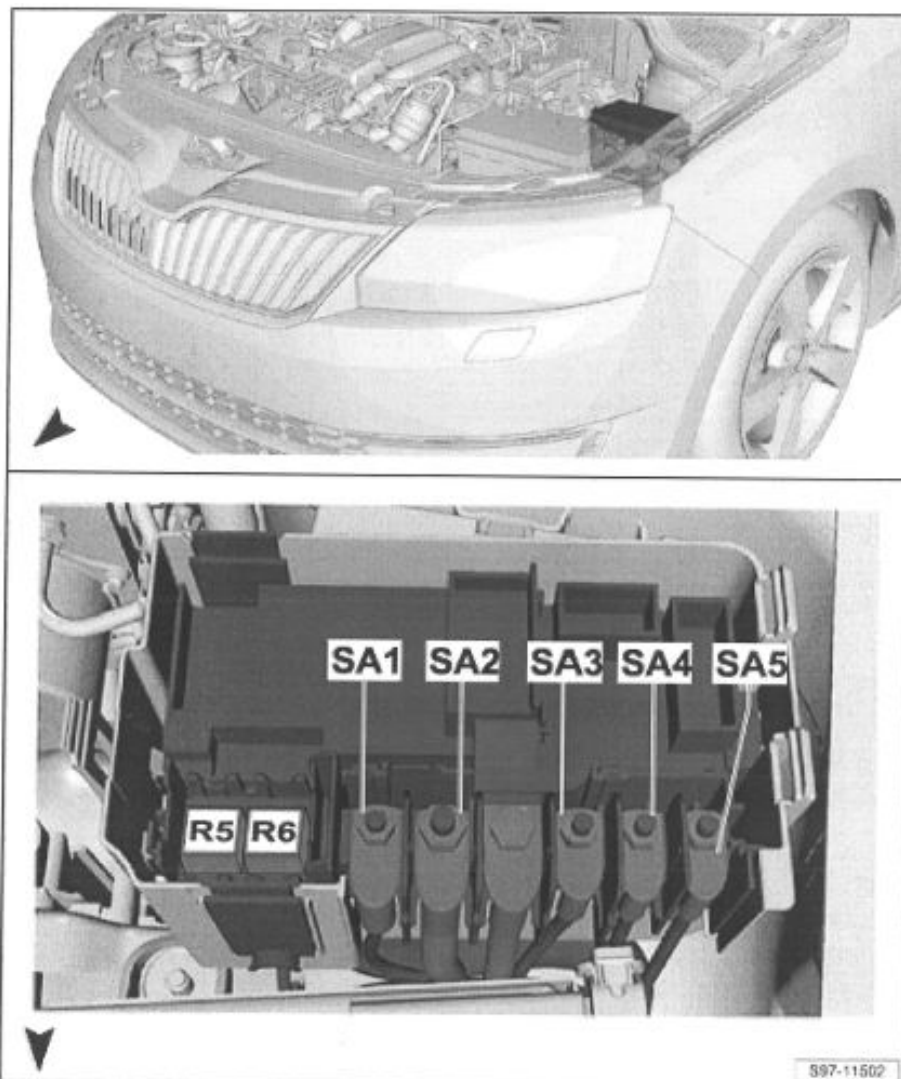
3 – Skrzynka bezpieczników A (bezpieczniki SA)

- Lokalizacja → str. 3
- Rozmieszczenie bezpieczników w samochodach produkowanych od maja 2015 → str. 3

4 – Skrzynka bezpieczników D (bezpieczniki SD)

