

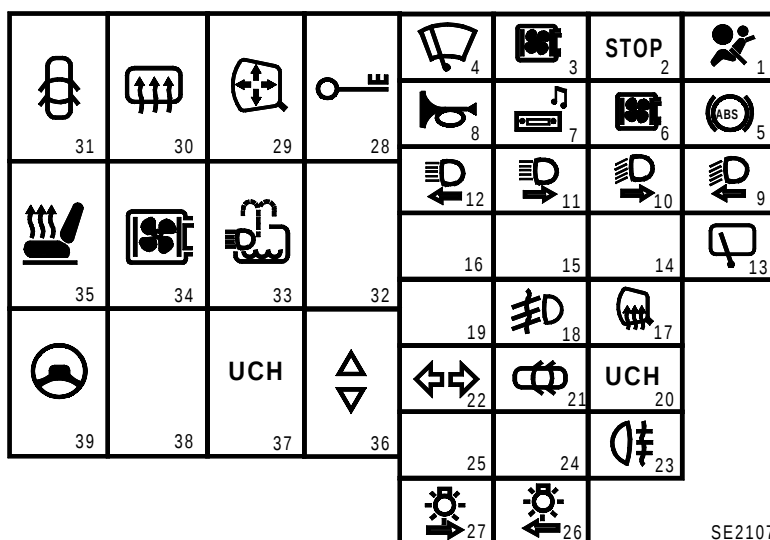
Bezpieczniki i Przekazniki

SKRZYNKA BEZPIECZNIKÓW W KABINIE (1016)

Lokalizacja

Moduł ten znajduje się w kabinie, po stronie kierowcy.

Etykiety bezpieczników



SE2107

Przeznaczenie bezpieczników (zależnie od poziomu wyposażenia pojazdu)

Nr	Symbol	Ampery	Przeznaczenie
F1		15A	Airbag (756)
F2	STOP	15A	Światła stop (160) - Tablica wskaźników (247) Sterowanie trybem oszczędnej /sportowej jazdy w automatycznej skrzyni (129) - Gniazdo diagnostyczne (225) - Nauka jazdy (469) - Sygnał dźwiękowy niezamkniętych drzwi (771) - Sterowanie ogranicznikiem regulatorem prędkości (1081) - Podłączenie radiotelefonu (R251)
F3		15A	Dźwignia zespolona wycieraczek (145) - Włącznik świateł cofania (155) - Konsola sterowania klimatyzacją (319) - Wentylator czujnika temperatury w kabinie (418) - Moduł kontroli klimatyzacji (419) - Silnik rozdziału powietrza klimatyzacji na stopy (1115) - Moduł elektroniczny czujnika opadów (1124)
F4		20A	Wycieraczka przednia (145)
F5		10A	ABS(118-1094)
F6		10A	Skrzynka połączeń (645) - Moduł elektroniczny klimatyzacji (419)
F7		15A	Radio (261) - Zapalniczka (101) - Zegar (210) (653) - Lusterko (588) - Przekaznik ogrzewania tylnej szyby (235) - Centralny moduł połączeń (1125)
F8		15A	Klakson (105)
F9		15A	Lewe światło mijania(226-226-562-989)
F10		15A	Prawe światło mijania (226-227-247)
F11		10A	Prawe światło drogowe (226-227)
F12		10A	Lewe światło drogowe (226-227)