- Lokalizacja → str. 10
- Rozmieszczenie bezpieczników → str. 10

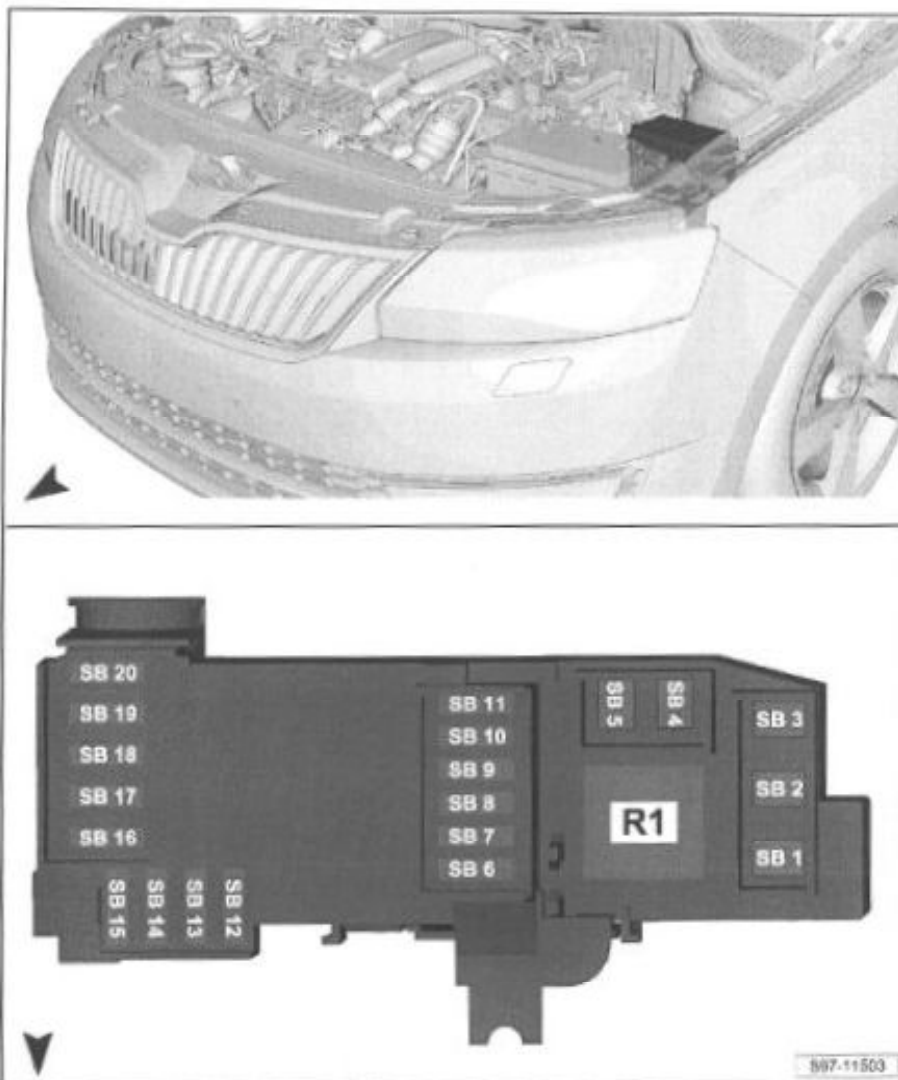
Lokalizacja bezpieczników w skrzynce bezpieczników A



Rozmieszczenie bezpieczników w samochodach produkowanych od maja 2015

Nr bezpiecznika w skrzynce bezp. A	Oznaczenie wg schematu el.	Wartość nominalna	Funkcja / element	Zacisk Potencjał
1	SA1	50A	Zasilanie zacisku 75x	30
2	SA2	250A	Alternator z regulatorem napięcia -CX1-	
3	SA3	80A	Sterownik wspomagania kierownicy -J500- (nie dotyczy silników CXMA)	
4	SA4	80A	Zasilanie zacisku 30_2 (SC) (nie dotyczy silników CXMA)	
5	SA5	Pasek metalowy 125A	Zasilanie zacisku 30_1 (SC), bezpiecznik topikowy 1 -S131- zintegrowany w wiązce przewodów (nie dotyczy silników CXMA)	

Lokalizacja bezpieczników w skrzynce bezpieczników B, w komorze silnika, z lewej strony



Informacje o bezpiecznikach do pominiętego wyposażenia dodatkowego znajdują się na schematach elektrycznych.