Bezpieczniki i Przekazniki

Nr	Symbol	Ampery	Przeznaczenie
F13		20A	Wycieraczka tylna sterowana przez moduł elektryczny w kabinie (645)
F14		--	Zapasyowy
F15		--	Zapasyowy
F16		--	Zapasyowy
F17		10A	Lusterka zewnętrzne ogrzewane (239-240)
F18		20A	Przednie światła przeciwmgielne (231)
F19		20A	Spryskiwacz elektryczny szyby kierowcy sterowany przez moduł elektryczny w kabinie (645)
F20	UCH	20A	Spryskiwacz elektryczny szyby pasażera sterowany przez moduł elektryczny w kabinie (645)
F21		5A	Skrzynka połączeń (645) - Gniazdo diagnostyczne (225) - Sterowanie blokowania zamków drzwi (123) - Tablica wskaźników (247)
F22		15A	Kierunkowskazy i światła awaryjne sterowane przez moduł elektryczny w kabinie (645)
F23		15A	Tylne światło przeciwmgielne (172-173)
F24		--	Zapasyowy
F25		--	Zapasyowy
F26		10A	Lewe światła pozycyjne - Oświetlenie elementów sterujących w kabinie
F27		10A	Lewe światła pozycyjne - Oświetlenie elementów sterujących w kabinie
F28		2A	Moduł dekodera (503)
F29		20A	Odcinanie zasilania odbiorników prądu - Oświetlenie w kabinie - Sterowanie elektrycznym lusterkiem wstecznym (134)- Radio (261)- Zegar (210)
F30		30A	Ogrzewanie tylnej szyby sterowane przez moduł elektryczny w kabinie (645)
F31		20A	Blokowanie zamków drzwi sterowane przez moduł zespolony w kabinie (645)
F32		--	Zapasyowy
F33		20A	Spryskiwacze reflektorów (753-1338)
F34		20A	Zespół wentylatora ogrzewania / klimatyzacji(233)
F35		20A	Ogrzewane siedzenie sterowane przez moduł elektryczny w kabinie (645)
F36		30A	Elektryczne podnośniki drzwi sterowane przez moduł elektryczny w kabinie (645)
F37	UCH	10A	Moduł elektryczny w kabinie (645)
F38		--	Oczekiwanie na podłączenie przyczepy (30A maks.)
F39		15A	Układ kierowniczy ze wspomaganiem elektrycznym (502)

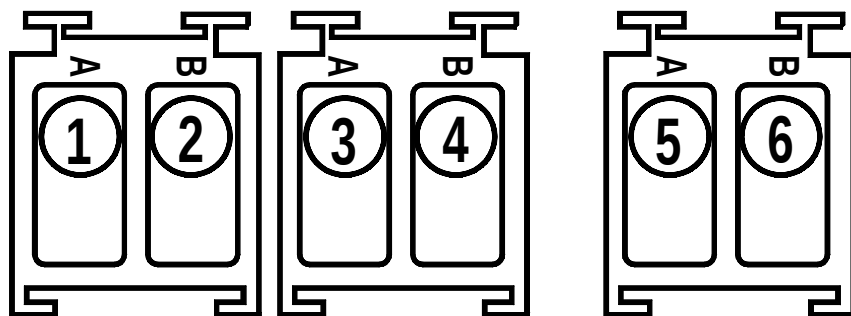
Bezpieczniki i Przełączniki

SKRZYŃKA PRZEKAŹNIKÓW W KABINIE

lokalizacja

Te przełączniki znajdują się w kabinie po stronie kierowcy na bocznej części modułu elektrycznego.

(uwaga na teoretyczne położenie zestawu podwójnych przełączników, mogą być one ustawione i innej kolejności)



Przeznaczenie (zależnie od poziomu wyposażenia pojazdu)

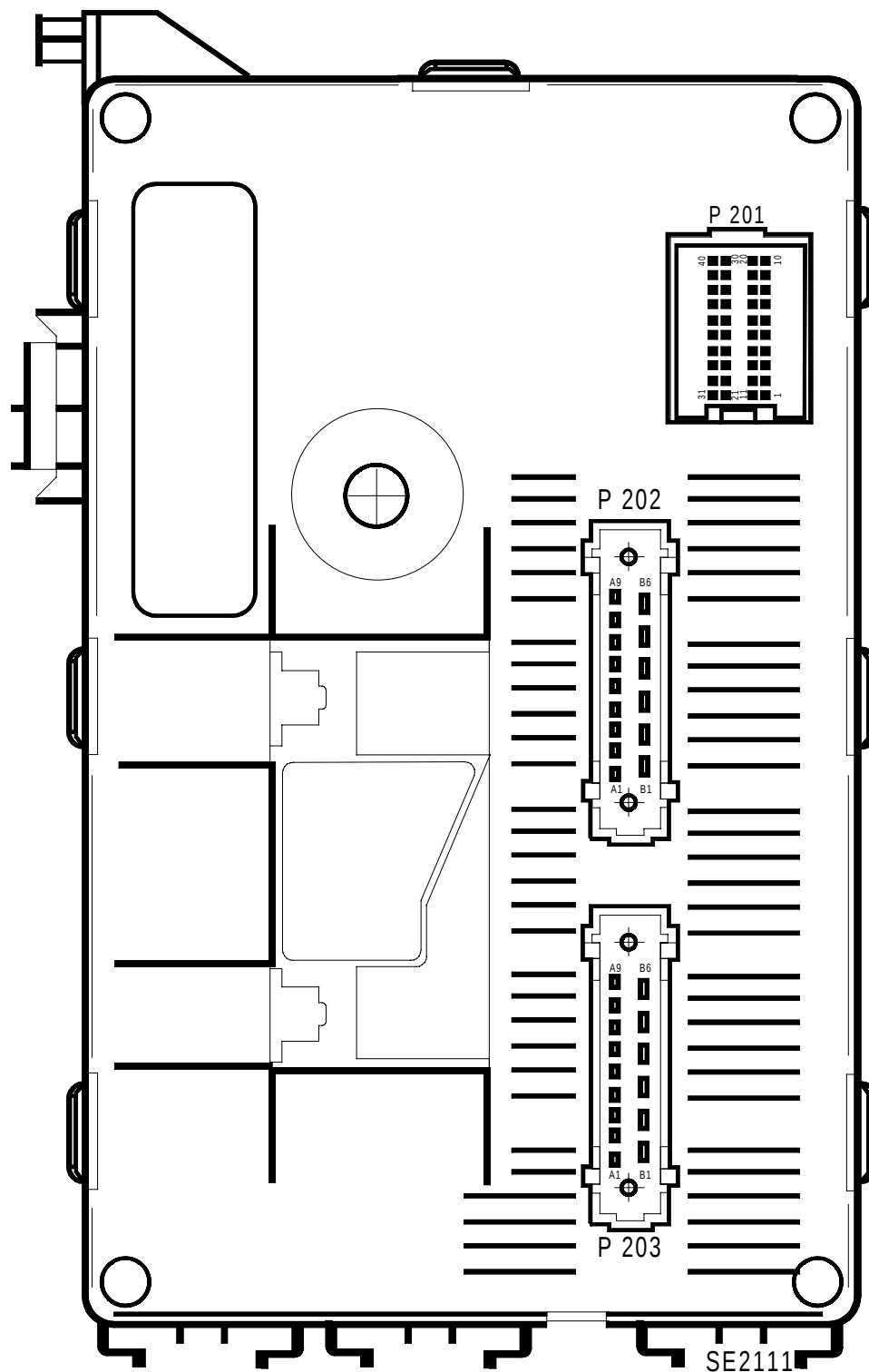
Ścieżka	Przeznaczenie
1	Przełącznik główny świateł dziennych (289)
2	Przełącznik świateł pozycyjnych do świateł dziennych (288)
3	Przełącznik przednich świateł przeciwmgielnych (231)
4	Przełącznik świateł mijania do świateł dziennych (290)
5	Przełącznik pompy spryskiwaczy reflektorów 1 (1338)
6	Przełącznik pompy spryskiwaczy reflektorów 2 (753)

Bezpieczniki i Przekazniki

MODUŁ ZESPOLONY W KABINIE (645)

lokalizacja

Moduł ten znajduje się w kabinie, po stronie kierowcy.



Bezpieczniki i Przekazniki

Przeznaczenie (zależnie od poziomu wyposażenia pojazdu)

P201 (złącze 40-ścieżkowe)

Ścieżka	Przeznaczenie
1	Wyjście przekaźnika świateł drogowych
2	Wejście świateł mijania
3	Wejście elektrycznego impulsowego podnośnika szyby pasażera - opuszczanie
4	Wejście elektrycznego impulsowego podnośnika szyby pasażera - podnoszenie
5	Wyjście lampki kontrolnej blokady elektronicznej
6	Wejście przerywanego biegu wycieraczki przedniej
7	+ akumulatora
8	Wejście linii transpondera
9	CAN L
10	CAN H
11	Wyjście przekaźnika świateł drogowych
12	Wejście świateł awaryjnych
13	Linia czujnika opadów
14	Wyjście przekaźnika rozruchu
15	Wyjście lampki kontrolnej centralnego zamka
16	Wejście zatrzymania stałego wycieraczki tylnej
17	Wejście czujnika zatrzymania stałego wycieraczki przedniej
18	Linia diagnostyczna K
19	CAN L
20	CAN H
21	Wyjście dużej prędkości wycieraczki przedniej
22	Wyjście dużej prędkości wycieraczki przedniej
23	+akcesoriów
24	Wejście spryskiwacza tylnej szyby
25	Wejście spryskiwacza przedniej szyby
26	Wejście świateł pozycyjnych
27	Wejście kierunkowskazów lewych
28	Wejście kierunkowskazów prawych
29	Wejście świateł awaryjnych
30	Wejście przełącznika drzwi tylnych
31	Wyjście lampki kontrolnej świateł awaryjnych
32	Wejście czujnika wstecznego biegu
33	+po zapłonie
34	Wejście wycieraczki tylnej szyby
35	Wejście ogrzewania tylnej szyby
36	Wejście zamka centralnego
37	Wejście elektrycznego impulsowego podnośnika szyby kierowcy - opuszczanie
38	Wejście elektrycznego impulsowego podnośnika szyby kierowcy - podnoszenie
39	Wejście przełącznika oświetlenia bagażnika
40	Wejście przełącznika drzwi przednich