Rozmieszczenie bezpieczników w samochodach produkowanych od maja 2015

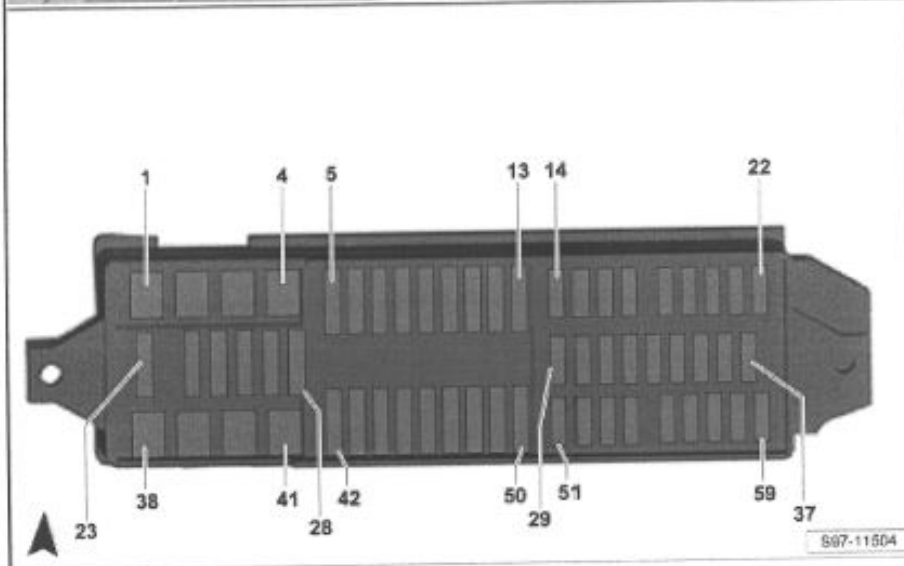
Nr bezpiecznika w skrzynce bezp. B	Oznaczenie wg schematu el.	Wartość nominalna	Funkcja / element	Zacisk Potencjał
1	SB1	40A	Sterownik wentylatorów chłodnic -J293- (nie dotyczy CZCA i CXMA)	30
		50A	Sterownik wentylatorów chłodnic -J293-, kondensator przeciwzakłóceńowy -C24- (nie dotyczy CZCA i CXMA)	
2	SB2	50A	Sterownik wstępnego żarzenia -J179-	(30)
3	SB3	40A	Sterownik układu ABS -J104-	
4	SB4	50A	Grzałka ogrzewania dodatkowego -Z35-	
5	SB5	50A	Grzałka ogrzewania dodatkowego -Z35-	
6	SB6	30A	Sterownik mechatroniczny skrzyni biegów ze sprzęgłem podwójnym -J743-, sterownik automatycznej skrzyni biegów -J217-	30

	Nr bezpiecznika w skrzynce bezp. B	Oznaczenie wg schematu el.	Wartość nominalna	Funkcja / element	Zacisk Potencjał
	7	SB7	7,5A	Sterownik silnika -J623-	30
	8	SB8	30A	Silnik wycieraczek -V-	
	9	SB9	7,5A	Sterownik nadzorujący akumulator -J367-, sterownik sieci pokładowej -J519-	
	10	SB10	25A	Sterownik układu ABS -J104-	
	11	SB11		Wolny	87
	12	SB12	10A	Sterowanie silnika	
	13	SB13	7,5A	Włącznik pedału hamulca -F47-	
	14	SB14	10A	Przełącznik pompy paliwa -J17-, pompa chłodzenia powietrza doładowującego -V188-, pompa wspomagania ogrzewania -V488-, sterownik went. chłodnic -J293-, sterownik silnika	
	15	SB15	7,5A	Sterownik silnika -J623	
	16	SB16	30A	Rozrusznik -B-	
	17	SB17	20A	Sterownik silnika -J623-	
	18	SB18	10A	Elektronika silnika, przełącznik małej mocy grzewczej -J359-, przełącznik dużej mocy grzewczej -J360-	
	19	SB19	15A	Sonda lambda -G39-, sonda lambda z katalizatorem -G130-	
	20	SB20	7,5A	Sterownik wstępnego żarzenia -J179-, rezystor grzewczy odpowietrzenia skrzyni korbowej -N79- (silniki wysokopiętne)	
			20A	Układ zapłonowy (silniki benzynowe)	