Bezpieczniki i Przekazniki

P202 (złącze kryształowe 15-ścieżkowe)

Ścieżka	Przeznaczenie
A1	Wyjście dużej prędkości wycieraczki przedniej
A2	+ po zapłonie wycieraczki przedniej
A3	+ akumulatora do sterowania oświetleniem
A4	+ po zapłonie wycieraczki przedniej
A5	Wyjście przekaźnika pompy spryskiwacza reflektora 1
A6	+ akumulatora do zasilania czasowego
A7	Wyjście przekaźnika pompy spryskiwacza reflektora 2
A8	Wyjście lampek sufitowych
A9	Wyjście piwnice podłoga
B1	Wyjście elektrycznych impulsowych podnośników szyby pasażera - podnoszenie
B2	Wyjście elektrycznego impulsowego podnośnika szyby kierowcy - opuszczanie
B3	+ akumulatora elektrycznego impulsowego podnośnika szyby kierowcy
B4	Masa
B5	Wyjście elektrycznych impulsowych podnośników szyby kierowcy - podnoszenie
B6	Masa

P203 (złącze czarne 15-ścieżkowe)

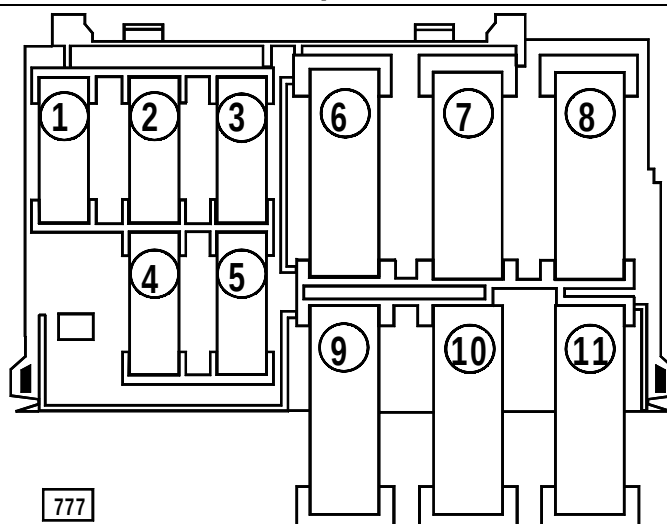
Ścieżka	Przeznaczenie
A1	+ akumulatora dla kierunkowskazów
A2	Wyjście kierunkowskazów lewych
A3	Wyjście kierunkowskazów prawych
A4	Wyjście lampki kontrolnej centralnego zamka - zamykanie
A5	Wyjście przekaźnika świateł drogowych
A6	Wyjście lampki kontrolnej centralnego zamka - otwieranie
A7	+ akumulatora do blokowania zamków elektrycznych
A8	Wyjście wycieraczki tylnej szyby
A9	Wyjście małej prędkości wycieraczki przedniej
B1	+ po zapłonie dla ogrzewania tylnej szyby
B2	Wyjście ogrzewania tylnej szyby
B3	Wejście elektrycznych podnośników szyb
B4	Wyjście +po zapłonie elektrycznych podnośników szyb
B5	Wyjście elektrycznych impulsowych podnośników szyby pasażera - opuszczanie
B6	+ akumulatora elektrycznego impulsowego podnośnika szyby pasażera

Bezpieczniki i Przekazniki

SKRZYŃKA BEZPIECZNIKÓW W KOMORZE SILNIKA (777)

Skrzynka bezpieczników (po stronie silnika)

Silniki D7F/D4F oprócz D7F764



13908

Przeznaczenie (zależnie od poziomu wyposażenia pojazdu)