Kolory bezpieczników

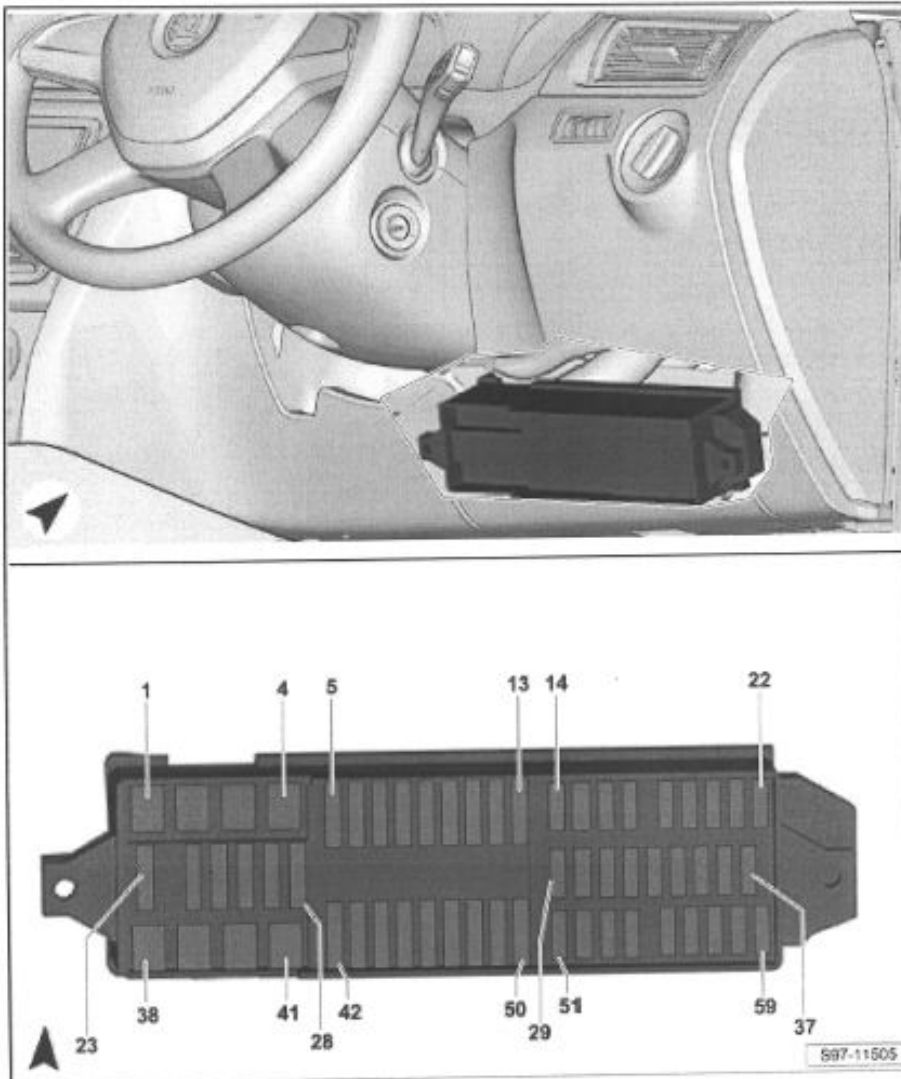
- 50A - czerwony
- 40A - pomarańczowy / zielony
- 30A - zielony / różowy
- 25A - biały
- 20A - żółty / niebieski
- 15A - niebieski
- 10A - czerwony
- 7,5A - brązowy
- 5A - beżowy

Lokalizacja bezpieczników w skrzynce bezpieczników C, pod kierownicą, z lewej strony (tylko samochody z kierownicą po lewej stronie)



Informacje o bezpiecznikach do pominiętego wyposażenia dodatkowego znajdują się na schematach elektrycznych.

Lokalizacja bezpieczników w skrzynce bezpieczników C, pod kierownicą, z prawej strony (tylko samochody z kierownicą po prawej stronie)



Informacje o bezpiecznikach do pominiętego wyposażenia dodatkowego znajdują się na schematach elektrycznych.

Rozmieszczenie bezpieczników w samochodach produkowanych od maja 2015

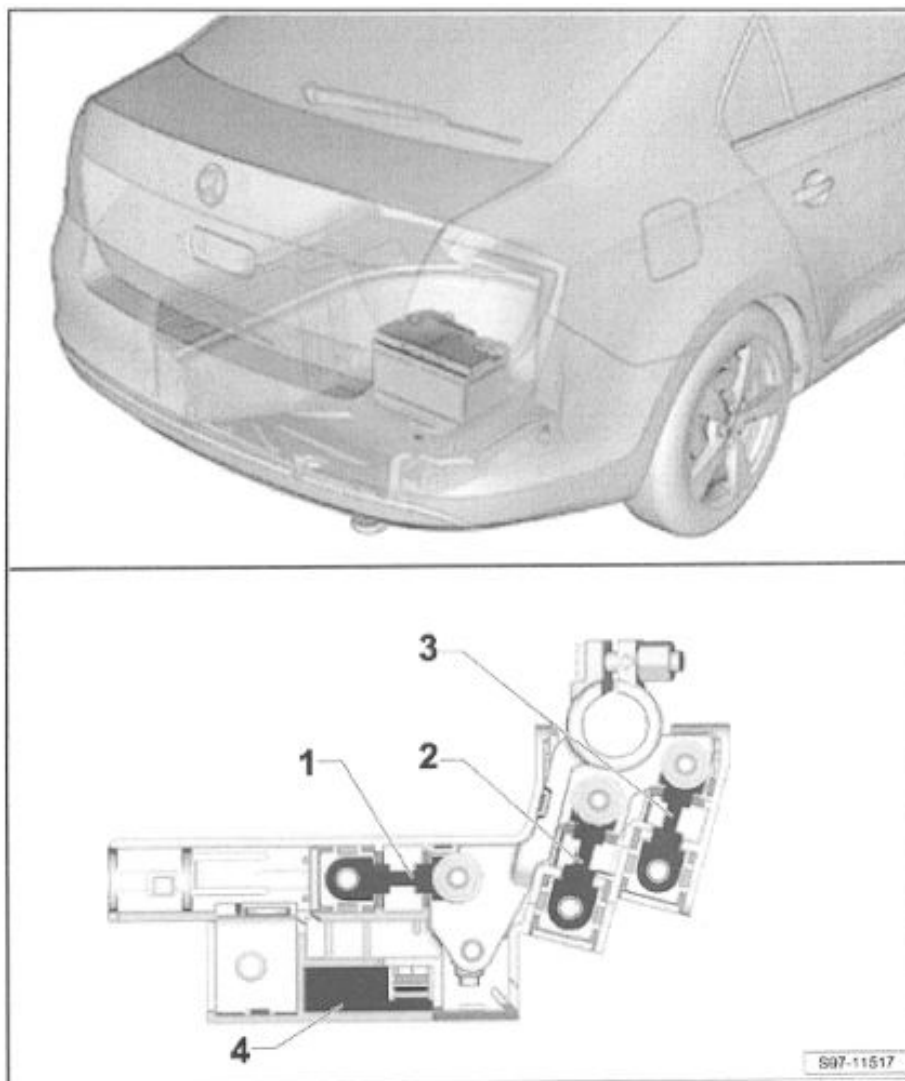
Nr bezpiecznika w skrzynce bezp. C	Oznaczenie wg schematu el.	Wartość nominalna	Funkcja / element	Zacisk Potencjał
1	SC1	40A	Zasilanie lewego światła	30_1
2	SC2	30A	Centralne rygłowanie	
3	SC3	30A	Zasilanie zacisku 15	
4	SC4	40A	Zasilanie prawego światła	
5	SC5	25A	Silnik podnośnika szyby w drzwiach kierowcy -V147-	
6	SC6	30A	Sterownik sieci pokładowej -J519-	
7	SC7	20A	Sygnal wysokotonowy -H2-, sygnał niskotonowy -H7-	
8	SC8	25A	Sterownik układu rozpoznawania obecności przyczepy -J345-	
9	SC9	10A	Włącznik zapłonu -D-	
10	SC10	25A	Silnik podnośnika szyby drzwi tylnych lewych -V26-	
11	SC11	30A	Przełącznik układu zmywania reflektorów -J39-	
12	SC12	7,5A	Panel obsługi systemu multimedialnego -E380-, wyświetlacz do sterownika wyświetlacza i panelu obsługi, informacje przód -J685-	
13	SC13		Wolny	
14	SC14	7,5	Włącznik świateł -E1-, przełącznik świateł drogowych/mijania i sygnału świetlnego -E4-, sterownik kierownicy wielofunkcyjnej -J453-, elektromagnes blokady wyjścia kluczyka zapłonowego -N376-, sterownik bezprzewodowej transmisji danych -J1070-, czujnik wilgotności powietrza -G355- lub wilgotności powietrza, deszczu i światła -G823-	