Ścieżka	Ampery	Przeznaczenie
1	30A	Bezpiecznik wtrysku (236)
2	30A	Bezpiecznik funkcji silnika (234) z ogrzewaniem
3	--	Nie używany
4	--	Nie używany
5	15A	Bezpiecznik wtrysku (120-236-238)
6	40A	Bezpiecznik zespołu elektropompy zrobotyzowanej skrzyni biegów (D4F)
7	50A	Bezpiecznik funkcji silnika (234-700) z klimatyzacją
8	60A	Bezpiecznik deski rozdzielczej (104-209-645)
9	60A	Bezpiecznik ABS (721-1094)
10	60A	Bezpiecznik deski rozdzielczej (209-645-853)
11	30A	Bezpiecznik wentylatora klimatyzacji (233)

Bezpiecznik pojedynczy :

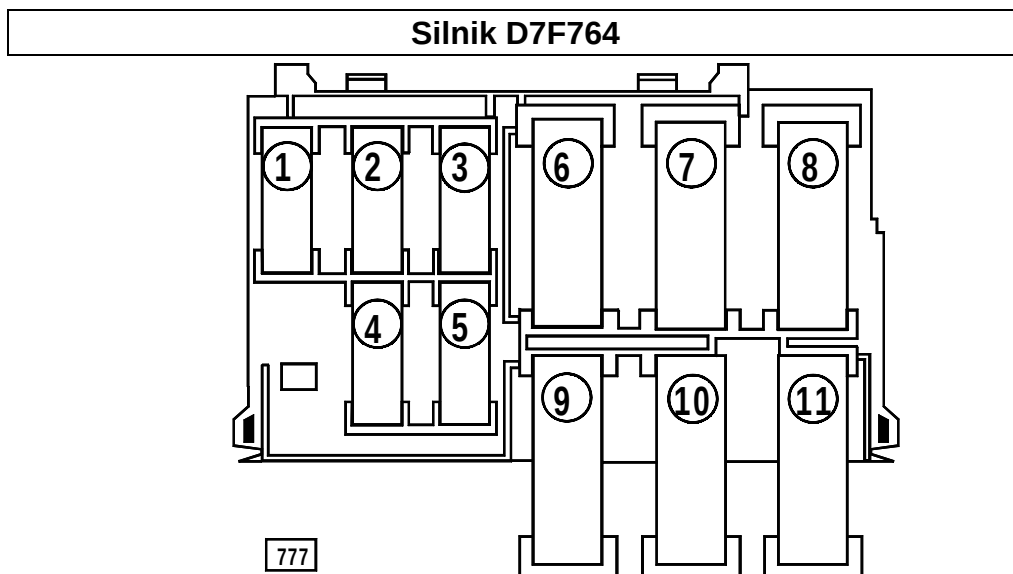
80A

zespół elektropompy wspomagania kierownicy(502)

Bezpieczniki i Przekazniki

SKRZYŃKA BEZPIECZNIKÓW W KOMORZE SILNIKA (777)

Skrzynka bezpieczników (po stronie silnika)



13908

Przeznaczenie (zależnie od poziomu wyposażenia pojazdu)

Ścieżka	Ampery	Przeznaczenie
1	30A	Bezpiecznik wtrysku (236)
2	30A	Bezpiecznik funkcji silnika (234) z ogrzewaniem
3	5A	Bezpiecznik modułu elektrycznego LPG (997)
4	10A	Bezpiecznik funkcji LPG (1001-1161)
5	15A	Bezpiecznik wtrysku (120-236-238)
6	--	Nie używany
7	50A	Bezpiecznik funkcji silnika (234-700) z klimatyzacją
8	60A	Bezpiecznik deski rozdzielczej (104-209-645)
9	60A	Bezpiecznik ABS (118)
10	60A	Bezpiecznik deski rozdzielczej (209-645-853)
11	--	Nie używany

Bezpiecznik pojedynczy :

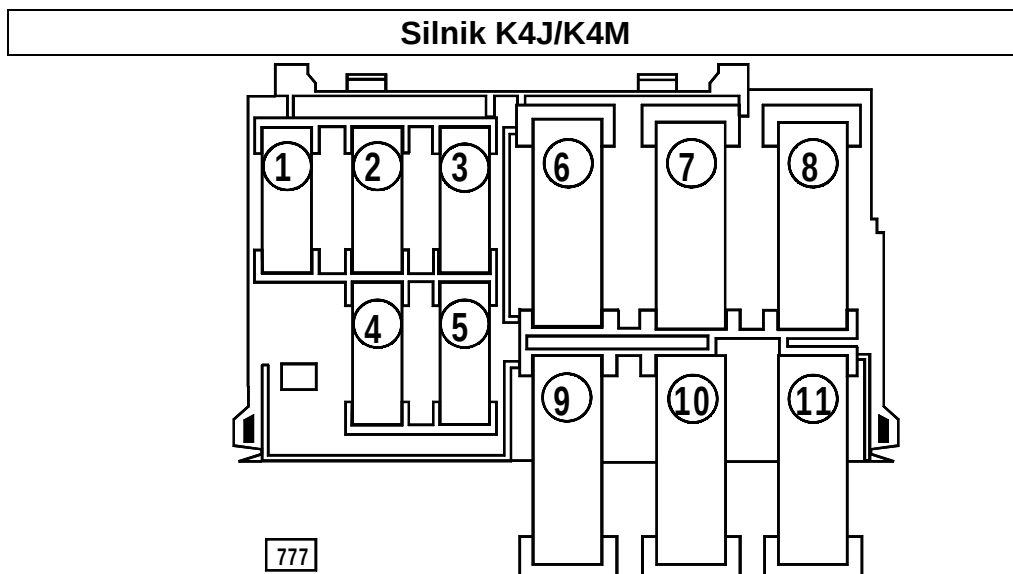
80A

zespół elektropompy wspomagania kierownicy(502)

Bezpieczniki i Przekazniki

SKRZYŃKA BEZPIECZNIKÓW W KOMORZE SILNIKA (777)

Skrzynka bezpieczników (po stronie silnika)



13908

Przeznaczenie (zależnie od poziomu wyposażenia pojazdu)

Ścieżka	Ampery	Przeznaczenie
1	30A	Bezpiecznik wtrysku (236-238)
2	30A	Bezpiecznik funkcji silnika (234) z ogrzewaniem
3	5A	Bezpiecznik wtrysku (120-236)
4	5A	Bezpiecznik automatyczna skrzynia biegów (119)
5	15A	Bezpiecznik wtrysk - zapłon (120-238-250-778)
6	--	Nie używany
7	50A	Bezpiecznik funkcji silnika (234-700) z klimatyzacją
8	60A	Bezpiecznik deski rozdzielczej (104-209-645)
9	60A	Bezpiecznik ABS (721-1094)
10	60A	Bezpiecznik deski rozdzielczej (209-645-853)
11	30A	Bezpiecznik wentylatora klimatyzacji (233)

Bezpiecznik pojedynczy :

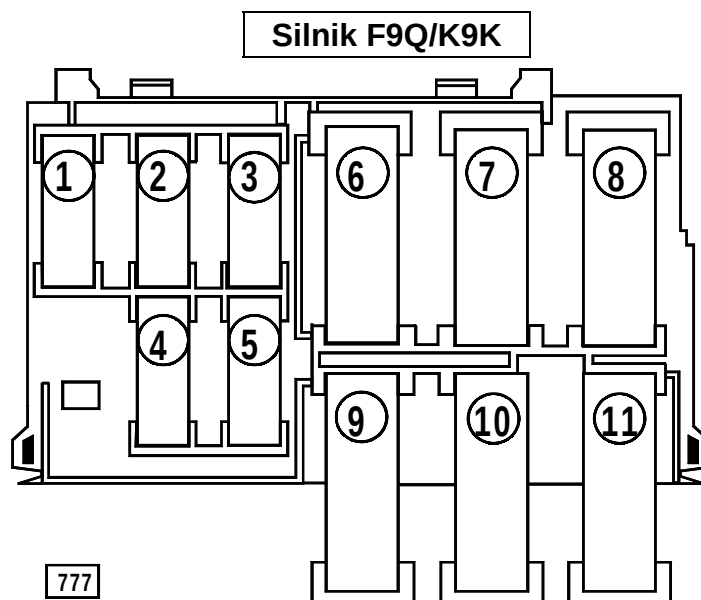
80A

zespół elektropompy wspomagania kierownicy(502)

Bezpieczniki i Przekazniki

SKRZYNKA BEZPIECZNIKÓW W KOMORZE SILNIKA (777)

Skrzynka bezpieczników (po stronie silnika)



13908

Przeznaczenie (zależnie od poziomu wyposażenia pojazdu)

Ścieżka	Ampery	Przeznaczenie
1	25A	Bezpiecznik wtrysku (238)
2	30A	Bezpiecznik funkcji silnika (234)
3	--	Nie używany
4	--	Nie używany
5	15A	Bezpiecznik Funkcji silnika (238-927)
6	70A	Bezpiecznik bloku grzania śwec żarowych (257-120)
7	50A	Bezpiecznik Funkcji silnika (234-450-700)
8	60A	Bezpiecznik deski rozdzielczej (104-209-645)
9	60A	Bezpiecznik ABS (118)
10	60A	Bezpiecznik deski rozdzielczej (209-645-853)
11	60A	Bezpiecznik wentylatora klimatyzacji (233)