15	SC15	7,5A	Włącznik Tiptronic -F189-, sterownik ogrzewania -J65-, sterownik klimatyzacji -J301-, sterownik Climatronic -J255-, złącze 16-stykowe -T16b- w przyłączy diagnostycznym	
16	SC16	7,5A	Zestaw wskaźników -K-	
17	SC17	7,5A	Sygnal autoalarmu -H8-, czujnik autoalarmu -G578-	
18	Brak			
19				
20				
21				
22	SC22	7,5A	Pompa spryskiwaczy szyby przedniej i tylnej -V59-	53c
23	SC23	20A	Sterownik podgrzewanych foteli przednich -J774-	15
24	SC24	30A	Włącznik dmuchawy -E9-, dmuchawa -V2-, sterownik dmuchawy -J126-	75x
25	SC25		Wolny	
26	SC26	7,5A	Regulator podgrzewania fotela kierowcy -E94-, regulator podgrzewania fotela pasażera -E95-	
27	SC27	15A	Silnik wycieraczki szyby tylnej -V12-	
28	SC28		Wolny	
29	SC29	10A	Sterownik poduszki bezpieczeństwa -J234- (w samochodach z systemem zezwolenia na wejście i uruchomienie)	15
30	SC30	7,5A	Włącznik świateł -E1-, włącznik świateł cofania -F4-, przycisk ASR i ESP -E256-, kontrolka wyłączenia poduszki powietrznej pasażera -K145-, sterownik ogrzewania -J65-, czujnik wysokiego ciśnienia -G65-, sterownik klimatyzacji -J301-, silnik podnośnika szyby w drzwiach kierowcy -V147-, silnik podnośnika szyby w drzwiach pasażera -V148-, silnik podnośnika szyby w drzwiach tylnych lewych -V26-, silnik podnośnika szyby w drzwiach tylnych prawych -V27-, automatycznie przyciemniane lustro wsteczne -Y7-, sterownik wspomaganie parkowania -J446-	
31	SC31	7,5A	Sterownik pompy paliwa -J538- (silniki CJZC i CJZD), tempomat, sterownik wentylatorów chłodnic -J293-, przełącznik pompy spryskiwaczy -J576-	