Bezpiecznik pojedynczy lub bezpieczniki podwójne (zależnie od poziomu wyposażenia) :

80A

zespół elektropompy wspomagania kierownicy (502)

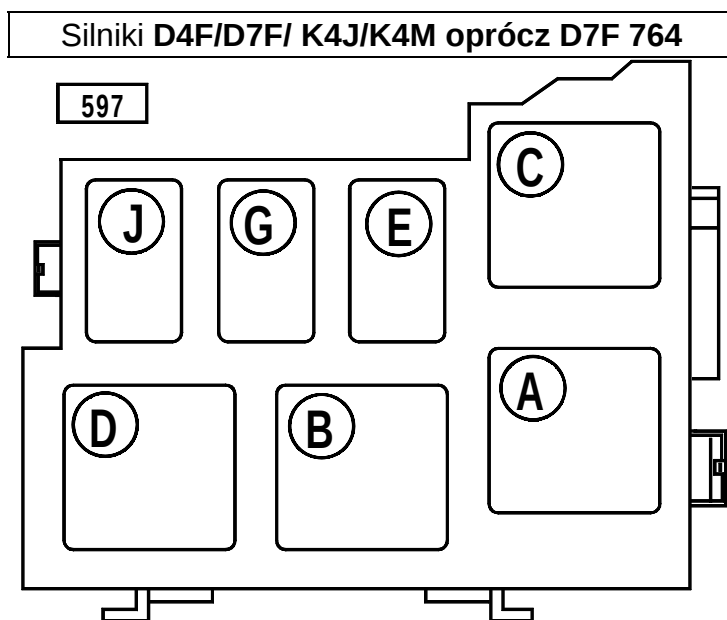
80A

Grzałki nurkowe (1049)

Bezpieczniki i Przełączniki

SKRZYŃKA PRZEKAŹNIKÓW W SILNIKU (597)

Skrzynka bezpieczników (po stronie silnika)

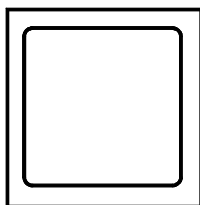


SE2101

Przeznaczenie (zależnie od poziomu wyposażenia pojazdu)

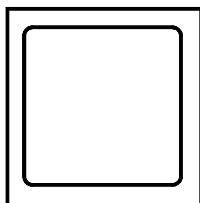
Ścieżka	Przeznaczenie
A	Przełącznik małej prędkości zespołu wentylatora (700)
B	Przełącznik pompy paliwowej (236)
C	Przełącznik zespołu elektropompy skrzyni biegów (762)
D	Przełącznik sterowania sprężarki klimatyzacji (474)
E	Przełącznik zespołu wentylatora (234)
G	Przełącznik rozruchu (232)
J	Przełącznik blokady wtrysku (238)

Bezpiecznik pojedynczy lub bezpieczniki podwójne (zależnie od poziomu wyposażenia) :



SE2109

Przełącznik dmuchawa zimnego powietrza (233) (żółty)



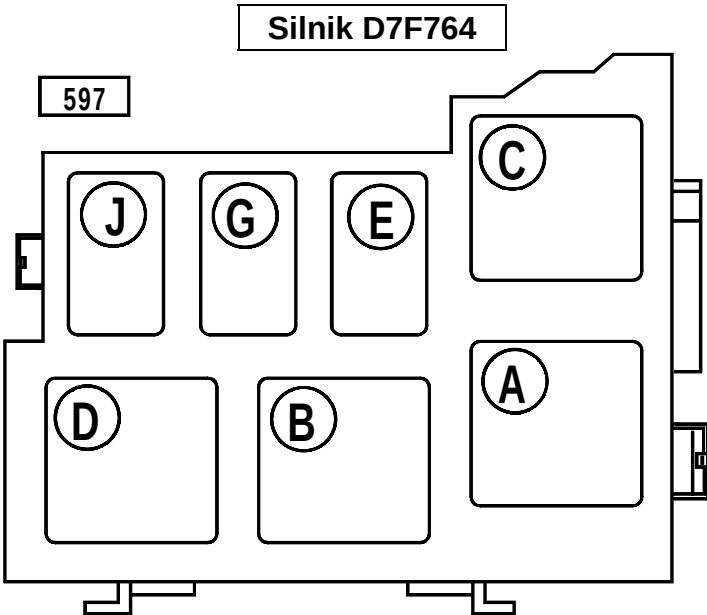
SE2109

Przełącznik światła wstecznego biegu (602) (brązowy)

Bezpieczniki i Przekazniki

SKRZYNKA PRZEKAŹNIKÓW W SILNIKU (597)

Skrzynka bezpieczników (po stronie silnika)

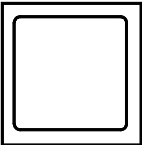


SF2101

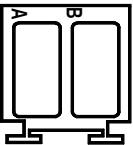
Przeznaczenie (zależnie od poziomu wyposażenia pojazdu)

Ścieżka	Przeznaczenie
A	Przełącznik malej prędkości zespołu wentylatora (700)
B	Przełącznik pompy paliwowej (236)
C	Przełącznik zespołu elektropompy skrzyni biegów (762)
D	Przełącznik elektrozaworu LPG (1161)
E	Przełącznik zespołu wentylatora (234)
G	Przełącznik rozruchu (232)
J	Przełącznik blokady wtrysku (238)

Przebieg (zależnie od poziomu wyposażenia pojazdu) :



Przełącznik dmuchawa zimnego powietrza (233) (żółty)



A - Przekaznik sterowania sprężarką klimatyzacji (474)

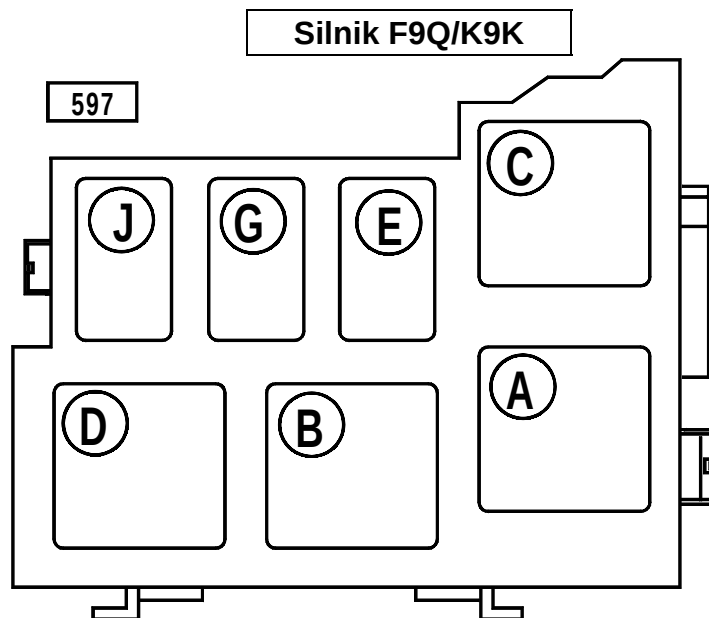
B - Przekaznik odcinania zasilania pompy benzyny dla LPG (1196)

SE2110

Bezpieczniki i Przełączniki

SKRZYŃKA PRZEKAŹNIKÓW W SILNIKU (597)

Skrzynka bezpieczników (po stronie silnika)

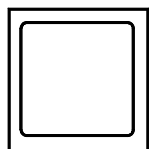


SE2101

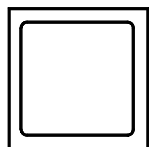
Przeznaczenie (zależnie od poziomu wyposażenia pojazdu)

Ścieżka	Przeznaczenie
A	Przełącznik grzałek nurkowych (1068)
B	Przełącznik małej prędkości zespołu wentylatora (700)
C	Przełącznik zespołu elektropompy wspomaganie układu kierowniczego (409)
D	Przełącznik grzałek nurkowych (1067)
E	Przełącznik zespołu wentylatora (234)
G	Przełącznik rozruchu (232)
J	Przełącznik zasilania modułu elektrycznego układu wtrysku diesel (983) lub Przełącznik blokady wtrysku (238)

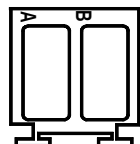
Przełącznik (zależnie od poziomu wyposażenia pojazdu)



Przełącznik dmuchawa zimnego powietrza (233) K9K i F9Q (żółty)



Przełącznik sterowania sprężarką klimatyzacji (474) K9K (brązowy)



A - Przełącznik podgrzewacza oleju napędowego (450) F9Q

B - Przełącznik sterowania sprężarką klimatyzacji (474) F9Q

SE2110