	Nr bezpiecznika w skrzynce bezp. C	Oznaczenie wg schematu el.	Wartość nominalna	Funkcja / element	Zacisk Potencjał
	32	SC32	7,5A	Złącze 16-stykowe -T16b- w przyłączy diagnostycznym, nastawnik regulacji zasięgu świateł -E102-, lewy silnik regulacji zasięgu świateł -V48-, prawy silnik regulacji zasięgu świateł -V49-, przełącznik świateł drogowych/mijania i sygnału świetlnego -E4-	15
	33	SC33	7,5A	Przełącznik rozrusznika 1 -J906-, przełącznik rozrusznika 2 -J907-, czujnik położenia pedału sprzęgła -G476-	
	34	SC34	7,5A	Rezystor grzewczy dyszy spryskiwacza lewego -Z20-, rezystor grzewczy dyszy spryskiwacza prawego -Z21-	
	35	SC35		Wolny	
	36	SC36		Wolny	
	37	SC37	7,5A	Sterownik tempomatu ACC -J428-	
	38	SC38		Wolny	30_2
	39	SC39	50A	Przełącznik małej mocy grzewczej -J359-	
	40	SC40		Wolny	
	41	SC41	30A	Podgrzewana szyba tylna -Z1-	
	42	SC42	25A	Silnik podnośnika szyby w drzwiach pasażera -V148-	
	43	SC43	15A	Sterownik układu rozpoznawania obecności przyczepy -J345-	
	44	SC44	15A	Gniazdo elektryczne 12V -U-, zapalniczka -U1-	
	45	SC45	25A	Silnik podnośnika szyby w drzwiach tylnych prawych -V27-	
	46	SC46	15A	Włącznik pracy przerywanej wycieraczek szyby przedniej -E22-, włącznik wycieraczki szyby tylnej -E34-, regulator pracy przerywanej wycieraczek -E38-	
	47	SC47	15A	Sterownik układu rozpoznawania obecności przyczepy -J345-	
	48	SC48	25A	Sterownik układu rozpoznawania obecności przyczepy -J345-	
	49	SC49	15A	Sterownik pompy paliwa -J538- (silniki CJZC, CJZD i CZCA)	
			20A	Pompa paliwa tłoczenia wstępnego -G6- (silniki CWVA, CWVB, CUSB, CXMA)	
	50	SC50	20A	Sterownik elektroniki systemu informacyjnego 1 -J794-	
	51	SC51	10A	Zasilanie podgrzewania lusterek	
	52	SC52	7,5A	Sterownik układu zezwolenia na wejście i uruchomienie -J518-	
	53	SC53	10A	Sterownik elektronicznej blokady kolumny kierownicy -J764-	
	54	SC54	15A	Sterownik układu ABS -J104-	
	55	Brak			
	56				
	57				
	58				
	59				

Kolory bezpieczników

- 50A - czerwony
- 40A - pomarańczowy / zielony
- 30A - zielony / różowy
- 25A - biały
- 20A - żółty / niebieski
- 15A - niebieski
- 10A - czerwony
- 7,5A - brązowy
- 5A - beżowy

Lokalizacja bezpieczników w skrzynce bezpieczników D na akumulatorze w bagażniku



Rozmieszczenie bezpieczników

Nr bezpiecznika w skrzynce bezp. D	Oznaczenie wg schematu el.	Wartość nominalna	Funkcja / element	Zacisk Potencjał
1	SD1	110A	Zasilanie zacisku 30_2 (SC)	(+)
2	SD2	110A	Zasilanie zacisku 30_1 (SC)	
3	SD3	80A	Sterownik wspomagania kierownicy -J500-	
4	N253		Zapalnik układu odłączania akumulatora	